

Bedienungsanleitung

DIGITRADIO 360 CD IR

Stereo Internet-, DAB+/UKW-Radio mit MP3/CDPlayer, USB-Anschluss und Spotify Connect



TechniSat

1 Abbildungen

Front - Bedienung:



- 1 EIN/STANDBY
- 2 MODE
- 3 PLAY/PAUSE / INFO
- 4 DISPLAY
- 5 SELECT / VOLUME
- 6 MENU / STOP
- 7 USB-ANSCHLUSS
- 8 PRESET

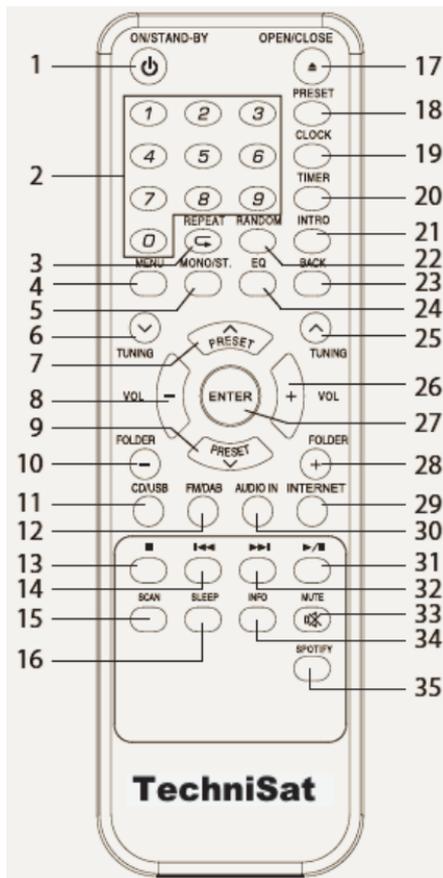
- 9 VORWÄRTS / TUNING $\Delta/\blacktriangleright$
- 10 RÜCKWÄRTS / TUNING $\nabla/\blacktriangleleft$
- 11 IR EMPFÄNGER
- 12 AUDIOEINGANG
- 13 EJECT/ CD-Fach öffnen/schließen
- 14 KOPFHÖRERANSCHLUSS
- 15 CD-Fach

Rückseite:



- 1 NETZKABEL
- 2 LAN - ANSCHLUSS
- 3 TELESKOPANTENNE

Fernbedienung:



- | | | |
|----|--------------------|---|
| 1 | EIN/STANDBY | Ein/Ausschalten des Geräts (Standby), Alarm ausschalten |
| 2 | 0 ... 9 | Zifferntasten: Titelwahl CD, USB gespeicherte Sender PRESETS aufrufen, Zifferntaste drücken, gedrückt halten und Sender speichern |
| 3 | REPEAT | Wiederholungsfunktion CD, USB |
| 4 | MENU | Menü öffnen, schließen |
| 5 | MONO/ST. | Umschalten mono, stereo |
| 6 | TUNING ▾ | UKW: Frequenz einstellen/abwärts |
| 7 | PRESET ▲ | DAB, UKW-TUNER: PRESET-Sender |
| 8 | VOL - | Lautstärke leiser einstellen |
| 9 | PRESET ▾ | DAB, UKW-TUNER: PRESET-Sender |
| 10 | FOLDER - | MP3/USB: Album-/Ordnerwahl |
| 11 | CD/USB | Anwahl CD/USB-Mode |
| 12 | FM/DAB | Anwahl FM/DAB-Mode |
| 13 | ■ | CD-/USB-Wiedergabe stoppen |
| 14 | ⏮ | CD, USB: Titelwahl, Suchlauf
UKW: Frequenz einstellen / rückwärts automatischer FM/DAB - Suchlauf |
| 15 | SCAN | |
| 16 | SLEEP | Schlummern einschalten und wählen |
| 17 | OPEN/CLOSE | CD-Fach öffnen/schließen |
| 18 | PRESET | Programmierungsfunktion |
| 19 | CLOCK | Uhrzeit einstellen einblenden (Sender, Titel, Interpret...) |

20	TIMER	Weckzeit einstellen
21	INTRO	CD, USB: Anspieľfunktion, 10 s je Titel
22	RANDOM	CD, USB: Zufallsfunktion
23	BACK	Menü / Schritt zurücksetzen
24	EQ	Equalizer-Klangeinstellung
25	TUNING △	UKW: Frequenz einstellen/aufwärts
26	VOL +	Lautstärke lauter einstellen
27	ENTER	Menü anwählen, Eingabe bestätigen
28	FOLDER +	CD/USB: Album-/Ordnerwahl
29	INTERNET	Anwahl INTERNET-Mode
30	AUDIO IN	Anwahl AUDIO IN-Mode
31	▶ / II	CD, USB: Wiedergabe starten, Pause
32	▶▶	CD, USB: Titelwahl, Suchlauf UKW: Frequenz einstellen / vorwärts
33	MUTE	Tonstummenschaltung
34	INFO	Infos FM-Betrieb einblenden (Name, PTY, RT, Frequenz) Infos DAB-Betrieb einblenden (Sender, Titel, Interpret...) Infos CD/USB-Betrieb einblenden (Titel, Interpret...)
35	SPOTIFY	Anwahl SPOTIFY CONNECT

2 Inhaltsverzeichnis

1	Abbildungen	2
2	Inhaltsverzeichnis	6
3	Vorwort	11
3.1	Die Zielgruppe dieser Bedienungsanleitung	11
3.1.1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	11
3.2	Wichtige Hinweise	11
3.2.1	Sicherheit	12
3.2.2	Entsorgung	16
3.2.3	Rechtliche Hinweise	17
3.2.4	Servicehinweise	19
4	Aufstellen des Gerätes	20
4.1	Fernbedienung	22
5	Beschreibung des DIGITRADIO 360 CD IR	22
5.1	Der Lieferumfang	22
5.2	Die besonderen Eigenschaften des DIGITRADIO 360 CD IR	22
5.3	DIGITRADIO 360 CD IR zum Betrieb vorbereiten	23
5.3.1	Gerät anschließen	23
5.3.2	Antennenempfang verbessern	24
5.3.3	Batterie einlegen	25
5.4	Allgemeine Geräte-Funktionen	26
5.4.1	Gerät einschalten	26
5.4.2	Gerät mit der Fernbedienung bedienen	26
5.4.3	Lautstärke einstellen	27
5.4.4	Stummschaltung	27
5.4.5	Displayanzeigen aufrufen	27

5.4.6	Display-Anzeige	29
5.4.7	Gerät ausschalten	29
6	Menübedienung	30
6.1	Hauptmenü	31
6.2	Quellenwahl	31
7	Internet-Radio	32
7.1	Zuletzt gehört	32
7.2	Senderliste	32
7.3	Sender auf einem Speicherplatz ablegen	33
7.4	Sender von einem Speicherplatz abrufen	33
8	Musik abspielen (UPnP & USB-Medien)	34
8.1	Audiodateien wiedergeben	34
8.1.1	Zufallswiedergabe & Wiederholen	35
8.1.2	Wiedergabeliste	35
8.1.3	Wiedergabeliste leeren	35
8.1.4	Server entfernen	36
8.2	Musik über den Windows Media-Player bereitstellen	36
9	Spotify Connect	37
10	DAB Radio	38
10.1	Suchlauf durchführen	38
10.2.1	Nächster/vorheriger DAB-Sender	39
10.2.2	DAB-Sender aus Senderliste auswählen	39
10.3	DAB-Sender auf einem Speicherplatz ablegen	39
10.4	DAB-Sender von einem Speicherplatz abrufen	40
10.5	Signalstärke	40
10.6	Inaktive Stationen löschen	40
10.7	Lautstärkeanpassung (DRC) einstellen	41

10.8	Senderreihenfolge anpassen .....	.41
10.9	Manuell einstellen .....	.41
11	UKW-Betrieb .....	.42
11.1	Manuelle Sendersuche .....	.42
11.2	Automatische Sendersuche .....	.42
11.3	UKW-Sender auf einem Speicherplatz ablegen .....	.43
11.4	UKW-Sender von einem Speicherplatz abrufen .....	.43
11.5	Audioeinstellung (Mono/Stereo) .....	.44
12	Audioeingang .....	.44
13	CD/MP3 Player .....	.45
13.1	Allgemeine Informationen zu CD's/MP3 CD's .....	.45
13.2	Welche Discs Sie verwenden können .....	.46
13.3	CD abspielen .....	.46
13.4	Titel einstellen .....	.47
13.5	Schneller Suchlauf .....	.48
13.6	Wiederhol Funktion .....	.48
13.7	Zufällige Wiedergabe .....	.48
13.8	Titel anspielen .....	.48
13.9	Programmierfunktion .....	.49
13.10	Hinweise zur CD .....	.50
14	Erweiterte Funktionen .....	.51
14.1	Sleep Funktion .....	.51
14.2	Wecker .....	.51
14.2.1	Weckzeit einstellen .....	.52
14.2.2	Wecker nach Alarm ausschalten .....	.53
14.2.3	Wecker ausschalten/deaktivieren .....	.53
14.2.4	Wecker einschalten/aktivieren .....	.53

15	Systemeinstellungen	54
15.1	Equalizer	54
15.2	Interneteinstellungen	55
15.2.1	Verbindung per Netzkabel	55
15.2.1.1	Konfiguration per Netzwerkassistent	55
15.2.1.2	Manuelle Konfiguration	55
15.2.2	Verbindung per WLAN	56
15.2.2.1	Konfiguration per Netzwerkassistent	56
15.2.2.2	Konfiguration per WPS-Funktion	57
15.2.2.3	Manuelle Konfiguration	57
15.2.2.4	Einstellungen anzeigen	58
15.2.2.5	NetRemote PIN-Setup	58
15.2.2.6	Netzwerkprofil löschen	58
15.2.2.7	Einstellungen löschen	58
15.2.2.8	WLAN/LAN-Verbindung in Standby	58
15.3	Zeiteinstellungen	59
15.3.1	Zeit/Datumseinstellung	59
15.3.2	Aktualisierungseinstellungen	59
15.3.3	Format einstellen	59
15.3.4	Zeitzone einstellen nur bei Aktualisieren von NET	59
15.3.5	Sommerzeit nur bei Aktualisieren von NET	59
15.4	Sprache	60
15.5	Werkseinstellung	60
15.6	Software Update	61
15.7	Einrichtungsassistent	61
15.8	Info	63
15.9	Displaybeleuchtung	63
15.10	Multiroom	63

15.10.1	Details anzeigen	64
15.10.2	Neue Gruppe erstellen	64
15.10.3	Zu Gruppe hinzufügen	64
15.10.4	Clients anzeigen	64
15.10.5	Gruppe verlassen	64
15.10.6	Gruppe löschen	64
16	Kopfhörer benutzen	65
17	Reinigen	65
18	Fehler beseitigen	66
18.1	Probleme mit dem Gerät	66
18.2	Probleme mit USB-Medien	67
18.3	Probleme mit der Fernbedienung	67
18.4	Probleme mit dem Radio	68
18.5	Probleme mit dem CD-Player	69
18.6	Probleme mit dem externen Eingang	70
19	Technische Daten	71

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 gemäßigttem 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 V-240 V~, 50/60 Hz angeschlossen werden.
-  Versuchen Sie niemals, das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.
-  Die Netzspannung darf erst angeschlossen werden, nachdem die Installation vorschriftsmäßig beendet ist.
-  Wenn das Gerät Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
-  Beim Abziehen des Netzkabel von der Steckdose am Stecker ziehen - nicht am Kabel.
-  Nehmen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Swimmingpools oder spritzendem Wasser in Betrieb.
-  Versuchen Sie niemals ein defektes Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich immer an eine unserer Kundendienststellen.
-  Fremdkörper, z. B. Nadeln, Münzen, etc., dürfen nicht in das Innere des Gerätes fallen. Die Anschlusskontakte nicht mit metallischen Gegenständen oder den Fingern berühren. Die Folge können Kurzschlüsse sein.
-  Es dürfen keine offenen Brandquellen, wie z. B. brennende Kerzen auf das Gerät gestellt werden.
-  Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt dieses Gerät benutzen.

-  Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand/Standby mit dem Stromnetz verbunden. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Stecker, nicht am Kabel.
-  Hören Sie Musik oder Radio nicht mit großer Lautstärke. Dies kann zu bleibenden Gehörschäden führen.
-  Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
-  Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
-  Es ist verboten Umbauten am Gerät vorzunehmen.
-  Beschädigte Geräte bzw. beschädigte Zubehörteile dürfen nicht mehr verwendet werden.
-  Der CD-Player verwendet einen unsichtbaren Laserstrahl. Dieser kann Ihre Augen bei falscher Handhabung verletzen. Schauen Sie niemals in das geöffnete CD-Fach.



-  Dieses Gerät wurde als Laser-Gerät der Klasse 1 (CLASS 1 LASER) eingestuft. Der entsprechende Aufkleber (CLASS 1 LASER PRODUCT) befindet sich auf der Rückseite des Geräts.



Umgang mit Batterien

-  Achten Sie darauf, dass Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Dies kann zu ernsthaften Gesundheitsschäden führen. Bewahren Sie deshalb Batterien und Fernbedienung für Kleinkinder unerreichbar auf. In diesem Fall sofort einen Arzt aufsuchen!
-  Normale Batterien dürfen nicht geladen, mit anderen Mitteln reaktiviert, nicht auseinandergenommen, erhitzt oder ins offene Feuer geworfen werden (Explosionsgefahr!).
-  Wechseln Sie schwächer werdende Batterien rechtzeitig aus.
-  Batteriekontakte und Gerätekontakte vor dem Einlegen reinigen.
-  Bei falsch eingelegter Batterie besteht Explosionsgefahr!
-  Entsorgen Sie verbrauchte Batterien sofort. Ersetzen Sie Batterien nur durch Batterien des richtigen Typs und der richtigen Modellnummer
-  Vorsicht! Batterien keinen extremen Bedingungen aussetzen.
-  Nicht auf Heizkörpern ablegen, nicht direkter Sonnenstrahlung aussetzen!
-  Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Benutzen Sie in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe. Reinigen Sie das Batteriefach mit einem trockenen Tuch.

3.2.2 Entsorgung

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

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

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

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar.

Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.



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



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



Hiermit erklärt TechniSat, dass sich das Gerät **DIGITRADIO 360 CD IR** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/35/EU und 2014/30/EU befindet.

Die vollständige Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden:

https://www.technisat.com/de_DE/Konformitaetserklaerung/352-687/?productID=11100



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 08/16
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.



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



DIGITRADIO 360 CD IR und TechniSat sind eingetragene Warenzeichen der:

TechniSat Digital GmbH
Julius-Saxler-Straße 3
54541 Daun
www.technisat.de



3.2.4 Servicehinweise



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



Achtung!

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

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



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

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

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

4 Aufstellen des Gerätes

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

Achtung!

- > Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Oberflächen wie Teppiche, Decken oder in der Nähe von Gardinen und Wandbehängen auf. Die Lüftungsöffnungen könnten verdeckt werden. Die notwendige Luftzirkulation kann dadurch unterbrochen werden. Dies könnte möglicherweise zu einem Gerätebrand führen.
- > Die Lüftungsschlitze der Rückwand und den Seiten müssen stets frei bleiben. Sie dürfen nicht durch Gardinen, Decken oder Zeitungen verdeckt werden
- > Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlungen und Orte mit außergewöhnlich viel Staub.
- > Der Standort darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, z. B. Küche oder Sauna, gewählt werden, da Niederschläge von Kondenswasser zur Beschädigung des Gerätes führen können. Das Gerät ist für die Verwendung in trockener Umgebung und in gemäßigttem Klima vorgesehen und darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.
- > Beachten Sie, dass die Gerätefüße u. U. farbige Abdrücke auf bestimmten Möbeloberflächen hinterlassen könnten. Verwenden Sie einen Schutz zwischen Ihren Möbeln und dem Gerät.
- > Sie dürfen das Gerät nur in waagerechter Position betreiben. **Nicht** im Freien verwenden!
- > Halten Sie das **DIGITRADIO 360 CD IR** von Geräten fern, die starke Magnetfelder erzeugen.

- > Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- > Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Gerätes Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde, bevor Sie ihn es Betrieb nehmen.
- > Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darüber stolpern kann.
- > Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker des Gerätes immer leicht zugänglich ist, so dass Sie das Gerät schnell von der Stromversorgung trennen können!
- > Die Steckdose sollte möglichst nah am Gerät sein.
Zur Netzverbindung Netzstecker vollständig in die Steckdose stecken.
- > Verwenden Sie einen geeigneten, leicht zugänglichen Netzanschluss und vermeiden Sie die Verwendung von Mehrfachsteckdosen!
- > Netzstecker nicht mit nassen Händen anfassen, Gefahr eines elektrischen Schlages!
- > Bei Störungen oder Rauch- und Geruchsbildung aus dem Gehäuse sofort Netzstecker aus der Steckdose ziehen!
- > Ziehen Sie vor Ausbruch eines Gewitters den Netzstecker.
- > Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, z. B. vor Antritt einer längeren Reise, ziehen Sie den Netzstecker.
- > 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). Auch Telefone oder Handy können zu Störungen führen.

4.1 Fernbedienung

- > Wenn das Gerät längere Zeit nicht betrieben wird, entnehmen Sie die Batterie, da diese auslaufen und das Gerät beschädigen kann.

5 Beschreibung des DIGITRADIO 360 CD IR

5.1 Der Lieferumfang

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

- 1x DIGITRADIO 360 CD IR
- 1x Fernbedienung mit Batterie
- 1x Bedienungsanleitung

5.2 Die besonderen Eigenschaften des DIGITRADIO 360 CD IR

Das DIGITRADIO 360 CD IR besteht aus einem Stereo Internet-Radio, UPnP Medien-Player, CD/MP3-Player und DAB+/UKW-Empfänger mit Timerfunktion und AUX-Eingang. Außerdem bietet es Ihnen Spotify Connect und Multiroom Unterstützung. Sie können damit Digitalradio empfangen oder Medien streamen.

- Sie können jeweils bis zu 10 DAB+, UKW und Internet-Sender speichern.
- Das Gerät verfügt über eine Zeit- und Datumsanzeige.
- Das Gerät verfügt über 2 Weckfunktionen sowie eine Sleepfunktion.
- Sie können wählen, ob Sie mit Internet-, DAB-, UKW-Radio, CD/MP3-Player oder Summer geweckt werden möchten.
- Sie können das Gerät bequem mit der Fernbedienung bedienen.
- Das Gerät bietet in Verbindung mit der MyDigitRadio Pro-App Multiroom Unterstützung (weitere Infos finden Sie in der MyDigitRadio Pro-App und auf der Webseite www.technisat.de)
- Spotify Connect Unterstützung.
- Audiowiedergabe von CD/MP3, CD-DA, CD-ROM, CD-R, CD-RW und USB-Medien.

- Es werden Geräte der USB Version 1.1 und 2.0 unterstützt.
- Das Gerät unterstützt USB-Medien bis 32GB. Die maximale Ordnerzahl ist auf 99 begrenzt, die Titel auf 999. Pro Ordner können 128 Titel hinterlegt werden
- Der USB-Anschluss bietet 5 V bei 1A. Angeschlossene Geräte werden bei bestehender Netzverbindung aufgeladen.



Lesen Sie vor der Verwendung des USB-Anschlusses die Anleitung des USB-Geräteherstellers.

5.3 DIGITRADIO 360 CD IR zum Betrieb vorbereiten

5.3.1 Gerät anschließen

> Schließen Sie das Gerät mit dem Netzstecker an das Stromnetz an.



Vergewissern Sie sich, dass die Betriebsspannung des Gerätes mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt, bevor Sie den Stecker in die Wandsteckdose stecken.



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



Ziehen Sie bei Nichtverwendung den Stecker aus der Steckdose.



Ziehen Sie bei Gewitters den Netzstecker. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, z. B. vor Antritt einer längeren Reise, ziehen Sie ebenfalls den Netzstecker.



Die beim Betrieb entstehende Wärme muss durch ausreichende Luftzirkulation abgeführt werden. Deshalb darf das Gerät nicht abgedeckt oder in einem geschlossenen Schrank untergebracht werden. Sorgen Sie für einen Freiraum von mindestens 10 cm um das Gerät.

5.3.2 Antennenempfang verbessern

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

> Lösen Sie die Teleskopantenne an der Rückseite des Gerätes (1) aus ihrer Halterung, richten Sie sie auf und ziehen Sie sie der Länge nach aus.



Wichtig ist oft die exakte Ausrichtung der Teleskopantenne, insbesondere in den Randgebieten des jeweiligen Sendegebietes. Im Internet kann man z. B. unter "www.digitalradio.de" die Lage des nächstgelegenen Sendemastes schnell auffindig machen.



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



Bei schlechtem Wetter kann es vorkommen, dass der DAB+-Empfang nur eingeschränkt möglich ist.

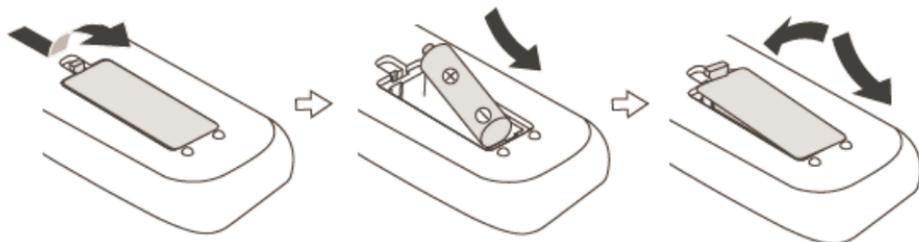


Mittels der Signalstärkeanzeige (Punkt 10.5) können Sie die optimale Antennenausrichtung und ggf. den besten Aufstellplatz für DAB-Empfang finden.



Verändern Sie bei schlechtem Empfang die Antennenausrichtung bzw. den Radiostandort. Die Aussteuerung der Balken sollte zunehmen.

5.3.3 Batterie einlegen



- > Schließen Sie den Batteriefachdeckel wieder sorgfältig, so dass die Haltetaschen des Deckels im Gehäuse einrasten.
-  Zum Betrieb der Fernbedienung benötigen Sie eine alkalische Batterie, Typ Mignon, 1,5 V, LR6/AA. Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polung.
-  Wechseln Sie eine schwächer werdende Batterie rechtzeitig aus.
-  Auslaufende Batterien können Beschädigungen an der Fernbedienung verursachen.
-  Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterie aus der Fernbedienung.
-  **Wichtiger Hinweis zur Entsorgung:** Batterien können Giftstoffe enthalten, die die Umwelt schädigen. Entsorgen Sie die Batterien deshalb unbedingt entsprechend der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Werfen Sie die Batterie niemals in den normalen Hausmüll.
-  Legen Sie die Fernbedienung nicht an extrem heißen oder sehr feuchten Stellen ab.

5.4 Allgemeine Geräte-Funktionen

Sie können die Einstellungen sowohl mit den Tasten am Gerät wie auch mit der Fernbedienung vornehmen. Die Beschreibung der Bedienung erfolgt mit den Tasten der Fernbedienung.

5.4.1 Gerät einschalten

- > Mit der Taste **Ein/Standby** am Gerät (1) bzw. auf der Fernbedienung (1) können Sie das Gerät einschalten bzw. wieder in Standby schalten.



Nach dem erstmaligen Einschalten können Sie den Einrichtungsassistenten starten (Punkt 15.7). Hier können Sie das Uhrzeitformat, Zeitzone, Sommerzeitanpassung und die Aktualisierung von Datum und Uhrzeit (über DAB+, UKW, Internet oder keine Aktualisierung) mit den Tasten Δ/∇ **PRESET**, **VOL+**, **VOL-** und **ENTER** auf der Fernbedienung (7, 9, 8, 26, 27) oder durch Drehen und Drücken des **SELECT/VOLUME** Knopfes am Gerät (5) einstellen.



Anschließend wird versucht, eine Verbindung zu einem Netzwerk herzustellen. Wählen Sie hierzu das entsprechende WLAN-Netz bzw. LAN **[Kabel]** aus, und geben Sie ggf. das WLAN-Passwort mit Tasten Δ/∇ **PRESET**, **VOL+**, **VOL-** und **ENTER** auf der Fernbedienung (7, 9, 8, 26, 27) bzw. durch Drehen und Drücken des **SELECT/VOLUME** Knopfes am Gerät (5) ein.

5.4.2 Gerät mit der Fernbedienung bedienen

Mit der Infrarot-Fernbedienung können Sie die wichtigsten Funktionen des Gerätes bequem vom Sitzplatz aus bedienen. Bei der Bedienung des Gerätes mit der Fernbedienung beachten Sie bitte folgende Punkte:

- > Die Fernbedienung auf die Gerätefront richten.
- > Es muss Sichtverbindung zwischen Fernbedienung und Radio gewährleistet sein.
- > Nimmt die Reichweite der Fernbedienung ab, sollte die Batterie gegen eine neue ausgetauscht werden.



Die maximale Reichweite beträgt ungefähr 4 Meter frontal vor dem Gerät.

5.4.3 Lautstärke einstellen

- > Stellen Sie die Lautstärke mit den Tasten **VOLUME -/+** der Fernbedienung (8, 26) oder durch drehen am **SELECT/VOLUME** Knopf (5) am Gerät ein. Die eingestellte Lautstärke wird im Display (4) gezeigt.

5.4.4 Stummschaltung

- > Sie können den Ton durch Drücken der Taste **MUTE** auf der Fernbedienung (33) abschalten. Dieser Modus wird in der Statusleiste durch ein entsprechendes Symbol signalisiert.
- > Ein erneutes Drücken der Taste **MUTE** auf der Fernbedienung (33) schalten Sie den Ton wieder ein.

5.4.5 Displayanzeigen aufrufen

- > Durch mehrmaliges Drücken der Taste **INFO** auf der Fernbedienung (34) oder am Gerät (3) (hier muss die **INFO**-Taste ca. 2 Sek. gehalten werden), während Sie eine Quelle wiedergeben, können Sie folgende Informationen einblenden und durchschalten:

DAB-Betrieb:

DLS: durchl. Text zusätzlicher Informationen, der Sender
Genre
Ensemble/Multiplex (Gruppenname) Frequenz, Kanal
Signalstärke
Signalfehlerrate Bitrate in kbps Tonformat
Datum
Titel, Interpret

UKW-Betrieb:

RT Radiotext (falls ausgesendet)
PTY - Programmtyp
Frequenz
Datum

Internet-Radio:

Titel, Interpret
Beschreibung
Genre
Zuverlässigkeit
Bitrate, Codec, Abtastrate
Abspielpuffer
Heutiges Datum

CD/MP3 und USB Wiedergabe:

Titel
Interpret
Album
Ordner
Pfad
Bit- und Abtastrate
Abspielpuffer
Datum
Laufzeit
ID3 an/aus (Textinformationen darstellen, falls vorhanden)

Musik abspielen (UPnP-Medien):

Titel
Interpret
Album
Bit-Rate, Tonformat
Abspiel-Puffer
Laufzeit
Datum

Spotify Connect:

Titel
Interpret
Album
Bit- und Abtastrate
Abspielpuffer
Laufzeit

5.4.6 Display-Anzeige



5.4.7 Gerät ausschalten

- > Mit der Taste **Ein/Standby** am Gerät (1) oder auf der Fernbedienung (1) können Sie das Gerät in den Standby-Mode schalten; die Uhrzeit erscheint. Nach ca. 10 Sekunden wird die Displayhelligkeit gedimmt.

6 Menübedienung

Das Menü ist aufgeteilt in das Menü der aktuell gewählten Quelle, das Hauptmenü sowie die jeweils darin enthaltenen Untermenüs. Die Navigation in den verschiedenen Menüs kann sowohl mit Fernbedienung, als auch am Gerät durchgeführt werden.

> Sie können das Menü durch Drücken der Taste **MENU** auf der Fernbedienung (4) oder am Gerät (6) aufrufen und auch wieder verlassen.



Nach ca. 20 Sekunden ohne Bedienung wird das Menü automatisch verlassen.

> Die Markierung bewegt Sie durch Drehen des **SELECT/VOLUME** Knopfes (5) am Gerät oder durch Drücken der Tasten Δ/∇ **PRESET** bzw. **VOL-/VOL+** der Fernbedienung (7, 9,

> Den jeweils markierten Eintrag bestätigen Sie durch Drücken der Taste **ENTER** auf der Fernbedienung (27) oder des **SELECT/VOLUME** Knopfes (5) am Gerät, um diesen zu öffnen bzw. auszuwählen.

> Durch Drücken der Taste **BACK** (23) auf der Fernbedienung gelangen Sie einen Schritt zurück bzw. in das jeweils übergeordnete Menü.



Ein * markiert die aktuelle Auswahl/Einstellung.

6.1 Hauptmenü

Über das Hauptmenü gelangen Sie zu allen Funktionen und Einstellungen des [DIGITRADIO 360 CD IR](#).

- > Drücken Sie die Taste **MENU** am Gerät (6) oder auf der Fernbedienung (4) um das Hauptmenü aufzurufen.



Befinden Sie sich aktuell in einer Wiedergabequelle, wird mit der Taste **MENU** das Menü dieser Quelle aufgerufen.

- > Markieren Sie den Punkt **Hauptmenü** und bestätigen Sie, um in das Hauptmenü zu wechseln.

6.2 Quellenwahl

- > Drücken Sie die Taste **MODE** am Gerät (2) so oft, bis die gewünschte Quelle im Display (4) angezeigt wird oder Sie drücken die Tasten auf der Fernbedienung (11, 12, 30, 29) zur direkten Anwahl der Quellen.

Alternativ:

- > Drücken Sie die Taste **MENU**.
- > Wechseln Sie ggf. nun zunächst durch Auswahl des Punktes **Hauptmenü** in das Hauptmenü.
- > Wählen Sie die gewünschte Wiedergabequelle aus.

7 Internet-Radio



Um Internet-Radio Streams empfangen zu können, benötigen Sie einen Internetzugang der per WLAN oder LAN bereitgestellt wird. Dies kann über einen handelsüblichen Router geschehen.

> Wählen Sie wie unter Punkt 6.2 beschrieben die Quelle **Internet Radio** aus.



Starten Sie den Internet Radio-Betrieb wenn noch keine LAN/WLAN-Verbindung konfiguriert wurde, so erscheint nun der Suchlaufassistent. Wählen Sie nun das entsprechende WLAN-Netz bzw. LAN **[Kabel]** aus, und geben Sie ggf. das WLAN-Passwort mit der Fernbedienung (7, 9, 8, 26, 27) bzw. dem **SELECT/VOLUME** Knopf (5) ein. Alternativ können Sie die Netzwerkeinstellungen wie unter Punkt 14.2 beschrieben vornehmen.

7.1 Zuletzt gehört

> Öffnen Sie das **MENU** und wählen Sie **Zuletzt gehört**, um die Liste mit den zuletzt wiedergegebenen Internetstreams anzuzeigen.

> Wählen Sie anschließend den Internetstream aus, den Sie sich anhören möchten.

7.2 Senderliste

Aufgrund der Vielzahl der verfügbaren Internetradiostreams werden diese in verschiedene Kategorien/Sortierungen (z. B. **Sender > Local Deutschland > Ausgewählte Sender > ...** oder **Sender > Länder > Europa > Spanien > ...**) untergliedert angezeigt.

> Öffnen Sie das **MENU**, wählen Sie **Senderliste** und anschließend die jeweils nächste Untergliederung bis Ihnen die Internetradiostreams angezeigt werden.



Um eigene Sender hinzuzufügen, registrieren Sie diese auf der Webseite: **www.wifiradio-frontier.com**. Hierzu benötigen Sie einen Zugriffscode, den Sie sich im **DIGITRADIO 360 CD IR** unter **MENU > Senderliste > Hilfe > Zugriffscode erhalten**, anzeigen lassen können.

7.3 Sender auf einem Speicherplatz ablegen

- > Wählen Sie zunächst, wie zuvor beschrieben, den Internetradiosender aus, den Sie auf einem Speicherplatz ablegen möchten.
- > Drücken und halten Sie während dessen Wiedergabe die Taste **PRESET** auf der Fernbedienung (18) oder am Gerät (8) bis das Menü **Voreinst. speichern** erscheint.
-  Es erscheint nun die Liste mit den 10 verfügbaren Speicherplätzen.
- > Wählen Sie, wie unter Punkt 6 beschrieben, den gewünschten Speicherplatz aus und bestätigen Sie diesen.
-  Im Display (4) wird der Vorgang abschliessend bestätigt.

7.4 Sender von einem Speicherplatz abrufen

- > Um einen Sender den Sie auf einen Speicherplatz abgelegt haben wieder abzurufen, drücken Sie die Taste **PRESET** auf der Fernbedienung (18) oder am Gerät (8).
-  Es erscheint nun die Liste mit den 10 verfügbaren Speicherplätzen.
- > Wählen Sie, wie unter Punkt 6 beschrieben, den Speicherplatz mit dem gewünschten Internetradiostream aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl.
-  Der gewählte Internetradiostream wird nun wiedergegeben.

8 Musik abspielen (UPnP & USB-Medien)

Sie haben die Möglichkeit Audiodateien, die sich auf einem UPnP-Server oder USB-Datenträger befinden, über das **DIGITRADIO 360 CD IR** abzuspielen.



Zur Wiedergabe von einem UPnP-Server ist eine Netzwerkverbindung in dasselbe Netzwerk nötig, in dem sich der gewünschte UPnP-Server befindet bzw. muss der USB-Datenträger, von dem die Wiedergabe erfolgen soll, an dem USB-Anschluss (siehe Seite 2 #7) angeschlossen sein.



Das Gerät unterstützt **nicht** den Anschluss von USB-Medien (Hubs ...) über USB-Verlängerungskabel.



Nicht zu direktem Anschluss an PCs geeignet!



Bitte beachten Sie die Hinweise unter Punkt 15.2 zum Einrichten einer LAN/WLAN-Verbindung.

> Wählen Sie wie unter Punkt 6.2 beschrieben die Quelle **Musik abspielen** aus.

8.1 Audiodateien wiedergeben

> Wählen Sie **Gemeinsame Medien** zur UPnP-Wiedergabe bzw. **USB Abspielen** zur Wiedergabe von einem USB-Datenspeicher.



Die Anzeige der Kategorisierung/Ordner ist abhängig von der Struktur auf Ihrem Medien-Server bzw. USB-Medium. Achten Sie daher auf die Angaben im Display (4).

> Wählen Sie ggf. die Kategorisierung bzw. Ordner sowie anschließend die darin vorhandene Untergliederung bis hin zum gewünschten Titel aus, damit dieser wiedergegeben wird.

> Durch Drücken der Taste ▶/|| Play/Pause auf der Fernbedienung (31) oder am Gerät (3) können Sie die Wiedergabe pausieren bzw. durch erneutes Drücken weiter fortsetzen.

> Mit Hilfe der Tasten ▶▶▶ Vorwärts bzw. ◀◀◀ Rückwärts auf der Fernbedienung (14, 32) oder am Gerät (9, 10) springen Sie zum jeweils nächsten bzw. vorherigen Titel.

- > Halten Sie die Tasten ►►► Vorwärts bzw. ◀◀◀ Rückwärts gedrückt, um einen schnellen Vor- bzw. Rücklauf innerhalb des Titels für die Dauer des Gerdrückhaltens durchzuführen.

8.1.1 Zufallswiedergabe & Wiederholen

Im Menü stehen Ihnen die Wiedergabeoptionen Zufallswiedergabe und Wiederholen zur Verfügung.

- > Um die Zufallswiedergabe und/oder die Wiederholfunktion zu nutzen, schalten Sie diese unter **MENU > Zufallswiedergabe:** bzw. **MENU > Wiederholen: An** oder wenn Sie diese nicht mehr nutzen möchten wieder **Aus**.

Alternativ:

- > Drücken Sie bei laufender Wiedergabe die Taste **RANDOM** auf der Fernbedienung (22), im Display (4) erscheint das Zeichen für die Zufallswiedergabe. 
Um die Funktion wieder Auszuschalten, drücken Sie die Taste **RANDOM** (22) erneut.

8.1.2 Wiedergabeliste

Mithilfe der Wiedergabeliste können Sie verschiedene Titel und Ordner von verschiedenen Quellen organisieren und darüber abspielen.

- > Wählen Sie dazu beliebige Ordner oder einzelne Titel von Ihrem USB-Datenträger und/oder von einem UPnP-Server aus.
- > Halten Sie die Taste **ENTER** auf der Fernbedienung (27) oder **SELECT/VOLUME** am Gerät (5) gedrückt, um den Titel/Ordner der Wiedergabeliste hinzuzufügen.
- > Wählen Sie **MENU > Wiedergabeliste** und darin einen Titel aus, um die Wiedergabe mit diesem Titel zu starten.

8.1.3 Wiedergabeliste leeren

- > Über **MENU > Wiedergabeliste leeren** können Sie alle Einträge Ihrer Wiedergabeliste entfernen.

8.1.4 Server entfernen

Verwenden Sie diesen Menüpunkt um die Liste der gefundenen UPnP-Medienserver zu löschen.



Wenn Sie den Punkt **Gemeinsame Medien** danach öffnen, wird erneut nach verfügbaren Medienservern im Netzwerk gesucht.

8.2 Musik über den Windows Media-Player bereitstellen

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

- > Stellen Sie sicher, dass sich der Windows PC und das [DIGITRADIO 360 CD IR](#) in demselben Netzwerk befinden und eingeschaltet sind.
- > Starten Sie den Media-Player und aktivieren Sie die Medien-Streaming Freigabe.
- > Wählen Sie ggf. in der darauf folgenden Geräteübersicht das [DIGITRADIO 360 CD IR](#) aus und wählen Sie Zulassen.



Je nach Windows-Media-Player Version kann die Vorgehensweise abweichen.

9 Spotify Connect

Mit Spotify Connect haben Sie die Möglichkeit, Millionen Songs von Ihren Lieblingsinterpreten über das **DIGITRADIO 360 CD IR** wiederzugeben. Sie benötigen hierzu die Spotify-App auf Ihrem Handy, Tablet oder PC und einen Premium Account. Einen kostenlosen Probemonat erhalten Sie unter:

<http://www.spotify.com/freetrial>

> Wählen Sie wie unter Punkt 6.2 beschrieben die Quelle **Spotify Steuerung** aus.



Achten Sie darauf, dass das **DIGITRADIO 360 CD IR** und Ihr Handy, Tablet oder PC mit demselben Netzwerk verbunden sind.

> Öffnen Sie die Spotify-App auf Ihrem Handy, Tablet oder PC und spielen Sie einen Song ab.

> Tippen Sie auf das -Symbol um verfügbare Geräte anzuzeigen.

> Wählen Sie das **DIGITRADIO 360 CD IR** aus der Liste aus. Wenn es nicht angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass es mit demselben Netzwerk wie Ihr Handy, Tablet oder PC verbunden ist.



Für weitere Informationen über Spotify Connect und der Spotify-App, besuchen Sie bitte die Webseite:
<http://www.spotify.com/connect>



Die Spotify Software unterliegt Dritt-Anbieter Lizenzen, die Sie hier finden:
<http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

10 DAB Radio

> Wählen Sie wie unter Punkt 6.2 beschrieben die Quelle **DAB Radio** aus.



Wird DAB Radio zum ersten Mal gestartet, wird ein kompletter Sendersuchlauf durchgeführt und eine Senderliste in alphanumerischer Reihenfolge angelegt.



Während des Suchlaufs wird ein Fortschrittsbalken angezeigt.



Nach Beendigung des Suchlaufes wird der erste Sender dieser Liste wiedergegeben.

10.1 Suchlauf durchführen

> Über **MENU > Vollständiger Suchlauf** können Sie die automatische und vollständige Suche starten.



Der vollständige Suchlauf scannt dabei automatisch alle DAB Band III - Kanäle nach Sendern, die in Ihrem Empfangsgebiet ausgestrahlt werden.



Während des Suchlaufs wird ein Fortschrittsbalken angezeigt.



Wird keine Station gefunden, prüfen Sie die Ausrichtung der Antenne und verändern Sie ggf. den Aufstellort des Radios (siehe Punkte 5.3.2 und 3.2.1).

10.2.1 Nächster/vorheriger DAB-Sender

- > Durch Drücken der Tasten **▶▶▶ Vorwärts** bzw. **◀◀◀ Rückwärts** auf der Fernbedienung (14, 15) oder am Gerät (9,10) wird zu dem jeweils nächsten bzw. vorherigen Sender der Senderliste umgeschaltet und dieser fortan wiedergegeben.

10.2.2 DAB-Sender aus Senderliste auswählen

- > Öffnen Sie die Senderliste über **MENU > Senderliste** oder durch Drücken der Tasten Δ/∇ auf der Fernbedienung (7, 9).
- > Wählen Sie in der angezeigten Senderliste den gewünschten Sender aus und bestätigen Sie mit der Taste **ENTER** auf der Fernbedienung (27) um dessen Wiedergabe zu starten.

10.3 DAB-Sender auf einem Speicherplatz ablegen

-  Der Programmspeicher kann bis zu 10 Stationen im DAB-Bereich speichern und bleibt auch bei Stromausfall erhalten.
- > Wählen Sie zunächst, wie zuvor beschrieben, den DAB-Sender aus, den Sie auf einem Speicherplatz ablegen möchten.
- > Drücken und halten Sie während dessen Wiedergabe die Taste **PRESET** auf der Fernbedienung (18) oder am Gerät (8) bis das Menü **Voreinst. speichern** erscheint.
-  Es erscheint nun die Liste mit den 10 verfügbaren Speicherplätzen.
-  Die noch freien Speicherplätze werden Ihnen mit [Nicht verfügbar] angezeigt.
- > Wählen Sie den gewünschten Speicherplatz aus und bestätigen Sie diesen.
-  Im Display wird der Vorgang abschliessend bestätigt

10.4 DAB-Sender von einem Speicherplatz abrufen

> Um einen Sender den Sie auf einen Speicherplatz abgelegt haben wieder abzurufen, drücken Sie die Taste **PRESET** auf der Fernbedienung (18) oder am Gerät (8).

 Es erscheint nun die Liste mit den 10 verfügbaren Speicherplätzen.

> Wählen Sie den Speicherplatz mit dem gewünschten DAB-Sender aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl.

 Der gewählte DAB-Sender wird nun wiedergegeben.

 Haben Sie keinen Sender auf den gewählten Programmplatz gespeichert, erscheint "Speicherplatz leer".

10.5 Signalstärke

> Drücken Sie mehrmals die Taste **INFO** auf der Fernbedienung (34) bzw. halten Sie die **INFO** Taste am Gerät (3) mehrmals hintereinander länger gedrückt bis die Signalstärke dargestellt wird.

 Die Aussteuerung des Balkens zeigt den Pegel des aktuell gewählten DAB-Senders an. Das erste Feld stellt dabei die Mindestsignalstärke für einen störungsfreien Empfang dar.

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

10.6 Inaktive Stationen löschen

> Durch Auswahl von **MENU > Inaktive Sender löschen** können Sie die Senderliste von den Sendern bereinigen, die aktuell nicht mehr senden bzw. empfangbar sind.

> Wählen Sie mit in der erscheinenden Sicherheitsabfrage **JA** aus, um den Vorgang zu starten.

 Um einen gelöschten Sender wieder empfangen zu können, wenn dieser wieder sendet oder wieder empfangbar ist, ist ein neuer Suchlauf nach Punkt 10.1 erforderlich.>

10.7 Lautstärkeanpassung (DRC) einstellen

Die Kompressionsrate gleicht Dynamikschwankungen und damit einhergehende Lautstärkevariationen aus.

- > Öffnen Sie die Lautstärkeanpassung über **MENU > Lautstärkeanpassung**.
- > Wählen Sie die gewünschte Kompressionsrate aus:



DRC hoch	Hohe Kompression
DRC tief	Niedrige Kompression
DRC aus	Kompression abgeschaltet.

10.8 Senderreihenfolge anpassen

- > Über **MENU > Senderreihenfolge** können Sie die Sortierung der Senderliste anpassen.



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

10.9 Manuell einstellen

In diesem Menüpunkt können Sie die Empfangskanäle einzeln anwählen und sich deren Signalstärke anzeigen lassen. So können Sie die Teleskopantenne optimal auf Kanäle ausrichten, die an dem Aufstellort des Radios schlecht empfangbar sind. Dadurch können Sender, die bisher bei keiner Suche gefunden wurden, anschließend ggf. doch noch gefunden und wiedergegeben werden.



Beachten Sie hierzu auch den Punkt 5.3.2.

- > Öffnen Sie die Kanalliste über **MENU > Manuell einstellen** und wählen Sie den anzuzeigenden Kanal aus.
- > Den anzuzeigenden Kanal können Sie durch Drücken der Tasten Δ/∇ **PRESET** und **ENTER** auf der Fernbedienung (7 ,9 ,27) bzw. durch Drehen und Drücken von **SELECT/VOLUME** am Gerät (5) wechseln.

11 UKW-Betrieb

> Wählen Sie wie unter Punkt 6.2 beschrieben die Quelle **FM Radio** aus.

 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.

 Im Display (4) werden Ihnen die RDS-Informationen RT (Radiotext), PS (Sendername), PTY (Programmtyp) angezeigt, sofern der gewählte Sender diese Daten übermittelt.

 Um den Empfang zu verbessern, richten Sie die Antenne aus (Punkt 5.3.2).

11.1 Manuelle Sendersuche

> Drücken Sie die Tasten **TUNING** Δ/∇ auf der Fernbedienung (6, 25) oder am Gerät (10, 9), so oft bis Sie die Frequenz des gewünschten Radiosenders erreicht haben.

 Die Frequenz wird dabei in 50 kHz-Schritten angepasst. Da das Display (4) die Sendefrequenz jedoch in MHz anzeigt, ändert sich die Anzeige entsprechend in Schritten von 0,05 MHz.

11.2 Automatische Sendersuche

> Halten Sie **TUNING** Δ oder **TUNING** ∇ für ca. 1 Sekunde gedrückt, um den Suchlauf zu starten.

 Wird ein UKW-Sender mit ausreichend starkem Signal gefunden, stoppt der Suchlauf und der Sender wird wiedergegeben.

 Über **MENU** > **Suchlauf-Einstellung** können Sie einstellen, ob der Suchlauf nur bei starken Sendern stoppt (**Nur kräftige Sender?** > **JA**) oder auch bei empfangsschwächeren (**Nur kräftige Sender?** > **NEIN**).

11.3 UKW-Sender auf einem Speicherplatz ablegen

-  Der Programmspeicher kann bis zu 10 Stationen im UKW-Bereich speichern und bleibt auch bei Stromausfall erhalten.
- > Wählen Sie zunächst, wie zuvor beschrieben, den UKW-Sender aus, den Sie auf einem Speicherplatz ablegen möchten.
- > Drücken und halten Sie während dessen Wiedergabe die Taste **PRESET** auf der Fernbedienung (18) oder am Gerät (8) bis das Menü **Voreinst. speichern** erscheint.
-  Es erscheint nun die Liste mit den 10 verfügbaren Speicherplätzen.
-  Die noch freien Speicherplätze werden Ihnen mit [Nicht verfügbar] angezeigt.
- > Wählen Sie den gewünschten Speicherplatz aus und bestätigen Sie diesen.
-  Im Display (4) wird der Vorgang abschliessend bestätigt.

11.4 UKW-Sender von einem Speicherplatz abrufen

- > Um einen Sender den Sie auf einen Speicherplatz abgelegt haben wieder abzurufen, drücken Sie die Taste **PRESET** auf der Fernbedienung (18) oder am Gerät (8).
-  Es erscheint nun die Liste mit den 10 verfügbaren Speicherplätzen.
- > Wählen Sie den Speicherplatz mit dem gewünschten UKW-Sender aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl.
-  Der gewählte UKW-Sender wird nun wiedergegeben.
-  Haben Sie keinen Sender auf den gewählten Programmplatz gespeichert, erscheint "Speicherplatz leer".

11.5 Audioeinstellung (Mono/Stereo)

- > Über **MENU > Audio-Einstellung** können Sie eine Vorauswahl treffen, ob der Ton nur in Mono (**Nur Mono? > JA**) ausgegeben wird.

Alternativ:

- > Drücken Sie die Taste **MONO/STEREO** auf der Fernbedienung (5).



Die Monowiedergabe kann bei empfangsschwachen UKW-Sendern zu einer hörbaren Reduktion des Rauschens führen.

12 Audioeingang

Sie können den Ton eines externen Gerätes über den Lautsprecher des **DIGITRADIO 360 CD IR** wiedergeben.

- > Verbinden Sie das externe Gerät mit dem **AUDIO IN**-Anschluss (3,5mm Klinke) des **DIGITRADIO 360 CD IR**.
- > Wählen Sie wie unter Punkt 6.2 beschrieben die Quelle **AUX IN** aus.



Um die Lautstärke optimal einzustellen, verwenden Sie sowohl die Lautstärkeregelung am Radio, als auch am angeschlossenen Gerät.



Beachten Sie, dass bei einer sehr geringen Lautstärkeeinstellung des angeschlossenen Gerätes und entsprechend höherer Lautstärkeeinstellung des Radios auch störende Geräusche/Rauschen mehr verstärkt werden und somit deutlicher zu hören sind. Es empfiehlt sich die Lautstärke des **DIGITRADIO 360 CD IR** z. B. auf einem DAB+ oder UKW-Sender einzustellen, auf den Audioeingang zu wechseln und dann die Lautstärke des angeschlossenen Gerätes so anzupassen, dass die Gesamtlautstärke des Audioeingangs etwa der Lautstärke des DAB+/UKW-Senders entspricht. Auf diese Weise können Sie zudem große Lautstärkeunterschiede beim Umschalten zwischen den Funktionen des **DIGITRADIO 360 CD IR** vermeiden.

13 CD/MP3 Player

13.1 Allgemeine Informationen zu CD's/MP3 CD's

Das Gerät ist für Musik-CDs geeignet, die mit Audio-Daten (CD-DA oder MP3 für CD-R und CD-RW) bespielt sind.abzuspielen. MP3-Formate müssen mit ISO 9660 Level 1 oder Level 2 erstellt werden. Multisession-CDs können nicht gelesen werden.

Im MP3-Betrieb sind die Begriffe „Folder“ = Album und „Titel“ ausschlaggebend. „Album“ entspricht dem Ordner am PC, „Titel“ der Datei am PC oder einem CD-DA-Titel.

Das Gerät sortiert die Alben bzw. die Titel eines Albums nach Namen in alphabetischer Reihenfolge. Wenn Sie eine andere Reihenfolge bevorzugen sollten, ändern Sie den Namen des Titels bzw. Albums und stellen Sie eine Nummer vor den Namen.

Beim Brennen von CD-R und CD-RW mit Audio-Daten können verschiedene Probleme auftreten, die eine störungsfreie Wiedergabe bisweilen beeinträchtigen. Ursache hierfür sind fehlerhafte Software- und Hardware-Einstellungen oder der verwendete Rohling. Falls solche Fehler auftreten, sollten Sie den Kundendienst Ihres CD-Brenner/Brennersoftware-Herstellers kontaktieren oder entsprechende Informationen – z.B. im Internet – suchen.



Wenn Sie Audio-CDs anfertigen, beachten Sie die gesetzlichen Grundlagen und verstoßen Sie nicht gegen die Urheberrechte Dritter.



Halten Sie das CD-Fach immer geschlossen, damit sich kein Staub auf der Laseroptik ansammelt.



Das Gerät kann CDs mit MP3 Daten und normale Audio CDs (CD-DA) abspielen. Keine anderen Erweiterungen, wie z.B. *.doc, *.txt, *.pdf usw. benutzen, wenn Audiodateien zu MP3 gewandelt werden. Nicht abgespielt werden können u.a. Musikdateien mit der Endung *.AAC, *.DLF, *.M3U und *.PLS bzw. *.WMA.



Aufgrund der Vielfalt an unterschiedlicher Encodersoftware kann nicht garantiert werden, dass jede MP3 Datei störungsfrei abgespielt werden kann.



Bei fehlerhaften Titeln/Files wird die Wiedergabe beim nächsten Titel/File fortgesetzt.



Es ist von Vorteil beim Brennen der CD mit niedriger Geschwindigkeit zu brennen und die CD als Single-Session und finalisiert anzulegen.

13.2 Welche Discs Sie verwenden können

Der CD-Player ist mit CD-, CD-R/RW- und MP3-CD Medien kompatibel. Sie können alle hier erwähnten Discs (Disc-Größe 12 cm/8 cm CDs, Spielzeit 74 min. bzw. 24 min. max.) mit diesem Gerät ohne Adapter abspielen.



Wenn Sie das Gerät transportieren, entfernen Sie die Disc aus dem Laufwerk. Damit vermeiden Sie Beschädigungen am CD-Player und der Disc.



Die Wiedergabequalität bei MP3-CDs ist von der Einstellung der Bitrate und der verwendeten Brenn-Software abhängig.

13.3 CD abspielen

- > Wählen Sie wie unter Punkt 6.2 beschrieben die Quelle **CD** aus.
- > Um CDs einzulegen Taste **EJECT** am Gerät (13), bzw **OPEN/CLOSE** auf der Fernbedienung (17) drücken. Das CD-Fach (15) öffnet sich nach vorne. Dabei darf es nicht behindert werden.



Bei geöffnetem CD-Fach ist darauf zu achten, dass keine Fremdgegenstände in das Gerät gelangen können. Die Linse des Laserabtasters darf auf keinen Fall berührt werden.



CD-Fach nur bei Stillstand der CD öffnen.



CD mit der bedruckten Seite nach oben vorsichtig einlegen. Vergewissern Sie sich, dass die CD nicht schief sitzt.

- > CD-Fach mit Taste **EJECT** am Gerät (13), bzw **OPEN/CLOSE** auf der Fernbedienung (17) schließen. Die CD wird eingelesen, im Display (4) wird dies angezeigt.

Nach Abschluss des Einlesevorgangs wird der erste Titel gespielt. Die Titelnummer des aktuellen Titels sowie

die Spielzeit erscheinen im Display (4). Bei MP3-CDs erscheint zusätzlich die Albumnummer. Wird die CD falsch eingelegt oder ist die CD fehlerhaft erscheint „**Keine CD**“ im Display (4).

-  Warten Sie mit der Bedienung, bis der CD Inhalt komplett eingelesen wurde, um sicherzustellen, dass alle benötigten Informationen von der CD gelesen wurden. Besonders bei MP3-CDs kann dieser Vorgang einige Zeit in Anspruch nehmen.
-  Zum Einlegen/Entfernen der CD, diese bitte am Rand anfassen.
- > Durch Drücken der Taste **Play/Pause** am Gerät (3), bzw. die Taste **▶/||** auf der Fernbedienung (31) können Sie die Wiedergabe pausieren (im Display (4) blinkt die Spielzeit), bzw. durch erneutes Drücken weiter fortsetzen.
- > Mit der Taste **STOP** am Gerät (6) oder Taste **■** auf der Fernbedienung (32) stoppen Sie die Wiedergabe. Im Display (4) erscheint die Gesamtzahl der Titel.
-  Stoppen Sie stets vor der Entnahme der CD die Wiedergabe.
-  Wenn keine Wiedergabe erfolgt, schaltet das **DIGITRADIO 360 CD IR** nach 15 Minuten in den Standby.

13.4 Titel einstellen

- > Wählen Sie ggf. die Kategorisierung bzw. Ordner sowie anschließend die darin vorhandene Untergliederung bis hin zum gewünschten Titel aus, damit dieser wiedergegeben wird.
- > Ordner/Alben können Sie mit den Tasten **FOLDER-** oder **FOLDER+** (10, 28) anwählen.
- > Mit Hilfe der Tasten **TUNING** $\Delta/\blacktriangleright\blacktriangleright\blacktriangleright$ und **TUNING** $\nabla/\blacktriangleleft\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ (9, 10) am Gerät, bzw. die Tasten **◀◀◀** oder **▶▶▶** auf der Fernbedienung (14, 32) springen Sie zum jeweils nächsten bzw. vorherigen Titel.

Das Display (4) zeigt die jeweils eingestellte Titel-Nummer.

13.5 Schneller Suchlauf

Sie können im laufenden Titel einen schnellen Suchlauf vorwärts oder rückwärts durchführen, um eine bestimmte Stelle zu suchen. Während des Suchlaufs erfolgt keine Wiedergabe.

- > Halten Sie die Tasten **TUNING** ▽/⏮⏮ oder **TUNING** △/⏭⏭ am Gerät (9, 10), bzw. die Tasten ⏮⏮ oder ⏭⏭ auf der Fernbedienung (14, 32) gedrückt, um einen schnellen Vor- bzw. Rücklauf innerhalb des Titels für die Dauer des Gerdrückhaltens durchzuführen.

13.6 Wiederhol Funktion

Sie können auswählen, ob Sie einen Titel, den ganzen Ordner/Album (nur bei MP3 CDs) oder alle Stücke der CD wiederholen möchten.

- > Drücken Sie hierzu die Taste ↻ **REPEAT** auf Ihrer Fernbedienung (3) wiederholt. Der angewählte Modus wird im Display (4) angezeigt (Wied.Titel, Wied.Ordner/Album, Wied.Alle).   
- > Um die Funktion wieder Auszuschalten, drücken Sie die Taste **REPEAT** so oft, bis die Wiederholen-Anzeige nicht mehr angezeigt wird.

13.7 Zufällige Wiedergabe

Mit dem Zufallsgenerator können Sie die Titel einer CD in einer beliebig gemischten Reihenfolge abspielen.

- > Drücken Sie bei laufender Wiedergabe die Taste **RANDOM** auf der Fernbedienung (22), im Display (4) erscheint das Zeichen für die Zufallswiedergabe. 
- > Um die Funktion wieder Auszuschalten, drücken Sie die Taste **RANDOM** (22) erneut.

13.8 Titel anspielen

Mit dieser Funktion werden die ersten 10 Sekunden der Titel angespielt.

- > Drücken Sie die Taste **INTRO** auf Ihrer Fernbedienung (21), um die Funktion zu starten/beenden. Der angewählte Modus wird im Display (4) angezeigt.

13.9 Programmierfunktion

Mit der Programm-Funktion können Sie bis zu 32 Titel einer Musik-CD bzw. 64 Titel einer MP3/WMA-CD in einer von Ihnen festgelegten Reihenfolge abspielen.



Die Programmierung können Sie nur vornehmen, wenn eine Disc im geschlossenen CD-Fach liegt und wenn sich das Gerät im Stopp-Modus befindet.

- > Gehen Sie durch Drücken der Taste **■** auf der Fernbedienung (13) oder am Gerät (6) in die Stopp-Funktion.
- > Drücken Sie die Taste **PRESET** auf der Fernbedienung (18).

Auf dem Display (4) sehen Sie (bei einer normalen Audio-CD) **PRG**, die Nummer des Titels "**T01**" blinkt, sowie den Speicherplatz **P01**.

- > Wählen Sie mit den Tasten **TUNING** Δ /**▶▶▶** und **TUNING** ∇ /**◀◀◀** (9, 10) am Gerät, bzw. die Tasten **◀◀◀** oder **▶▶▶** auf der Fernbedienung (14, 32) den ersten zu programmierenden Titel aus.
- > Speichern Sie die gewünschte Titelnummer mit der Taste **ENTER** der Fernbedienung (27) oder durch Drücken des **SELECT/VOLUME** Knopfes am Gerät (5). Der Titel ist jetzt auf dem Programmplatz 01 programmiert.

Auf dem Display (4) sehen Sie die Nummer des nächsten Programmplatzes. Programmieren Sie auf diese Weise die gewünschte Reihenfolge der Titel. Mit der Taste **PRESET** oder der Taste **■** auf der Fernbedienung (18, 13) beenden Sie den Vorgang.

- > Drücken Sie die Taste **▶/||** (31) auf der Fernbedienung oder die Taste **▶/||** (6) am Gerät, um mit der Wiedergabe der Auswahl zu beginnen. Im Display erscheint **PRG**, die aktuelle Titelnummer und die Spielzeit.
- > Wenn Sie die Wiedergabe der programmierten Auswahl unterbrechen möchten, drücken Sie einmal die Taste **▶/||**.

- > Um die programmierte Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die Taste ■ der Fernbedienung (13) oder am Gerät (6).



Wenn Sie das CD-Fach öffnen oder eine andere Quelle aktivieren, wird der Programmspeicher gelöscht. Zweimaliges Drücken der Taste ■ beendet die Programmierung ebenfalls.

Bei MP3-CDs geben Sie zusätzlich die Ordner/Albumnummer an.

- > Nach Beginn des Programmiervorgangs mittels Taste **PRESET**, blinkt im Display dann zuerst ein **F** gefolgt von der Ordner/Albumnummer. Wählen Sie die Ordner/Alben mit den Tasten **FOLDER-** oder **FOLDER+** (10, 28) auf der Fernbedienung an.

Die Titel-Eingabe erfolgt dann wie bei der Audio-CD.

13.10 Hinweise zur CD

Die CD stets in der Hülle aufbewahren und nur an den Kanten anfassen. Die in Regenbogenfarben schimmernde Oberfläche darf nicht berührt werden und sollte stets sauber sein. Kein Papier oder Klebeband auf die Etikettenseite der Disk kleben. Die CD sollte von praller Sonneneinstrahlung und Wärmequellen wie Heizungen ferngehalten werden.

Ebenfalls darf eine CD nicht in einem direkt in der Sonne geparkten Wagen liegen, da die Innentemperatur im Wagen extrem hoch ansteigen kann. Fingerabdrücke und Staub auf der bespielten Seite mit einem sauberen, trockenen Reinigungstuch reinigen.

Es dürfen zum Reinigen von CDs keine Plattenpflegemittel wie Plattenspray, Reinigungsflüssigkeiten, Antistatikspray oder Lösungsmittel wie Benzin, Verdünnung oder sonstige im Handel erhältliche Chemikalien verwendet werden. Hartnäckige Flecken können eventuell mit einem feuchten Fensterleder beseitigt werden. Wischen Sie vom Mittelpunkt zum Rand der Disc. Kreisende Bewegungen beim Reinigen verursachen Kratzer. Diese können zu Fehlern bei der Wiedergabe führen.

14 Erweiterte Funktionen

14.1 Sleep Funktion

- > Über **MENU > Hauptmenü > Sleep** können Sie die Sleep-Funktion einstellen.
- > Mit den Tasten Δ/∇ **PRESET** auf der Fernbedienung (7, 9) oder durch Drehen von **SELECT/VOLUME** am Gerät (5) können Sie in den Schritten von **15, 30, 45** und **60 Minuten** den Zeitraum einstellen, nach dem sich das Gerät in den Standby schaltet oder durch Auswahl von **Sleep aus** die Sleep-Funktion wieder abschalten.
- > Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER** der Fernbedienung (27) oder durch Drücken des Knopfes **SELECT/VOLUME** am Gerät (5).

Alternativ:

- > Drücken Sie die Taste **SLEEP** auf der Fernbedienung (16) so oft, bis im Display (4) der gewünschte Wert angezeigt wird.



Bei aktiver Sleep-Funktion erscheint in der Statusleiste des Displays ein Uhr-Symbol mit der noch zur Verfügung stehenden Zeit bis sich das **DIGITRADIO 360 CD IR** in den Standby schaltet.

14.2 Wecker

- > Über **MENU > Hauptmenü > Wecker** können Sie Weckereinstellungen aufrufen.

Alternativ:

- > Drücken Sie die Taste **TIMER** auf der Fernbedienung (20), um direkt in die Weckereinstellungen zu gelangen.

14.2.1 Weckzeit einstellen



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



Die Uhrzeit kann entweder manuell eingestellt oder automatisch über DAB/UKW oder Internet aktualisiert werden. Weitere Infos hierzu unter Punkt 14.3.2.

- > Wählen Sie einen der Weckzeit-Speicher **Wecker 1** oder **Wecker 2** aus und stellen Sie Punkt für Punkt die gewünschten Werte mit den Tasten Δ/∇ **PRESET** (7, 9) und **ENTER** (27) auf der Fernbedienung bzw. durch Drehen und Drücken des **SELECT/VOLUME** Knopfes am Gerät (5) ein.

Wiederholung Wählen Sie zwischen den Wiederholungen **Täglich, Einmal, Wochenende, Werktage**.

Uhrzeit Stellen Sie die **Uhrzeit** ein, zu der Sie geweckt werden möchten.
Ist unter **Wiederholung einmal** ausgewählt, wird zudem das Datum abgefragt.

Modus Wählen Sie die Quelle aus, mit der Sie geweckt werden möchten. zur Auswahl stehen **Summer, Internet Radio, DAB, FM, CD**.

Programm Wählen Sie aus, ob von der zuvor eingestellten Quelle das **Zuletzt gehörte** oder einer der Senderspeicher **1...10** wiedergegeben werden soll.

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



Die Einstellungen des Weckers werden erst nach Auswahl von **Speichern** übernommen.



Der Wecker ist aktiv, sofern Sie die Weckerwiederholung auf **Täglich, Einmal, Wochenende, oder Werktage** gestellt haben. In der Statusleiste erscheint daraufhin ein Wecker-Symbol mit der

entsprechenden Ziffer des aktiven Weckers . In der Einstellung **Aus** wird der Wecker zur eingestellten Zeit nicht aktiv.

14.2.2 Wecker nach Alarm ausschalten

- > Drücken Sie die Taste **SELECT/VOLUME** am Gerät (5), um die Schlummer-Funktion einzuschalten.
-  Sie können durch wiederholtes Drücken von **SELECT/VOLUME** auch die Länge der Pause zwischen **5**, **10**, **15** oder **30** Minuten wählen.
- > Drücken Sie die Taste **Ein/Standby** der Fernbedienung (1) oder am Gerät (1) um den Wecker auszuschalten.
-  Im Display (4) ist das Wecksymbol weiterhin eingeblendet, wenn die Weckerwiederholung auf **Täglich**, **Wochenende**, oder **Werktage** eingestellt ist.

14.2.3 Wecker ausschalten/deaktivieren

- > Wählen Sie den Speicher **Wecker 1** oder **Wecker 2** aus, den Sie ausschalten/deaktivieren möchten.
- > Öffnen Sie **Wiederholung** und stellen Sie diese auf **Aus**, um den Wecker zu deaktivieren.
-  Die Einstellungen des Weckers werden erst nach Auswahl von **Speichern** übernommen.
-  Die Einstellungen des Weckers bleiben erhalten, sodass dieser zu einem späteren Zeitpunkt einfach wieder eingeschaltet/aktiviert werden kann.

14.2.4 Wecker einschalten/aktivieren

- > Wählen Sie den Speicher **Wecker 1** oder **Wecker 2** aus, den Sie einschalten/aktivieren möchten.
- > Öffnen Sie **Wiederholung** und stellen Sie diese auf **Täglich**, **Einmal**, **Wochenende**, oder **Werktage**, um den Wecker mit den bereits vorhandenen Einstellungen zu aktivieren.
-  Bei Bedarf können Sie die weiteren Einstellungen wie in Punkt 14.2.1 beschrieben anpassen.
-  Die Einstellungen des Weckers werden erst nach Auswahl von **Speichern** übernommen.

15 Systemeinstellungen

15.1 Equalizer

Um den Klang des **DIGITRADIO 360 CD IR** anzupassen, steht Ihnen der Equalizer mit den voreingestellten Abstimmungen **Mittig, Klassik, Rock, Pop** und **Jazz** zur Verfügung.

- > Über **MENU** > **Hauptmenü** > **Systemeinstellungen** > **Equalizer** können Sie die Equalizereinstellungen aufrufen.

Alternativ:

- > Drücken Sie die Taste **EQUALIZER (EQ.)** der Fernbedienung (24), um direkt in die Equalizereinstellungen zu gelangen.

Wählen Sie die gewünschte Equalizereinstellung aus.



Ein * markiert die aktuelle Auswahl/Einstellung.

15.2 Interneteinstellungen

- > Über **MENU > Hauptmenü > Systemeinstellungen > Interneteinstellungen** können Sie die Netzwerkeinstellungen aufrufen.

15.2.1 Verbindung per Netzwerkkabel

Zur Konfiguration der Netzwerkverbindung per Netzwerkkabel haben Sie die Möglichkeit den Netzwerkassistenten zu nutzen oder diese manuell vorzunehmen.

15.2.1.1 Konfiguration per Netzwerkassistent

- > Wählen Sie **Netzwerkassistent**, um diesen zu starten.



Der Netzwerkassistent sucht nun alle in Reichweite befindlichen WLAN-Netze und zeigt Ihnen diese sowie die Option **[Kabel]** anschließend an.

- > Um die Netzwerkverbindung per Netzwerkkabel (LAN) zu nutzen, wählen Sie nun **[Kabel]** aus.



Nach dem Bestätigen werden automatisch die nötigen Einstellungen wie z. B. IP-Adresse, Gateway, Subnetzmaske von Ihrem Router abgerufen, sofern im Router die DHCP-Funktion aktiviert ist.

15.2.1.2 Manuelle Konfiguration

- > Wählen Sie **Manuelle Einstellungen** und anschließend **Kabel** um die manuelle Konfiguration zu starten.
- > Wählen Sie nun aus, ob Sie die IP-Adresse, Gateway usw. von Ihrem Router automatisch abrufen lassen (**DHCP aktiv**) oder diese manuell eingeben (**DHCP inaktiv**) möchten.



Bitte beachten Sie, dass das automatische Abrufen der IP-Adresse, Gateway, Subnetzmaske... nur funktioniert, wenn die DHCP-Funktion in Ihrem Router aktiviert ist.

- > Geben Sie nacheinander die IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway-Adresse, Primärer DNS und ggf. Sekundärer DNS mit Hilfe der Tasten Δ/∇ **PRESET**, **VOL+**, **VOL-** auf der Fernbedienung (7, 9, 8, 26) ein.

15.2.2 Verbindung per WLAN

Zur Konfiguration der Netzwerkverbindung per WLAN haben Sie die Möglichkeit den Netzwerkassistenten zu nutzen oder diese manuell vorzunehmen.

15.2.2.1 Konfiguration per Netzwerkassistent

> Wählen Sie **Netzwerkassistent**, um diesen zu starten.



Der Netzwerkassistent sucht nun alle in Reichweite befindlichen WLAN-Netze und zeigt Ihnen diese an.

> Wählen Sie anschließend Ihr WLAN-Netz aus.



Nun können Sie wählen, ob Sie die WPS-Funktion nutzen oder Ihr WLAN-Passwort manuell eingeben möchten.

> Wenn Sie die WPS-Funktion nutzen möchten, starten Sie diese zunächst an Ihrem Router gemäß dessen Bedienungsanleitung und wählen Sie anschließend im Netzwerkassistenten **Taste drücken** aus.



Bitte beachten Sie die Displayeinblendungen. Der Verbindungsvorgang ist im Regelfall nach einigen Sekunden abgeschlossen und die WLAN-Verbindung kann nun genutzt werden.

> Wenn Sie Ihr WLAN-Passwort manuell eingeben möchten oder Ihr Router die WPS-Funktion nicht unterstützt, so wählen Sie **WPS überspringen** aus.

> Geben Sie anschließend mit den Tasten Δ/∇ **PRESET**, **VOL+**, **VOL-** und **ENTER** auf der Fernbedienung (7, 9, 8, 26, 27) oder durch Drehen und Drücken des **SELECT/VOLUME** Knopfes am Gerät (5) Ihr WLAN-Passwort ein und bestätigen Sie durch Auswahl von **OK**.



Das eingegebene Passwort wird nun überprüft. Dieser Vorgang ist im Regelfall nach einigen Sekunden abgeschlossen und die WLAN-Verbindung kann nun genutzt werden.

15.2.2.2 Konfiguration per WPS-Funktion

Hierdurch wird eine direkte Verbindung zum Router hergestellt. Eine Auswahl und/oder Eingabe von WLAN-Netz (SSID) und Passwort ist nicht nötig.

- > Starten Sie die WPS-Funktion an Ihrem Router gemäß dessen Bedienungsanleitung.
- > Wählen Sie anschließend **PBC Wlan Aufbau**, um den Verbindungsvorgang zu starten.



Bitte beachten Sie die Displayeinblendungen. Der Verbindungsvorgang ist im Regelfall nach einigen Sekunden abgeschlossen und die WLAN-Verbindung kann nun genutzt werden.

15.2.2.3 Manuelle Konfiguration

- > Wählen Sie **Manuelle Einstellungen** und anschließend **Drahtlos** um die manuelle Konfiguration zu starten.
- > Wählen Sie nun aus, ob Sie die IP-Adresse, Gateway usw. von Ihrem Router automatisch abrufen lassen (**DHCP aktiv**) oder diese manuell eingeben (**DHCP inaktiv**) möchten.



Bitte beachten Sie, dass das automatische Abrufen der IP-Adresse, Gateway, Subnetzmaske nur funktioniert, wenn die DHCP-Funktion in Ihrem Router aktiviert ist.

- > Geben Sie nacheinander die IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway-Adresse, Primärer DNS und ggf. Sekundärer DNS mit Hilfe der Tasten **△ PRESET**, **▽ PRESET**, **VOL+**, **VOL-** ein.
- > Geben Sie nun den Namen (**SSID**) Ihres WLAN-Netzes mit den Tasten **△ PRESET**, **▽ PRESET**, **VOL+**, **VOL-** ein und bestätigen Sie durch Auswahl von **OK**.
- > Wählen Sie aus, ob Ihr WLAN-Netz **Offen**, per **WEP** oder per **WPA/WPA2** verschlüsselt ist und bestätigen Sie den nachfolgenden Punkt.
- > Geben Sie abschließend nun noch mit den Tasten **△ PRESET**, **▽ PRESET**, **VOL+**, **VOL-** Ihr WLAN-Passwort ein und bestätigen Sie durch Auswahl von **OK**, um den Verbindungsvorgang zu starten.



Im Regelfall kann nach einigen Sekunden die WLAN-Verbindung genutzt werden.

15.2.2.4 Einstellungen anzeigen

- > Wählen Sie **Einstellungen anzeigen** aus, um sich die aktuellen Netzwerkeinstellungen anzeigen zu lassen.

15.2.2.5 NetRemote PIN-Setup

Unter gewissen Voraussetzungen mag es erforderlich sein die Verbindung zum [DIGITRADIO 360 CD IR](#) mit einer PIN zu sichern.

- > Geben Sie unter **NetRemote PIN-Setup** eine 4 stellige PIN ein.

15.2.2.6 Netzwerkprofil löschen

Verwenden Sie diesen Menüpunkt um eine bestehende Verbindung zu einem WLAN zu beenden und die vorgenommenen Einstellungen zu löschen.



Wenn Sie das Gerät erneut mit diesem Netzwerk verbinden möchten, müssen Sie alle Einstellungen erneut vornehmen.

15.2.2.7 Einstellungen löschen

Aktivieren Sie diese Einstellung, um die Zugangsdaten zum eingestellten WLAN zu löschen. Alle anderen Einstellungen bleiben erhalten.

15.2.2.8 WLAN/LAN-Verbindung in Standby

- > Wählen Sie unter **WLAN/LAN in Standby erlauben?** aus, ob auch im Standby-Betrieb die WLAN/LAN-Verbindung aufrecht erhalten (**JA**) bleiben soll oder nicht (**NEIN**).



Beachten Sie, für den uneingeschränkten und reibungslosen **Multiroom**-Betrieb und die Bedienung per **MyDigitRadio Pro App** muss diese Funktion eingeschaltet bleiben.

15.3 Zeiteinstellungen

- > Über **MENU > Hauptmenü > Systemeinstellungen > Zeit und Datum** können Sie die Einstellungen bezüglich Uhrzeit und Datum aufrufen.

15.3.1 Zeit/Datumseinstellung

- > Wählen Sie **Zeit-/Datumseinstellung**, um die Uhrzeit und das Datum manuell einzustellen.

15.3.2 Aktualisierungseinstellungen

- > Wählen Sie in **Aktualisierungseinstellungen** aus, ob die Aktualisierung von Uhrzeit und Datum automatisch über DAB (**Aktualisieren von DAB**), über UKW (**Aktualisieren von FM**) oder über Internet (**Aktualisieren von NET**) erfolgen oder ob **Keine Aktualisierung** stattfinden soll.



Bei Auswahl von **Aktualisierung von NET** stehen anschließend zusätzlich die Menüpunkte **Zeitzone einstellen** und **Sommerzeit** zur Verfügung.

15.3.3 Format einstellen

- > Unter **Format einstellen** können Sie auswählen, ob die Uhrzeit im **12** oder **24** Stundenformat angezeigt werden soll.

15.3.4 Zeitzone einstellen nur bei Aktualisieren von NET

- > Wählen Sie unter **Zeitzone** die Zeitzone aus, die Ihrem Aufenthaltsort entspricht.

15.3.5 Sommerzeit nur bei Aktualisieren von NET

- > Unter **Sommerzeit** legen Sie fest, ob aktuell Sommerzeit (**Ein**) ist oder Winterzeit (**Aus**).

15.4 Sprache

- > Über **MENU** > **Hauptmenü** > **Systemeinstellungen** > **Sprache** können Sie die bevorzugte Menüsprache auswählen.

15.5 Werkseinstellung

- > Rufen Sie das **MENU** > **Hauptmenü** > **Systemeinstellungen** > **Werkseinstellung** auf, um Ihr **DIGITRADIO 360 CD IR** auf den Auslieferungszustand zurückzusetzen.



Bitte beachten Sie, dass in diesem Fall sämtliche von Ihnen vorgenommenen Einstellungen (z. B. zur Netzwerkverbindung oder gespeicherte Sender) verloren gehen und anschließend erneut durchgeführt werden müssen, um das Radio wie gewohnt nutzen zu können.

- > Wenn Sie das Radio tatsächlich zurücksetzen möchten, wählen Sie in der erscheinenden Sicherheitsabfrage **JA** aus oder brechen Sie den Vorgang mit **NEIN** ab.



Nach Abschluss der Werkseinstellungen schaltet sich das Radio in Standby. Beim nächsten Einschalten startet es erneut den Einrichtungsassistenten (Punkt 15.7).

15.6 Software Update

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

- > Rufen Sie **MENU > Hauptmenü > Systemeinstellungen > Software update** auf.
- > Wenn das **DIGITRADIO 360 CD IR** periodisch nach neuen Software-Versionen suchen soll, wählen Sie unter **Auto-Update JA** bzw. **NEIN**, wenn es dies nicht automatisch durchführen soll.
- > Wählen Sie **Jetzt prüfen**, wenn Sie direkt überprüfen möchten, ob eine neuere Software-Version zu Verfügung steht.



Wenn ein Software-Update gefunden wurde, befolgen Sie die Hinweise auf dem Display (4).



Um Software-Updates zu finden und zu laden, muss das Radio mit dem Internet verbunden sein.



Schalten Sie das **DIGITRADIO 360 CD IR** während dem Updateprozess nicht aus!

15.7 Einrichtungsassistent

- > Rufen Sie das **MENU > Hauptmenü > Systemeinstellungen > Einrichtungsassistent** auf, um den Einrichtungsassistenten erneut durchzuführen.



Beim ersten Einschalten startet der Einrichtungsassistent automatisch.

- > Wählen Sie, sobald im Display (4) **Jetzt ausführen** angezeigt wird, **JA**.



Wenn Sie **NEIN** wählen, wird der Assistent beendet und Sie müssen die erforderlichen Einstellungen manuell vornehmen.



Sie werden nun schrittweise durch die Einstellungen geführt.

- > Wählen Sie unter **Zeitformat** aus, ob die Uhrzeit im **12** oder **24** Stundenformat angezeigt werden soll.

- > Im nächsten Schritt können Sie wählen, über welche Quelle DAB (**Aktualisieren von DAB**), über UKW (**Aktualisieren von FM**) oder über Internet (**Aktualisieren von NET**) die Zeit synchronisiert werden oder ob **Keine Aktualisierung** stattfinden soll. Weitere Informationen unter Punkt 15.3.2).
-  Wenn Sie **Aktualisieren von NET** ausgewählt haben, müssen Sie in den folgenden Schritten noch die Zeitzone in der Sie sich befinden auswählen, sowie ob aktuell Sommerzeit ist (**JA**) oder nicht (**NEIN**).
-  Wenn Sie **Keine Aktualisierung** ausgewählt haben, müssen Sie nachfolgend Uhrzeit und Datum manuell einstellen.
- > Wählen Sie nun, ob die Netzwerkverbindung auch in Standby aktiv bleiben soll (**JA**) oder nicht (**NEIN**).
-  Beachten Sie, für den uneingeschränkten und reibungslosen **Multiroom**-Betrieb und die Bedienung per **MyDigitRadio Pro App** muss diese Funktion eingeschaltet bleiben.
- > Wählen Sie anschließend Ihr WLAN-Netz oder **[Kabel]**, wenn Sie das Radio per LAN-Kabel in Ihr Netzwerk eingebunden haben, aus.
-  Haben Sie Ihr WLAN-Netz ausgewählt, können Sie nun wählen, ob Sie die WPS-Funktion nutzen oder Ihr WLAN-Passwort manuell eingeben möchten.
- > Wenn Sie die WPS-Funktion nutzen möchten, starten Sie diese zunächst an Ihrem Router gemäß dessen Bedienungsanleitung und wählen Sie anschließend im Netzwerkassistenten **Taste drücken** aus.
- > Wenn Sie Ihr WLAN-Passwort manuell eingeben möchten oder Ihr Router die WPS-Funktion nicht unterstützt, so wählen Sie **WPS überspringen** aus.
- > Geben Sie anschließend mit den Tasten Δ/∇ **PRESET**, **VOL+**, **VOL-** und **ENTER** auf der Fernbedienung (7, 9, 8, 26, 27) bzw. durch Drehen und Drücken des **SELECT/VOLUME** Knopfes am Gerät (5) Ihr WLAN-Passwort ein und bestätigen Sie durch Auswahl von **OK**.
- > Wenn im Display (4) **Einrichtungsassistent abgeschlossen** erscheint, drücken Sie die Taste **ENTER** auf der Fernbedienung (27) bzw. den **SELECT/VOLUME** Knopf am Gerät (5).

15.8 Info

- > Lassen Sie sich unter **MENU > Hauptmenü > Systemeinstellungen > Info** die aktuell im Gerät befindliche SW-Version sowie z. B. die Spotify-Version anzeigen.

15.9 Displaybeleuchtung

- > Über **MENU > Hauptmenü > Systemeinstellungen > Beleuchtung** können Sie die Einstellungen zur Displaybeleuchtung aufrufen.
- > Wählen Sie **Betrieb** oder **Standby**, um die Einstellung für den Betriebsmodus oder den Standby-Modus vorzunehmen.
- > Sie können nun die Helligkeit für Betrieb in drei Schritten von **Hoch, Medium** bis **Niedrig** und für Standby unter **Standby Level** in **Medium, Niedrig** und **Aus** einstellen.



Für den Standbymodus können Sie darüber hinaus unter **Anzeigezeit** einstellen, nach welcher Dauer die Displaybeleuchtung nach dem Ausschalten in die eingestellte Helligkeit wechselt.

15.10 Multiroom

Das **DIGITRADIO 360 CD IR** bietet in Verbindung mit der **MyDigitRadio Pro App** (erhältlich im Apple App-Store, Google Play-Store und AppStock) **Multiroom**-Unterstützung (weitere Infos finden Sie in der **MyDigitRadio Pro App** und auf der Webseite **www.technisat.de**).

Mit der **MyDigitRadio Pro App** ist es möglich, multiroomfähige Geräte fernzusteuern, oder zu Gruppen zusammenzuschließen, auf denen dann synchron dieselbe Musik wiedergegeben wird. Wird ein Gerät aus einer Gruppe AUS/EIN-geschaltet, werden alle anderen Geräte in derselben Gruppen ebenfalls AUS/EIN-geschaltet.



Die Guppenkonfiguration kann auch im **Menü > Hauptmenü > Systemeinstellungen > Multiroom** vorgenommen werden.



Beachten Sie, für den uneingeschränkten und reibungslosen **Multiroom**-Betrieb und die Bedienung per **MyDigitRadio Pro App** muss diese Funktion eingeschaltet bleiben.

15.10.1 Details anzeigen

Dieses Menü zeigt den aktuellen Gruppierungsstatus an.



Hier können Sie u. A. feststellen, ob das Radio als Server oder Client einer Gruppe angeschlossen ist.

15.10.2 Neue Gruppe erstellen

> Geben Sie zunächst einen Gruppennamen ein.

> Wählen Sie anschliessend die Geräte aus, die Sie zur Gruppe hinzufügen möchten.



Ein * kennzeichnet bereits zur Gruppe hinzugefügte Geräte.

15.10.3 Zu Gruppe hinzufügen

Verwenden Sie dieses Menü um weitere Geräte zu einer bestehenden Gruppe hinzuzufügen.



Damit Geräte hinzugefügt werden können muss zunächst eine Gruppe erstellt worden sein.

15.10.4 Clients anzeigen

Dieses Menü zeigt Ihnen alle zur Gruppe gehörenden Geräte (Clients) an. Es ist auch möglich Clients aus der Gruppe zu entfernen.

> Wählen Sie hierzu ein Geräte aus der Liste an und entfernen Sie es durch Drücken der Taste **ENTER** auf der Fernbedienung (27) bzw. den **SELECT/VOLUME** Knopf am Gerät (5).

15.10.5 Gruppe verlassen

Verwenden Sie diesen Menüpunkt um die aktuelle Gruppe zu verlassen.

15.10.6 Gruppe löschen

Dieser Menüpunkt löscht die aktuelle Gruppe und gibt alle zur Gruppe hinzugefügten Geräte wieder frei.

16 Kopfhörer benutzen



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



Wenn Sie einen Kopfhörer (nicht im Lieferumfang) anschließen, sind die Lautsprecher stumm geschaltet und die Klangwiedergabe erfolgt ausschließlich über den Kopfhörer.

- > Verwenden Sie nur Kopfhörer mit 3,5 Millimeter Klinkenstecker.
- > Stecken Sie den Stecker des Kopfhörers in die Kopfhörer-Buchse (14) des Geräts.
- > Wenn Sie wieder über die Lautsprecher hören möchten, ziehen Sie den Stecker des Kopfhörers aus der Kopfhörer-Buchse des Geräts.

17 Reinigen



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



Sie dürfen keine Scheuerschwämme, Scheuerpulver und Lösungsmittel wie Alkohol, Benzin, Spiritus, Verdünnungen usw. verwenden; sie könnten die Oberfläche des Gerätes beschädigen.



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



Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, mit Wasser angefeuchteten Tuch.



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



Mit dem Baumwolltuch sanft über die Oberfläche reiben, bis diese vollständig trocken ist.

18 Fehler beseitigen

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

18.1 Probleme mit dem Gerät

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Gerät lässt sich nicht einschalten.	Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt. Schließen Sie den Netzstecker richtig an die Netzsteckdose an. Ggf. andere Steckdose wählen.
Es ist kein Ton zu hören.	Erhöhen Sie die Lautstärke. Ggf. ist die falsche Quelle gewählt worden. Ist ein Kopfhörer eingesteckt?
Das Display schaltet sich nicht ein.	Gerät ausschalten, vom Netz trennen, Gerät einschalten.
Es ist ein Störrauschen zu hören.	In der Nähe des Geräts sendet ein Mobiltelefon oder ein anderes Gerät störende Radiowellen aus. Entfernen Sie das Mobiltelefon oder das Gerät aus der Umgebung des Geräts.
Es treten andere Bedienungsstörungen, laute Geräusche oder eine gestörte Display-Anzeige auf.	Elektronische Bauteile des Geräts sind gestört. Ziehen Sie den Netzstecker. Lassen Sie das Gerät ca. 10 Sekunden von der Stromquelle getrennt. Schließen Sie das Gerät erneut an.

18.2 Probleme mit USB-Medien

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Keine Wiedergabe möglich.	Das Gerät befindet sich nicht im USB-Modus. Mit MODE zur jeweiligen Quelle schalten.
	Medium nicht eingesetzt oder leer. Medium korrekt einsetzen bzw. mit Musikdaten bespielen.

18.3 Probleme mit der Fernbedienung

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Batterien falsch eingelegt oder schwach. Überprüfen Sie die Polarität. Wechseln Sie die Batterien.
	IR-Verbindung unterbrochen. Entfernen Sie Objekte, die sich zwischen Fernbedienung und Gerät befinden.
	Abstand zu groß. Max. Entfernung zum Gerät: ca. 4 Meter

18.4 Probleme mit dem Radio

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Es wird kein Radiosender empfangen.	Das Gerät befindet sich nicht im Radio-Modus. Taste MODE drücken.
Es wird kein DAB Signal empfangen.	Überprüfen Sie, ob in der Region DAB-Empfang möglich ist. Richten Sie die Antenne neu aus. Probieren Sie, andere Sender zu empfangen. Führen Sie einen Suchlauf durch.
Der Ton ist schwach oder von schlechter Qualität.	Andere Geräte, z. B. Fernseher stören den Empfang. Stellen Sie das Gerät weiter entfernt von diesen Geräten auf.
	Die Antenne ist nicht ausgezogen oder ausgerichtet. Ziehen Sie die Antenne aus. Drehen Sie die Antenne, um den Empfang zu verbessern.

18.5 Probleme mit dem CD-Player

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Die CD wird nicht wiedergegeben oder springt bei der Wiedergabe weiter.	Das Gerät befindet sich nicht im CD-Modus. Falsche CD eingelegt.
	Das CD-Fach ist nicht geschlossen. Schließen Sie das CD-Fach.
	Die CD ist falsch eingelegt. Legen Sie die CD mit der beschrifteten Seite nach oben ein. Die CD muss gut zentriert im CD-Fach liegen.
	Die CD ist verschmutzt oder defekt. Reinigen Sie die CD, verwenden Sie eine andere CD.
	Im CD-Fach hat sich Feuchtigkeit niedergeschlagen. Entnehmen Sie die CD und lassen Sie das CD-Fach ca. 1 Stunde zum Trocknen offen stehen.
	Die Spielzeit der CD beträgt mehr als 74 Minuten.

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Der Ton setzt aus.	Die Lautstärke ist zu hoch eingestellt. Regeln Sie die Lautstärke herunter.
	Die CD ist beschädigt oder verschmutzt. Reinigen Sie die CD oder ersetzen Sie sie.
	Das Gerät ist Vibrationen ausgesetzt. Stellen Sie das Gerät an einem vibrationsarmen Ort auf.

18.6 Probleme mit dem externen Eingang

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Kein Ton vom externen Eingang (AUX).	Ist das externe Gerät korrekt Verbunden?
	Ist AUX als Eingangsquelle angewählt?
	Wurde die Wiedergabe am externen Gerät gestartet und wurde die Ausgangslautstärke eingestellt?



Wenn Sie die Störung auch nach den beschriebenen Überprüfungen nicht beheben können, nehmen Sie bitte Kontakt mit der technischen Hotline auf (Info's hierzu auf Seite 18).

19 Technische Daten

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

Empfangswege	Internet, DAB/DAB+, UKW, USB, CD/MP3 UPnP, AUX
Frequenzen	UKW: 87,5-108MHz DAB/DAB+: 174-240MHz
Netzspannung	AC Input: 110-240; 50Hz
USB-Versorgung	DC 5V 1,0A
Ausgangsleistung Lautsprecher	2x5W RMS
Leistungsaufnahme	28W
Leistungsaufnahme Standby	<1W
AUX Eingang	500mV
Kopfhörer	47K Ω
Abmessungen	350mm x 125mm x 215mm
Gewicht	2,6 Kg
Betriebsbedingungen	5°C bis 35°C, 5% bis 90% Luftfeuchtigkeit

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



InfoDesk

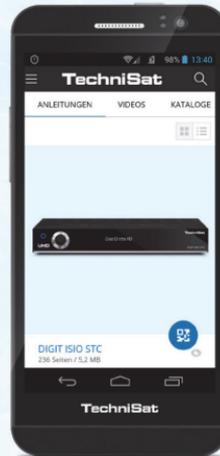
Jetzt mit der neuen InfoDesk App von TechniSat

Kostenfrei verfügbar für Android-Geräte



Jetzt **kostenfrei**
herunterladen

(einfach QR-
Code scannen
und herunter-
laden)



Bedienungs-
anleitungen



Kataloge/
Prospekte



Informative
Videos