



renkforce

Ⓓ **Bedienungsanleitung**
Internet-DAB-Radio
RF-DAB-IR-1700
Best.-Nr. 2134020

Seite 2 - 32

ⒼⒷ **Operating Instructions**
Internet-DAB-Radio
RF-DAB-IR-1700
Item No. 2134020

Page 33 - 62



	Seite
1. Einführung	4
2. Bedienungsanleitung zum Herunterladen.....	4
3. Symbol-Erklärung	4
4. Bestimmungsgemäße Verwendung.....	4
5. Lieferumfang.....	5
6. Merkmale und Funktionen	5
7. Sicherheitshinweise	5
a) Allgemein	5
b) Handhabung.....	6
c) Betriebsumgebung	6
d) Bedienung	6
e) Netzteil.....	6
f) Batterien/Akkus	7
8. Produktübersicht.....	7
a) Produkt	7
b) Fernsteuerung	8
9. Einrichtung und Anschluss.....	8
a) Verbindung zusätzlicher Geräte	8
b) Netzwerkverbindung.....	9
c) Anschließen der Drahtantenne	9
d) Verbindung der WLAN-Antenne	9
e) Anschließen der Bluetooth-Antenne.....	9
f) Einlegen/Wechseln der Batterien für die Fernbedienung	9
g) Elektrischer Anschluss.....	9
10. Netzwerkeinrichtung	10
a) Kabelgebundenes LAN (Ethernet).....	10
b) Drahtloses LAN (WLAN).....	10
c) Eingabe des Kennworts Ihres WLAN-Netzwerks	11
11. Bedienung.....	12
a) Grundfunktionen	12
b) Menübedienung und -übersicht	13
c) Betriebsmodus Internetradio	15
d) Betriebsmodus Mediacenter.....	16
e) DAB-Radiomodus.....	17
f) UKW-Radiomodus.....	18
g) Favoriten.....	19

h) Bluetooth-Wiedergabe.....	22
i) Alarmfunktion.....	22
j) Timer-Funktion	23
k) Sleptimer	23
l) Podcasts-Betrieb	24
12. Configuration	25
a) Network	25
13. Problemlösung.....	29
14. Reinigung und Pflege	30
15. Konformitätserklärung (DOC)	30
16. Entsorgung	30
a) Produkt	30
b) Batterien/Akkus	31
17. Technische Daten	31
a) Produkt	31
b) WLAN (2,4 GHZ)	32
c) Bluetooth	32
d) Fernbedienung	32

1. Einführung

Wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an: www.conrad.com/contact

2. Bedienungsanleitung zum Herunterladen



Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

3. Symbol-Erklärung



Das Symbol eines Blitzes in einem Dreieck weist auf eine Gesundheitsgefahr durch Stromschlag hin.



Dieses Symbol zeigt an, dass das Netzteil ein Gerät der Schutzklasse II ist. Es verfügt über eine verstärkte oder doppelte Isolierung zwischen Netzstromkreis und Ausgangsspannung.



Das Ausrufezeichen im Dreieck kennzeichnet wichtige Hinweise in dieser Betriebsanleitung, die unbedingt beachtet werden müssen.



Dieses Symbol mit dem Haus informiert den Benutzer, dass das Gerät nur in geschlossenen Räumen verwendet werden darf.

4. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient der Wiedergabe von Internet-, DAB- und UKW-Radiosendern. Zudem kann Musik über Ihr Netzwerk oder eine Bluetooth-Verbindung abgespielt werden.

Das Produkt ist ausschließlich zur Verwendung im Innenbereich vorgesehen. Verwenden Sie es daher nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Sollten Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann Kurzschluss, Feuer, Stromschlag und weitere Gefahren nach sich ziehen.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorgaben und erfüllt sämtliche der nationalen und europäischen Vorschriften. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

5. Lieferumfang

- Internet-DAB-Radio
- Netzteil
- Fernbedienung
- Batterien
- Cinch-Kabel
- Wurfantenne
- WLAN-Antenne
- Bluetooth-Antenne
- Bedienungsanleitung

6. Merkmale und Funktionen

- Großes TFT-Farbdisplay
- IR-Fernbedienung
- Internetradio, DAB+/DAB-Radio und UKW-Radio
- Podcasts
- 150 Speicherplätze für Favoriten
- Bluetooth-Wiedergabe
- Wiedergabe von einem Medienserver
- UPnP-kompatibel
- DLNA-kompatibel
- Verbindung mit dem Netzwerk über WLAN oder Netzwerkkabel
- Integrierte Uhr mit Alarmfunktion und zwei Alarmzeiten
- Sleep Timer
- Timer
- Digitaler Ausgang (optisch und koaxial)
- Verbindung für einen externen Verstärker oder aktiven Lautsprecher
- Kopfhörerverbindung

7. Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte anderenfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

b) Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

c) Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keinen mechanischen Belastungen aus.
- Schützen Sie das Gerät vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

d) Bedienung

- Wenden Sie sich an eine sachkundige Person, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Bedienung, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Versuchen Sie NICHT, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen aufbewahrt wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

e) Netzteil



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, darunter Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

- Schließen Sie das Produkt an eine Netzsteckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für die Stromversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine haushaltsübliche Steckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung Ihres Stromversorgers übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Stromversorgung.
- Sollte das Netzteil Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht, da dies zu einem tödlichen Stromschlag führen kann! Gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Schalten Sie zunächst einmal die Netzspannung zur Steckdose ab, an der das Netzteil angeschlossen ist (entsprechenden Leitungsschutzschalter abschalten oder die Sicherung herausnehmen und anschließend den entsprechenden FI-Schutzschalter abschalten).
 - Trennen Sie dann das Netzteil von der Netzsteckdose.
 - Verwenden Sie ein neues Netzteil der gleichen Bauart. Sehen Sie von der weiteren Verwendung des Netzteils ab.

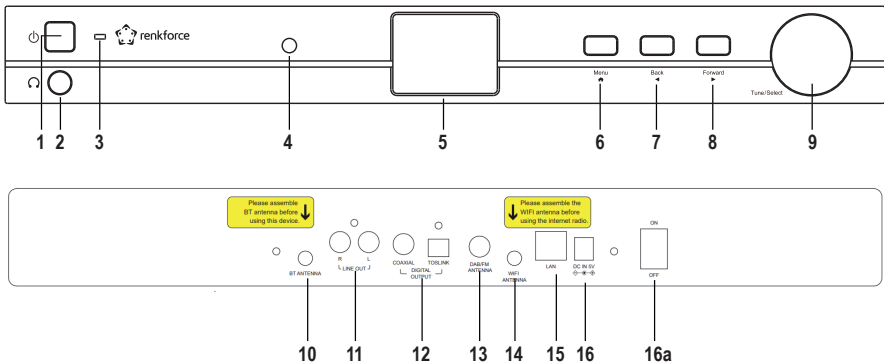
- Stellen Sie außerdem sicher, dass Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

f) Batterien/Akkus

- Achten Sie beim Einsetzen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien/Akkus, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien/Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien / Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Batterien/Akkus sind stets zum selben Zeitpunkt zu ersetzen bzw. auszutauschen. Das Mischen von alten und neuen Batterien/Akkus im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien/Akkus und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Akkus dürfen unter keinen Umständen auseinandergenommen, kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

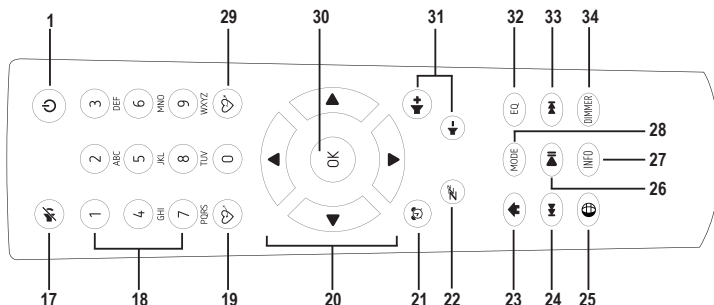
8. Produktübersicht

a) Produkt



- | | | | |
|---|-------------------|-----|----------------------------|
| 1 | ⏻-Taste | 10 | Bluetooth-Antenne |
| 2 | 🔗-Verbindung | 11 | LINE OUT-Verbindung |
| 3 | Standby-Anzeige | 12 | DIGITAL OUTPUT-Verbindung |
| 4 | IR-Empfänger | 13 | DAB/UKW-Antennen-Anschluss |
| 5 | Display | 14 | WLAN-Antennen-Anschluss |
| 6 | 🏠 Menü-Taste | 15 | LAN-Anschluss |
| 7 | ⬅ Zurück-Taste | 16 | 5 V/DC Eingang |
| 8 | ➡ Weiter-Taste | 16a | ON/OFF-Schalter |
| 9 | Knopf TUNE/SELECT | | |

b) Fernsteuerung



17 -Taste

18 10-Tasten-Bedienfeld

19 -Taste

20 Pfeiltasten

21 -Taste

22 -Taste

23 -Taste

24 -Taste

25 Netzwerktaste

26 -Taste

27 INFO-Taste

28 MODE-Taste

29 -Taste

30 OK-Taste

31 Tasten

32 Taste EQ

33 -Taste

34 DIMMER-Taste

9. Einrichtung und Anschluss

a) Verbindung zusätzlicher Geräte

Verbindung eines analogen Audioverstärkers

- Verbinden Sie den Audioeingang des analogen Audioverstärkers mit dem LINE OUT-Anschluss.
- Schließen Sie den rechten Eingang an den R-Anschluss und den linken Eingang an den L-Anschluss an.

Anschluss eines digitalen Audioverstärkers

- Verbinden Sie den Audioeingang des digitalen Audioverstärkers mit dem Digitalausgang.
- Wenn der digitale Audioverstärker über einen optischen Eingang verfügt, schließen Sie ihn an den TOSLINK-Anschluss an.
- Wenn der digitale Audioverstärker über einen Koaxialeingang verfügt, schließen Sie ihn an den COAXIAL-Anschluss an.

Anschließen von Kopfhörern

- Sie können bei Bedarf Kopfhörer an den Anschluss anschließen.
- Schließen Sie den Kopfhörerstecker an den Anschluss an.
- Wenn der Kopfhörerstecker nicht passt, können Sie einen geeigneten Adapter verwenden.

Hinweis:

Die Kopfhörerlautstärke wird durch Drehen des Knopfes TUNE/SELECT angepasst.

b) Netzwerkverbindung

- Verbinden Sie das Radio über ein Netzwerkkabel mit Ihrem Netzwerk, indem Sie das Netzwerkkabel an den LAN-Anschluss anschließen.
- Eine Konfiguration ist normalerweise nicht erforderlich, wenn Sie über ein Netzwerkkabel eine Netzwerkverbindung herstellen. Es muss lediglich DHCP an Ihrem Router aktiviert sein (beachten Sie hierzu die Anweisungen für Ihren Router).

c) Anschließen der Drahtantenne

- Um einen guten DAB- und UKW-Empfang zu gewährleisten, muss die Drahtantenne angeschlossen werden.
- Schließen Sie den Stecker der Antenne an den Anschluss ANTENNE DAB/FM an.

d) Verbindung der WLAN-Antenne

Wenn Sie das Radio per WLAN mit Ihrem Netzwerk verbinden möchten, schließen Sie die WLAN-Antenne an den Anschluss WLAN ANTENNA an.

e) Anschließen der Bluetooth-Antenne

Schließen Sie den Stecker der Antenne an den Anschluss BT ANTENNA an

f) Einlegen/Wechseln der Batterien für die Fernbedienung

- Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Funkfernbedienung.
- Legen Sie zwei neue 1,5-V-Mikro-Batterien (AAA) unter Beachtung der Polarität in das Batteriefach ein. Die korrekte Polung ist im Batteriefach angegeben.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.
- Wenn die Fernbedienung nicht mehr funktioniert oder die Reichweite abnimmt, sind die Batterien entladen und müssen gewechselt werden.

g) Elektrischer Anschluss

- Schließen Sie den Niederspannungsstecker des Netzteils an den DC-Anschluss an.
- Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.

10. Netzwerkeinrichtung

Die Internetverbindung kann über WLAN (WiFi) eingerichtet werden.

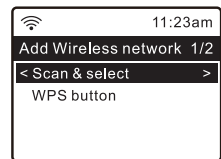
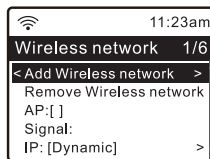
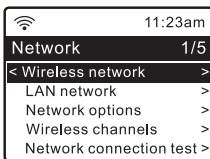
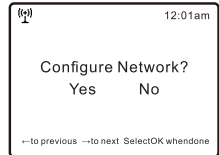
Ihr Tuner benötigt eine Breitband-Internetverbindung über kabelgebundenes Ethernet oder WLAN. Am einfachsten ist es, ein CAT 5- oder CAT 6-Kabel zu verwenden, um über kabelgebundenes Ethernet eine Verbindung zu einem WLAN-Router herzustellen, der mit einem ADSL-Modem oder einem Kabelmodem Ihres Internetdienstanbieters verbunden ist.

a) Kabelgebundenes LAN (Ethernet)

Bei einer kabelgebundenen Ethernet-Verbindung zu einem Router mit aktiviertem DHCP wird die Netzwerkkonfiguration für die Internetverbindung automatisch vorgenommen, und das Radio kann ohne Benutzereingriff für Internetradio und UPnP-Freigabe verwendet werden. Wenn die Netzwerkverbindung hergestellt ist, wird das Ethernet-Symbol  in der oberen linken Ecke angezeigt.

b) Drahtloses LAN (WLAN)

1. Schließen Sie die WiFi-Antenne an den Anschluss auf der Rückseite des Tuners an.
2. Bei der Ersteinrichtung des Radios werden Sie aufgefordert, eine Sprache und die Zeitzone auszuwählen.
3. Konfigurieren Sie anschließend das Netzwerk gemäß den Anweisungen des Assistenten und wählen Sie „YES“, um zu beginnen.
4. Drehen Sie den Knopf **[TUNE/SELECT]**, um Yes zu markieren und drücken Sie den Knopf **[TUNE/SELECT]** zum Bestätigen.
5. Wählen Sie „Wireless Network > Add wireless network“ aus der Liste.
6. Verwenden Sie den Knopf **[TUNE/SELECT]** zum Scrollen, und drücken Sie ihn zum Bestätigen und wählen Sie dann „Scan & select“:



→ Es beginnt mit der Suche nach verfügbaren WLAN-Netzwerken in der Umgebung.

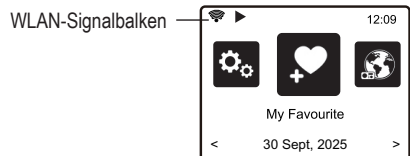
7. Scrollen Sie zu Ihrem Netzwerk und bestätigen Sie die Auswahl.

→ Wenn Ihr WLAN-Netzwerk durch einen Sicherheitscode geschützt ist, werden Sie aufgefordert, den Passphrase bzw. Passwort einzugeben.

Hinweis: Beachten Sie beim Passwort die Groß- und Kleinschreibung. Wenn Sie das Passwort nicht kennen, wenden Sie sich bitte an die Person, die Ihr Netzwerk eingerichtet hat.

Alternativ ist eine WPS-Verbindung verfügbar, wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt (Configuration > Network > Wireless Network > Add wireless network > WPS button).

- Wenn die WLAN-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird kurz Verbindung hergestellt angezeigt. Die WLAN-Signalanzeige erscheint in der oberen linken Ecke des Displays:



c) Eingabe des Kennworts Ihres WLAN-Netzwerks

Verwenden der Steuertasten am Radio

1. Drehen Sie **[TUNE/SELECT]**, um durch die Zeichen zu scrollen, markieren Sie eines und drücken Sie **[TUNE/SELECT]**, um das markierte Zeichen einzugeben.
2. Wenn Sie fertig sind, scrollen Sie zur Markierung ✓ und drücken Sie **[TUNE/SELECT]**, um die Eingabe abzuschließen.

Hinweis: Beachten Sie beim Passwort die Groß- und Kleinschreibung.

Verwenden der Fernbedienung

Drücken Sie auf der alphanumerischen Tastatur wiederholt die Taste, um durch die den einzelnen Tasten zugewiesenen Zeichen zu blättern (siehe Liste unten). Drücken Sie **[OK]**, um das nächste einzugeben.

- Taste 1: 1 !@#\$%^&*()_+[]{};:"'\.,/<>?
- Taste 2: 2ABCabc
- Taste 3: 3DEFdef
- Taste 4: 4GHIghi
- Taste 5: 5JKLjkl
- Taste 6: 6MNOmno
- Taste 7: 7PQRSpqrs
- Taste 8: 8TUVtuv
- Taste 9: 9WXYZwxyz
- Taste 0: 0

Enter passphrase	
■	0
0	1 2 3 4 5 6 7 8 9 a
A b	B c C d D e E f F
g	G h H i I j J k K l
L m	M n N o O p P q Q
r	R s S t T u U v V w
W x	X y Y z Z < / = >
✓ ✕ 🛑	

Tipp:

1. Verwenden Sie die Tasten ▲ und ▼, um das Zeichen auszuwählen und drücken Sie dann **[OK]**, um das nächste einzugeben.
2. Wenn Sie fertig sind, bewegen Sie den Cursor zur Markierung ✓ und drücken Sie **[OK]** zum Bestätigen.

11. Bedienung

a) Grundfunktionen

Ein-/Ausschalten

- Drücken Sie zum Ein- oder Ausschalten des Standby-Modus die Taste  auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung.

→ Das Display zeigt im Standby-Modus Datum und Uhrzeit an. Zudem leuchtet die Standby-Anzeige auf.

- Schalten Sie die Stromversorgung des Gerätes ein oder aus, indem Sie den ON/OFF-Schalter auf der Rückseite des Gerätes betätigen.

ON > Gerät wird mit Strom versorgt

OFF > Gerät wird nicht mit Strom versorgt (z. B. zum Energiesparen)

→ Wenn die Stromversorgung ausgeschaltet wird, wird Energie gespart. Die Einstellungen von Netzwerk, Lieblingssendern usw. bleiben erhalten. Allerdings ist bei ausgeschalteter Stromversorgung keine Alarmfunktion möglich.

Allgemeine Bedienung

- Durch Drehen des Knopfs TUNE/SELECT können Sie die Lautstärke des Kopfhörers anpassen und Funktionen wählen oder Einstellungen/Werte im Menü ändern.
- Das Drücken des Knopfs TUNE/SELECT bestätigt eine Auswahl oder Einstellung.
- Passen Sie die Lautstärke des Kopfhörers über  an. Die Taste  schaltet den Ton stumm.
- Navigieren Sie mit den Pfeiltasten der Fernbedienung durch das Menü.
- Die Zurück-Taste  führt Sie in vielen Funktionen oder Einstellungen einen Schritt zurück.
- Die Weiter-Taste  führt Sie in vielen Funktionen oder Einstellungen einen Schritt weiter.
- Mit der MODE-Taste wechseln Sie durch die verschiedenen Betriebsmodi.
- Die Menütaste  oder  öffnet das Hauptmenü des Radios.

Funktionen zusätzlicher Tasten

- Drücken Sie die Taste  oder , um den wiedergegebenen Sender in „My Favourites“ zu speichern.
- Die Taste  öffnet direkt die Einstellungen für den Alarm.
- Die DIMMER-Taste öffnet direkt die Einstellungen für die Display-Helligkeit.
- Im Standby-Modus kann die Display-Helligkeit manuell über den Knopf TUNE/SELECT angepasst werden.
- Die Netzwerktaaste  bietet Zugriff auf die Tuner-Netzwerkinformationen.
- Die Taste  öffnet direkt die Einstellungen für den Schlaftimer.
- Die EQ-Taste öffnet direkt die Einstellungen für den Equalizer.
- Die Taste  startet oder stoppt die Wiedergabe von Internetradiosendern, die Bluetooth-Wiedergabe oder die Wiedergabe im Mediacenter.
- Mit den Tasten  und  wählen Sie den nächsten oder vorherigen Sender aus der gerade abgespielten Senderliste oder den nächsten oder vorherigen Titel bei der Bluetooth- oder Mediacenter-Wiedergabe.
- Mit der INFO-Taste zeigen Sie verschiedene Informationen über Radiosender und Uhranzeige an.

b) Menübedienung und -übersicht

Hinweis:

- Nachstehend finden Sie eine Übersicht aller Elemente, die Sie im Menü auswählen können. Es gibt zudem eine kurze Beschreibung, was Sie in welchem Menüelement einstellen können und welche Funktion sich hinter dem entsprechenden Element verbirgt.
- Eine detaillierte Beschreibung aller Funktionen finden Sie weiter hinten in dieser Anleitung.
- Bitte beachten Sie, dass individuelle Konfigurationselemente und ihre Übersetzung durch Software-Aktualisierungen geändert werden können.

- Drücken Sie die Menütaste  oder die Taste  auf der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen.
- Verwenden Sie die Zurück-Taste  und die Weiter-Taste  gemeinsam mit dem Knopf TUNE/SELECT, um durch das Menü zu navigieren.
- Verwenden Sie zur Navigation im Menü die Pfeiltasten auf der Fernbedienung.
- Um eine Funktion zu wählen oder ein Menüelement zu bestätigen, drücken Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste auf der Fernbedienung.

Menü (Ebene 1)	Menü (Ebene 2)	Kurze Beschreibung
My Favourite (Mein Favorit)		Favoritenliste wählen Direktwahl über die Taste  möglich
Internet Radio	Skytune	Entsprechend den verschiedenen Kriterien nach Internetradiosendern suchen Direktwahl über die MODE-Taste möglich
	Suche(Skytune)	Per Sendername nach Internetradiosendern suchen
	History (Verlauf)	Über die zuletzt gehörten Sender (max. 99) nach Internetradiosendern suchen
Media Center	UPnP	Auf Ihren Medienserver zugreifen Direktwahl über die MODE-Taste möglich
	My Playlist (Meine Wiedergabeliste)	Auf die Wiedergabeliste Ihres Medienservers zugreifen
	Clear My Playlist (Löschen von Meine Playlist)	Wiedergabeliste Ihres Medienservers löschen
DAB-Radio		DAB-Radiosender suchen und empfangen Direktwahl über die MODE-Taste möglich
FM Radio		UKW-Radiosender suchen und empfangen Direktwahl über die MODE-Taste möglich
BT Streaming (BT-Streamen)		Bluetooth-Geräte koppeln und wiedergeben Direktwahl über die MODE-Taste möglich
Alarm		Alarmpunktion aktivieren/einstellen Direktwahl über die  -Taste möglich
Timer		Zum Countdown von einer bestimmten Zeit mit Alarmpunktion.
Sleep Timer (Schlaf-Timer)		Sleep-Timer aktivieren/einstellen Direktwahl über die Taste  möglich

Menü (Ebene 1)	Menü (Ebene 2)	Kurze Beschreibung
Podcasts		Entdecken Sie eine große Auswahl an Podcast-Programmen aus aller Welt.
Configuration (Konfiguration)	Network (Netzwerk)	Einstellungen für Ihr Netzwerk
	Date & Time (Datum & Uhrzeit)	Uhrzeit/Datum einstellen
	Language (Sprache)	Menüsprache einstellen
	DAB Setup (DAB-Einrichtung)	Im DAB-Empfangsbereich suchen Liste gefundener DAB-Sender
	FM Setup (FM-Einrichtung)	UKW-Empfangsbereich einstellen Im UKW-Empfangsbereich suchen Liste gefundener UKW-Sender
	Local Radio (Lokales Radio)	Einstellungen zur Auswahl lokaler Sender.
	Playback Setup (Wiedergabe einstellen)	Einstellungen für Wiedergabelieder
	Wake up options (Weckoptionen)	Einstellung, ob das Gerät den zuletzt verwendeten Betriebsmodus wählt, wenn es eingeschaltet wird oder das Menü anzeigt
	Power-on options (Einschaltoptionen)	Status des Radios nach Aus- und Wiedereinschalten oder Stromausfall wählen. In Standby-Modus oder zum Hauptmenü (Startbildschirm) zurückkehren.
	Auto power save (Automatische Energieeinsparung)	Das Radio wechselt zum Energiesparen in den Standby-Modus, wenn über einen bestimmten Zeitraum kein Audiosignal empfangen wird. Die wählbaren Optionen der Zeiteinstellung sind 10/15/30 Minuten (30 Minuten ist die Standardeinstellung)
	Dimmer	Display-Helligkeitseinstellungen Direktauswahl über die DIMMER-Taste möglich
	EQ	Abruf verschiedener Tonvoreinstellungen Direktauswahl über die EQ-Taste möglich
	Buffer Time (Pufferzeit)	Pufferspeichereinstellung für unterbrechungsfreie Wiedergabe
	Timer	Einstellungen für den Countdown-Timer, darunter Lautstärke und Dauer des Pieptons.
Configuration (Konfiguration)	Network information (Netzwerkinfos)	Empfänger-Netzwerkinformationen aufrufen
	System information (Systeminformationen)	Empfänger-Systeminformationen aufrufen
	Software Update (Softwareaktualisierung)	Software aktualisieren
	Reset to default (Auf Werkseinstellungen zurücksetzen)	Setzt das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück ACHTUNG - persönliche Einstellungen werden gelöscht

c) Betriebsmodus Internetradio

Suche nach Internetradiosendern

1. Drücken Sie die Menütaste  oder die Taste  auf der Fernbedienung und wählen Sie mit dem Knopf TUNE/SELECT oder den Pfeiltasten „INTERNET RADIO“.
→ Das Menüelement „INTERNET RADIO“ ist auch direkt durch Drücken der MODE-Taste zugänglich.
2. Drücken Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste zur Bestätigung der Auswahl.
3. Wählen Sie das „SKYTUNE“-Menüelement und drücken Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste zur Bestätigung.
4. Wählen Sie einen Sender, indem Sie eines der angezeigten Menüelemente öffnen. Hier werden die Sender nach bestimmten Kriterien, wie Region und Genre, sortiert.
5. Heben Sie den gewünschten Sender hervor und drücken Sie zur Auswahl des Senders den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste.
→ Alternativ zur oben beschriebenen Suche können Sie Sender auch über das Menüelement „SEARCH (SKYTUNE)“ suchen. Hier wird die Suche über den Sendernamen oder Teile des Sendernamens durchgeführt.
→ Eine andere Methode der Sendersuche ist über das Menüelement „HISTORY“ verfügbar. Hier werden die 99 zuletzt gehörten Sender aufgelistet.

Senderinformationen abrufen

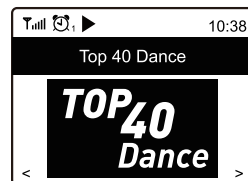
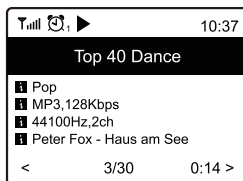
Während der Wiedergabe eines Senders können Sie weitere Informationen zum Sender, den aktuell abgespielten Titel oder Uhrzeit und Datum anzeigen.

→ Die verfügbaren Informationen hängen teilweise von dem vom Sender übertragenen Inhalt ab. Es kann einige Zeit dauern, bevor der gesamte Inhalt verfügbar ist.

- Grundlegende Anzeige beim Empfang von Internetradiosendern:



- Drücken Sie die Weiter-Taste  oder die entsprechende Pfeiltaste auf der Fernbedienung, um weitere Informationen anzuzeigen. Bei jeder Betätigung der Taste wird ein Display angezeigt:



d) Betriebsmodus Mediocenter

Sie können über das Mediocenter Musik auf einem freigegebenen Gerät in Ihrem Netzwerk abspielen.



Das Gerät, von dem die Wiedergabe erfolgt, muss sich in demselben Netzwerk wie das Radio befinden und die entsprechenden Ordner müssen zugänglich sein.

ES werden nur Dateien im Format 16 bit/44,1 kHz unterstützt.

Wiedergabe

Hinweis:

- Mit UPnP- und DLNA-Kompatibilität kann dieses Gerät Musik von Ihrem lokalen Netzwerk streamen.
- Dies erfordert einen aktiven Medienserver in demselben Netzwerk, in dem sich auch ein für Medienfreigabe konfiguriertes NAS-Laufwerk oder PC befindet. Bitte beachten Sie für weitere Informationen die Hilfe-Dokumentation Ihres Gerätes.

1. Drücken Sie die Menütaste oder die Taste auf der Fernbedienung und wählen Sie mit dem Knopf TUNE/SELECT oder die Pfeiltasten zur Auswahl von „MEDIA CENTRE“.
→ Das Menüelement „MEDIA CENTER“ ist auch direkt durch Drücken der MODE-Taste zugänglich.
2. Drücken Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste zur Bestätigung der Auswahl.
3. Wählen Sie das „UPnP“-Menüelement und drücken Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste zur Bestätigung.
4. Das Gerät sucht automatisch nach kompatiblen Geräten im Netzwerk und zeigt sie in einer Liste an.
5. Wählen Sie das gewünschte Gerät und drücken Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste zur Bestätigung.
→ Nun wird das Medienserver-Menü angezeigt. Die Ordner und Gruppen, die angezeigt werden, hängen vom Server ab. Navigieren Sie durch die Struktur und starten Sie die Wiedergabe des gewünschten Titels, indem Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste drücken.
→ Der ausgewählte Titel wird abgespielt.

Titel der Wiedergabeliste hinzufügen

- Fügen Sie den aktuell wiedergegebenen oder hervorgehobenen Titel Ihrer Wiedergabeliste hinzu, indem Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste gedrückt halten, bis ein kleiner Pfeil oben links am Display erscheint.
 - Der Titel wurde der Wiedergabeliste hinzugefügt.
- Der gespeicherte Titel wird am Ende Ihrer Wiedergabeliste eingefügt. Es können bis zu 99 Titel in der Wiedergabeliste gespeichert werden.

Wiedergabe von Titeln aus der Wiedergabeliste

- Die Wiedergabeliste ist über das Mediocenter-Menü unter „MY PLAYLIST“ zugänglich.
- Lieder aus der Wiedergabeliste können abgespielt werden, indem Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste drücken.

Wiedergabeliste löschen

- Löschen Sie eine Wiedergabeliste, indem Sie „CLEAR MY PLAYLIST“ im Mediocenter-Menü hervorheben und den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste drücken.
- Anschließend erscheint ein Sicherheitshinweis, den Sie zum Abschließen der Löschung bestätigen müssen.

e) DAB-Radiomodus

Hinweis:

- Für diesen Modus ist keine Netzwerkverbindung erforderlich. Wenn nur wenige oder keine Sender empfangen werden, passen Sie die Ausrichtung der Drahtantenne oder den Aufstellungsort des Gerätes an.
- Die Aufstellung des Gerätes in der Nähe eines Fensters verbessert die Empfangsqualität.

Suche nach DAB-Radiosendern

1. Drücken Sie die Menü-Taste  oder die Taste  auf der Fernbedienung und wählen Sie mit dem Knopf TUNE/SELECT oder den Pfeiltasten „DAB RADIO“.
→ Das Menüelement „DAB RADIO“ ist auch direkt durch Drücken der MODE-Taste zugänglich.
2. Drücken Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste zur Bestätigung der Auswahl.
→ Wenn dieser Modus zum ersten Mal aufgerufen wird, fragt das Gerät, ob es eine Sendersuche starten soll. Drücken Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste zur Durchführung der Suche.
3. Nach Durchführung der Sendersuche wird eine Liste empfangbarer Sender angezeigt.
4. Wählen Sie den gewünschten Sender mit dem Knopf TUNE/SELECT oder den Pfeiltasten.
5. Drücken Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste zur Bestätigung der Auswahl und zum Empfangen des Senders.
→ Kehren Sie zur Senderliste zurück und wählen Sie einen anderen Sender, indem Sie die Zurück-Taste  oder die entsprechende Pfeiltaste drücken.
6. Starten Sie eine neue Sendersuche, indem Sie „DAB Preset Scan“ im Einstellungs Menü aktivieren (siehe Abschnitt „Configuration“).

Tunl 	11:06
DAB Radio	6/9
<  SBS Digital One	>
 2GB	>
 2GB	>
 2UE	>
 SBS Digital Two	>
 DAB Plus 1	>
 DAB Plus 2	>

Senderinformationen abrufen

Während der Wiedergabe eines Senders können Sie weitere Informationen zum Sender, den aktuell abgespielten Titel oder Uhrzeit und Datum anzeigen.

- Die verfügbaren Informationen hängen teilweise von dem vom Sender übertragenen Inhalt ab. Es kann einige Zeit dauern, bevor der gesamte Inhalt verfügbar ist.
- Drücken Sie die Weiter-Taste  oder die entsprechende Pfeiltaste auf der Fernbedienung, um weitere Informationen anzuzeigen. Bei jeder Betätigung der Taste wird ein Display angezeigt.

Senderliste verwalten

- Wählen Sie den Sender, den Sie bearbeiten möchten, in der Senderliste.
- Drücken Sie die Weiter-Taste ► oder die entsprechende Pfeiltaste auf der Fernbedienung.
- Weitere Optionen erscheinen im Menü, mit dem der Sender verschoben oder gelöscht werden kann.

f) UKW-Radiomodus

Hinweis:

- Für diesen Modus ist keine Netzwerkverbindung erforderlich. Wenn nur wenige oder keine Sender empfangen werden, passen Sie die Ausrichtung der Drahtantenne oder den Aufstellungsort des Gerätes an.
- Die Aufstellung des Gerätes in der Nähe eines Fensters verbessert die Empfangsqualität.

UKW-Radiosender suchen

1. Drücken Sie die Menüaste  oder die Taste  auf der Fernbedienung und wählen Sie mit dem Knopf TUNE/SELECT oder die Pfeiltasten zur Auswahl von „FM RADIO“.
→ Das Menüelement „FM RADIO“ ist auch direkt durch Drücken der MODE-Taste zugänglich.
2. Drücken Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste zur Bestätigung der Auswahl.
→ Wenn dieser Modus zum ersten Mal aufgerufen wird, fragt das Gerät, ob es eine Sendersuche starten soll. Drücken Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste zur Durchführung der Suche.
→ Nach Durchführung der Sendersuche wird eine Liste empfangbarer Sender angezeigt.
3. Wählen Sie den gewünschten Sender mit dem Knopf TUNE/SELECT oder den Pfeiltasten.
4. Drücken Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste zur Bestätigung der Auswahl und zum Empfangen des Senders.
→ Kehren Sie zur Senderliste zurück und wählen Sie einen anderen Sender, indem Sie die Zurück-Taste ◀ oder die entsprechende Pfeiltaste drücken.
→ Starten Sie eine neue Sendersuche, indem Sie „FM Preset Scan“ im Einstellungsmenü aktivieren (siehe Abschnitt „Konfiguration“)

Tunll 	11:06
FM Radio	1/10
<  FM 88.10MHz	>
 FM 89.50MHz	>
 FM 90.30MHz	>
 FM 92.10MHz	>
 FM 94.40MHz	>
 FM 96.90MHz	>
 FM 97.60MHz	>

Senderinformationen abrufen

Während der Wiedergabe eines Senders können Sie weitere Informationen zum Sender, den aktuell abgespielten Titel oder Uhrzeit und Datum anzeigen.

→ Die verfügbaren Informationen hängen teilweise von dem vom Sender übertragenen Inhalt ab. Es kann einige Zeit dauern, bevor der gesamte Inhalt verfügbar ist.

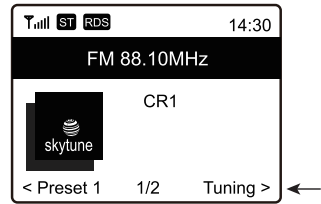
- Drücken Sie die Weiter-Taste ► oder die entsprechende Pfeiltaste auf der Fernbedienung, um weitere Informationen anzuzeigen. Bei jeder Betätigung der Taste wird ein Display angezeigt.

Senderliste verwalten

- Wählen Sie den Sender, den Sie bearbeiten möchten, in der Senderliste.
- Drücken Sie die Weiter-Taste ► oder die entsprechende Pfeiltaste auf der Fernbedienung.
- Weitere Optionen erscheinen im Menü, mit dem der Sender verschoben oder gelöscht werden kann.

Manuelle Sendereinstellung

- Halten Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste gedrückt, bis die Meldung „TUNING“ rechts unten am Display erscheint.
- Stellen Sie die gewünschte Frequenz mit der Zurück-Taste ◀ oder Weiter-Taste ▶ ein.
- Wenn die gewünschte Frequenz eingestellt ist, halten Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste gedrückt, um die manuelle Sendereinstellung zu verlassen.
- Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Frequenz fein einzustellen. Drücken Sie die Tasten ◀◀ und ▶▶, um die Frequenz zu erhöhen oder zu verringern, wenn Sie fertig sind, fügen Sie sie zu den Favoriten hinzu.



g) Favoriten

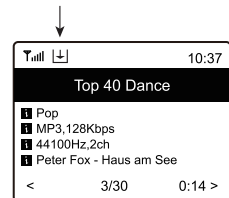
Die Favoritenliste speichert Internet-, DAB- und UKW-Sender gemeinsam in einer Liste. Dadurch können Sie mühelos auf alle gespeicherten Sender zugreifen, ohne zunächst den entsprechenden Modus wählen zu müssen.

→ Es können maximal 150 Favoriten gespeichert werden.

Sender zur Favoritenliste hinzufügen

- Stellen Sie im entsprechenden Modus den Sender, der Ihrer Favoritenliste hinzugefügt werden soll, ein.
- Drücken Sie die Taste ♡, bis ein kleiner Pfeil oben links am Display erscheint. Der Sender ist nun in der Favoritenliste gespeichert.

→ Der gespeicherte Sender wird dem Ende Ihrer Favoritenliste hinzugefügt. Es können bis zu 150 Sender in der Favoritenliste gespeichert werden.



Sender aus der Favoritenliste auswählen

- Drücken Sie die Taste ♡. Die Favoritenliste erscheint.

→ Die Favoritenliste kann auch über das Menüelement „MY FAVORITE“ aufgerufen werden.

- Wählen Sie mit dem Knopf TUNE/SELECT oder den Pfeiltasten den gewünschten Sender.
- Drücken Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste zur Auswahl des Senders.

Favoritenliste verwalten

- Wählen Sie den Sender, den Sie bearbeiten möchten, aus der Favoritenliste.
- Drücken Sie die Weiter-Taste ▶ oder die entsprechende Pfeiltaste auf der Fernbedienung.
- Weitere Optionen erscheinen im Menü, mit dem der Sender verschoben oder gelöscht werden kann.

Favoritenliste über einen Computer oder ein Smartphone verwalten

Sie können Ihre Favoritenliste auch über Ihren Computer oder Ihr Smartphone verwalten. Hier können Sie Radiosender bearbeiten, hinzufügen, verschieben oder löschen.



Das Gerät, mit dem Sie das Radio verwalten möchten, muss mit demselben Netzwerk wie das Radio verbunden sein.

IP-Adresse abrufen

- Drücken Sie die Menü-Taste  oder die Taste  auf der Fernbedienung und wählen Sie mit dem Knopf TUNE/SELECT oder den Pfeiltasten die Option „SETTINGS“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl.
- Wählen Sie das Menüelement „INFO“ und bestätigen Sie die Auswahl.

➔ Das Menüelement „Network information“ (Netzwerkinfo) ist auch direkt durch Drücken der Taste  zugänglich.

- Wählen Sie das Menüelement „NETWORK INFORMATION“ und bestätigen Sie die Auswahl.
- Sie finden die IP-Adresse des Radios unter dem Element „IP“.

Direktverwaltung über den Browser

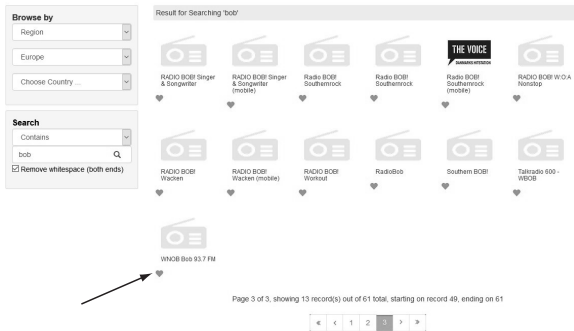
- Geben Sie die IP-Adresse des Radios in die Adressleiste Ihres Internetbrowsers ein (Google Chrome oder Internet Explorer).
- Die Übersicht der Liste gespeicherter Favoriten wird angezeigt.



ID	Nummer in der Liste
CHANNEL NAME (SENDERNAME)	Name des Senders
CHANNEL URL (SENDER-URL)	Adresse des Audiostreams oder DAB- oder UKW-Daten
PLAY (Wiedergeben)	Gibt den entsprechenden Sender wieder
EDIT (Bearbeiten)	Passt die angezeigten Informationen des entsprechenden Senders an
DELETE (Löschen)	Löscht den entsprechenden Sender aus der Liste
CHANNEL PLAYING ON DEVICE (SENDERWIEDERGABE AUF DEM GERÄT)	Aktuell abgespielter Sender
DELETE FROM MY FAVOURITE (AUS MEINEN FAVORITEN LÖSCHEN)	Löscht den aktuellen Sender aus den Favoriten
ADD CHANNEL (SENDER HINZUFÜGEN)	Geben Sie den Sendernamen und die zugehörige URL (Adresse des Audiostreams), das Land des Senders und das Genre ein, um der Liste einen Sender hinzuzufügen
SAVE	Speichert den neu hinzugefügten Sender
RESET (Zurücksetzen)	Verwirft die Eingaben für den neuen Sender

Über die Skytune-Website verwalten

1. Besuchen Sie www.skytune.net
2. Wählen Sie das Element „Browse / Search“.
3. Geben Sie im Suchformular die Kriterien für den Sender ein, nach dem Sie suchen, und starten Sie die Suche.
4. Sobald Sie den Sender gefunden haben, tippen Sie auf das Herzsymbol.



5. Ein Fenster öffnet sich, in dem Sie eingeben können, ob der Sender der Favoritenliste hinzugefügt (Sender hinzufügen ...) oder abgespielt (Sender anhören ...) werden soll.

Add Favourite / Listen to Station

Which operation do you want to apply to the station ?

WNOB Bob 93.7 FM

☐ Add station to my radio device favourite

☒ Listen to station on my radio device

Please enter your radio device's IP below.

6. Geben Sie die IP-Adresse des Radios in das entsprechende Feld ein.
7. Wählen Sie zum Starten des Vorgangs SEND bzw. zum Abbrechen CLOSE.
8. Die Seite der Direktverwaltung über Ihren Browser öffnet sich automatisch (siehe vorheriges Kapitel).

h) Bluetooth-Wiedergabe

Bevor eine Übertragung zwischen Ihrem Bluetooth-Gerät und dem Radio möglich ist, müssen sie gekoppelt werden. Dieser Vorgang wird „Pairing“ genannt.

→ Wenn bereits eine Kopplung mit einem Bluetooth-Gerät besteht, wird die Verbindung automatisch wiederhergestellt, sobald beide Geräte in Reichweite zueinander sind und der Bluetooth-Modus am Radio ausgewählt ist, d. h. die „Pairing“ muss nur einmal durchgeführt werden. Diese Funktion muss jedoch möglicherweise an Ihrem Bluetooth-Gerät aktiviert werden.

- Drücken Sie die Menütaste  oder die Taste  auf der Fernbedienung und wählen Sie mit dem Knopf TUNE/SELECT oder die Pfeiltasten zur Auswahl von „BT streaming“.

→ Das Menüelement „BT streaming“ ist auch direkt durch Drücken der MODE-Taste zugänglich.

- Drücken Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste zur Bestätigung der Auswahl.
- Schalten Sie das Bluetooth-Gerät ein, mit dem Sie das Radio koppeln möchten, und aktivieren Sie den Kopplungsmodus (siehe Anweisungen des entsprechenden Gerätes). Das Gerät sucht nach Bluetooth-Geräten in Reichweite.
- Wenn das Radio gefunden wird, zeigt Ihr Bluetooth-Gerät seinen Namen (RF-DAB-IR 1700).
- Wählen Sie das Radio an Ihrem Bluetooth-Gerät.
- Starten Sie die Wiedergabe auf Ihrem Bluetooth-Gerät.
- Die Wiedergabe erfolgt nun über das Radio und kann mit den Tasten ,  und  gesteuert werden.

i) Alarmfunktion

Alarmkonfiguration aufrufen

- Drücken Sie die Menü-Taste  oder die Taste  auf der Fernbedienung und wählen Sie mit dem Knopf TUNE/SELECT oder den Pfeiltasten das Menüelement „ALARM“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl.

→ Das Menüelement „ALARM“ ist auch direkt durch Drücken der Taste  zugänglich.

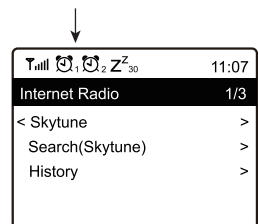
Einstellen des Alarms

Das Gerät bietet zwei Alarmzeiten, die Sie einstellen und unabhängig voneinander verwenden können. Die Einstellung der beiden Alarmzeiten funktioniert identisch.

- Wählen Sie aus dem Alarmmenü den gewünschten Alarm und schalten Sie ihn ein.
- Stellen Sie nun die Alarmzeit, den Alarmton, die Alarmtage, die Alarmlautstärke und die Alarmdauer ein.

→ Wenn Sie mit einem Radiosender aufwachen möchten, müssen Sie einen Sender aus Ihren gespeicherten Favoriten oder der Senderliste von DAB- oder UKW-Radio wählen.

- Der Alarm ist nun aktiv und eingerichtet. Sie können das Menü verlassen.
- Am Display erscheint ein entsprechendes Symbol, wenn die Alarmfunktion aktiviert ist.



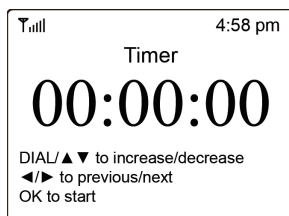
Ausschalten des Alarms

- Wenn der Alarm ertönt, können Sie ihn durch Drücken der Taste  ausschalten.
- Der Alarm wird bis zur nächsten Alarmzeit ausgeschaltet.
- Um den Alarm vollständig zu deaktivieren, navigieren Sie zum Alarmmenü und schalten Sie den aktivierten Alarm aus.
- Die bestehende Konfiguration des Alarms bleibt erhalten.

j) Timer-Funktion

- Drücken Sie die Menütaste  oder die Taste  auf der Fernbedienung und wählen Sie mit dem Knopf TUNE/SELECT oder den Pfeiltasten das „TIMER“-Menüelement und bestätigen Sie Ihre Auswahl.
- Einstellen des Timers
- Das Gerät bietet eine Timer-Funktion, die als Küchentimer verwendet werden kann. Die Zeit wird von einem festgelegten Zeitpunkt heruntergezählt und endet mit einem Signalton. Der Timer kann auf bis zu 99 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden eingestellt werden.
- Die Lautstärke und Dauer des Signaltons können in den Timer-Einstellungen im Konfigurationsmenü angepasst werden.
- Ausschalten des Timers
- Wenn der Alarm ertönt, können Sie ihn ausschalten, indem Sie den Knopf TUNE/SELECT oder die OK-Taste auf der Fernbedienung drücken.

➔ Falls das Gerät beim Ertönen des Alarms zu einem anderen Menü als der Timer-Anzeige gewechselt ist, kehren Sie zur Timer-Anzeige zurück, um den Alarm auszuschalten.



k) Sleeptimer

Mit dieser Funktion können Sie das Gerät nach einer einstellbaren Zeit automatisch ausschalten, z. B. wenn Sie zu Musik einschlafen möchten.

- Drücken Sie die Menütaste  oder die Taste  auf der Fernbedienung und wählen Sie mit dem Knopf Wählen Sie mit dem Knopf TUNE/SELECT oder den Pfeiltasten das „SLEEP TIMER“-Menüelement und bestätigen Sie Ihre Auswahl.

➔ Das Menüelement „SLEEP TIMER“ ist auch direkt durch Drücken der Taste  zugänglich.

- Wenn Sie den Sleep-Timer aktivieren (es muss eine Zeit ausgewählt sein), schaltet sich das Radio nach der ausgewählten Zeit automatisch ab.
- Sie können folgende Zeiten auswählen: 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150 oder 180 Minuten.
- Nach Aktivierung erscheint ein entsprechendes Symbol am Display gemeinsam mit der verbleibenden Zeit bis zur automatischen Abschaltung.

I) Podcasts-Betrieb

Wählen Sie auf dem Home-Bildschirm „Podcasts“ und drücken Sie zur Bestätigung auf OK. Sie finden die folgenden Optionen:

1. **Listen again** — Sie können jederzeit eine bestimmte Episode zu „Listen again“ hinzufügen, um sie erneut anzuhören oder den nicht beendeten Teil fortzusetzen.
2. Um die Episode unter „Listen again“ zu speichern, drücken Sie während der Wiedergabe die Preset-Taste  auf der Fernbedienung.
→ Sie wird zur Liste hinzugefügt.
3. Um sie aus Listen again zu entfernen, markieren Sie die Episode und drücken Sie die rechte Pfeiltaste ►, um sie zu bearbeiten.

Hinweis:

Die Wiedergabe der Episode wird an der Stelle wiederaufgenommen, an der sie unterbrochen wurde.

Subscribed (Abonniert)	Hier abonnieren Sie Ihren Lieblings-Podcast, um einfach auf die neuesten Folgen zugreifen zu können.
	Um einen Podcast zu abonnieren, markieren Sie den Podcast, drücken Sie die rechte Pfeiltaste ►, wählen Sie dann Subscribe aus.
	Um das Abonnement zu entfernen, markieren Sie den Podcast und drücken Sie die rechte Pfeiltaste ►, um es zu bearbeiten.
History (Verlauf)	Die zuvor angehörte Folge des Podcasts.
Browse	Zum Durchsuchen der Liste der verfügbaren Podcasts.
Search (Suche)	Suchen des Podcasts nach Stichwörtern.
Search history (Suchverlauf)	Liste der bisherigen Suchergebnisse.

Verwenden der Fernbedienung zur Steuern weiterer Funktionen.

- Während der Wiedergabe einer Episode können Sie jederzeit vor- und zurückspringen, indem Sie [ / ] gedrückt halten. Drücken Sie [ / ] kurz, um zur nächsten/vorherigen Folge zu springen.
- Drücken Sie , um die Wiedergabe zu unterbrechen.

12. Configuration

Hier finden Sie alle verfügbaren Einstellungen/Optionen zum Konfigurieren Ihres eigenen Tuners.

1. Navigieren Sie im Hauptmenü zur Einstellung Configure.
2. Drücken Sie **[OK]**, damit wird eine Liste der verfügbaren Optionen angezeigt.

a) Network

Wireless Network

WLAN-Netzwerk hinzufügen	Suchen und auswählen — Es wird eine Liste der verfügbaren drahtlosen Netzwerke in der Umgebung gesucht. WPS-Taste — Wählen Sie diese Option, um Ihren WLAN-Router über WPS zu verbinden, wenn der Router über eine WPS-Taste verfügt.
WLAN-Netzwerk entfernen	Wählen Sie diese Option, wenn Sie bereits ein Netzwerk eingerichtet haben und es entfernen möchten. Hinweis — Bringen Sie den Tuner zur Einrichtung immer in einen Abstand von maximal 2 Metern zum WLAN-Router.
AP: []	Wenn Sie mehr als ein Netzwerk auf dem Radio hinzugefügt haben und zu einem anderen wechseln möchten, wählen Sie diese Option, um die Änderung vorzunehmen.
Signal	Zeigt die Stärke des vom Radio empfangenen WLAN-Signals vom Router. Niveaus unter -70 dBm gelten als schwach; wenn der Empfang beeinträchtigt ist, versuchen Sie, den Router an einem anderen Ort aufzustellen, oder prüfen Sie den Router auf Probleme.
IP	Die IP-Adresse ist standardmäßig auf Dynamic eingestellt. Wählen Sie diese Option, um die Fixed IP entsprechend Ihren Netzwerkbedingungen zu ändern.
DNS	Die DNS ist standardmäßig auf Dynamic eingestellt. Wählen Sie diese Option, um den DNS entsprechend Ihren Netzwerkbedingungen auf <Fixed> zu ändern.

LAN network

Wenn Ihr Router (oder WLAN-Router) DHCP-fähig ist (empfohlen), ist keine Einrichtung erforderlich. Das Radio stellt über ein CAT-5- oder CAT-6-Kabel automatisch eine Verbindung zum Internet her.

1. Verwenden Sie die Fernbedienung für die Konfiguration, wenn Sie eine feste IP verwenden möchten, scrollen Sie zu IP:[Dynamic] und drücken Sie **[OK]**.
→ Wählen Sie Fixed.
2. Drücken Sie die Taste **▲**, um die IP einzugeben, drücken Sie die Taste **▲**, **▼**, um die erforderlichen Zahlen einzustellen: xxx. xxx.xxx.xxx.
→ Wechseln Sie zwischen den 4 Gruppen durch Drücken von **◀▶**.
3. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **[OK]**. Scrollen Sie zu GW und NM und gehen Sie genauso vor.
→ Sie können auch einen anderen DNS-Server als den vom DHCP-Server verwenden. Scrollen Sie zu DNS und gehen Sie genauso vor.

Hinweis: Verwenden Sie DHCP, um die Netzwerkparameter zu erhalten, es sei denn, Sie sind mit der Netzwerkeinrichtung vertraut.

Network auto on/off

- Immer an: Die WLAN-Funktion bleibt eingeschaltet (schnellerer Zugriff beim Wechsel vom DAB- oder FM-Modus zum Internetradio).
- Automatisch aus in 15 s/30 s: Die WLAN-Funktion wird nach 15 Sekunden/30 Sekunden ausgeschaltet, wenn sie nicht verwendet wird (um Energie zu sparen).

Wireless Channels

- Die Verfügbarkeit von Drahtlos-Kanälen variiert je nach Land. Daher ist die Auswahl der richtigen Kanäle für eine zufriedenstellende WLAN-Leistung entscheidend.
- Die Kanäle sind entsprechend den Anforderungen des jeweiligen Landes bereits voreingestellt. Wählen Sie Ihr Land aus der Liste, um die richtigen Einstellungen anzuwenden.

Network connection test

Falls es Probleme bei der Verbindung mit Skytune gibt, wählen Sie diese Option, um fehlerhafte Netzwerkparameter für eine weitere Diagnose zu überprüfen.

Datum und Uhrzeit einstellen

Datum & Zeit einstellen	Geben Sie Datum und Zeit manuell ein.
Zeitzone	Wählen Sie Ihre lokale Zeitzone. Bei Verwendung mit „Set time from network“ gewährleisten Sie eine exakte automatische Anpassung von Uhrzeit und Sommerzeit.
Zeitformat einstellen	Wählen Sie zwischen dem 12-Stunden- und dem 24-Stunden-Format.
Uhrformat einstellen	Wählen Sie digitale oder analoge Uhranzeige. Dieser Stil wird auf den Standby-Modus und die Hauptuhr während der Radiowiedergabe angewandt.
Datumformat einstellen	Wählen Sie Ihr bevorzugtes Format zur Anzeige des Datums.
DST (Sommerzeit)	Schalten Sie sie ein oder aus.
Set time from network (Zeit vom Netzwerk einstellen)	Synchronisiert die Uhr beim Einschalten und bei bestehender Internetverbindung automatisch mit dem Netzwerk-Zeitserver.
Netzwerk-Zeitserver	Zeigt den aktuellen Zeitserver an. Wählen Sie diese Option zur Eingabe der neuen Server-URL.
Uhrzeit von DAB einstellen	Synchronisiert die Uhr mittels DAB-Broadcasts. Die Genauigkeit hängt vom Broadcasting-Sender ab.
Uhrzeit von FM einstellen	Synchronisiert die Uhr über UKW-Broadcasts. Die Genauigkeit hängt vom Broadcasting-Sender ab.

Language

Sie können nach Belieben andere Sprachen wählen.

1. Scrollen Sie mit den Tasten **▲ ▼** auf der Fernbedienung oder mit dem Knopf **[TUNE/SELECT]** zu dem Eintrag mit  und drücken Sie OK.
2. Scrollen Sie, um die gewünschte Sprache zu markieren und wählen Sie sie durch Drücken der Taste **[OK]** aus.
→ Es stehen mehrere Sprachen zur Verfügung.

DAB setup

DAB full scan	Führt eine erneute Suche nach DAB-Kanälen durch. Hinweis: Die Auswahl dieser Option löscht alle aktuell gespeicherten Kanäle und Voreinstellungen.
DAB station status	Zeigt die Anzahl der Sender und die Signalstärke für jede DAB-Frequenz.
DAB station list	Verwalten Sie Ihre gefundenen DAB-Sender. Scrollen Sie zu einem Sender und drücken Sie die Taste [►] zum Öffnen eines Menüs mit Optionen zum Verschieben nach oben, zum Verschieben nach unten oder zur Löschung des Senders wählen können.

FM setup

Scan setting (Scan-einstellung)	Wählen Sie, ob alle Sender oder nur starke Sender gesucht werden sollen.
Audio setting (Audioeinstellung)	Wählen Sie zur Verbesserung der Audioklarheit bei einem schwachen oder instabilen Stereosignal „Forced Mono“ (Erzwungenes Mono).
Vollständige FM-Suche	Führt eine vollständige Suche nach UKW-Kanälen durch. Nach Abschluss stellt sich das Radio auf die niedrigste gefundene Frequenz ein. Hinweis: Dies löscht Ihre Liste zuvor gesuchter Kanäle, doch Ihre manuell gespeicherte Voreinstellungsliste bleibt intakt.
FM-Senderliste	Verwalten Sie Ihre gespeicherten Sender. Heben Sie eine Voreinstellung hervor und drücken Sie die Taste [►] (auf der Fernbedienung oder auf dem Gerät), um das Menü Edit (Bearbeiten) zu öffnen, in dem Sie das Verschieben nach oben, das Verschieben nach unten oder die Löschung des Senders wählen können. Drücken Sie die Taste [◄] (oder ◄ Zurück), um zur Liste zurückzukehren.

Local radio

Wählen Sie die gewünschte Region und stellen Sie sie als Local Radio ein

Playback setup

Hier können Sie den Wiedergabemodus für UPnP/DLNA-kompatibles Streaming einstellen: Repeat All, Repeat Once oder Shuffle (Alle wiederholen, Einmal wiederholen oder Zufällig).

Power-on options

Hier können Sie den Zustand des Radios nach einem Neustart/Stromausfall oder beim nächsten Einschalten aus dem Standby-Modus auswählen.

Es stehen 3 Optionen zur Verfügung:

- Go to Standby (Zu Standby wechseln)
- Wiedergabe fortsetzen, sobald bereit: Das Radio setzt die Wiedergabe des zuletzt gehörten Senders fort.
- Ready to use: Das Radio bleibt ohne Aktion auf dem Home-Bildschirm.

Wake up option

Dies dient der Einstellung, ob das Gerät beim Einschalten oder bei der Anzeige des Startbildschirms zum letzten Betriebsmodus zurückkehren soll

Auto Power Save

Das Radio schaltet sich nach einer bestimmten Zeit mit no signal/not playing (ohne Signal/keine Wiedergabe) automatisch in den Standby-/Ruhemodus. Es stehen mehrere Timer-Optionen zur Auswahl.

Dimmer

Es gibt zwei Einstellungen: Mode (Modus) und Level (Stufe)

Modus: Normal oder Power Saving (Energiesparen)	■ Normal: Das Display hält eine konstante Helligkeit. ■ Energiesparen: Das Display verdunkelt sich nach 20 Sekunden Inaktivität automatisch.
Qualitätsstufe: Bright (Leuchtet hell) und Dim (Leuchtet schwach)	■ Leuchtet hell: Legt die Standardhelligkeitsstufe im Normalmodus fest. ■ Leuchtet schwach: Legt die reduzierte Helligkeitsstufe im Modus Power Saving (Energiesparen) fest.
Dimmer in Standby (Dimmer im Standby-Modus)	Das System wendet im Standby-Modus eine Standardhelligkeitsstufe an. ■ Helligkeit verringern oder abschalten: Drehen Sie den Knopf [TUNE/SELECT] am Gerät gegen den Uhrzeigersinn (oder drücken Sie die Taste ▼ auf der Fernbedienung). ■ Helligkeit vorübergehend erhöhen: Wenn Sie die Helligkeit über den Standardwert hinaus erhöhen, leuchtet der Bildschirm 20 Sekunden auf, bevor er automatisch zur Standard-Verdunkelungseinstellung zurückkehrt.

EQ (Equaliser)

Verschiedene Musikgenres können eingestellt werden.

Buffer Time

- Wenn Sie aufgrund einer langsamen Verbindung oder aufgrund von Netzwerkstaus Unterbrechungen bei der Wiedergabe von Internetradio feststellen, kann die Erhöhung der Pufferzeit hilfreich sein.
- Diese Einstellung lädt einige Sekunden des Audiostreams, bevor das Radio mit der Wiedergabe beginnt, um eine reibungslosere Verbindung sicherzustellen.
- Die Standardpufferzeit beträgt 2 Sekunden, Sie können sie jedoch auf 5 oder 10 Sekunden erhöhen.

Line/Digital out

- Standardmäßig passt die Lautstärkeregelung am Empfänger nur die Kopfhörerlautstärke an. Um auch die Lautstärke Ihrer verbundenen externen Lautsprecher zu regeln, wählen Sie diese Option und dann Follow headphone (Kopfhörer folgen).
- Dies verbindet die Audioausgaben, damit Sie die Lautstärke von Kopfhörer und externen Lautsprechern gleichzeitig anpassen können.

Timer

Hier können Sie die Lautstärke des Alarmtons und die Dauer für die Timer-Funktion einstellen.

Network information

- Zeigen Sie das Netzwerksignal und andere Parameter an. Um schnell auf diese Informationen zuzugreifen, drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung.
- Wenn Sie Ihren PC zur Verwaltung Ihrer Lieblingssender verwenden, müssen Sie die IP-Adresse verwenden. Dies können Sie hier einsehen. Geben Sie dann die IP-Adresse (Configuration > Network Information > IP) in das Eingabefenster des Browsers Ihres PCs ein.

System information

Hier finden Sie die Modellnummer, die System-MID und die Softwareversion (App-Version).

Software Update

Von Zeit zu Zeit werden möglicherweise Softwareaktualisierungen veröffentlicht, um die Funktionen des Radios zu verbessern. Überprüfen Sie regelmäßig, ob Aktualisierungen verfügbar sind, um Ihr Radio auf dem neuesten Stand zu halten.

Reset to Default

Sie können das Gerät zurücksetzen, um alle Einstellungen zu löschen und die Werkseinstellungen wiederherzustellen. **Bitte beachten Sie, dass alle voreingestellten Sender, Einstellungen und Konfigurationen nach dem Zurücksetzen gelöscht werden.

13. Problemlösung

Problem	Vorgeschlagene Lösung
Radio kann nicht mit WLAN-Netzwerk verbunden werden	■ Stellen Sie sicher, dass das Internet an einem anderen Gerät funktioniert (z. B. Telefon, Tablet). ■ Stellen Sie sicher, dass der DHCP-Server des Routers läuft, oder verifizieren Sie die statischen IP-Einstellungen (Subnetz, Gateway). ■ Stellen Sie sicher, dass Ihre Firewall keine ausgehenden Anschlüsse blockiert. ■ Prüfen Sie, ob MAC-Filterung an Ihrem Router aktiv ist. Fügen Sie bei Bedarf die MAC-Adresse des Radios hinzu (über: Informatio > Network Information > WiFi/LAN MAC). ■ Prüfen Sie das WLAN-Kennwort (Groß- und Kleinschreibung prüfen).
Verbunden, aber bestimmte Sender werden nicht abgespielt	■ Möglicherweise ist der Sender außer Betrieb, abgeschaltet oder in einer anderen Zeitzone. ■ Möglicherweise ist der Server des Senders überlastet oder hat seine maximale Anzahl Zuhörer erreicht. ■ Möglicherweise ist der Sender-Link vorübergehend veraltet (aktualisiert sich üblicherweise innerhalb von 1 bis 2 Tagen). ■ Verbindung mit einem ausländischen Sender ist zu langsam (testen Sie den Sender an einem Computer).
Medienserver-Funktion findet keine Geräte	■ Prüfen Sie, ob sich Radio und Medienserver in demselben Netzwerk befinden. ■ Prüfen Sie, ob die Firewall des Medienservers den Zugang blockiert.
Der Medienserver ist sichtbar, aber es werden keine Ordner gefunden	■ Möglicherweise blockiert eine Firewall auf dem Medienserver den Ordnerzugriff (zum Testen kurz deaktivieren).
Dateifreigabefunktion nicht angezeigt	■ Aktivieren Sie die Dateifreigabefunktion direkt im Betriebssystem Ihres Computers
Wiedergabe ruckelt oder puffert ständig	■ Möglicherweise ist Ihre Internetbandbreite zu gering oder wird von anderen Anwendungen beansprucht. ■ Erhöhen Sie die Puffer-/Cache-Zeit im Einstellungsmenü des Radios. ■ Prüfen Sie Ihre Internetverbindung, indem Sie einen anderen Sender testen

14. Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

15. Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein. Anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

16. Entsorgung

a) Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten (WEEE) ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Hausmüll getrennten Erfassung zuzuführen. Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende kostenlose Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- an den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- an den Sammelstellen der öffentlichen Entsorgungsbehörden oder den von Herstellern oder Händlern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

b) Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für Schwermetalle in den Batterien sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung der Batterien/Akkus sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

17. Technische Daten

a) Produkt

Eingang	5 V/DC 1/A
Stromverbrauch	0,7 / 5 W (Standby/max.)
Display	6,1 cm (2,4 Zoll) großer TFT-Farbbildschirm
Radioempfang	Internetradio, DAB+/DAB-Radio, UKW-Radio
Empfangsbereich DAB+/DAB-	174,928 MHz (5A) - 239,200 MHz (13F)
Empfangsbereich UKW	87,5 - 108 MHz
Schlaf-Timer	15/30/45/60/90/120/150/180 min
Alarmzeit	2
Anschlüsse	Digitalausgang, Audioausgang, Kopfhörer
Netzwerkverbindung	WLAN und LAN
LAN	10 Mb/s
Unterstützte Audioformate	MP3, AAC, AAC+
Betriebsbedingungen	0 bis +60 °C, 30 - 85%, rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-20 bis +60 °C- 30 - 85 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen	430 x 287 x 63 mm
Gewicht	1,9 kg

b) WLAN (2,4 GHZ)

Frequenzbereich.....2,412 - 2,484 GHz
Sendeleistung.....14 dBm (72,2 Mb/s) / 20 dBm (11b-Modus)
WLANIEEE802.11b/g/n
SicherheitsprotokollWEP/WPA/WPA2

c) Bluetooth

Version.....5.3
Bluetooth-Name.....RF-DAB-IR 1700
Frequenzbereich.....2,400 - 2,485 GHz
Sendeleistung.....12 dBm
Übertragungreichweite.....ca. 10 m

d) Fernbedienung

Stromversorgung4 x 1,5 V AAA LR03-Batterien

	Page
1. Introduction	35
2. Operating Instructions for download	35
3. Explanation of Symbols	35
4. Intended Use	35
5. Scope of Delivery.....	36
6. Features and Functions	36
7. Safety Notes	36
a) General information	36
b) Handling	36
c) Operating environment	37
d) Operation.....	37
e) Power adapter	37
f) (Rechargeable) batteries	38
8. Product overview	38
a) Product	38
b) Remote controller	39
9. Setup and connection	39
a) Connection of additional devices	39
b) Network connection	40
c) Connecting the wire antenna	40
d) Connection of the WLAN antenna	40
e) Connecting the Bluetooth antenna	40
f) Inserting/changing the batteries for the remote control	40
g) Electric Connection.....	40
10. Network Setup	41
a) Wired LAN (Ethernet)	41
b) Wireless LAN (Wi-Fi)	41
c) Enter the password for your wireless network	42
11. Operation	43
a) Basic Functions	43
b) Menu operation and overview	44
c) Operating Mode Internet Radio	46
d) Operating mode media center	47
e) DAB radio mode	48
f) FM radio mode	49
g) Favourites.....	50

h) Bluetooth playback	53
i) Alarm Function	53
j) Timer function	54
k) Sleep timer	54
l) Podcasts operation	55
12. Configuration	56
a) Network	56
13. Troubleshooting	60
14. Cleaning and Care	60
15. Declaration of Conformity (DOC)	61
16. Disposal	61
a) Product	61
b) (Rechargeable) batteries	61
17. Technical Data	62
a) Product	62
b) WiFi (2.4 GHz)	62
c) Bluetooth	62
d) Remote control	62

1. Introduction

Thank you for purchasing this product.

If there are any technical questions, please contact: www.conrad.com/contact

2. Operating Instructions for download



Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

3. Explanation of Symbols



The symbol with a lightning bolt in a triangle is used where there is a health hazard, e.g. from electric shock.



This symbol indicates that the power supply is of protection class II. It has reinforced or double insulation between the mains circuit and the output voltage.



The exclamation mark in a triangle indicates important notes in these operating instructions that must be observed strictly.



This symbol with the house informs the user that the device must only be used in enclosed rooms.

4. Intended Use

The product is used to play Internet, DAB and FM radio stations. Music can also be played over your network or a Bluetooth connection.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

5. Scope of Delivery

- Internet-DAB-Radio
- Power adaptor
- Remote control
- Batteries
- RCA cable
- Wire antenna
- WLAN antenna
- Bluetooth antenna
- Operating instructions

6. Features and Functions

- Large TFT-colour display
- IR Remote Control
- Internet radio, DAB+/DAB radio and FM radio
- Podcasts
- 150 memory locations for favourites
- Bluetooth playback
- Playback from a media server
- UPnP compatible
- DLNA compatible
- Connection to the network via WLAN or network cable
- Integrated clock with alarm function and two alarm times
- Sleep timer
- Timer
- Digital output (optical and coaxial)
- Connection for an external amplifier or active speaker
- Headphones connection

7. Safety Notes



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

b) Handling

- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

c) Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

d) Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

e) Power adaptor



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

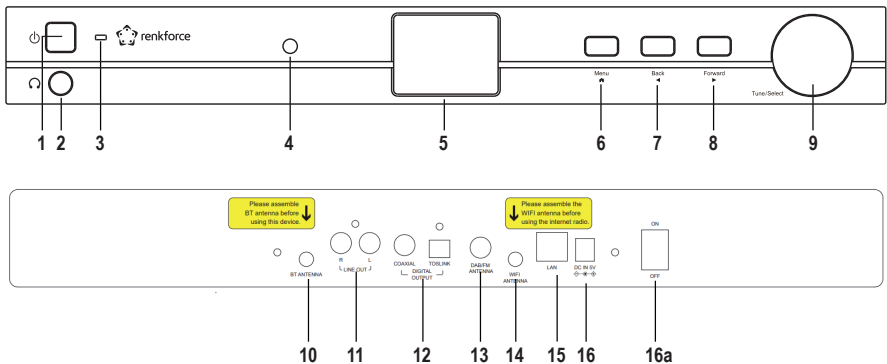
- Connect the appliance to a wall socket that can be accessed easily.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.
- Do not touch the power adaptor if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Take the following steps:
 - Switch off the mains voltage to the socket containing the power adaptor (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch).
 - Unplug the power adaptor from the mains socket.
 - Use a new power adaptor of the same design. Do not use the damaged adaptor again.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

f) (Rechargeable) batteries

- Correct polarity must be observed while inserting the (rechargeable) batteries.
- The (rechargeable) batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries must be kept out of reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- All (rechargeable) batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new (rechargeable) batteries in the device can lead to (rechargeable) battery leakage and device damage.
- (Rechargeable) batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge nonrechargeable batteries. There is a risk of explosion!

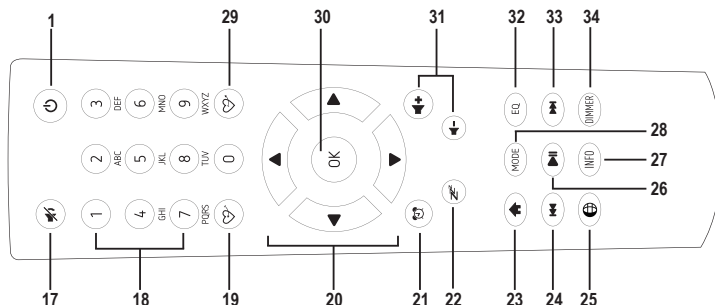
8. Product overview

a) Product



- | | | | |
|---|-------------------------|-----|---------------------------|
| 1 | ⏻ button | 10 | Bluetooth antenna |
| 2 | ↻ connection | 11 | LINE OUT connection |
| 3 | Standby indicator | 12 | DIGITAL OUTPUT Connection |
| 4 | IR receiver | 13 | ANTENNA DAB/FM connection |
| 5 | Display | 14 | WLAN ANTENNA connection |
| 6 | ⬆ MENU button | 15 | LAN connection |
| 7 | ⬅ BACK button | 16 | 5 V/DC input |
| 8 | ➡ FORWARD button | 16a | ON/OFF switch |
| 9 | Rotary knob TUNE/SELECT | | |

b) Remote controller



17 Mute button

18 10-button-keyboard

19 Home button

20 Arrow buttons

21 Repeat button

22 Sleep button

23 Home button

24 Previous button

25 Network button

26 Play/Pause button

27 INFO button

28 MODE button

29 Heart button

30 OK button

31 Left/Right arrow buttons

32 EQ button

33 Play/Pause button

34 DIMMER button

9. Setup and connection

a) Connection of additional devices

Connecting an analogue audio amplifier

- Connect the audio input of the analogue audio amplifier to the LINE OUT connector .
- Connect the right input to the R connector and the left input to the L connector.

Connecting a digital audio amplifier

- Connect the audio input of the digital audio amplifier to the DIGITAL OUTPUT connector .
- If the digital audio amplifier has an optical input, connect it to the TOSLINK connector.
- If the digital audio amplifier has a coaxial input, connect it to the COAXIAL connector.

Connecting headphones

- You can connect headphones, if required, to connection ④ .
- Connect the headphone plug to the connector ④.
- If the headphone plug does not fit, you can use a suitable adapter.

Note:

The headphone volume is adjusted by turning the TUNE/SELECT knob .

b) Network connection

- To connect the radio to your network using a network cable, plug the network cable into the LAN port .
- Configuration is normally not necessary when connecting to the network via a network cable. Only DHCP must be activated on your router (see instructions for your router).

c) Connecting the wire antenna

- To ensure good DAB and FM reception, the wire antenna must be connected.
- Connect the plug of the antenna to the ANTENNA DAB/FM connector .

d) Connection of the WLAN antenna

If you want to connect the radio to your network via WLAN, connect the WLAN antenna to the WLAN ANTENNA connection .

e) Connecting the Bluetooth antenna

Connect the plug of the antenna to the BT ANTENNA socket

f) Inserting/changing the batteries for the remote control

- Open the battery compartment on the back of the remote control.
- Insert two new type 1.5 V Micro (AAA) batteries in the battery compartment in the correct polarity. The correct polarity is indicated in the battery compartment.
- Close the battery compartment again.
- If the remote control stops working or its range decreases, the batteries are discharged and must be replaced.

g) Electric Connection

- Connect the low-voltage plug of the mains adapter to the DC connection.
- Plug the mains adapter into a wall socket.

10. Network Setup

Internet connection can be setup via Wireless LAN (WiFi).

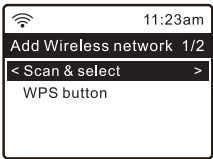
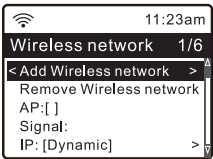
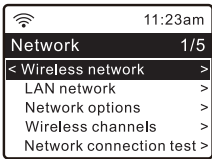
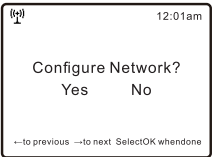
Your Tuner requires a broadband Internet connection through wired Ethernet or WiFi. The easiest way is use a CAT 5 or CAT 6 cable to connect through wired Ethernet to a Wifi router, which connects to an Adsl modem or a cable modem provided by your ISP.

a) Wired LAN (Ethernet)

For Wired Ethernet connection to a router with DHCP enabled, the network configuration for Internet connection is automatically done and the radio can be used for Internet radio and UPnP sharing without user interaction. When the network is connected, the Ethernet icon  will appear on the top left corner.

b) Wireless LAN (Wi-Fi)

1. Connect the Wi-Fi antenna to the connector at the back side of the tuner.
2. Setting up the radio for the first time will prompt you to select a language and the time zone.
3. Next, configure the network following the wizard, choose "Yes" to start.
4. Rotate the **[TUNE/SELECT]** knob to highlight Yes and press **[TUNE/SELECT]** to confirm.
5. Select "Wireless Network" > "Add wireless" network from the list
6. Use the **[TUNE/SELECT]** knob to scroll and press it to confirm, then choose "Scan & select":

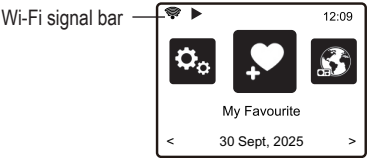


- It will start scanning the available wireless networks around.
- 7. Scroll to your network and confirm the selection.
- If your wireless network has a security code protected, it will ask you to enter the passphrase/password.

Note: The password is case sensitive. Please consult with the one who setup your network if you don't know the password.

Alternatively, WPS connection is available if your router has a WPS button (Configuration > Network > Wireless Network > Add wireless network > WPS button).

- When the Wi-Fi connection is successful, the Association Complete will be shown briefly. The wifi signal bar will appear on the top left corner of the display:



c) Enter the password for your wireless network

Using control buttons on the radio unit

1. Rotate the **[Tune/Select]** knob to scroll through the characters, highlight it and push the **[Tune/Select]** knob to input the next one.
2. When done, scroll to the  mark and push the **[Tune/Select]** knob to complete the entry.

Note: The password is case sensitive.

Using Remote control

On the alpha-numeric keypad, press the button repeatedly to cycle through the characters assigned to each button (see the list below). Press **[OK]** to input the next one.

- Button 1: 1 !@#\$%^&*()_+[]{};:'"\\,./<>?
- Button 2: 2ABCabc
- Button 3: 3DEFdef
- Button 4: 4GHIghi
- Button 5: 5JKLjkl
- Button 6: 6MNOnno
- Button 7: 7PQRSpqrs
- Button 8: 8TUVtuv
- Button 9: 9WXYZwxyz
- Button 0: 0

Enter passphrase																
																0
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a						
A	b	B	c	C	d	D	e	E	f	F						
g	G	h	H	i	I	j	J	k	K	l						
L	m	M	n	N	o	O	p	P	q	Q						
r	R	s	S	t	T	u	U	v	V	w						
W	x	X	y	Y	z	Z	<	/	=	>						

Tip:

1. Use the  and  button to select the character, press **[OK]** to input the next one.
2. When done, move the cursor to the  mark, and press **[OK]** to confirm.

11. Operation

a) Basic Functions

Switching on/off

- To turn standby on or off, press the  button on the unit or the remote control.
- The display shows the date and time in standby mode. In addition, the standby indicator will light up.
- To switch the power supply of the device on or off, press the ON/OFF switch on the back of the device.
ON > Device is supplied with power
OFF > Device is not supplied with power (e.g. to save energy)
- When the power is switched off, energy is saved, but the settings of the network, favourite memory, etc. are retained. However, an alarm function is not possible when the power supply is switched off.

General Operation

- Turning the TUNE/SELECT knob will adjust the volume of the headset and select functions or change settings/values in the menu.
- Pushing the TUNE/SELECT knob confirms a selection or setting.
- Adjust the volume of the headphones by adjusting . The  key mutes the sound.
- Use the remote control with the arrow buttons to navigate in the menu.
- The BACK  button will take you a step back in many functions or settings.
- The FORWARD  button will take you a step forward in many functions or settings.
- The button MODE switches through the different operating modes.
- The MENU  or  button opens the radio's main menu.

Function of additional buttons

- Press the  or  button to save the station being played to "My Favourites".
- The  button opens the settings for the alarm directly.
- The DIMMER button directly opens the settings for the display brightness.
- In standby mode, the display brightness can be adjusted manually by turning the rotary knob TUNE/SELECT .
- The network  button to access the tuner network information.
- The  button opens the setting for the sleeptimer directly.
- The EQ button opens the setting for the equalizer directly.
- The  button starts or stops the playback of internet radio stations, Bluetooth playback or playback in the media center.
- The  and  buttons select the next or previous station from the list of stations just played or the next or previous track in Bluetooth or media center playback.
- The INFO button displays various information about the radio station and clock display.

b) Menu operation and overview

Note:

- Below, you will find an overview of all items that you can select in the menu. There also is a short description of what you can set in which menu item or which function is behind the corresponding item.
- A detailed description of all functions can be found later in this manual.
- Please observe that individual configuration items or their translation may be changed by software updates

- Press the MENU  button or the  button on the remote control to enter the menu.
- Use the BACK , FORWARD  buttons together with the rotary knob TUNE/SELECT to navigate in the menu.
- To navigate in the menu using the remote control use the arrow buttons .
- To select a function or confirm a menu item, press the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button on the remote control.

Menu (level 1)	Menu (level 2)	Short description
My Favourite		Selecting the favorites list Direct selection via  button possible
Internet Radio	Skytune	Search for internet radio stations according to various criteria Direct selection via the MODE button possible
	Search(Skytune)	Search for internet radio stations by station name
	History	Search for internet radio stations by the most recently listened stations (max. 99)
Media Centre	UPnP	Access to your media server Direct selection via the MODE button possible
	My Playlist	Access to the playlist of your media server
	Clear My Playlist	Deleting your media server playlist
DAB Radio		Searching and receiving DAB radio stations Direct selection via the MODE button possible
FM Radio		Searching and receiving FM radio stations Direct selection via the MODE button possible
BT Streaming		Pairing and playback of Bluetooth devices Direct selection via the MODE button possible
Alarm		Activating/setting the alarm function Direct selection via the  button possible
Timer		To count down from a specified time with alarm
Sleep Timer		Activating/setting the sleep timer Direct selection via  button possible

Menu (level 1)	Menu (level 2)	Short description
Podcasts		Explore a wide range of podcast programs from around the world.
Configuration	Network	Settings for your network
	Date & Time	Setting of Time/Date
	Language	Setting menu language
	DAB Setup	Search in the DAB reception range List of DAB stations found
	FM Setup	Setting the FM reception range Scan in the FM reception range List of FM stations found
	Local Radio	Settings for selecting the local stations.
	Playback Setup	Settings for playing songs
	Wake up options	Setting whether the device selects the last operating mode used when it is switched on or displays the menu
	Power-on options	Select the state of the radio after a power reset or power cut. Return to standby mode or to the main menu (Home screen)..
	Auto power save	The radio will turn to standby if there is no audio signal received in a certain period of time to save power. Time setting choices are 10/15/30 minutes (30 minutes is set by default)
	Dimmer	Display brightness settings Direct selection via the DIMMER button possible
	EQ	Recalling various sound presets Direct selection via the EQ button possible
	Buffer Time	Buffer memory setting for uninterrupted playback
	Timer	Settings for the count down timer including beeping sound volume and duration.
Configuration	Network information	Access tuner network information
	System information	Access tuner system information
	Software Update	Updating the software
	Reset to default	Resets the device to factory settings ATTENTION - personal settings will be deleted

c) Operating Mode Internet Radio

Search internet radio stations

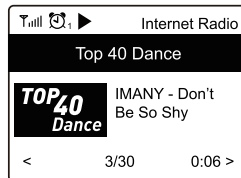
1. Press the MENU  button or the  button on the remote control and use the rotary knob TUNE/SELECT or the arrow buttons to select "INTERNET RADIO".
→ The "INTERNET RADIO" menu item can also be accessed directly by pressing the MODE button .
2. Press the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button to confirm the selection.
3. Select the "SKYTUNE" menu item and press the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button to confirm.
4. To select a station, open one of the displayed menu items. Here the channels are sorted according to various criteria, such as region and genre.
5. Highlight the desired station and press the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button to select the station.
→ As an alternative to the search described above, you can also search for stations using the "SEARCH (SKYTUNE)" menu item. Here, the search is performed using the station name or parts of the station name.
→ Another method of station search is available under the "HISTORY" menu item. The 99 most recently listened stations are listed here.

Calling station information

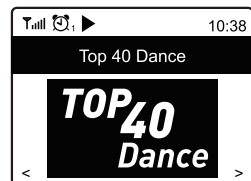
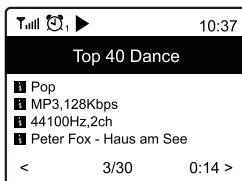
While a station is playing, you can view more information about that station, the track you are currently playing, or the time and date.

→ The information available depends in part on the content broadcast by the station. It may take some time before all content is available.

- Basic display when receiving internet radio stations:



- Press the FORWARD  button or the corresponding arrow button on the remote control to display more information. Each time the button is pressed, one display is shown:



d) Operating mode media center

You can use the media center to play music on a shared device on your network.



The device from which playback is to be made must be on the same network as the radio and the corresponding folders must be shared for access.

Only files in 16 bit/44.1 kHz format are supported.

Playback

Note:

- With UPnP and DLNA compatibility, this device can stream music from your local network.
- This requires an active media server on the same network, such as a NAS drive or a PC configured for media sharing. Please refer to your device's help documentation for more information.

1. Press the MENU  button or the  button on the remote control and use the rotary knob TUNE/SELECT or the arrow buttons to select "MEDIA CENTRE".
 - The "MEDIA CENTRE" menu item can also be accessed directly by pressing the MODE button .
2. Press the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button to confirm the selection.
3. Select the "UPnP" menu item and press the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button to confirm.
4. The device will automatically scan for compatible devices in the network and display them in a list.
5. Select the desired device and press the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button to confirm.
 - Now the media server menu is displayed. The folders and groups that are displayed depend on the server. Navigate through the structure and start playback of the desired track by pushing the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button .
 - The selected track is played back.

Add title to playlist

- To add a currently played or highlighted track to your playlist, press and hold the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button until a small arrow appears at the top left of the display.
- The title has been added to the playlist.



The saved title is inserted at the end of your playlist. Up to 99 titles can be stored in the playlist.

Playing tracks from the playlist

- The playlist can be accessed from the media center menu under "MY PLAYLIST".
- Songs can be played from the playlist by pressing the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button .

Delete playlist

- To delete a playlist, highlight "CLEAR MY PLAYLIST" in the media center menu and press the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button .
- Then there will be a safety prompt that you need to confirm in order to complete deletion.

e) DAB radio mode

Note:

- A network connection is not required for this mode. If few or no stations are received, adjust the orientation of the wire antenna or the location of the device.
- Placing the device near a window will improve the reception quality.

Search DAB radio stations

1. Press the MENU  button or the  button on the remote control and use the rotary knob TUNE/SELECT or the arrow buttons to select "DAB RADIO".
 - The menu item "DAB RADIO" can also be accessed directly by pressing the MODE button .
2. Press the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button to confirm the selection.
 - When this mode is called for the first time, the device asks if it should start a station scan. Press the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button to perform the search.
3. After the station scan has been performed, a list of the receivable stations is displayed.
4. Select the desired station with the rotary knob TUNE/SELECT or the arrow buttons
5. Press the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button to confirm the selection and receive the station.
 - To return to the station list and select another station, press the BACK  button or the corresponding arrow button.
6. To start a new station search, activate the DAB Preset Scan in the settings menu (see the "Configuration" section)

Signal  1		11:06
DAB Radio		6/9
< 	SBS Digital One	>
	2GB	>
	2GB	>
	2UE	>
	SBS Digital Two	>
	DAB Plus 1	>
	DAB Plus 2	>

Calling station information

While a station is playing, you can view more information about that station, the track you are currently playing, or the time and date.

- The information available depends in part on the content broadcast by the station. It may take some time before all content is available.
- Press the FORWARD  button or the corresponding arrow button on the remote control to display more information. Each time the button is pressed, one display is shown.

Manage channel list

- Select the station to be edited in the station list.
- Press the FORWARD ► button or the corresponding arrow button on the remote control.
- Further options appear in the menu with which the station can be moved or deleted.

f) FM radio mode

Note:

- A network connection is not required for this mode. If few or no stations are received, adjust the orientation of the wire antenna or the location of the device.
- Placing the device near a window will improve the reception quality.

Search FM radio station

1. Press the MENU  button or the  button on the remote control and use the rotary knob TUNE/SELECT or the arrow buttons to select "FM RADIO".
 - The menu item "FM RADIO" can also be accessed directly by pressing the MODE button .
2. Press the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button to confirm the selection.
 - When this mode is called for the first time, the device asks if it should start a station scan. Press the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button to perform the search.
 - After the station scan has been performed, a list of the receivable stations is displayed.
3. Select the desired station with the rotary knob TUNE/SELECT or the arrow buttons .
4. Press the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button to confirm the selection and receive the station.
 - To return to the station list and select another station, press the BACK ◀ button or the corresponding arrow button .
 - To start a new station search, activate the " FM Preset Scan" in the settings menu (see the "Configuration" section)

 	11:06
FM Radio	1/10
<  FM 88.10MHz	>
 FM 89.50MHz	>
 FM 90.30MHz	>
 FM 92.10MHz	>
 FM 94.40MHz	>
 FM 96.90MHz	>
 FM 97.60MHz	>

Calling station information

While a station is playing, you can view more information about that station, the track you are currently playing, or the time and date.

→ The information available depends in part on the content broadcast by the station. It may take some time before all content is available.

- Press the FORWARD ► button or the corresponding arrow button on the remote control to display more information. Each time the button is pressed, one display is shown.

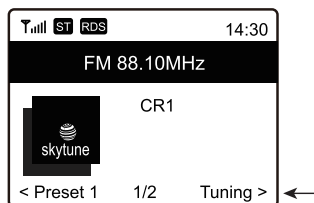
Manage channel list

- Select the station to be edited in the station list.
- Press the FORWARD ► button or the corresponding arrow button on the remote control.

- Further options appear in the menu with which the station can be moved or deleted.

Manual station setting

- Press and hold the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button until the message TUNING appears in the lower right-hand corner of the display.
- Set the desired frequency with the BACK ◀ or FORWARD ▶ buttons
- When the desired frequency is set, press and hold the rotary knob TUNE/SELECT or OK button to exit the manual station setting.
- Use the remote control to fine-tune the frequency, press the ◀▶ and ▶▶ buttons and the frequency will begin advancing or receding, when done, add it to the Favorite.



g) Favourites

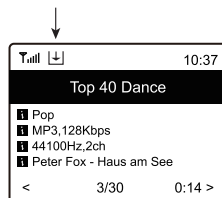
The favourites list stores internet, DAB, and FM stations together in one list. This gives you easy access to all stored stations without having to select the appropriate mode first.

→ A maximum of 150 favourites can be saved.

Adding stations to the favourites list

- Set the station to be added to your favourites list in the respective mode.
- Press the ♥ button until a small arrow appears at the top left of the display. The station is now saved in the favourites list.

→ The saved station is added to the end of your favourites list. Up to 150 stations can be stored in the favourites list.



Selecting stations from the favourites list

- Press the button ♥. The favourites list appears.

→ The favourites list can also be called up via the "MY FAVORITE" menu item.

- Use the rotary knob TUNE/SELECT or the arrow buttons to select the desired station.
- Press the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button to select the station.

Manage favourites list

- Select the station to be edited in the favourites list.
- Press the FORWARD ▶ button or the corresponding arrow button on the remote control.
- Further options appear in the menu with which the station can be moved or deleted.

Manage the favourites list using a computer or smartphone

You can also manage your favourites list using your computer or smartphone. Here you can edit, add, move or delete radio stations.



The device you want to use to manage the radio must be connected to the same network as the radio.

Retrieving the IP address

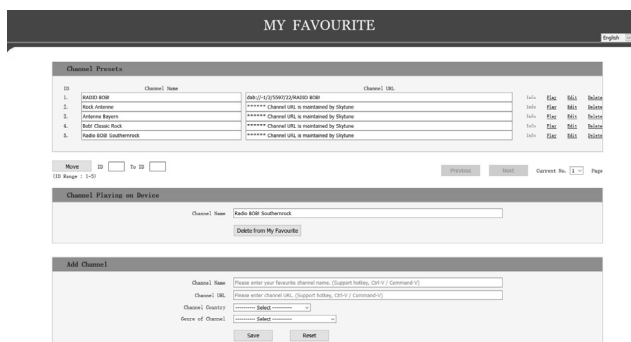
- Press the MENU button  or the  button on the remote control and adjust the the TUNE/SELECT knob or use the arrow keys to select “SETTINGS” and confirm your selection.
- Select the “INFO” menu item and confirm the selection.

————→ The “Netowrk information” menu item can also be accessed directly by pressing the  button .

- Select the “NETWORK INFORMATION” menu item and confirm the selection.
- You will find the IP address of the radio under the “IP” item.

Direct management via the browser

- Enter the IP address of the radio into the address bar of your Internet browser (Google Chrome or Internet Explorer).
- The overview of the saved favourites list will appear.



The screenshot shows a web interface titled "MY FAVOURITE" with a language dropdown set to "English". It contains three main sections:

- Channel Favourite:** A table listing saved channels with columns for ID, Channel Name, Channel URL, and actions (Edit, Delete). The table shows 6 channels, including "Radio 538W", "Radio 538W", "Radio 538W", "Radio 538W", "Radio 538W", and "Radio 538W".
- Channel Playing on Device:** A section showing the currently playing channel, "Radio 538W Southwark", with a "Delete from My Favourite" button.
- Add Channel:** A form to add a new channel with fields for Channel Name, Channel URL, Channel Country, and Genre of Channel, along with "Save" and "Reset" buttons.

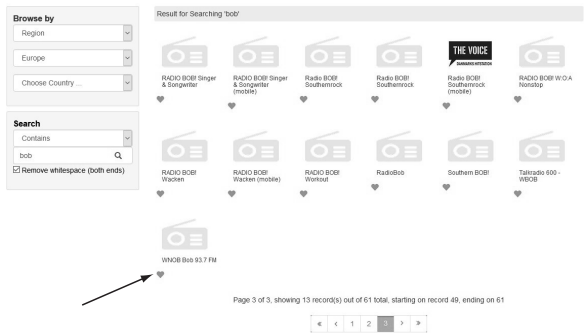
ID	Number in the list
CHANNEL NAME	Name of station
CHANNEL URL	Address of the audio stream or DAB or FM data
PLAY	Plays the respective station
EDIT	Adjusts the displayed information of the respective sender
DELETE	Deletes the respective station from the list
CHANNEL PLAYING ON DEVICE	Station currently playing
DELETE FROM MY FAVOURITE	Deletes current station from favourites
ADD CHANNEL	Enter the station name and the associated URL (address of the audio stream), the country of the station, and the genre to add a station to the list
SAVE	Saves the newly added station
RESET	Discards the inputs to the new channel

Manage through the Skytune site

- 1. Visit: www.skytune.net.
- 2. Select the item "Browse / Search".
- 3. Enter the criteria for the station you are looking for in the search form and start the search.
- 4. Once you have found the station, click on the heart icon.



5. A window will open in which you enter whether the station must be added to the favourites list (Add station ...) or played (Listen to station ...).



Add Favourite / Listen to Station

Which operation do you want to apply to the station ?

WNOB Bob 93.7 FM

☐ Add station to my radio device favourite

☒ Listen to station on my radio device

Please enter your radio device's IP below:

192 . 168 . 178 . 82

- 6. Enter the IP address of the radio in the appropriate field.
- 7. Select SEND to initiate the action or CLOSE to cancel it.
- 8. The page for direct management via your browser opens automatically (see previous chapter).

h) Bluetooth playback

Before transmission between your Bluetooth device and the radio is possible, both devices must be paired together. This process is called "pairing".

→ If a pairing to a Bluetooth device already exists, it is automatically restored as soon as both devices are within range and Bluetooth mode is selected on the radio, i.e. "pairing" only needs to be performed once. However, this function may have to be activated on your Bluetooth device.

- Press the MENU  button or the  button on the remote control and use the rotary knob TUNE/SELECT or the arrow buttons to select "BT streaming".

→ The "BT streaming" menu item can also be accessed directly by pressing the MODE button .

- Press the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button to confirm the selection.
- Switch on the Bluetooth device to which you want to pair the radio and activate the pairing mode (see the instructions for the corresponding device). The device scans for Bluetooth devices in the reception range.
- When the radio is found, your Bluetooth device displays its name (RF-DAB-IR 1700).
- Select the radio on your Bluetooth device.
- Start playback on your Bluetooth device.
- Playback is now via the radio and can be controlled with the ,  and  buttons.

i) Alarm Function

Calling alarm configuration

- Press the MENU  or the  button on the remote control and use the rotary knob TUNE/SELECT or the arrow buttons , select the "ALARM" menu item and confirm your selection.

→ The "ALARM" menu item can also be accessed directly by pressing the  button .

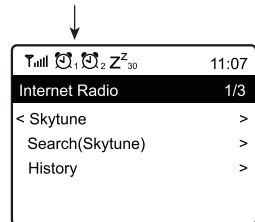
Setting the alarm

The device offers two alarm times that you can set and use independently of each other. Setting the two alarm times works identically.

- From the alarm clock menu, select and turn on the desired alarm.
- Now set the alarm time, the alarm tone, the alarm days, the alarm volume and the alarm duration.

→ When you wake up with radio sound, you must select a station from your saved favourites or the station lists of DAB or FM radio.

- The alarm is now active and set up. You can now leave the menu.
- A corresponding symbol appears in the display when the alarm function is activated.



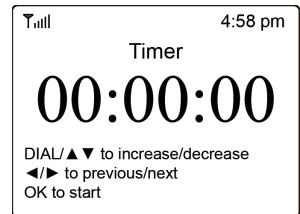
Switching off the alarm

- When the alarm sounds, you can turn it off by pressing the  button .
- The alarm is switched off until the next alarm time.
- To completely deactivate the alarm again, navigate to the alarm clock menu and switch off the activated alarm.
- The existing configuration of the alarm is still retained.

j) Timer function

- Press the MENU  button or the  button on the remote control and use the rotary knob TUNE/SELECT or the arrow keys to select the "TIMER" menu item and confirm your selection.
- Setting the Timer
- The device offers the Timer function as a kitchen timer. The time will count down from a specified time and ends with a beeping sound. Timer settings is up to 99 hours, 59 minutes, 59 seconds.
- The beeping sound volume and sound duration is adjustable from the Timer settings in Configuration menu.
- Switching off the timer
- When the alarm sounds, you can turn it off by pressing the rotary knob TUNE/SELECT or the OK button on the remote control.

→ In case the device is switched to another menu rather than the Timer display when the alarm sounds, return to the Timer display in order to switch off the alarm.



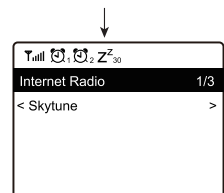
k) Sleptimer

With this function you can switch off the device automatically after an adjustable time, e.g. to fall asleep with music.

- Press the MENU  button or the  button on the remote control and use the rotary knob TUNE/SELECT or the arrow keys to select the "SLEEP TIMER" menu item and confirm your selection.

→ The "SLEEP TIMER" menu item can also be accessed directly by pressing the  button .

- If you activate the sleep timer (a time must be selected), the radio turns off automatically after the selected time.
- You can choose the following times: 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150 or 180 minutes.
- After activation, a corresponding symbol appears in the display together with the remaining time until automatic switch-off.



I) Podcasts operation

On the Home screen, select "Podcasts" and press OK to confirm. You will find the following options:

1. **Listen again** — You can always add a particular episode to "Listen again" to repeat on listening or continue the unfinished part.
2. To save the episode to "Listen again", press the Preset button  on the remote when it's playing.
→ It will be added to the list.
3. To remove it from Listen again, highlight the episode and press the right arrow button ► to edit.

Note:

The episode will resume to play from where it left off.

Subscribed	Subscribe your favourite Podcast for easy access to listen to the latest episode.
	To subscribe a Podcast, highlight the Podcast and press the right arrow button ►, then select Subscribe.
	To remove the subscription, highlight the podcast and press the right arrow button ► to edit.
History	the previous listened episode of the podcasts.
Browse	To browse the list of Podcasts available
Search	Search the Podcast by keywords
Search history	the list of previous search records.

Using remote control to operate more functions.

- When an episode is playing, you can always skip forward / backward by "press and hold" the [ / >] buttons, press these buttons briefly [ / >] will skip to next / previous episode.
- Press the  to pause the playback.

12. Configuration

Here you will find the complete settings / options available to configure your own tuner.

1. On the main menu, navigate to Configuration setting.
2. Press **[OK]** and you will see a list of options available.

a) Network

Wireless Network

Add wireless network	Scan & select — It will scan out a list of wireless networks around. WPS button — Choose this option to connect your Wi-Fi router via WPS if the router has a WPS button.
Remove wireless network	If you have already set up a network and want to remove it, choose this option. Note — Always bring the Tuner within 2 meters of the Wi-Fi router for setup.
AP: []	If you have added more than one network on the radio and want to switch to another one, select this option to change.
Signal	Shows the strength of the Wi-Fi signal received by the radio from the router. Levels below -70 dBm are considered weak; if reception is affected, try relocating the router or check the router for any issues.
IP	The IP is set Dynamic by default. Select to change Fixed IP according to your network condition.
DNS	The DNS is set Dynamic by default. Select to change <Fixed> DNS according to your network condition.

LAN network

If your router (or Wi-Fi router) has DHCP enabled (recommended), no setup is needed—the radio will connect to the internet automatically using a CAT 5 or CAT 6 cable.

1. Use the remote control for configuration if you want to use a fixed IP, scroll to IP:[Dynamic] and press **[OK]**.
→ Choose Fixed.
2. Press the **▲** button, you can then enter the IP, press **▲** , **▼** to tune to the required numbers: xxx. xxx.xxx.xxx.
→ Switch among the 4 groups by pressing **◀▶** .
3. When done, press **[OK]**. Scroll to GW and NM to do the same.
→ You can also choose to use a DNS server other than the one from the DHCP server. Scroll to DNS and do the same.

Note: Use DHCP to get the network parameters unless you are familiar with network setup.

Network auto on/off

- Always on: The WLAN function remains switched on (faster access when switching from DAB or FM mode to Internet radio).
- Auto off in 15s/30s: The WLAN function shuts down after 15s/30 seconds when not in use (to save energy).

Wireless Channels

- Wireless channel availability varies by country, so selecting the correct channels is essential for satisfactory Wi-Fi performance.
- The channels are already preset to meet each country's requirements—select your country from the list to apply the correct settings.

Network connection test

In case there are any issues in connecting Skytune, select this option to check out any failed items of the network parameters for further diagnosis.

Set date and Time

Set date & time	Manually enter the date and time.
Time zone	Select your local time zone. When used with "Set time from network," this ensures accurate automatic time and Daylight Saving Time (DST) adjustments.
Set Time Format	Choose between 12-hour and 24-hour formats.
Set clock style	Choose a digital or analog clock display. This style applies to Standby mode and the main clock during radio playback.
Set Date Format	Select your preferred format for displaying the date.
DST (Daylight Saving Time)	Toggle on or off.
Set time from network	Synchronizes the clock with a network time server automatically upon power-up and internet connection.
Network time server	Displays the current time server. Select this option to enter a new server URL.
Set time from DAB	Synchronizes the clock using DAB broadcasts. Accuracy depends on the broadcasting station.
Set time from FM	Synchronizes the clock using FM broadcasts. Accuracy depends on the broadcasting station.

Language

You can choose other languages as preferred.

1. Scroll with the ▲ ▼ buttons on remote or [TUNE/SELECT] knob to the item with  and press OK.
2. Scroll to highlight and select your choice of language by a press of [OK] button.
 - Multiple languages are available.

DAB setup

DAB full scan	Performs a new scan for DAB channels. Note: Selecting this option will erase all currently saved channels and presets.
DAB station status	Displays the number of stations and the signal strength for each DAB frequency.
DAB station list	Manage your scanned DAB stations. Scroll to a station and press the [▶] button to open a menu with options to Move up, Move down, or Delete the station.

FM setup

Scan setting	Choose to scan for All stations or only Strong stations.
Audio setting	To improve audio clarity when experiencing a weak or unstable stereo signal, select "Forced Mono".
FM full scan	Performs a full scan for FM channels. Once complete, the radio will tune to the lowest frequency found. Note: This will erase your previously scanned channel list, but your manually saved preset list will remain intact.
FM station list	Manage your saved stations. Highlight a preset and press the [▶] button (on the remote or the unit) to open the Edit menu, where you can Move up, Move down, or Delete the station. Press the [◀] (or ◀ Back) button to return to the list.

Local radio

Choose the desired region and set it as the Local Radio

Playback setup

This is to set the mode of playback under UPnP/DLNA compatible streaming: Repeat All, Repeat Once or Shuffle.

Power-on options

This is to select the state of the radio after a power reset / power cut, or the next power up from Standby.

There are 3 options available:

- Go to Standby
- Resume once ready: the radio will resume playing the last listened station.
- Ready to use: the radio will stay in Home screen without action.

Wake up option

This is to set the device whether to return to the last operating mode when it is switched on or displays the Home screen

Auto Power Save

The radio will automatically turn to Standby/sleep after certain time of no signal/ not playing. There are several timer selections available.

Dimmer

There are two settings: Mode and Level

Mode: Normal or Power Saving	■ Normal: The display maintains a constant brightness level. ■ Power Saving: The display automatically dims after 20 seconds of inactivity.
Level: Bright and Dim	■ Bright: Sets the default brightness level used in Normal mode. ■ Dim: Sets the reduced brightness level used in Power Saving mode.

Dimmer in Standby	The system applies a default backlight level in standby mode. ■ To dim or turn off: Turn the [TUNE/SELECT] knob counter-clockwise on the unit (or press the ▼ button on the remote). ■ To temporarily brighten: If you increase the brightness above the default level, the screen will illuminate for 20 seconds before automatically reverting to the default dim setting.
--------------------------	--

EQ(Equaliser)

Various music genres can be set.

Buffer Time

- If you experience choppy internet radio playback due to a slow connection or network congestion, increasing the buffer time can help.
- This setting pre-loads a few seconds of the audio stream before it begins playing to ensure a smoother connection.
- The default buffer is 2 seconds, but you can increase it to 5 or 10 seconds.

Line/Digital out

- By default, the volume control on the tuner only adjusts the headphone volume. To control the volume of your connected external speakers as well, choose this option and select Follow headphone.
- This links the audio outputs, allowing you to adjust the volume for both the headphones and external speakers at the same time.

Timer

This is to set the alarm sound volume and the duration for the Timer function.

Network information

- View the network signal and other parameters. To access quickly to this information, press the  button on the remote control.
- When you use your PC to manage the My favorite stations, you have to use the IP address and you can view this info from here. Then type in the IP address (Configuration > Network Information > IP) to your PC's browser input window.

System information

The model number, system MID and software version (App version) can be found here.

Software Update

There may be software release to upgrade features of the radio from time to time. Check the update regularly to keep your radio up to date with the latest software.

Reset to Default

You can do the reset to clear all the settings and return to default settings.**Please note all the Station presets, Settings and configuration will be erased after you have performed the Reset.

13. Troubleshooting

Problem	Suggested solution
Cannot connect radio to wireless network	■ Verify internet works on another device (e.g., phone, tablet). ■ Check that the router's DHCP server is running, or verify static IP settings (subnet, gateway). ■ Ensure your firewall isn't blocking outbound ports. ■ Check if MAC filtering is active on your router. Add the radio's MAC address if necessary (Find via: Information > Network Information > WiFi/LAN MAC). ■ Verify the Wi-Fi password (check capitalization).
Connected, but specific stations won't play	■ The station may be off-air, shut down, or in a different time zone. ■ The station's server may be overloaded or at its listener limit. ■ The station link may be temporarily outdated (usually updates within 1-2 days). ■ Connection to the foreign station is too slow (test the station on a computer).
Media server function finds no devices	■ Verify the radio and media server are on the exact same network. ■ Check if the media server's firewall is blocking access.
Media server is visible, but no folders found	■ A firewall on the media server may be blocking folder access (disable it briefly to test).
File sharing function not displayed	■ Enable the file sharing feature directly within your computer's operating system
Playback stutters or constantly buffers	■ Your internet bandwidth may be too low or being drained by other applications. ■ Increase the buffer/cache time in the radio's settings menu. ■ Test your internet connection by trying a different station

14. Cleaning and Care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

15. Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity:
www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

16. Disposal

a) Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options free of charge (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

b) (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

17. Technical Data

a) Product

Input.....	5 V/DC 1/A 
Power consumption.....	0.7 / 5 W (standby/max.)
Display.....	6.1 cm (2.4") TFT colour screen
Radio reception	Internet radio, DAB+/DAB radio, FM radio
DAB+/DAB-reception range	174.928 MHz (5A) - 239.200 MHz (13F)
FM-reception range	87.5 - 108 MHz
Sleep timer	15/30/45/60/90/120/150/180 min
Alarm times.....	2
Connections.....	Digital Out, Audio Out, Headphones
Network connection.....	WLAN and LAN
LAN.....	10 Mbps
Supported Audio Formats.....	MP3, AAC, AAC+
Operating conditions.....	0 to +60 °C, 30-85 %, RH (non-condensing)
Storage conditions.....	-20 to +60 °C / 30-85 % RH (non-condensing)
Dimensions.....	430 x 287 x 63 mm
Weight	1.9 kg

b) WiFi (2.4 GHz)

Frequency range	2.412 - 2,484 GHz
Transmission power.....	14 dBm (72,2 Mbps) / 20 dBm (11b mode)
WLAN	IEEE802.11b/g/n
Security Protocol	WEP/WPA/WPA2

c) Bluetooth

Version.....	5.3
Bluetooth name	RF-DAB-IR 1700
Frequency range	2.400 - 2.485 GHz
Transmission power.....	12 dBm
Transmission range	approx. 10 m

d) Remote control

Power supply	4x 1.5 V AAA LR03 Batteries
--------------------	-----------------------------

© Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2026 by Conrad Electronic SE.

© This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2026 by Conrad Electronic SE.