



renkforce

Ⓓ Bedienungsanleitung

InternetRadio

Best.-Nr. 3595570

Seite 2 - 26

ⒼⒷ Operating Instructions

Internet Radio

Item No. 3595570

Page 27 - 51

CE

1 Inhaltsverzeichnis



2	Einführung	4
3	Bedienungsanleitung zum Herunterladen.....	4
4	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	4
5	Lieferumfang.....	4
6	Symbolerklärung.....	5
7	Sicherheitshinweise	5
	7.1 Allgemein	5
	7.2 Handhabung	5
	7.3 Betriebsumgebung.....	5
	7.4 Bedienung.....	5
	7.5 Netzteil	6
	7.6 Batterien/Akkus.....	6
8	Übersicht.....	7
	8.1 Produkt	7
	8.2 Fernbedienung.....	8
	10.1 Drahtloses LAN (WLAN).....	9
11	Passwort für Ihr WLAN-Netzwerk eingeben	10
	11.1 Verwenden der Steuertasten am Radio	10
	11.2 Verwenden der Fernbedienung.....	10
14	Internet-Radio	11
	14.1 Skytune.....	11
	14.2 Suche.....	12
	14.3 Verlauf.....	12
	14.4 Internetradio starten.....	12
	14.5 Meine Favoriten	12
	14.6 Voreinstellen (Preset) eines Senders	12
	14.7 Abrufen eines Senders	13
	14.8 Neue Kategorien erstellen – erstellen Sie Ihre eigene Favoritenliste	13
15	Media Center	14
	15.1 Musik-Streaming	14
	15.2 Meine Wiedergabeliste	14
	15.3 Löschen von Meine Playlist	14
16	USB-Wiedergabe.....	15

17	Bluetooth.....	15
17.1	BT-Streaming-Modus.....	15
17.2	Wiedergabe über Bluetooth-Kopfhörer (BT-Ausgang).....	16
18	Weckalarm einstellen.....	16
19	Timer einstellen	17
19.1	Countdown-Timer	17
20	Einstellen des Schlaf-Timers	17
21	Podcasts-Betrieb	17
22	Konfiguration.....	18
23	Webbrowser-Steuerung über PC/Handy - Internet-Radio einstellen und Favoriten verwalten.....	21
24	Problemlösung.....	22
24.1	Keine Verbindung zum WLAN-Netzwerk möglich.....	22
24.2	Sender können nicht wiedergegeben werden	23
24.3	Kein Ton.....	23
25	Reinigung und Pflege	23
26	Entsorgung	24
26.1	Produkt	24
26.2	Batterien/Akkus.....	24
27	Konformitätserklärung (DOC)	24
28	Technische Daten	25
28.1	Produkt	25
28.2	Fernbedienung.....	25
28.3	Bluetooth.....	25
28.4	WLAN	25
28.5	Netzteil	26

2 Einführung

Wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: www.conrad.de

Österreich: www.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch

3 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.

4 Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist zum Streamen von Internet-Radio vorgesehen.

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.

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

5 Lieferumfang

- Internet-Radio
- Netzteil
- Fernbedienung mit 2 x AAA-Batterien
- Bedienungsanleitung

6 Symbolerklärung

Die folgenden Symbole befinden sich am Produkt/Gerät oder erscheinen im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die Verletzungen nach sich ziehen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen Stromschlag führen kann.

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.

7.1 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.

7.2 Handhabung

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

7.3 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.
- Nehmen Sie das Produkt niemals unmittelbar nachdem es von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wurde in Betrieb. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt deshalb vor der Inbetriebnahme stets zuerst einmal auf Zimmertemperatur kommen.

7.4 Bedienung

- Wenden Sie sich an einen Fachmann, wenn Sie Zweifel an der Bedienung, der Sicherheit oder dem 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.

7.5 Netzteil



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

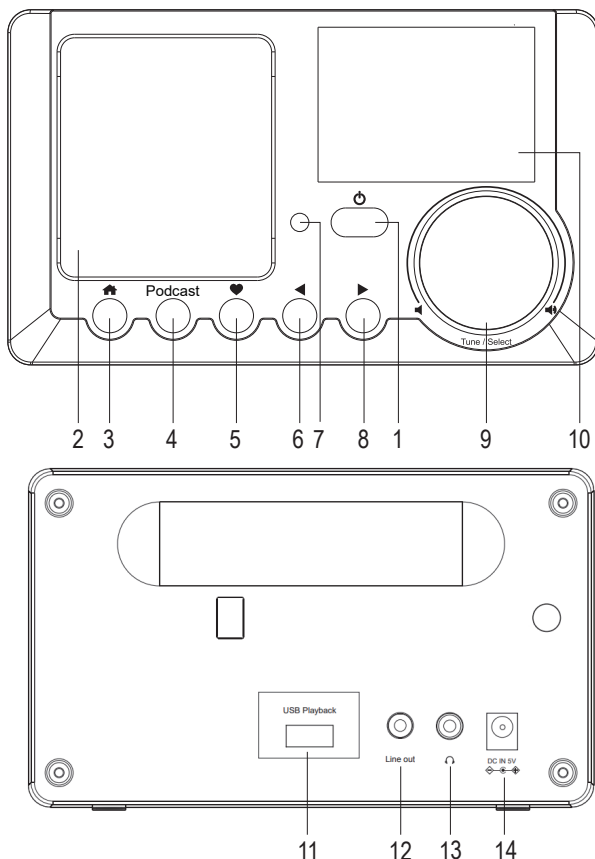
- Schließen Sie das Produkt an eine Netzsteckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für die Stromversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine handelsübliche Steckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz 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.

7.6 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.
- Nehmen Sie keine Batterien/Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

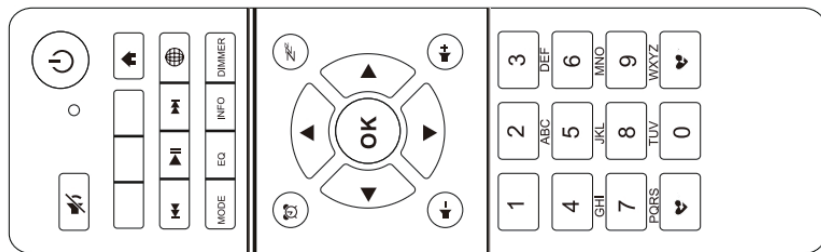
8 Übersicht

8.1 Produkt



- | | | |
|---|--|---|
| <p>1 Drücken, um das Gerät einzuschalten oder aus dem Standby-Modus zu aktivieren</p> <p>2 Lautsprecher</p> <p>3 Umschalten zwischen Startseite und Wiedergabebildschirm</p> <p>4 Podcast: Auf Podcast-Programme zugreifen</p> <p>5 Gedrückt halten, um einen bestimmten Sender zu speichern/ die Favoritenliste aufzurufen</p> | <p>6 Zurück zum vorherigen Menü/ Zeiger nach links</p> <p>7 Infrarotsensor</p> <p>8 Zeiger nach rechts/ Bearbeitungs Menü der Favoritenliste aufrufen/Große Uhr und Radioinformationen auf dem Wiedergabebildschirm anzeigen</p> <p>9 Tune / Select / Lautstärke
Zum Bestätigen drücken/ Zum Beenden/Fortsetzen der Wiedergabe des Senders drücken
Drehen, um die Lautstärke einzustellen</p> | <p>10 Farbbildschirm</p> <p>11 USB-Anschluss zur Wiedergabe</p> <p>12 Line-Ausgang 3,5 mm (Stereo)</p> <p>13 Kopfhöreranschluss 3,5 mm (Stereo)</p> <p>14 Stromeingang DC IN 5V</p> |
|---|--|---|

8.2 Fernbedienung



: Stumm

0-9: Indexnummer in der Liste / Zeichen für den WLAN-Code eingeben

: Aktuellen Sender als Favorit speichern.

: Navigation aufwärts

: Navigation nach links/Rückkehr in das vorherige Menü

: Alarntaste

: Sleep-Timer

MODE: Umschalten zwischen verschiedenen Radiomodi

: Startseite (umschalten zwischen Startseite und Wiedergabebildschirm)

: - Vorheriger Sender in der Liste (Internet-Radio / Podcasts)

- Vorheriger Titel bei BT / Medien-Center / USB

- Bei Podcasts gedrückt halten, um zurückzuspulen

: Auf Netzwerkinformationen des Radios zugreifen

: Drücken, um zwischen Standby und Betrieb umzuschalten

: Rufen Sie die Favoritenliste auf.

OK: Bestätigungstaste

: Navigation nach rechts

: Navigation abwärts

Lautstärke+: Lautstärke erhöhen

Lautstärke-: Lautstärke verringern

EQ: Equalizer

: - Nächster Sender in der Liste (Internetradio / Podcasts)

- Nächster Titel bei BT / Medien-Center / USB

- Bei Podcasts gedrückt halten, um im selben Titel vorwärts zu springen

: - Wiedergabe / Pause für BT / Medien-Center / Podcasts / USB

- Wiedergabe / Stopp für Internet-Radio

DIMMER: Dimmer-Menü aufrufen, um die Helligkeit des Displays einzustellen

INFO: Informationen zum Sender durchsuchen

9 Vor Erstgebrauch

Bitte halten Sie Folgendes bereit:

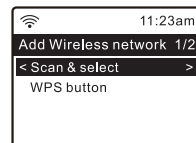
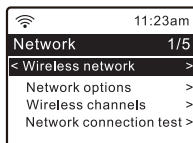
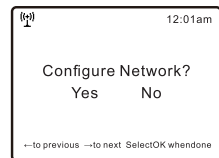
- Ein WLAN-Breitbandrouter ist erfolgreich mit dem Internet verbunden. Das Radio unterstützt Wireless-B-, G- und N-Verbindungen (ein Wireless-N-Router kann auch mit der Einstellung B oder G verwendet werden).
- Sie kennen den Datenverschlüsselungscode/das Passwort für WEP (Wired Equivalent Privacy) oder WPA (Wi-Fi Protected Access). Sie müssen den korrekten Code eingeben, wenn das Radio zur Netzwerkverbindung mit dem WLAN-Router verbunden ist.
- Das Radio arbeitet ausschließlich über eine 2,4 GHz WLAN-Verbindung.

10 Netzwerk wählen (Scannen & Auswählen)

Bei der Ersteinrichtung des Radios werden Sie aufgefordert, eine Sprache und die Zeitzone auszuwählen. Konfigurieren Sie anschließend das Netzwerk gemäß den Schritten des Assistenten. Wählen Sie „Ja“, um zu beginnen. Es gibt zwei Möglichkeiten, nach WLAN-Netzwerken zu suchen: „Scan & Select“ (Scannen & Auswählen) oder über die „WPS button“ (WPS-Taste).

10.1 Drahtloses LAN (WLAN)

1. Bei der Ersteinrichtung des Radios werden Sie aufgefordert, eine Sprache und die Zeitzone auszuwählen.
2. Konfigurieren Sie anschließend das Netzwerk gemäß den Anweisungen des Assistenten und wählen Sie „YES“ (Ja), um zu beginnen.
3. Drehen Sie den Regler [TUNE/SELECT], um Ja zu markieren und drücken Sie [TUNE/SELECT] zum Bestätigen.
4. Wählen Sie „Wireless Network > Add wireless network“ (Drahtloses Netzwerk > Drahtloses Netzwerk hinzufügen) aus der Liste.
5. Verwenden Sie [TUNE/SELECT] zum Scrollen, und drücken Sie den Regler zum Bestätigen, dann wählen Sie „Scan & select“ (Scannen & Auswählen):



- Es beginnt mit der Suche nach verfügbaren WLAN-Netzwerken in der Umgebung.
6. Scrollen Sie zu Ihrem Netzwerk und bestätigen Sie die Auswahl.
 - Wenn Ihr WLAN-Netzwerk durch einen Sicherheitscode geschützt ist, werden Sie aufgefordert, den Passsatz/ das Passwort einzugeben.
 - Bitte beachten Sie Abschnitt „11 Passwort für Ihr WLAN-Netzwerk eingeben“ auf Seite 10 oben.

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 (Konfiguration > Netzwerk > WLAN-Netzwerk > WLAN-Netzwerk hinzufügen > WPS-Taste)).



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

11 Passwort für Ihr WLAN-Netzwerk eingeben

11.1 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 nächste 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.

11.2 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 Zeichen einzugeben.

- Taste 1: 1 !@#\$%^&*()_+[]{};:'"\\./<>?
- Taste 2: 2ABCabc
- Taste 3: 3DEFdef
- Taste 4: 4GHIghi
- Taste 5: 5JKLjkl
- Taste 6: 6MNOnno
- 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 ▲ und ▼, um das Zeichen auszuwählen und drücken Sie [OK], um das nächste Zeichen einzugeben.
2. Wenn Sie fertig sind, bewegen Sie den Cursor zur Markierung ✓ und drücken Sie [OK] zum Bestätigen.

12 Einschalten / aus dem Standby-Modus einschalten

1. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an.
2. Das Radio schaltet sich automatisch ein.
3. Drücken, um aus dem Standby-Modus einzuschalten

13 Merkmale und Funktionen

- Drücken Sie  oder  auf der Fernbedienung, um die Startseite aufzurufen.
- Scrollen Sie durch Drehen des Reglers **[TUNE/SELECT]** oder mit **[◀▶]** auf der Fernbedienung:

My Favorite (Meine Favoriten) - Zeigt die Liste der Lieblingssender an, die den Senderspeichern zugewiesen wurden. Es stehen bis zu 150 Senderspeicher zur Verfügung.

Internet Radio - Entdecken Sie hier Sender und Musik aus aller Welt.

Media Centre (Medien-Center) - Durchsuchen und streamen Sie Musik aus Ihrem Netzwerk über UPnP- oder DLNA-kompatible Geräte.

BT streaming (BT-Streaming) - Dient als BT-Empfänger, um Audio-Streams von einem anderen BT-fähigen Gerät abzuspielen, nachdem beide Geräte gekoppelt bzw. miteinander verbunden wurden.

USB Playback (USB-Wiedergabe) - Wiedergabe von Audiodateien von einem USB-Stick.

Alarm - Wecker. Zwei Weckereinstellungen sind verfügbar.

Timer - Zum Countdown von einer bestimmten Zeit mit Weckfunktion.

Sleep Timer (Sleeptimer) - Aktivieren Sie den Timer, um das Radio nach Ablauf der gewählten Zeit in den Standby-Modus zu versetzen.

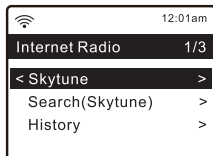
Configuration (Konfiguration) - Weitere Optionen/Einstellungen zur individuellen Anpassung.

Podcasts - Entdecken Sie eine große Auswahl an Podcast-Programmen aus aller Welt.

Clock style (Uhrformat) - Stellen Sie hier die Uhranzeige auf digital oder analog ein. Sie können die Anzeige der Uhr unter Configuration > Date & Time > Set clock style (Konfiguration > Datum & Zeit > Uhrformat einstellen).

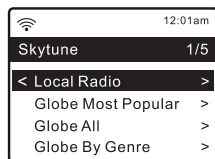
14 Internet-Radio

Wählen Sie auf der Startseite „Internet-Radio“ und dann eine Option.



14.1 Skytune

- Wählen Sie Skytune, um Tausende von Radiosendern aus aller Welt zu genießen.
- Sie können Ihre Suche nach Region, Musikgenre und Talkshows filtern.
- Mit **Local Radio** (Lokales Radio) können Sie über eine Internetverbindung schnell auf die in Ihrer Region verfügbaren Sender zugreifen.



Hinweis:

- Sie können den Bereich Lokales Radio unter **Configuration > Local radio** (Konfiguration > Lokales Radio) einrichten.
- Wenn Sie durch die Liste **Globe All** (Global Alle) scrollen und schnell zu einem bestimmten Punkt der langen Liste gelangen möchten, geben Sie die Indexnummer auf der Fernbedienung ein, um schnell zu diesem Punkt zu springen (z. B. geben Sie auf der Fernbedienung „2 8“ ein und drücken Sie „OK“, damit wird der Sender Nr. 28 markiert).

14.2 Suche

Anstatt die Liste der Sender zu durchsuchen, können Sie auch einige Zeichen des gewünschten Senders eingeben, um die Sender zu filtern/eine Auswahlliste zu erstellen.

14.3 Verlauf

Das Radio speichert bis zu 99 Sender, die Sie gehört haben.

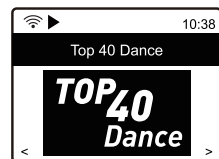
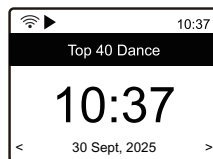
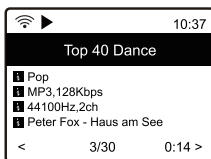
Wenn Sie mehr als 99 Sender gehört haben, wird der erste Sender, den Sie gehört haben, überschrieben.

14.4 Internetradio starten

Wenn ein Radiosender zu spielen beginnt, können weitere Informationen zum Sender angezeigt werden.

1. Drücken Sie **[INFO]**, wenn der Wiedergabebildschirm angezeigt wird.

→ Mit jedem Tastendruck auf **[INFO]** werden nacheinander Informationen wie die Streaming-Bitrate, der Titel, der Interpret (falls verfügbar), die große Uhr und das Logo des Senders (falls verfügbar) angezeigt oder Sie kehren zum aktuellen Wiedergabebildschirm zurück:



2. Drücken Sie **[STARTSEITE]**, um zur Startseite zurückzukehren.

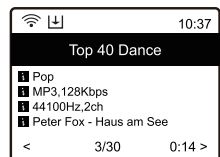
3. Um zum Wiedergabebildschirm zurückzukehren, drücken Sie erneut **[STARTSEITE]**.

14.5 Meine Favoriten

Hier wird die Liste Ihrer Lieblingssender angezeigt, die den Voreinstellungen zugewiesen wurden.

14.6 Voreinstellen (Preset) eines Senders

- Wenn ein Radiosender spielt, drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung und Sie sehen, wie das Symbol  wie angezeigt erscheint. Dies bedeutet, dass der Sender zur Favoritenliste hinzugefügt wurde.
- Der neu hinzugefügte Sender wird immer als letzter Eintrag in der Favoritenliste angezeigt.
- Sie können bis zu 150 Voreinstellungen speichern.



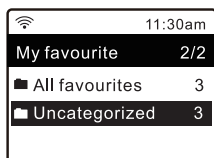
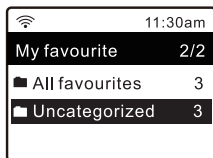
14.7 Abrufen eines Senders

Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung, um die Liste My Favourite (Meine Favoriten) aufzurufen, oder navigieren Sie auf dem Home-Bildschirm zu My Favourite (Meine Favoriten) und wählen Sie diese Option zur Bestätigung aus.

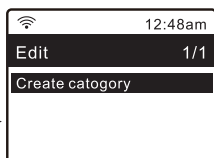
14.8 Neue Kategorien erstellen – erstellen Sie Ihre eigene Favoritenliste

- Die Liste My Favourite (Meine Favoriten) enthält zwei Einträge: „All Favourites“ (Alle Favoriten) und „Uncategorized“ (Nicht kategorisiert):
- Sie können neue Kategorien für Ihre Favoriten erstellen und diese nach Belieben benennen, z. B. „Morning Mix“, „My Jazz“ (Mein Jazz), „After Work“ (Nach der Arbeit) usw., um Ihre Favoriten zu verwalten.

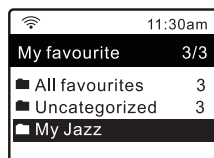
1. Drücken Sie auf der Seite „My Favourite“ die Taste  um das Bearbeitungs-menü mit „Create Category“ wie unten gezeigt aufzurufen:



Drücken Sie 



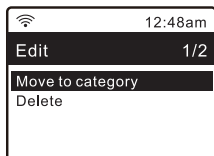
Drücken Sie OK, geben Sie den Namen der Kategorie ein, z. B. „My Jazz“ (Mein Jazz)..



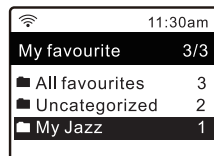
2. Wenn eine Kategorie erstellt wurde (Sie können beliebig viele Kategorien erstellen):
 - können Sie nun die Sender wie gewünscht der Kategorie zuweisen.
 - „Uncategorized“ (Nicht kategorisiert) bezeichnet die Sender, die noch keiner Kategorie zugeordnet sind.
3. Um die Sender in die jeweilige Kategorie zu verschieben, rufen Sie entweder den Ordner „All Favorites“ (Alle Favoriten) oder „Uncategorized“ (Nicht kategorisiert) auf, dann wählen Sie den Sender aus der Liste, drücken Sie  und wählen Sie „move to category“ (In Kategorie verschieben), markieren Sie dann die Kategorie, in die Sie ihn verschieben möchten, und drücken Sie „OK“ zum Bestätigen.
4. Sie können den Sender von einer Kategorie in eine andere verschieben.



→



→



Markieren Sie den Sender und drücken Sie die Taste , um das Bearbeitungs-menü aufzurufen.

Wählen Sie „Move to category“ (In Kategorie verschieben), es wird eine Liste angezeigt, aus der Sie die gewünschte Kategorie auswählen können, z. B. „My Jazz“ (Mein Jazz), drücken Sie dann OK.

Der Sender wird nun in den Ordner „My Jazz“ (Mein Jazz) verschoben.

15 Media Center

Musik über das Netzwerk streamen (UPnP/DLNA)

- Spielen Sie Musik direkt aus Ihrem Heimnetzwerk auf dem Radio ab.
- Dazu ist ein kompatibles Gerät erforderlich, das als Medienserver fungiert, z. B. eine Netzwerkfestplatte oder ein PC mit freigegebenen Ordnern.
- Durchsuchen und spielen Sie freigegebene Medienordner direkt vom Radio ab.

Hinweis:

Bitte achten Sie darauf, dass Ihr Laptop mit demselben WLAN-Netzwerk wie das Radio verbunden ist, bevor Sie diese Funktion verwenden.

15.1 Musik-Streaming

Sobald der UPnP/DLNA-kompatible Server für die Freigabe von Mediendateien für Ihr Radio konfiguriert ist, können Sie mit dem Musik-Streaming beginnen.

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Media Centre** (Medien-Center) und dann **UPnP**.
 - Es kann einige Sekunden dauern, bis das Radio die Suche nach verfügbaren UPnP-Servern abgeschlossen hat. Wenn keine UPnP-Server gefunden werden, wird **Empty List** (Liste leer) angezeigt.
2. Wählen Sie nach erfolgreicher Suche Ihren UPnP-Server aus.
 - Das Radio zeigt die vom UPnP-Server verfügbaren Medienkategorien an, z. B. „Music“ (Musik) „Playlists“ (Wiedergabelisten) usw.
3. Wählen Sie die Mediendateien aus, die Sie wiedergeben möchten.
 - Sie können den Wiedergabemodus unter **Configuration > Playback setup** (Konfiguration > Wiedergabe) einstellen.

15.2 Meine Wiedergabeliste

Sie können Ihre eigene Wiedergabeliste für die UPnP-Musikdateien erstellen.

Wählen Sie den Titel aus, den Sie zur Wiedergabeliste hinzufügen möchten, markieren Sie ihn und drücken Sie dann die Taste  auf der Fernbedienung, bis das Symbol  erscheint. Der Titel wird zu My Playlist hinzugefügt.

15.3 Löschen von Meine Playlist

Entfernen Sie alle Titel aus „My Playlist“ (Meine Playlist), um eine neue Playlist zu erstellen.

Hinweis:

Wenn Sie über DLNA-kompatible Server verfügen, befolgen Sie die oben beschriebenen Schritte, um die Audiodateien von DLNA-kompatiblen Geräten auf dem Tuner zu suchen und abzuspielen.

16 USB-Wiedergabe

Eine weitere Möglichkeit, Ihre Lieblingsmusik anzuhören, ist die Verwendung eines USB-Sticks.

1. Stecken Sie den USB-Stick in den USB-Anschluss des Tuners.
2. Drücken Sie die Taste Home, navigieren Sie zu „USB“ und bestätigen Sie die Auswahl.
 - Es dauert einen Moment, bis der USB-Stick gelesen ist und die Musikwiedergabe beginnt.
 - Um mit der Fernbedienung zum nächsten oder vorherigen Titel zu springen, drücken Sie die Tasten [⏮ / ⏭].
 - Drücken Sie auf dem Tuner die Taste [◀], um zur Dateiliste zurückzukehren.
 - Um die Musik zu unterbrechen/wiedergzugeben, drücken Sie [TUNE/SELECT] auf dem Radio oder ▶|| auf der Fernbedienung.

Hinweis:

- Wenn ein USB-Stick nicht erkannt wird, die Liste der Dateien auf dem Laufwerk beschädigt ist oder eine Datei in der Liste nicht wiedergegeben wird, schließen Sie das USB-Laufwerk bitte an einen PC an, formatieren Sie das Gerät und versuchen Sie es erneut. Die unterstützten Dateisysteme sind FAT16 und FAT32.
- Ein USB-Laufwerk, das eine hohe Leistung (mehr als 500 mA oder 5 V) benötigt, wird nicht unterstützt. Kompatibles Audioformat: MP3, AAC, AAC+
- **NTFS und logische Laufwerkspartitionierung werden NICHT unterstützt.**
- **USB-Festplatten, HDD oder ähnliche Geräte werden NICHT unterstützt.**

17 Bluetooth

17.1 BT-Streaming-Modus

Produkt als Bluetooth-Lautsprecher verwenden

- **Erstkonfiguration:** Koppeln Sie Ihr Bluetooth-Gerät mit dem Radio, um mit dem Audio-Streaming zu beginnen.
 - **Automatische Wiederverbindung:** Zuvor gekoppelte Geräte verbinden sich automatisch wieder, sobald sie sich in Reichweite befinden und das Radio im BT-Modus ist (vergewissern Sie sich, dass Bluetooth auf Ihrem Gerät aktiviert ist).
1. Drücken Sie [⬆], um das Auswahlmenü für die verschiedenen Betriebsmodi anzuzeigen.
 2. Wählen Sie mit der Pfeiltaste aufwärts/abwärts den Betriebsmodus „BT streaming“ (BT-Streaming) und drücken Sie OK.
 3. Schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät ein, mit dem Sie das Radio verbinden möchten, und aktivieren Sie hier den Kopplungsmodus. Das Gerät sucht nach Bluetooth-Geräten in Reichweite.
 4. Wenn das Radio gefunden wurde, zeigt Ihr BT-Gerät dessen Namen RF-IR-MONO2-XXXX an (XXXX ist ein Identifikationscode für Ihr Radio).
 5. Wählen Sie das Radio auf Ihrem BT-Gerät aus.
 6. Starten Sie die Wiedergabe auf Ihrem BT-Gerät.
 7. Die Wiedergabe erfolgt nun über das Radio.

17.2 Wiedergabe über Bluetooth-Kopfhörer (BT-Ausgang)

- Trennen Sie Ihre Kopfhörer von allen anderen Geräten und versetzen Sie sie in den Kopplungsmodus.
 - Folgen Sie den nachstehenden Schritten am Radio, um die Verbindung herzustellen.
1. Spielen Sie einen Internet-Sender ab, navigieren Sie zu Configuration (Konfiguration) > BT Headphone (BT-Kopfhörer) > und wählen Sie ON (EIN).
 2. Wählen Sie „Scan & Select“ (Scannen & Auswählen).
 3. Die BT-Kopfhörer werden in Kürze erkannt; wählen Sie sie zur Bestätigung aus.
 4. Sie können jederzeit „Gerät trennen“ wählen und neue BT-Kopfhörer koppeln. Die Liste der gekoppelten Geräte wird unter „My devices“ (Meine Geräte) angezeigt.
 5. Wenn Sie das Radio das nächste Mal einschalten, wird automatisch wieder eine Verbindung zu den zuletzt verwendeten BT-Kopfhörern hergestellt.

Hinweis:

Bluetooth-Kopfhörer erneut verbinden

- Bei Verwendung des BT-Streaming-Modus wird die Verbindung zu Ihren verbundenen Bluetooth-Kopfhörern automatisch getrennt.
- Um die Verbindung wiederherzustellen, wählen Sie zunächst eine Audio-Wiedergabequelle aus (z. B. Internet-Radio). Navigieren Sie anschließend zu Configuration > BT headphone > My device (Konfiguration > BT-Kopfhörer > Mein Gerät) und wählen Sie Ihre Kopfhörer.

18 Weckalarm einstellen

1. Wählen Sie im Startmenü „Alarm“ oder drücken Sie  auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie entweder Alarm 1 oder Alarm 2 und dann Einschalten, um den Weckalarm zu aktivieren.
3. Befolgen Sie die Anweisungen des Alarm-Assistenten, um den Alarm einzustellen.

Der Assistent führt Sie durch die folgenden Einstellungen:

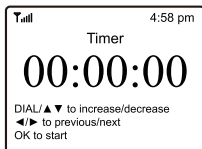
- Time (Zeit) - Hier stellen Sie die Zeit für den Weckalarm ein.
 - Sound (Ton) - Wählen Sie Mit Summer wecken oder Meine Favoriten als Quelle des Weckalarms.
 - Wake to My Favourite (Mit Meine Favoriten wecken) - Bitte speichern Sie Ihren Lieblingssender, bevor Sie diesen als Quelle für den Weckalarm einstellen.
 - Repeat (Wiederholung) - Hier aktivieren Sie den Weckalarm als Täglich, Einmal oder An mehreren Tagen.
 - Alarm Volume (Alarmlautstärke) - Hier stellen Sie die Lautstärke des Weckalarms mit [TUNE/SELECT] oder [▲/▼] auf der Fernbedienung ein.
 - Alarm duration (Alarmdauer) - Hier stellen Sie die Dauer des Weckalarms zwischen 30 und 180 Minuten ein. Das Radio wird in den Standby-Modus versetzt, wenn die ausgewählte Zeit abgelaufen ist.
4. Nachdem Sie die oben genannten Einstellungen abgeschlossen haben, drücken Sie [◀], um den Vorgang zu beenden. Vergewissern Sie sich, dass der Wecker aktiviert ist. Wenn der Wecker aktiviert ist, wird das Wecker-symbol auf dem Display angezeigt.

Wecker ausschalten/Schlummerfunktion aktivieren

- Wenn der Wecker klingelt, drücken Sie [⏏], um ihn auszuschalten, oder drücken Sie [OK], um die Schlummerfunktion zu aktivieren.
- Wenn die Schlummerfunktion aktiviert ist, wird der Wecker für 9 Minuten stummgeschaltet und ertönt erneut, wenn die Zeit abgelaufen ist. Sie können diesen Vorgang mehrmals wiederholen. Um die Schlummerfunktion zu beenden, drücken Sie [⏏].

19 Timer einstellen

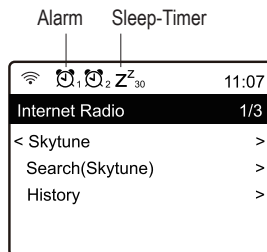
19.1 Countdown-Timer



- Dient als Timer, der von einer festgelegten Zeit bis zu 99 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden herunterzählt und mit einem Signalton endet.
- Lautstärke und Dauer des Signaltons können über das Konfigurationsmenü eingestellt werden.
- Wenn der Weckalarm ertönt, drücken Sie zum Ausschalten **[TUNE/SELECT]** auf dem Radio oder **[OK]** auf der Fernbedienung.

20 Einstellen des Schlaf-Timers

1. Sie können den Timer so einstellen, dass das Radio nach Ablauf der ausgewählten Zeit in den Ruhemodus wechselt.
→ Es gibt eine Reihe von voreingestellten Timer-Optionen von 15 Minuten bis 180 Minuten.
2. Drücken Sie die Taste **[Z^z]** auf der Fernbedienung, um den Timer einzustellen.
3. Wenn der Timer eingestellt ist, wird das Symbol auf dem Display angezeigt.



21 Podcasts-Betrieb

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

1. **Listen again** (Erneut hören) - Sie können jederzeit eine bestimmte Folge zu „Listen again“ (Erneut hören) 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 Folge 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. Alternativ halten Sie die Senderspeicher-Taste gedrückt halten, um den Podcast zur Liste „Subscribed“ (Abonniert) hinzuzufügen.
	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.

22 Konfiguration

Hier finden Sie alle verfügbaren Einstellungen/Optionen zum Konfigurieren Ihres eigenen Radios. Navigieren Sie im Hauptmenü zur Konfiguration. Drücken Sie OK, damit wird eine Liste der verfügbaren Optionen angezeigt.

Network (Netzwerk):

Wireless Network (WLAN-Netzwerk)

- WLAN-Netzwerk hinzufügen
 - Scannen & Auswählen: Eine Liste der verfügbaren WLAN-Netzwerke in der Umgebung wird angezeigt.
 - WPS-Taste: Wählen Sie diese Option, um Ihren WLAN-Router über WPS zu verbinden, sofern 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 das Radio zur Einrichtung nicht mehr als 2 m an den WLAN-Router heran.

- 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
 - Hier wird die Stärke des WLAN-Signals des WLAN-Routers angezeigt, wie es vom Radio empfangen wird. Normalerweise sind Signalpegel unter -70 dBm schwächer und wenn dies den Empfang Ihres Radios beeinträchtigt, müssen Sie möglicherweise den Standort des Routers optimieren oder den Router selbst auf Probleme überprüfen.
- IP:
 - Die IP-Adresse ist standardmäßig auf Dynamic eingestellt. Wählen Sie diese Option, um die Feststehende 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 <Feststehend> zu ändern.

Network auto on/off (Netzwerk automatisch ein/aus)

- Immer an: Die WLAN-Funktion bleibt ständig eingeschaltet.
- 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 (Drahtlos-Kanäle)

- Nicht alle Drahtlos-Kanäle sind in jedem Land verfügbar. Es kann zu Abweichungen zwischen verschiedenen Ländern kommen. Deshalb ist es notwendig, die WLAN-Kanäle auszuwählen, um eine zufriedenstellende WLAN-Leistung sicherzustellen.
- Wählen Sie Ihr Land in der Liste, um den korrekten Kanal zu erhalten.

Network connection test (Netzwerkverbindung testen)

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

Date and Time (Datum & Zeit)

■ Datum & Zeit einstellen

Mit dieser Option stellen Sie Datum und Uhrzeit manuell ein.

■ Zeitzone

Hier stellen Sie die Zeitzone ein, um die Uhrzeit automatisch mit der Netzwerkzeit zu synchronisieren. In Verbindung mit den Optionen „Set time from network“ (Zeit vom Netzwerk abrufen) und „DST (Sommerzeit)“ wird die Uhrzeit automatisch angepasst, wenn Sie die Netzwerkzeit verwenden.

■ Zeitformat einstellen

Wählen Sie hier das 12-Stunden- oder 24-Stunden-Format.

■ Uhrformat einstellen

Sie wählen zwischen Digital- und Analoganzeige der Uhrzeit. Der ausgewählte Anzeige wird sowohl im Standby-Modus als auch bei der großen Uhranzeige während der Radiowiedergabe angewendet.

■ Datumformat einstellen

■ Sommerzeit (DST): Ein-/Ausschalten aktivieren

Zeit und Sprache einstellen

Diese Funktion synchronisiert die Uhr Ihres Radios beim Start automatisch mit einem Internet-Zeitserver, um eine hohe Genauigkeit zu gewährleisten.

- Server ändern: Geben Sie eine neue URL ein (siehe „Netzwerk-Zeitserver“ weiter unten).
- Deaktivieren: Stellen Sie diese Option auf „Aus“ ein.

■ Netzwerk-Zeitserver

Hier wird der Standard-Zeitserver angezeigt, der zur Synchronisierung der Uhr des Radios verwendet wird. Wenn Sie einen anderen Zeitserver festlegen möchten, geben Sie die entsprechende URL ein.

Language (Sprache)

Es stehen mehrere Sprachen zur Verfügung.

BT headphone (BT-Kopfhörer)

Um einen Bluetooth-Kopfhörer oder einen Bluetooth-Lautsprecher zur Wiedergabe von Audio-Streams vom RF-IR-MONO2 zu verwenden, wählen Sie diese Option und stellen Sie den Status auf „EIN“. Wählen Sie „Scan & select“ (Scannen & Auswählen); damit wird die Suche nach Bluetooth-Geräten gestartet. Die einzelnen Schritte finden Sie im Abschnitt „Bluetooth-Bedienung“.

Local Radio (Lokales Radio)

Markieren Sie „Lokales Radio“ und drücken Sie „OK“, um die Region auszuwählen.

Playback Setup (Wiedergabe einstellen)

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 (Einschaltoptionen)

Hier stellen Sie ein, wie sich das Radio nach einem Neustart/Stromausfall oder beim nächsten Einschalten aus dem Standby-Modus verhält. Es stehen 3 Optionen zur Verfügung:

1. In den Standby-Modus wechseln
2. Bei Bereitschaft fortsetzen: Das Radio spielt den zuletzt gehörten Sender weiter.
3. Betriebsbereit: Das Radio bleibt auf dem Startbildschirm, bis Sie eine Aktion ausführen.

Auto Power Save

(Automatische Energieeinsparung): Das Radio schaltet sich nach einer bestimmten Zeit ohne Signal/ohne Wiedergabe automatisch in den Standby-/Ruhemodus. Es stehen mehrere Timer-Optionen zur Auswahl.

Dimmer

Sie können die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung des Displays nach Ihren Wünschen einstellen. Es gibt zwei Einstellungen: Mode (Modus) und Level (Stufe)

Mode (Modus) - Normal oder Energiesparmodus

Normal - Das Display bleibt ständig auf derselben Helligkeitsstufe, ohne sich zu verdunkeln.

Dimmen - Das Display verdunkelt sich nach 20 Sekunden, wenn keine Bedienung des Radios erfolgt.

Level (Stufe) - Hell und Abgedunkelt

- Hell - Hiermit wird die Helligkeitsstufe im Normalmodus eingestellt.
- Abgedunkelt - Hiermit wird die Helligkeitsstufe im abgedunkelten Modus eingestellt.

Dimmer in Standby (Dimmer im Standby-Modus)

Die höchste Hintergrundbeleuchtungsstufe im Standby-Modus ist standardmäßig vom System eingestellt. Mit [Tune/Select] am Radio gegen den Uhrzeigersinn einstellen oder ▼ auf der Fernbedienung drücken, um die Einstellung vorzunehmen.

EQ (Equalizer)

Hier stellen Sie verschiedene Musikgenres ein.

Buffer Time (Pufferzeit)

- Ungleichmäßige Wiedergabe beheben: Erhöhen Sie die Pufferzeit, wenn das Internetradio aufgrund einer langsamen Netzwerkverbindung Aussetzer hat.
- Einstellungen: Die Standardpufferzeit beträgt 2 Sekunden; für einen flüssigeren Stream stellen Sie diese auf 5 oder 10 Sekunden ein.

Timer

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

Network information (Netzwerkinfos)

- Hier zeigen Sie das Netzwerksignal und andere Parameter an, indem Sie  auf der Fernbedienung drücken.
- Wenn Sie einen PC zur Verwaltung Ihrer Liebblingssender verwenden, nutzen Sie die IP-Adresse, um diese Informationen hier anzuzeigen. Geben Sie die IP-Adresse (Configuration > Network Information > IP (Konfiguration > Netzwerkdaten > IP)) in das Eingabefeld des Browsers Ihres PC ein.

System information (Systeminformationen)

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

Software Update (Softwareaktualisierung)

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 (Auf Werkseinstellungen zurücksetzen)

Mit der Rücksetzung löschen Sie alle Einstellungen und kehren Sie zu den Standardeinstellungen zurück.

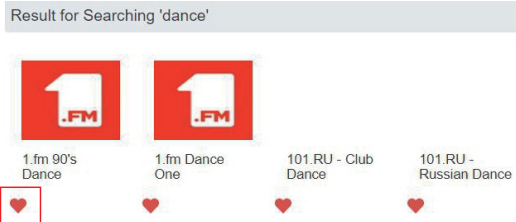
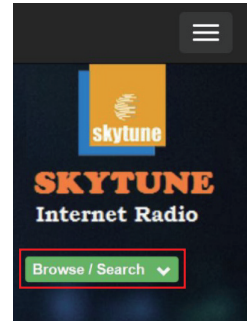
Hinweis: Nach dem Zurücksetzen sind alle Einstellungen und Konfigurationen gelöscht.

23 Webbrowser-Steuerung über PC/Handy - Internet-Radio einstellen und Favoriten verwalten

Erleben Sie eine einfache Möglichkeit, die Abstimmung von Internet-Radiokanälen zu steuern und Ihre Favoritenliste über den Webbrowser eines PC oder Handys zu verwalten.

Die unterstützten Browser sind Internet Explorer und Chrome. Lassen Sie das Radio im Internetradio-Modus, wenn Sie diese Funktion nutzen.

1. Verbinden Sie Ihren PC oder Ihr Smartphone mit demselben WLAN-Netzwerk wie Ihr Radio.
2. Besuchen Sie www.skytune.net
3. Klicken Sie auf der Home-Seite auf „Browse/Search“ (Browse/Suche).
 - Durchsuchen Sie die Liste oder geben Sie den Namen ein, um nach dem Radiosender zu suchen, eine Liste der Internetradiosender wird angezeigt.
 - Klicken Sie auf das Symbol „♥“.



- Sie werden nach „Add Favourite“ (Zu Favoriten hinzufügen) oder „Listen to Station“ (Sender hören) gefragt. Geben Sie die IP-Adresse Ihres Radios ein (z. B. 192.168.1.11):

Add Favourite / Listen to Station

Which operation do you want to apply to the station ?

1.fm Dance One

☒ Add station to my radio device favourite

☐ Listen to station on my radio device

Please enter your radio device's IP below.

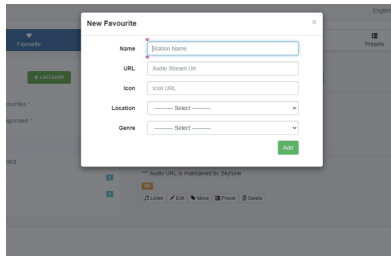
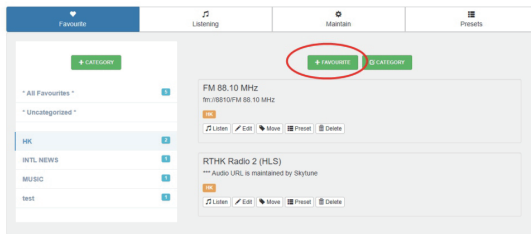
192 . 168 . 1 . 11

Die IP-Adresse finden Sie wie folgt auf dem Radio:

- Drücken Sie auf der Fernbedienung [⊕] und scrollen Sie zu IP, um die IP-Adresse anzuzeigen.
- Kehren Sie auf dem Radio zur Startseite zurück. Navigieren Sie zu **Configuration > Network Information > IP** (Konfiguration > Netzwerkdaten > IP)

Favoriten über Webbrowser verwalten

- Wählen Sie „Listen to Station“ (Sender hören) und klicken Sie auf „Send“ (Senden), um den Sender abzuspielen und die Seite „My Favourite“ (Meine Favoriten) in Ihrem Browser zu öffnen.
- Fügen Sie den aktuellen Sender zu Ihren Favoriten hinzu oder verwalten Sie Ihre Liste. Alle Änderungen werden sofort mit dem Radio synchronisiert.



Sie können den Sender auch hinzufügen, wenn Sie die veröffentlichte Audio-Stream-URL kennen.

Das Streaming-Format lautet wie folgt:

- Audioformate: MP3, AAC, AAC+
- Stream-Formate: Shoutcast, Icecast (HTTP, HTTPS) und HLS
- Playlist-Formate: PLS, M3U
- Samplingfrequenz: 44.1 KHz und 48 KHz

24 Problemlösung

24.1 Keine Verbindung zum WLAN-Netzwerk möglich

Mögliche Ursache	Abhilfemaßnahme
Netzwerkausfall	■ Vergewissern Sie sich, dass ein über WLAN oder Ethernet kabelgebundener PC über dasselbe Netzwerk auf das Internet zugreifen kann (d. h. im Internet surfen kann). ■ Überprüfen Sie, ob ein DHCP-Server verfügbar ist oder ob Sie eine statische IP-Adresse auf dem Radio konfiguriert haben. ■ Überprüfen Sie, ob Ihre Firewall keine ausgehenden Ports blockiert. Das Radio benötigt mindestens Zugriff auf die UDP- und TCP-Ports 80, 443 und 8008 sowie den DNS-Port 53.
Der Router beschränkt den Zugriff auf aufgelistete MAC-Adressen	Rufen Sie die Mac-Adresse unter Configuration > Information > Network > Wi-Fi MAC auf und fügen Sie sie zur Liste der zugelassenen Geräte Ihres Zugangspunkts hinzu. HINWEIS: Das Radio hat separate MAC-Adressen für kabelgebundene und drahtlose Netzwerke
Unzureichende WLAN-Signalstärke	■ Überprüfen Sie die Entfernung zum Router und ob ein Computer an diesem Standort eine Verbindung zum Netzwerk herstellen kann ■ Optimieren Sie die Entfernung zum Standort des Routers
Unbekannte Verschlüsselungsmethode	■ Ändern Sie die Verschlüsselungsmethode am Router. ■ Das Radio unterstützt WEP, WPA und WPA2
Die Firewall verhindert den Zugriff	■ Deaktivieren Sie die Firewall, um zu sehen, ob das Radio eine Verbindung zum Netzwerk herstellen kann. ■ Windows Media Player: variiert. Firewalls anderer Hersteller als Microsoft erfordern möglicherweise eine Konfiguration für UPnP.

24.2 Sender können nicht wiedergegeben werden

- Der Sender sendet zu dieser Tageszeit nicht (denken Sie daran, dass er sich möglicherweise in einer anderen Zeitzone befindet).
- Zu viele Personen versuchen, sich mit dem Server des Radiosenders zu verbinden, und die Serverkapazität ist nicht groß genug.
- Der Sender hat die maximal zulässige Anzahl gleichzeitiger Hörer erreicht.
- Die Aktualisierung der Verbindung erfolgt regelmäßig. Um die aktualisierte Senderliste zu erhalten, rufen Sie bitte Internet radio > Skytune auf. Falls ein bestimmter Stream immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich bitte an uns oder Skytune, um das Problem zu melden.

24.3 Kein Ton

- Überprüfen Sie, ob die Wiedergabe angehalten wurde. Drücken Sie die Taste OK auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe wiederaufzunehmen.
- Einstellung der Lautstärke
- Überprüfen Sie, ob andere Radiosender das gleiche Problem haben oder ob es nur bei einem bestimmten Sender auftritt.
- Überprüfen Sie, ob ein externer Lautsprecher an die Line-Out-Buchse angeschlossen ist:
- Stellen Sie die Lautstärke des externen Aktivlautsprechers ein.

25 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.

26 Entsorgung

26.1 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 ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altkumulatoren, 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
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

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.

26.2 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 das ausschlaggebende Schwermetall 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 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).

27 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.

28 Technische Daten

28.1 Produkt

Eingangsspannung/-strom.....	5 V/DC 1,2 A  
Audioleistung.....	3 W x 1
Ist-Leistung.....	3 W RMS x 1
Unterstützte Formate.....	MP3, AAC, AAC+
Streaming.....	UPnP, DLNA
Speicherplätze.....	150
Kopfhöreranschluss.....	Stereo 3,5 mm
USB-Anschluss (Audioeingang) ...	(< 500 mA) MP3, AAC, WAV
Skytune.....	über 30.000 Internet-Sender weltweit
Menüsprachen.....	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Niederländisch, Polnisch
Betriebsbedingungen.....	0 bis +60 °C, 30 - 85 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	0 bis +60 °C, 30 - 85 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	167 x 103 x 107 mm
Gewicht.....	0,8 kg

28.2 Fernbedienung

Stromversorgung.....	2 x AAA 1,5 V
----------------------	---------------

28.3 Bluetooth

Bluetooth	5.3
Frequenz	2,400 - 2,485 GHz
Sendeleistung.....	8 dBm
Übertragungsbereich.....	10 m
Antenne	Integrierte PCB-Antenne 1 dBi

28.4 WLAN

WLAN-Netzwerk	IEEE 802.11b/g/n
Frequenzbereich.....	2,412 - 2,484 GHz
Sendeleistung.....	14 dBm (72,2 Mbps), 20 dBm (11b-Modus)
Übertragungsbereich.....	20 m
Sicherheitsprotokoll	WEP/WPA/WPA2
Netzwerkeinrichtung.....	Passworteingabe oder WPS-Taste
IP-Einstellung	Dynamische / Feststehende IP
Modulation	DSSS, OFDM
Antenne	Integrierte PCB-Antenne 1 dBi

28.5 Netzteil

Hersteller	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau, Deutschland
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modellkennung	JF005WR-0500120VH
Eingangsspannung	100 - 240 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	5,0 V/DC
Ausgangsstrom	1,2 A
Ausgangsleistung	6,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	75,7 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	---
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,06 W

1 Table of contents



2	Introduction	29
3	Operating Instructions for download	29
4	Intended use	29
5	Delivery content	29
6	Description of symbols	30
7	Safety instructions	30
	7.1 General information	30
	7.2 Handling	30
	7.3 Operating environment	30
	7.4 Operation	30
	7.5 Power adapter	31
	7.6 (Rechargeable) batteries	31
8	Overview	32
	8.1 Product	32
	8.2 Remote control	33
	10.1 Wireless LAN (Wi-Fi)	34
11	Entering password for your wireless network	35
	11.1 Using control buttons on the radio unit	35
	11.2 Using Remote control	35
14	Internet Radio	36
	14.1 Skytune	36
	14.2 Search	37
	14.3 History	37
	14.4 Start playing internet radio	37
	14.5 My Favorite	37
	14.6 Preset a station	37
	14.7 Recall a station	38
	14.8 Create new categories - make your own favorite list	38
15	Media Centre	39
	15.1 Music streaming	39
	15.2 My Playlist	39
	15.3 Clear My Playlist	39
16	USB Playback	40

17	Bluetooth.....	40
17.1	BT streaming mode	40
17.2	Listening via Bluetooth Headphones (BT Out)	41
18	Alarm setting.....	41
19	Timer Setting	42
19.1	Countdown timer.....	42
20	Sleep Timer Setting	42
21	Podcasts operation	42
22	Configuration	43
23	Web browser control via PC / Smart phone — Tuning internet radio & manage favourites.....	46
24	Troubleshooting	47
24.1	Cannot connect to Wi-Fi network.....	47
24.2	Cannot play stations	48
24.3	No Sound.....	48
25	Cleaning and care.....	48
26	Disposal.....	49
26.1	Product	49
26.2	(Rechargeable) batteries	49
27	Declaration of Conformity (DOC).....	49
28	Technical data.....	50
28.1	Product	50
28.2	Remote control	50
28.3	Bluetooth.....	50
28.4	Wi-Fi	50
28.5	Power adaptor	51

2 Introduction

Thank you for purchasing this product.

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

3 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.

4 Intended use

This product is designed for streaming internet radio.

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.

USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

5 Delivery content

- Internet Radio
- Power adapter
- Remote control with 2x AAA batteries
- Operating instructions

6 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.

7 Safety instructions



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.

7.1 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.

7.2 Handling

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

7.3 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.
- Do not switch the product on after it has been taken from a cold to a warm environment. The condensation that forms might destroy the product. Allow the product to reach room temperature before you use it.

7.4 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.

7.5 Power adapter



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!

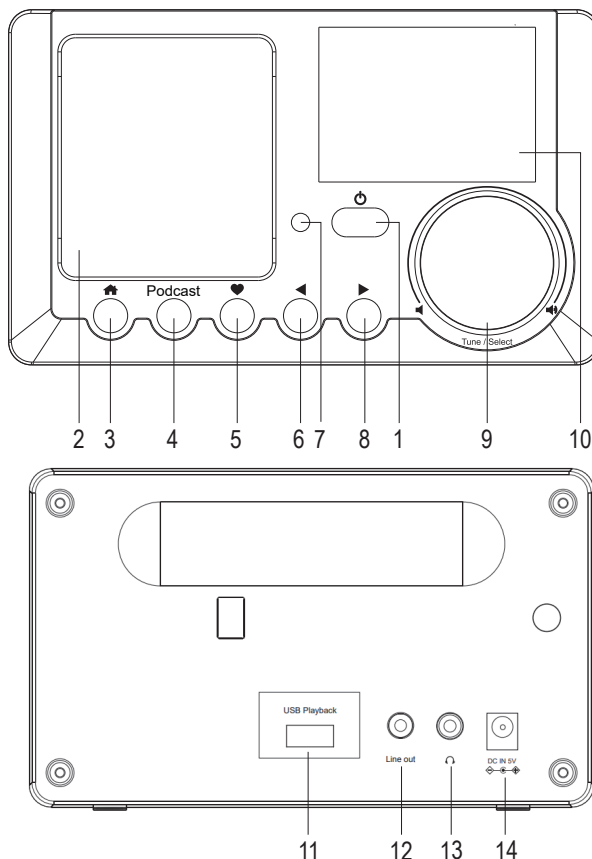
- Connect the appliance to a wall socket that can be accessed easily.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor 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 adapter 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 adapter (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch).
 - Unplug the power adapter from the mains socket.
 - Use a new power adapter of the same design. Do not use the damaged adapter 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.

7.6 (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!

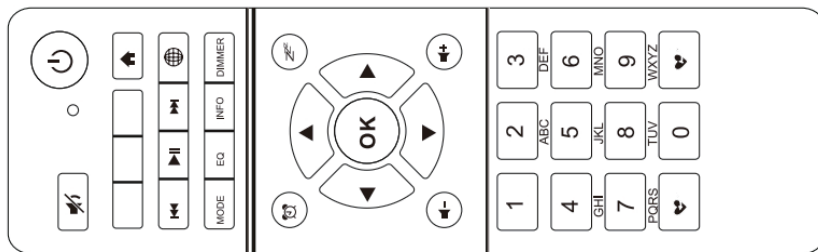
8 Overview

8.1 Product



- | | | |
|---|---|--|
| <p>1  Press to enter/wake from Standby mode</p> <p>2  Speaker</p> <p>3  Toggle to switch between Home screen and playing screen</p> <p>4  Podcast: Access Podcasts programs</p> <p>5  Press and hold to preset a particular station / recall the favourite list</p> | <p>6  Back to previous menu/left pointer</p> <p>7  Infrared sensor</p> <p>8  Right pointer/Enter edit menu of the Favourite list /Display the big time clock & radio info on the now playing screen</p> <p>9 Tune / Select / Volume
Push to confirm / push to stop / resume playback of radio channel
Rotate to adjust the volume level</p> | <p>10 Color screen</p> <p>11 USB port for playback</p> <p>12 Line output jack 3.5 mm (stereo)</p> <p>13 Earphone jack 3.5 mm (stereo)</p> <p>14 Power input DC IN 5V</p> |
|---|---|--|

8.2 Remote control



: Mute

0-9: Input index number on the list / characters for WiFi code

: Preset the current playing station to Favorite

: Up navigation

: Left navigation/back to previous menu

: Alarm button

: Sleep Timer

Mode: Switch between various radio modes

: Home (toggle to switch Home/Playing screen)

: Previous station on the list (Internet radio / Podcasts)

- Previous track on BT / Media Centre/USB

- Under Podcasts, press and hold the button to rewind

: Access network info of the radio unit

: Press to toggle between Standby and Operation

: Recall the favorite list

OK: confirm button

: Right navigation

: Down navigation

Vol+: Volume up

Vol-: Volume down

EQ: Equalizer

: Next station on the list (Internet radio / Podcasts)

- Next track on BT / Media Centre/USB

- Under Podcasts, press and hold the button to skip forward in the same track

: Play / pause for BT / Media Centre / Podcasts/ USB

- Play/stop for Internet radio

Dimmer: Access the Dimmer menu to adjust the brightness of the display

Info: Toggle to cycle through the station's info

9 Before starting

Please ensure the following is ready:

- A wireless broadband router is connected to the internet successfully. The radio supports Wireless B, G and N connection (Wireless N router can also be used with the setting on B or G).
- You know the Wired Equivalent Privacy (WEP) or Wi-Fi Protected Access (WPA) data encryption code/password. You need to key in the correct code when the radio is connected to the wireless router for network connection.
- The radio works via 2.4GHz Wireless network connection (Wi-Fi connection) only.

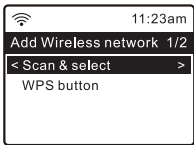
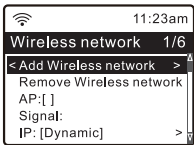
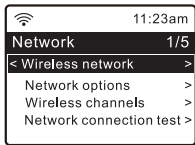
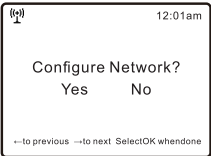
10 Network Select (scan & select)

Setting up the radio for the first time will prompt you to select your preferred language and the time zone. Next, configure the network following the wizard. Choose Yes to start.

There are two ways to search the wifi networks: “Scan & Select” or via “WPS button”.

10.1 Wireless LAN (Wi-Fi)

1. Setting up the radio for the first time will prompt you to select a language and the time zone.
2. Next, configure the network following the wizard, choose “Yes” to start.
3. Rotate the [TUNE/SELECT] knob to highlight Yes and press [TUNE/SELECT] to confirm.
4. Select “Wireless Network” > “Add wireless” network from the list
5. 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.
6. 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.
 - Please refer to the above section “11 Entering password for your wireless network” on page 35.

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.

11 Entering password for your wireless network

11.1 Using control buttons on the radio unit

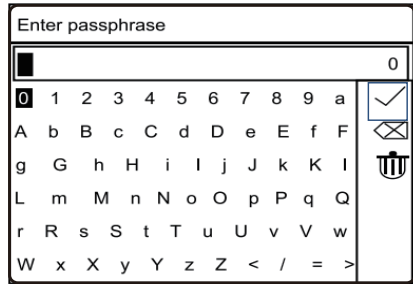
1. Rotate the **[Tune/Select]** knob to scroll through the characters, highlight it and push the **[Tune/Select]** knob to input the next one.
2. When done, scroll to the  mark and push the **[Tune/Select]** knob to complete the entry.

Note: The password is case sensitive.

11.2 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: 6MNOnmo
- Button 7: 7PQRSpqrs
- Button 8: 8TUVtuv
- Button 9: 9WXYZwxyz
- Button 0: 0



Enter passphrase

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	I	
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.

12 Power ON / wake from standby

1. Connect the supplied DC adapter.
2. The tuner will power on automatically.
3.  Press to wake from standby mode

13 Overview of features and functions

- Press  to enter the Home screen or the  on the remote control.
- Scroll by rotating the [TUNE/SELECT] knob or the [◀ / ▶] button on remote.

My Favorite — To show the list of favorite stations which have been assigned to the presets. There are up to 150 presets available.

Internet Radio — Start exploring the worldwide radio stations and music here.

Media Centre — You can browse and stream music from your network via UPnP or DLNA Compatible devices.

BT streaming — serves as a BT receiver, to play audio streamed from another BT enabled device after pairing/connected each other.

USB Playback — Plays audio from USB thumb drive.

Alarm — Alarm clock. Two alarm settings available.

Timer — To count down from a specified time with alarm.

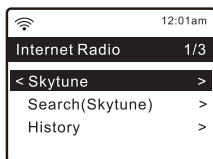
Sleep Timer — Enable the timer to turn the radio in standby after the selected time elapsed.

Configuration — More options/settings available to personalize as you desire.

Podcasts — Explore a wide range of podcast programs from around the world.

Clock style — Set the clock display in Digital or Analog as you like. Under Configuration > Date & Time > Set clock style.

14 Internet Radio



On the Home screen, choose Internet Radio and then select an option

14.1 Skytune

- Select Skytune to start enjoying thousands of radio stations over the world.
- You can filter your search by Region, Music genre and talks.
- The **Local Radio** let you access quickly the stations available in your local area through internet connection.



Note:

- You can change the Local Radio area under **Configuration > Local radio** setup.
- When you scroll along the list of **Globe All** and want to quickly reach to a certain point of the long list, input the index number on the remote control to quickly jump to that point (e.g., on the remote input "2 8" and press "OK", it will highlight the station no. 28).

14.2 Search

Instead of browsing the radio station list, you can input a few characters of the desired station to filter out / short list the stations.

14.3 History

The radio memorizes the stations you have listened up to 99 stations.

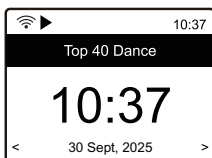
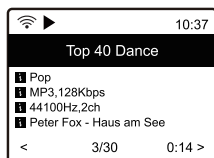
If you have listened more than 99 stations, it will supersede the first station that you have listened.

14.4 Start playing internet radio

When a radio station starts playing, more station information can be displayed.

1. Press the **[INFO]** button in the state of the playback screen.

→ Every time you press the **[INFO]** button, it will cycle through information at a time such as the streaming bit rate, name of the song, artist name (if available), the big time clock and the radio's station logo (if available) or return to now playing screen:



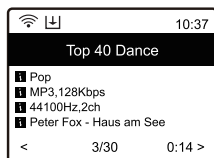
2. Press **[HOME]** to return home screen.
3. To go back to the playback screen, press the **[HOME]** button again.

14.5 My Favorite

This is to show the list of your Favorite stations which have been assigned to the presets.

14.6 Preset a station

- When a radio station is playing, press the  button on the remote control, you will see the  icon appears as below. It means the station is added to the Favorite list.
- The new added station will always show in the last item on the Favorite list.
- You can store up to 150 presets.



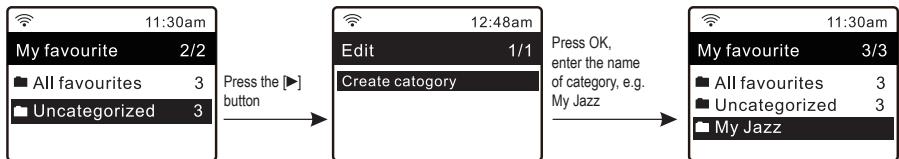
14.7 Recall a station

Press the  button on the remote control to recall the list of My favorite, or navigate to My Favourite on the Home screen and select it to confirm.

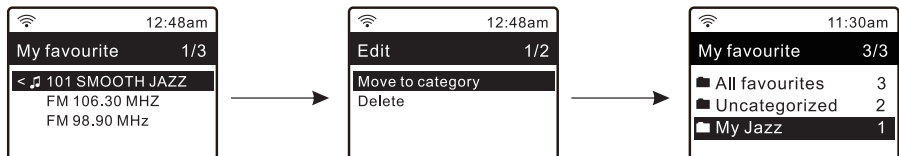
14.8 Create new categories - make your own favorite list

- There are two items in the My Favorite list as below, "All Favorites" and "Uncategorized".
 - You can create new categories of your favorites and name it as you like, e.g., "Morning mix", "My Jazz", "After work"...etc to manage your favorites.
1. In the page of "My Favorite", press the  button, it will enter the edit menu with "Create Category" as below:

11:30am	
My favourite 2/2	
■ All favourites	3
■ Uncategorized	3



2. When a category is created (can create more categories as you like).
 - you can now assign the stations to the category as desired.
 - The "Uncategorized" means the stations which are not assigned to any categories yet.
3. To move the stations to the respective category, enter either the "All Favorites" or "Uncategorized" folder, choose the station from the list, press the  button and select "move to category", then highlight the category to move it to and press "OK" to confirm.
4. You can move the station from one category to the other.



15 Media Centre

Streaming Music via Network (UPnP/DLNA)

- Play music directly from your home network to the tuner.
- Requires a compatible device acting as a media server, such as a network hard drive or a PC with shared folders enabled.
- Browse and play shared media folders directly from the tuner.

Note:

Make sure your computer laptop is on the same Wi-Fi network as the Radio before you start using this function.

15.1 Music streaming

Once the UPnP/DLNA compatible server is configured to share media files with your radio, you can start music streaming.

1. On the main menu, select **Media Centre** and choose **UPnP**.
 - It may take a few seconds for the radio to complete the scan for available UPnP servers. If no UPnP servers are found, it will show **Empty List**.
2. After a successful scan is done, select your UPnP server.
 - The radio will show the media categories available from the UPnP server, e. g. 'Music', 'Playlists' etc.
3. Choose the media files that you wish to play.
 - You can set the mode of playback under **Configuration > Playback setup**.

15.2 My Playlist

You can make your own playlist for the UPnP music files.

Choose and highlight the song you want to add to playlist, press the  button on remote, until the sign  appears. The song will be added to My playlist.

15.3 Clear My Playlist

Remove all songs in "My Playlist" to allow a new playlist to be prepared.

Note:

If you have DLNA compatible servers available, follow the steps described above to browse the audio files from DLNA compatible device on the Tuner to play.

16 USB Playback

Another option to listen to your favorite music is via the USB thumb drive.

1. Insert the USB drive to the USB port on the Tuner.
2. Press the Home button and navigate to "USB" and confirm the selection.
 - It will take a moment to read the USB drive before it starts playing the music.
 - To skip the next or previous track by remote control, press the [⏮ / ⏭] buttons.
 - On the Tuner, press the [◀] button returning to the file list.
 - To pause/play the music, press in the [TUNE/SELECT] knob on the Tuner or ⏸ on the remote control.

Note:

- If a USB thumb drive is not recognized, the list of files on the drive is corrupted or a file in the list is not played, please connect the USB drive to a PC, format the device and try again. The supported file system is FAT16 and FAT32.
- A USB drive requires high power (more than 500mA or 5V) is not supported. Compatible audio format: MP3, AAC, AAC+
- **NTFS and logical drive partitioning are NOT supported.**
- **USB hard drive, HDD or similar are NOT supported.**

17 Bluetooth

17.1 BT streaming mode

Use the product as a Bluetooth Speaker

- Initial Setup: Pair your Bluetooth device with the radio to start streaming audio.
 - Automatic Reconnection: Previously paired devices will reconnect automatically when in range and the radio is in BT mode (ensure Bluetooth is active on your device).
1. Push the [🏠] button to display the selection menu for the different operating modes.
 2. Use the up/down button to select the operating mode "BT streaming" and press OK.
 3. Switch your BT device to which you want to connect the radio on and activate the pairing mode here. The device scans for BT devices in the reception range.
 4. When the radio is found, your BT device shows its name RF-IR-MONO2-XXXX (the XXXX is an identification code for your radio unit).
 5. Select the radio at your BT device.
 6. Start playback on your BT device.
 7. Playback now takes place using the radio.

17.2 Listening via Bluetooth Headphones (BT Out)

- Disconnect your headphones from any other devices and put them into Pairing mode.
 - Follow the steps below on the radio to finalize the connection.
1. Play an internet radio station, then navigate to Configuration > BT Headphone > select ON.
 2. Choose "Scan & Select".
 3. It will detect the BT headphone shortly, then select it to confirm.
 4. You can always "Disconnect the device" and pair with new BT headphones. The list of paired devices will appear on "My devices".
 5. The next time you turn on the radio, it will reconnect to the last used BT headphone automatically.

Note:

Reconnecting Bluetooth Headphones

- Using the BT streaming mode will automatically disconnect your connected Bluetooth headphones.
- To reconnect, first select an audio playback source (e.g., internet radio). Then, navigate to Configuration > BT headphone > My device and select your headphones.

18 Alarm setting

1. Choose Alarm from the Home menu or press the  button on the remote control.
2. Select either Alarm 1 or Alarm 2, choose Turn on to activate the Alarm.
3. Follow the alarm wizard instructions to set the alarm.

The wizard will guide you through the settings below:

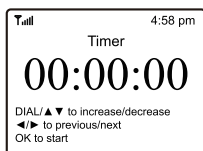
- Time — Set the time for the alarm
 - Sound — You can choose Wake to Tone and My Favourite as the alarm source.
 - Wake to My Favourite — Please preset your favorite station before setting this as the alarm source.
 - Repeat — You can schedule the alarm as you desire -Everyday, Once or multiple days.
 - Alarm Volume — Adjust the volume setting of the alarm by rotating the [Tune/Select] or [▲/▼] buttons on remote.
 - Alarm duration — Set the duration of the alarm from the preset options ranging from 30 to 180 minutes. The radio will be turned to standby when the selected duration of time is due.
4. After the above settings are completed, press the [◀] button to exit and make sure the Alarm is turned on. You will see the Alarm icon appeared on the display if it is activated.

Stopping the Alarm/Activate the Snooze function

- When the alarm goes off, press the [⏻] to stop the alarm or press the [OK] button to activate the Snooze feature.
- When the Snooze is activated, the alarm is muted for 9 minutes and sounds again when the time is due. You can repeat the process multiple times. To stop the "Snooze" function, press the [⏻] button.

19 Timer Setting

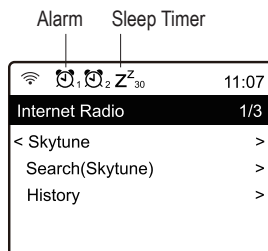
19.1 Countdown timer



- Acts as a timer counting down from a specified time up to 99 hours, 59 minutes, and 59 seconds, ending with a beep.
- Modify the beep volume and sound duration via the Configuration menu.
- When the alarm sounds, you can turn it off by pressing the [TUNE/SELECT] knob on the radio device or [OK] button on the remote control.

20 Sleep Timer Setting

1. You can set the timer to let the radio goes to sleep after the selected timer elapsed.
 - There are number of preset timer options from 15 minutes to 180 minutes.
2. Press [Z^z] button on the remote control to set the timer.
3. You will see the icon appeared on the display if the timer is set.



21 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.
 - It will be added to the list.
2. To save the episode to "Listen again", press the Preset button  on the remote when it's playing.
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. Alternatively, press and hold the Preset button and it will be added to the "Subscribed" list.
	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.

22 Configuration

Here you will find the complete settings / options available to configure your own radio. On the main menu, navigate to Configuration setting. Press OK and you will see a list of options available.

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 radio 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
 - This is to show the strength of the wifi Signal of the wifi router as received by the radio. Usually signal levels lower than -70dBm is at weaker level and if it affects the reception of your radio, you may need to optimize the router location or check any problem of the router itself.
- 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.

Network auto on/off

- Always on: The WLAN function remains switched on.
- Auto off in 15s/30s: The WLAN function shuts down after 15/30 seconds when not in use (to save energy).

Wireless Channels

- Not all of the Wireless channels are available in every country. There may be variation between different countries. Therefore it is necessary to choose the Wireless channels to ensure the Wi-Fi performs satisfactory.
- Choose the country you are staying from the list to get the correct channel.

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.

Date and Time

- Set date & time

Enter date and time manually by selecting this option.

- Time zone

Set the time zone to synchronize the time automatically to the network time. Coupled with the "set time from network" and "DST (Daylight time saving)" will be adjusted automatically if you choose to use network time.

- Set Time Format

Choose either 12-hour or 24-hour notation you prefer.

- Set clock style

You can choose the clock display in digital form or Analog style. The selected style will apply in Standby as well as the big clock display in radio playback.

- Set Date Format

- DST (Day Light Saving): Enable on/off

Set time and language

This feature automatically syncs your radio's clock with an internet time server upon startup to ensure high accuracy.

- Change Server: Enter a new URL (see Network time server below).
- Disable: Set this option to "Off".

- Network time server

It shows the default time server being used to synchronize the radio device's clock. If you want to set another time server, input the URL to make the change.

Language

There are multiple PC languages available.

BT headphone

To use BT headphone / BT speaker to play audio streamed from the RF-IR-MONO2, select this option, then set the status to ON. Choose "Scan & select", it will start scanning the BT devices. Refer to the section "BT operation" for the steps.

Local Radio

Highlight the Local Radio and press OK to select the region.

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:

1. Go to Standby
2. Resume once ready: the radio will resume playing the last listened station.
3. Ready to use: the radio will stay in Home screen for your action.

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

You can set the backlight level for the display as you prefer. There are two settings: Mode and Level

Mode — Normal or Power Saving

Normal — the display will stay with the same level of brightness all the time without dim down.

Dim — the display will dim down after 20 seconds if no operation is made on the radio.

Level — Bright and Dim

- Bright — This is to adjust the level of brightness in Normal mode.
- Dim — This is to adjust the level of brightness in Dim mode.

Dimmer in Standby

The highest backlight level in standby is set by system default. Adjust it by rotating the [TUNE/SELECT] knob anti-clockwise on the tuner or press the ▼ button on remote.

EQ (Equaliser)

Various music genres can be set.

Buffer Time

- Fixing Uneven Playback: Increase the buffer time if a slow network causes the internet radio to stutter.
- Settings: The default buffer is 2 seconds, with options to change it to 5 or 10 seconds for smoother streaming.

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 by pressing the [] button on the remote control.
- If using a PC to manage the My favorite stations, use the IP address and you can view this info from here. Enter 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.

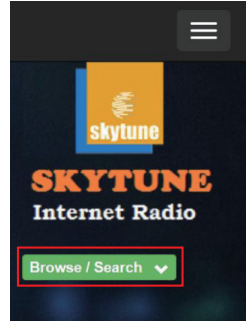
Note: All Settings and configuration will be erased after you have performed the Reset.

23 Web browser control via PC / Smart phone — Tuning internet radio & manage favourites

Experience an easy way to control tuning internet radio channels and manage your favourite list via PC or Smart phone's web browser.

The supported browsers are Internet Explorer and Chrome. Have the radio stayed on Internet radio mode when using this feature.

1. Connect your PC or Smart phone to the same Wi-Fi network as your radio.
 2. Visit www.skytune.net
 3. On the home page, click "Browse/Search"
- Browse or enter the name to search the radio channel, a list of internet radio channels will be displayed.
 - Click the "♥" symbol



Result for Searching 'dance'



- It will prompt you whether to "Add Favourite" or "Listen to Station". Enter the IP address of your radio (e.g. 192.168.1.11):

Add Favourite / Listen to Station

Which operation do you want to apply to the station ?

1.fm Dance One

☒ Add station to my radio device favourite

☐ Listen to station on my radio device

Please enter your radio device's IP below.

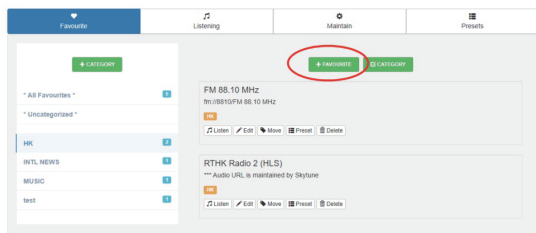
192 . 168 . 1 . 11

The IP address can be located on the radio unit as follow:

- On the remote control, press the  button, scroll to IP to view the IP address
- On the radio, return to the Home menu. Navigate to **Configuration > Network Information > IP**

Manage favorites via web browser

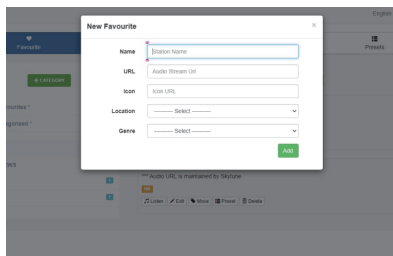
- "Listen to Station" and click "Send" to play the channel and open the "My Favourite" page in your browser.
- Add the current station to your favorites or manage your list. All changes will instantly synchronize with the radio.



You can also add the radio channel if you know the published audio stream

URL with the streaming format as follow:

- Audio formats: MP3, AAC, AAC+
- Stream formats: Shoutcast, Icecast (HTTP, HTTPS) and HLS
- Playlist formats: PLS, M3U
- Sampling frequency: 44.1 KHz and 48 KHz



24 Troubleshooting

24.1 Cannot connect to Wi-Fi network

Possible cause	Suggested solution
Network down	■ Confirm that a Wi-Fi or Ethernet Wired connected PC can access the internet (i.e. can browse the web) using the same network. ■ Check that a DHCP server is available, or that you have configured a static IP address on the radio. ■ Check that you firewall is not blocking any outgoing ports. As a minimum the radio needs access to UDP and TCP ports 80,443 and 8008, DNS port 53.
Router restricts access to listed MAC addresses	Obtain the MAC address from Configuration > Information > Network > Wi-Fi MAC and add to the allowed equipment list on your access point. NOTE: The radio has separate MAC addresses for wired and wireless networks
Insufficient Wi-Fi signal strength	■ Check distance to router; see if a computer can connect to the network in this location ■ Optimize the distance of the router's location
Unknown encryption method	■ Change encryption method on router. ■ The radio supports WEP, WPA, WPA2
Firewall preventing access	■ Disable the fire wall to see if radio can connect to the network. ■ Windows Media Player: varies non Microsoft firewalls may require configuration for UPnP.

24.2 Cannot play stations

- The station is not broadcasting at this time of the day (remember it may be located in a different time zone).
- The station has too many people trying to attach to the radio station server and the server capacity is not large enough.
- The station has reached the maximum allowed number of simultaneous listeners.
- The update of the link is done regularly. To get the updated list of stations, please access from Internet radio > Skytune. If case a particular stream is still not working, please contact us or Skytune to report the case.

24.3 No Sound

- Check if the playback is stopped. Press the OK button on the remote to resume playback.
- Adjust the volume
- Check if other radio stations have the same problem or just happened on a particular station.
- Check if external speaker is connected to the line out jack:
- Adjust the volume level of the external powered speaker.

25 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.

26 Disposal

26.1 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.

26.2 (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.

27 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.

28 Technical data

28.1 Product

Input voltage/current.....	5 V/DC 1.2 A 
Audio power.....	3 W x 1
Actual.....	3 W RMS x 1
Supported formats.....	MP3, AAC, AAC+
Streaming.....	UPnP, DLNA
Presets.....	150
Headphone jack.....	Stereo 3.5 mm
USB port (audio in).....	(< 500 mA) MP3, AAC, WAV
Skytune.....	30,000+ internet radio stations worldwide
Interface languages.....	German, English, French, Italian, Spanish, Russian, Netherlands, Polish
Operating conditions.....	0 to +60 °C, 30-85 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	0 to +60 °C, 30-85 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D).....	167 x 103 x 107 mm
Weight.....	0.8 kg

28.2 Remote control

Power supply.....	2x AAA 1.5 V
-------------------	--------------

28.3 Bluetooth

Bluetooth.....	5.3
Frequency.....	2.400 - 2.485 GHz
Transmission power.....	8 dBm
Transmission distance.....	10 m
Antenna.....	Built in PCB antenna 1dBi

28.4 Wi-Fi

Wireless Network.....	IEEE 802.11b/g/n
Frequency.....	2.412 - 2.484 GHz
Transmission power.....	14 dBm (72.2 Mbps); 20 dBm (11b mode)
Transmission distance.....	20 m
Security protocol.....	WEP/WPA/WPA2
Network setup.....	Password entry or WPS button
IP setting.....	Dynamic / Fixed IP
Modulation.....	DSSS, OFDM
Antenna.....	Built in PCB antenna 1dBi

28.5 Power adaptor

Manufacturer	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau, Germany
Commercial Registration Number	HRB 3896
Model identifier	JF005WR-0500120VH
Input voltage	100–240 V/AC
Input AC frequency	50/60 Hz
Output voltage	5.0 V/DC
Output current	1.2 A
Output power	6.0 W
Average active efficiency	75.7 %
Efficiency at low load (10%)	---
No load power consumption	0.06 W

© 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.
