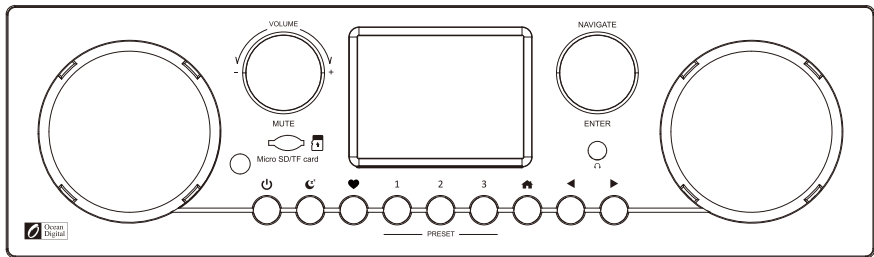




Internet-Radio

WR-800F

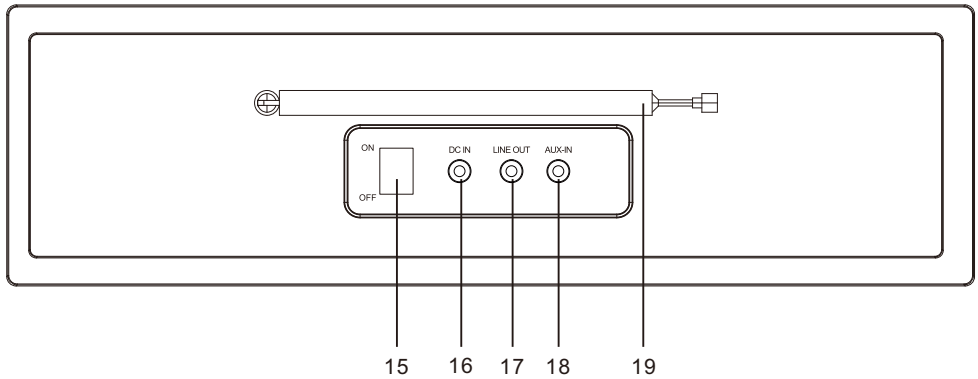
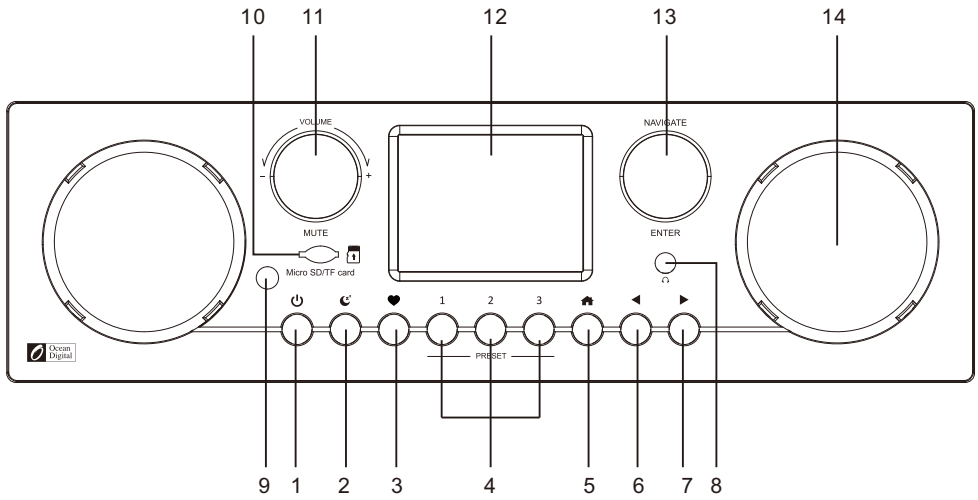
Benutzerhandbuch









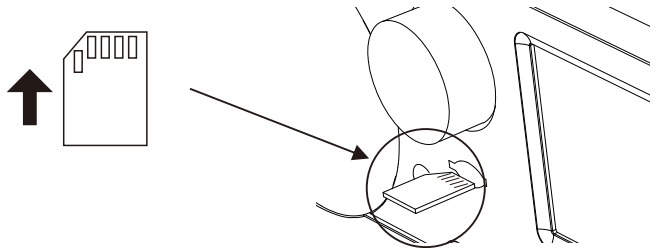
Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie den Receiver verwenden

Lage der Bedienelemente	4
Fernbedienung	6
So geben Sie das Passwort für Ihr drahtloses Netzwerk ein	7
1. Zum Starten	9
2. Netzwerkeinrichtung	10
3. Übersicht der Merkmale und Funktionen	11
4. Internet-Radio	12
5. Medienzentrum	14
6. FM-Radio	15
7. Bluetooth-Wiedergabe	16
8. Alarmeinrichtung	17
9. Einstellung des Sleep-Timers	18
10. Konfiguration	19
11. Fernsteuerung über PC / Smart Phone	
- Internetradio einstellen & Favoriten verwalten	24
12. Störungsbeseitigung	27
Hilfreiche Tipps	29
Technische Spezifikation	30
In der Box	31

Lage der Bedienelemente

















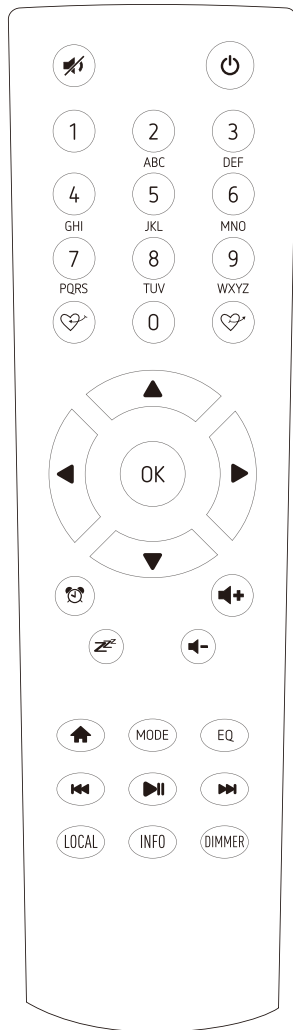
1.  Drücken, um zwischen Standby und Betrieb umzuschalten
2.  Drücken, um den Sleep-Timer auf 15/30/45/60/90/120/180 Minuten umzuschalten
3.  Drücken, um die Favoritenliste aufzurufen; langes Drücken, um einen spielenden Sender zur Favoritenliste hinzuzufügen
4. **Preset-Taste 1-3**
Voreinstellung der Top-Favoriten-Sender
Zum Voreinstellen drücken und halten
Zum Aufrufen kurz drücken
5.  Zugriff auf das Hauptmenü/Drücken Sie diese Taste, um zum Wiedergabebildschirm zurückzukehren
6.  Drücken, um zum vorherigen Bildschirm zu gelangen
7.  Drücken, um zu den Infoseiten des Wiedergabebildschirms zu wechseln; langes Drücken, um die Bearbeitungsliste aufzurufen
8. **3,5-mm-Kopfhörerbuchse**
9. **Funkempfänger**
10. **Micro SD/TF-Karte**
Wiedergabe von Micro-SD/TF-Karten (Karte mit der Beschriftung nach unten einlegen)



11. **VOLUME/MUTE**
Drehen zum Einstellen der Lautstärke, Drücken zum Stummschalten
12. **TFT-Farbbildschirm 2,8"**
13. **NAVIGIEREN/EINTRAGEN**
Drehen, um aufwärts/abwärts zu wählen, drücken, um einzugeben
14. **Lautsprecher**
15. **Ein/Aus-Schalter**
16. **DC IN-Buchse**
17. **Line-Out-Buchse 3,5 mm**
18. **Aux-Eingangsbuchse 3,5 mm**
19. **Antenne für Teleskope**

Fernsteuerung

1. : Drücken Sie diese Taste, um zwischen Standby und Betrieb umzuschalten (nur anwendbar, wenn Standby aktiviert ist und das Radio an das Stromnetz angeschlossen ist)
2. : Stummschaltung
3. **0-9**: Indexnummer in der Liste eingeben / Zeichen für WiFi-Passwort eingeben
4. : Voreinstellung des aktuell spielenden Senders auf Favorit
5. : Cursor nach oben
6. : Cursor links / zurück zum vorherigen Menü
7. : Alarmtaste
8. : Schlaf-Timer
9. **Modus**: Umschalten zwischen Internetradio / Bluetooth / Media Center
10. : Hauptmenü
11. : Vorheriger Sender auf der Liste/vorheriger Titel auf Bluetooth/Media Center
12. **Lokal**: Zugriff auf die lokale Senderliste (Lokaler Bereich wird in der Konfiguration eingerichtet)
13. : Aufrufen der Favoritenliste
14. **OK**: Bestätigungstaste
15. : Cursor rechts
16. : Cursor nach unten
17. **Vol+**: Lautstärke aufwärts
18. **Vol-**: Lautstärke runter
19. **EQ**: Equalizer
20. : Nächster Sender auf der Liste/Nächster Titel auf Bluetooth/Media Center
21. : Wiedergabe/Pause für Bluetooth/Mediencenter
Wiedergabe/Stop für Internetradio
22. **Dimmer**: Zugriff auf das Dimmer-Menü, um die Helligkeit des Displays einzustellen
23. **Info**: Schneller Zugriff auf Netzwerk- und Systeminformationen



So geben Sie das Passwort für Ihr drahtloses Netzwerk ein

Verwendung der Fernbedienung

Drücken Sie auf dem alphanumerischen Tastenfeld wiederholt die Taste, um die einzelnen Tasten zugewiesenen Zeichen zu durchlaufen. Siehe die folgende Liste.

Um ein Zeichen einzugeben, markieren Sie es und drücken Sie die Taste **[OK]**, um es zu bestätigen und das nächste Zeichen einzugeben. Wenn das letzte Zeichen des Passworts erreicht ist, halten Sie **[OK]** gedrückt, um die Eingabe abzuschließen.

Taste 1: 1 und verschiedene Arten von Symbolen !@#\$%^&*()_+[]{};:~\|,./<>?

Taste 2: 2ABCabc

Taste 3: 3DEFdef

Taste 4: 4GHIghi

Taste 5: 5JKLjkl

Taste 6: 6MNOmno

Taste 7: 7PQRSpqrs

Taste 8: 8TUVtuv

Taste 9: 9WXYZwxyz

Taste 0: 0

Bedientaste am Radio verwenden

Verwenden Sie den **[NAVIGATE]**-Taste, um durch die Zeichen zu blättern, markieren Sie es und drücken Sie die **[Enter]**-Taste, um zu bestätigen und das nächste Zeichen einzugeben. Wenn das letzte Zeichen des Passworts erreicht ist, halten Sie **[NAVIGATE]**-Taste gedrückt, um die Eingabe zu bestätigen und abzuschließen.

Hinweis: Beim Passwort wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Bevor Sie beginnen

Bitte stellen Sie sicher, dass Folgendes bereit liegt:

Sie haben eine Breitband-Internetverbindung.

Ein drahtloser Breitband-Router ist erfolgreich mit dem Internet verbunden. Das Radio unterstützt Wireless B-, G- und N-Verbindungen (Wireless N-Router können auch mit der Einstellung auf B oder G verwendet werden). Sie kennen den Wired Equivalent Privacy (WEP) oder Wi-Fi Protected Access (WPA) Datenverschlüsselungscode / Passwort. Sie müssen den korrekten Code eingeben, wenn das Radio für die Netzwerkverbindung mit dem WLAN-Router verbunden ist. Wenn Sie den Code/das Passwort nicht kennen, wenden Sie sich bitte an die Person/den Techniker, der den Router/das Netzwerk für Sie eingerichtet hat.

Das Radio kann über eine drahtlose Netzwerkverbindung (Wi-Fi-Verbindung) arbeiten.


Vorsichtsmaßnahmen

Das Radio sollte nicht über einen längeren Zeitraum in einer Umgebung mit hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit verwendet werden, da dies das Gerät beschädigen kann.

Halten Sie das Radio von Flüssigkeiten fern, da es sonst beschädigt werden kann. Bitte schalten Sie das Radio sofort aus, wenn Wasser oder Flüssigkeiten in das Radio gelangt sind. Wenden Sie sich bei Fragen an das Geschäft, in dem Sie das Radio gekauft haben.

Vermeiden Sie die Verwendung oder Lagerung des Geräts in staubiger oder sandiger Umgebung. Öffnen und reparieren Sie das Radio nicht selbst.

Reinigen Sie es nur mit einem trockenen Tuch.

- Nehmen Sie das Internetradio aus dem Verpackungskarton.
- Stecken Sie den Netzadapter ein und schalten Sie den Ein-/Ausshalter (auf der Gehäuserückseite) auf ON. Drücken Sie die Taste [] auf der Vorderseite.
 - Vorsicht! Verwenden Sie nur den mit dem Radio gelieferten Adapter. Der Anschluss eines Netzteils mit einem anderen Nennwert führt zu dauerhaften Schäden am Radio und kann gefährlich sein.

Sobald das Radio eingeschaltet ist, müssen Sie als erstes die Sprache auswählen, die Sie anzeigen möchten.

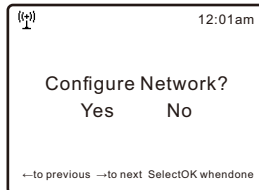
Bitte drehen Sie die [**NAVIGATE**]-Taste und drücken Sie, um die Auswahl zu bestätigen.

2. Netzwerk-Setup

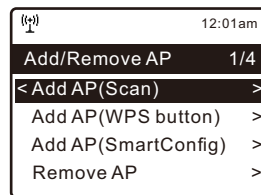
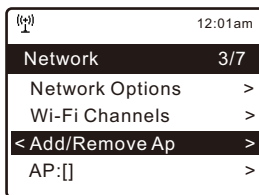
Die Internetverbindung kann über ein drahtloses Netzwerk (WiFi) hergestellt werden.

Ihr Radio benötigt eine Breitband-Internetverbindung.

- Wenn dies die erste Verwendung ist, wird der Assistent für die Netzwerkkonfiguration angezeigt. Wählen Sie Ja, um mit der Konfiguration des Netzwerks zu beginnen. Drücken Sie die Taste [◀], um Ja zu markieren, und drücken Sie **[NAVIGATE]**, um zu bestätigen.



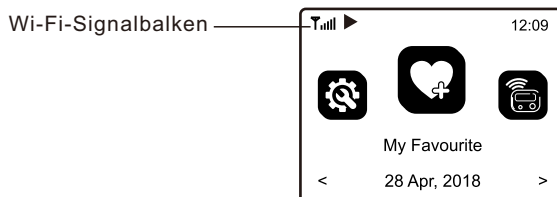
- Wählen Sie AP hinzufügen/entfernen aus der Liste, blättern Sie mit dem **[NAVIGATE]**-Taste und drücken Sie ihn zur Bestätigung, wählen Sie dann AP hinzufügen (Scan):



- Es beginnt mit dem Scannen der verfügbaren Wi-Fi-Netzwerke. Scrollen Sie zu Ihrem Netzwerk und drücken Sie **[NAVIGATE]** oder **[OK]** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen. Wenn Ihr WLAN-Netzwerk mit einem Passwort geschützt ist, werden Sie aufgefordert, die Passphrase/das Passwort einzugeben. Bitte beachten Sie den obigen Abschnitt "**Eingabe des Passworts für Ihr WLAN-Netzwerk**" auf S.7.

Hinweis: Beim Passwort wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden. Bitte wenden Sie sich an denjenigen, der Ihr Netzwerk eingerichtet hat, wenn Sie das Passwort nicht kennen.

- Wenn die Wi-Fi-Verbindung erfolgreich ist, wird kurz die Assoziierung abgeschlossen angezeigt. Der WiFi-Signalbalken erscheint in der oberen linken Ecke des Displays:



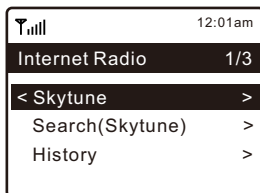
3. übersicht der Merkmale und Funktionen

Drücken Sie , um das Hauptmenü aufzurufen. Blättern Sie durch Drehen des [NAVIGATE]-Tastees oder des [◀ / ▶]-Taste auf der Fernbedienung:

- My Favourite** - Zum Anzeigen der Liste der Lieblingssender, die den Voreinstellungen zugewiesen wurden. Es sind bis zu 99 Voreinstellungen verfügbar.
- Internetradio** - Starten Sie hier die Erkundung der weltweiten Radiosender und Musik.
- Media Center** - Sie können Musik aus Ihrem Netzwerk über UPnP- oder DLNAkompatible Geräte durchsuchen und streamen.
- Speicher** - Micro SD / TF-Kartenwiedergabe
- FM-Radio** - Empfangen Sie normale FM-Radiosender in Ihrer Umgebung (keine Internetverbindung erforderlich)
- Bluetooth** - Bluetooth-Wiedergabe, zur Wiedergabe des Audiostroms (Empfang) von einem anderen Bluetooth-fähigen Gerät nach der Kopplung/Verbindung.
- Aux-in** - Wiedergabe von Musik von einem externen Audiogerät durch Anschluss an dessen 3,5-mm-Kopfhörerbuchse oder Line-out-Buchse.
- Alarm** - Wecker. Zwei Weckeinstellungen verfügbar. (Funktioniert nur, wenn der Strom angeschlossen, und der Standby-Modus aktiviert ist)
- Sleep Timer** - Aktivieren Sie den Timer, um das Radio nach Ablauf der gewählten Zeit auszuschalten.
- Konfiguration** - Es stehen mehr Optionen/Einstellungen zur Verfügung, die Sie nach Ihren Wünschen anpassen können.

4. Internet-Radio

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Internetradio** und Sie finden die folgenden Optionen:

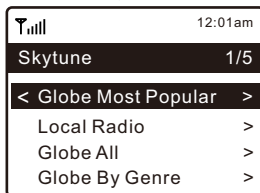


Skytune

Wählen Sie Skytune, um Tausende von Radiosendern auf der ganzen Welt zu genießen.

Sie können Ihre Suche nach Region, Musikrichtung und Gesprächen filtern.

Mit dem **Lokalradio** können Sie über eine Internetverbindung schnell auf die in Ihrer Umgebung verfügbaren Sender zugreifen.



Hinweis - Sie können den Bereich "Lokales Radio" unter "**Konfiguration> Lokal Radio Setup**" ändern. Einzelheiten dazu finden Sie in Abschnitt 10.

Wenn Sie in der Liste von **Globus Alle** blättern 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. Wenn Sie z. B. auf der Fernbedienung 2 8 eingeben und OK drücken, wird der Sender Nr. 28 markiert.

Suche

Anstatt die Liste der Radiosender zu durchsuchen, können Sie einige Zeichen des gewünschten Senders eingeben, um die Sender herauszufiltern / in die engere Auswahl zu nehmen.

Geschichte

Das Radio speichert die von Ihnen gehörten Sender, bis zu 99 Sender.

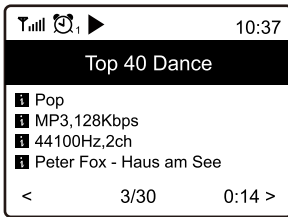
Wenn Sie mehr als 99 Sender gehört haben, wird der erste Sender, den Sie gehört haben, ersetzt.

Wiedergabe von Internetradio starten

When a radio station starts playing, more radio information can be displayed. Press the ► button in the state of the playing screen below:



Jedes Mal, wenn Sie die Taste ► drücken, wird zwischen der großen Uhr und den Funkkanalinformationen umgeschaltet:



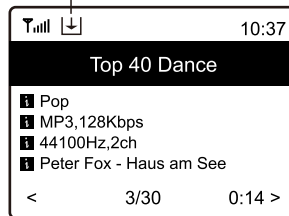
My Favourite

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

Einen Sender voreinstellen

Wenn ein Radiosender wiedergegeben wird, drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung oder drücken und halten Sie die auf dem Gerät gedrückt, erscheint das Symbol wie unten. Es bedeutet, dass der Sender zur Favoritenliste hinzugefügt wurde.

Preset-Symbol



Der neu hinzugefügte Sender wird immer an letzter Stelle in der Favoritenliste angezeigt. Sie können bis zu 99 Voreinstellungen speichern.

Es gibt 3 dedizierte Vorwahl-tasten für den schnellen Zugriff auf die Top 3 der Lieblingssender.

Halten Sie die Zifferntaste am Radio gedrückt, um den Kanal voreinzustellen.

Abrufen einer Station

Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung oder drücken Sie im Hauptmenü zu My Favourite und wählen Sie diesen zur Bestätigung aus.

Bearbeiten Sie Ihre Favoritenliste

Wählen Sie in der Favoritenliste den Radiosender, den Sie bearbeiten möchten, und drücken Sie dann die Taste [►] auf der Fernbedienung (oder drücken Sie [►] auf dem Gerät). Es wird das Bearbeitungs-menü mit den folgenden Optionen aufgerufen:

Abwärts bewegen - Um in der Rangliste eines Senders nach unten zu gehen

Aufsteigen - Um in der Rangliste eines Senders aufzusteigen

Löschen - So löschen Sie einen bestimmten Sender

5. Media Center

Das Gerät unterstützt UPnP und ist DLNA-kompatibel.

Dies bietet die Möglichkeit, Musik aus Ihrem Netzwerk zu streamen. Voraussetzung dafür ist allerdings, dass Sie ein kompatibles Gerät in Ihrem Netzwerk haben, das als Server fungieren kann. Dies kann z. B. eine Netzwerkfestplatte oder ein herkömmlicher PC mit z.B. Windows 8 sein, über den der Zugriff auf den freigegebenen Ordner bzw. die Medienfreigabe möglich ist. Die Ordner können dann auf dem Radio durchsucht und abgespielt werden.


Hinweis - Bitte vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Computer-Laptop im selben Wi-Fi-Netzwerk befindet wie das Radio, bevor Sie diese Funktion nutzen.

Musik-Streaming

- Sobald der UPnP / DLNA-kompatible Server für die Freigabe von Mediendateien für Ihr Radio konfiguriert ist, können Sie mit dem Musikstreaming beginnen.
- Wählen Sie im Hauptmenü die Option **"Media Center" und anschließend "UPnP"**.
- Es kann einige Sekunden dauern, bis das Radio die Suche nach verfügbaren UPnP-Servern abgeschlossen hat. Wenn keine UPnP-Server gefunden werden, zeigt es **Empty List an**.
- Wählen Sie nach einem erfolgreichen Scan Ihren UPnP-Server aus.
- Das Radio zeigt die vom UPnP-Server verfügbaren Medienkategorien an, z. B. "Musik", "Wiedergabelisten" usw.
- Wählen Sie die Mediendateien, die Sie abspielen möchten.

Sie können den Wiedergabemodus unter **Konfiguration > Wiedergabesetup** einstellen.

Meine Wiedergabeliste

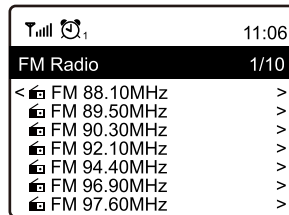
Sie können Ihre eigene Playliste für die UPnP-Musikdateien erstellen. Wählen und markieren Sie den Song, den Sie zur Playlist hinzufügen möchten, halten Sie den **[NAVIGATE]**-Taste gedrückt oder drücken Sie und halten Sie die Taste **[OK]** auf der Fernbedienung gedrückt, bis das Zeichen  erscheint. Der Titel wird zu **Meine Playlist** hinzugefügt.

Meine Wiedergabeliste löschen

Entfernen Sie alle Titel in "Meine Wiedergabeliste", damit eine neue Wiedergabeliste erstellt werden kann.

Um die normalen UKW-Sender zu empfangen (es ist keine Internetverbindung erforderlich), stellen Sie das Radio in der Nähe des Fensters auf und fahren Sie die Antenne so weit wie möglich aus, um den besten Empfang zu erhalten. Möglicherweise müssen Sie die Richtung der Antenne anpassen, um den Empfang zu verbessern.

Blättern Sie im Hauptmenü zu FM-Radio oder verwenden Sie die Taste **[Mode]** auf der Fernbedienung, um zu FM-Radio zu wechseln. Drücken Sie **[OK]** zum Starten. Es wird gefragt, ob Sie einen UKW-Sendersuchlauf durchführen möchten. Drücken Sie **OK**, um den Suchlauf zu starten, und es wird der Fortschritt der gefundenen Kanäle angezeigt. Wenn der Suchlauf abgeschlossen ist, werden die gefundenen Sender automatisch auf den Voreinstellungen gespeichert und die Liste wird angezeigt.

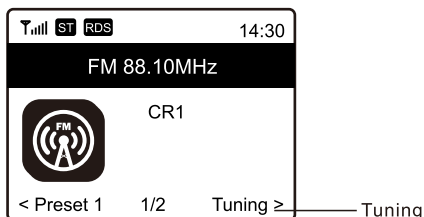


Sie können den Kanal auswählen und ihn anhören. Wann immer Sie zu **Mein Favorit**, drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung oder halten Sie die Taste am Gerät gedrückt, und es wird zur Favoritenliste hinzugefügt.

Drücken Sie immer die Taste **[◀]**, um zur Preset-Liste zurückzukehren. Hinweis - Drücken Sie während der UKW-Radio-Wiedergabe die Taste **[▶]**, um weitere Radio-Informationen anzuzeigen; bei jedem Drücken der Taste **[▶]** werden verschiedene Informationen gleichzeitig angezeigt, z. B. die Radiofrequenz und die große Uhranzeige.

Manuelles Abstimmen

Um die Frequenz manuell abzustimmen, drücken Sie lange auf **[OK]** auf der Fernbedienung oder drücken Sie lange auf **[Tune/Select]** am Gerät, bis "Tuning" in der rechten unteren Ecke auf dem Display angezeigt wird. Verwenden Sie die Taste **[◀ / ▶]** auf der Fernbedienung, um die Frequenz abzustimmen. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie lange auf die Taste **[OK]**, um die manuelle Abstimmung zu beenden.




7. Bluetooth-Wiedergabe

Bevor eine Übertragung zwischen Ihrem Bluetooth-Gerät und dem Radio möglich ist, müssen beide Geräte gekoppelt werden. Dieser Vorgang wird als "Koppeln" bezeichnet. Das Radio dient als Empfänger, um den Musikstrom zur Wiedergabe auf dem Radio zu empfangen.

Wenn Sie sich bereits zuvor mit einem Bluetooth-Gerät gekoppelt haben, wird diese Verbindung automatisch wiederhergestellt, wenn sich beide Geräte in Reichweite befinden und der Bluetooth-Betrieb am Radio ausgewählt wurde. "Pairing" muss nicht wiederholt werden. Möglicherweise muss diese Funktion jedoch in Ihrem Bluetooth-Gerät aktiviert werden.

- Drücken Sie die Menü-Taste, um das Auswahlménü für die verschiedenen Betriebsarten anzuzeigen.
- Wählen Sie mit der Auf-/Ab-Taste die Betriebsart Bluetooth und drücken Sie den Wahlschalter.
- Schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät, mit dem Sie das Radio verbinden möchten, ein und aktivieren Sie hier den Pairing-Modus. Das Gerät scannt nach Bluetooth-Geräten im Empfangsbereich.
- Wenn das Radio gefunden wird, zeigt Ihr Bluetooth-Gerät seinen Namen WR-800FXXXX an (das XXXX ist ein Identifikationscode für Ihr Radio).
- Wählen Sie das Radio an Ihrem Bluetooth-Gerät aus.
- Starten Sie die Wiedergabe auf Ihrem Bluetooth-Gerät.
- Die Wiedergabe erfolgt nun über das Radio.

- Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Alarm** oder drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung.
- Wählen Sie entweder Alarm 1 oder Alarm 2, wählen Sie **Einschalten**, um den Alarm zu aktivieren.
- Folgen Sie den Anweisungen des Alarmassistenten, um den Alarm einzustellen.
- Der Assistent führt Sie durch die folgenden Einstellungen:
 - Zeit** - Stellen Sie die Zeit für den Alarm ein
 - Ton** - Sie können **Wake to Tone**, **My Favourite** als Alarmquelle wählen.
 - Wiederholen** - Sie können den Alarm wie gewünscht planen - täglich, einmalig oder an mehreren Tagen.
 - Alarmlautstärke** - Stellen Sie die Lautstärke des Alarms nach Belieben ein, indem Sie den **[NAVIGATE]**-Taste oder die Taste **[▲ / ▼]** auf der Fernbedienung drehen.
 - Alarmdauer** - Stellen Sie die Dauer des Alarms aus den voreingestellten Optionen von 30 bis 180 Minuten ein. Das Radio wird in den Standby-Modus geschaltet, wenn die ausgewählte Zeitdauer abgelaufen ist.
- Nachdem die obigen Einstellungen abgeschlossen sind, drücken Sie die Taste **[◀]**, um den Vorgang zu beenden und stellen Sie sicher, dass der Alarm eingeschaltet ist. Sie sehen das Alarmsymbol auf dem Display, wenn es aktiviert ist.

Anhalten des Weckers/Aktivieren der Schlummerfunktion


Wenn der Alarm ertönt, drücken Sie die Taste **[⏸]**, um den Alarm zu stoppen, oder drücken Sie den **[NAVIGATE]**-Taste, um die Schlummerfunktion zu aktivieren.

Wenn die Schlummerfunktion aktiviert ist, wird der Alarm für 9 Minuten stummgeschaltet und ertönt erneut, wenn die Zeit gekommen ist. Sie können den Vorgang mehrfach wiederholen.

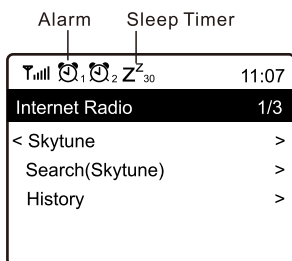
Um die "Snooze"-Funktion zu beenden, drücken Sie die Taste **[⏸]**.

9. Einstellung des Sleep-Timers

Sie können den Timer so einstellen, dass sich das Radio nach Ablauf der gewählten Zeit innerhalb von 15 bis 180 Minuten ausschaltet.

Drücken Sie die Taste [] auf der Fernbedienung, um den  Timer einzustellen.

Sie sehen das Symbol auf dem Display, wenn der Timer eingestellt ist.



Hier finden Sie die kompletten Einstellungen / Optionen, um Ihr eigenes Radio zu konfigurieren. Navigieren Sie im Hauptmenü zu Konfigurationseinstellung. Drücken Sie OK um eine Liste der verfügbaren Optionen zu sehen.

Netzwerk

• Netzwerk-Optionen

Immer eingeschaltet: Die WLAN-Funktion bleibt eingeschaltet (schnellerer Zugriff beim Umschalten von anderen Funkmodi).

Auto aus in 30s: Die WLAN-Funktion schaltet sich nach 30 Sekunden ab, wenn sie nicht benutzt wird (um Energie zu sparen).

• Wi-Fi-Kanäle


Nicht alle Wi-Fi-Kanäle sind in jedem Land verfügbar. Es kann Abweichungen zwischen verschiedenen Ländern geben. Daher ist es notwendig, die Wi-Fi-Kanäle so zu wählen, dass die Wi-Fi-Leistung zufriedenstellend ist.

Wir haben die Kanäle bereits entsprechend den Anforderungen in verschiedenen Ländern eingestellt. Wählen Sie das Land, in dem Sie sich aufhalten aus der Liste aus, um den richtigen Kanal zu erhalten.

• AP hinzufügen / entfernen

Add AP - Es wird eine Liste von Routern in der Umgebung angezeigt.

AP hinzufügen (WPS-Taste) - Wählen Sie diese Option, um Ihren Wi-Fi-Router über WPS zu verbinden, wenn der Router über eine WPS-Taste verfügt.

AP hinzufügen (SmartConfig) - Wählen Sie diese Option, um das W-Fi-Netzwerk mit einem Smartphone über eine App zu konfigurieren. Sie ist im iOS App Store und im Android Play Store verfügbar. Suchen und installieren Sie die App "EspTouch". 

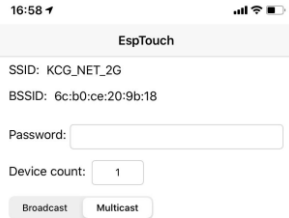
Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem Wi-Fi-Netzwerk, mit dem das Radio verbunden werden soll.

Es wird empfohlen, das Radio innerhalb von 2 Metern vom Router zu platzieren, um eine bessere Erfolgsrate zu erzielen.

Führen Sie die folgenden Schritte aus:

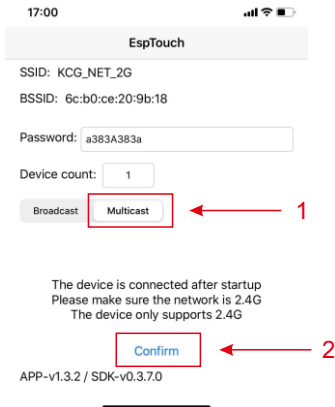
1. Navigieren Sie auf dem Radio zu Konfiguration > Netzwerk > AP hinzufügen/entfernen > AP hinzufügen (SmartConfig), bestätigen Sie mit OK
2. Starten Sie die App auf Ihrem Smartphone
3. Der Name der SSID (Ihr Wi-Fi-Netzwerk) wird wie folgt angezeigt:

10. Konfiguration



4. Geben Sie das Passwort für Ihr Netzwerk ein.

5. Tippen Sie zum Abschluss auf "Multicast" und anschließend auf "Bestätigen".



6. Das Radio beginnt sich mit dem Netzwerk zu verbinden und zeigt anschließend die Meldung "Assoziierung abgeschlossen" an, wenn das Netzwerk erfolgreich verbunden ist.

AP entfernen - Wenn Sie bereits einen Router hinzugefügt haben und ihn entfernen möchten, wählen Sie diese Option.

Hinweis - Bringen Sie das Radio für die Einrichtung immer in eine Entfernung von max. 2 Metern zum Wi-Fi-Router.

- **AP:** []

Wenn Sie mehr als einen Router am Radio hinzugefügt haben und zu einem anderen wechseln möchten, wählen Sie diese Option, um zu wechseln.

- **Signal**

Hier wird die Wi-Fi-Signalstärke des Wi-Fi-Routers angezeigt, wie es vom Radio empfangen wird. Normalerweise sind Signalpegel unter -70dBm schwächer und wenn dies den Empfang Ihres Radios beeinträchtigt, müssen Sie möglicherweise den Standort des Routers optimieren oder ein Problem des Routers selbst überprüfen.

- **IP**

Die IP ist standardmäßig dynamisch eingestellt. Wählen Sie diese Option, um die feste IP entsprechend Ihren Netzwerkbedingungen zu ändern.

- **DNS**

Der DNS ist standardmäßig dynamisch eingestellt. Wählen Sie es aus, um <Fixed> DNS entsprechend Ihren Netzwerkbedingungen zu ändern.

Datum und Uhrzeit

Das Radio stellt Ihre Ortszeit automatisch ein, nachdem die Internetverbindung hergestellt wurde. Wenn Sie eine manuelle Einstellung vornehmen möchten, ändern Sie sie mit den folgenden Optionen:

- **Zeitzone**

Auto-set Time Zone: Diese Option ist standardmäßig eingestellt.

Manuell eingestellte Zeitzone: Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Zeit in einer anderen Region einstellen möchten. Wählen und markieren Sie die gewünschte Region/ Stadt und drücken Sie zur Bestätigung OK.

Gekoppelt mit NTP (Netzwerkzeit verwenden) und DST (Sommerzeitumstellung) wird automatisch angepasst, wenn Sie sich für die Verwendung der Netzwerkzeit (NTP) entscheiden.

- **Zeitformat einstellen**

Wählen Sie entweder die 12-Stunden- oder die 24-Stunden-Darstellung.

- **Datumsformat einstellen**

- **DST (Tageslichtsparen)**

Aktivieren ein/aus

- **NTP (Netzwerkzeit verwenden)**


NTP wurde entwickelt, um die Uhr eines Geräts mit einem Zeitserver zu synchronisieren. Ihr Radio synchronisiert den Zeitserver standardmäßig jedes Mal, wenn es eingeschaltet wird und eine Verbindung zum Internet herstellt. Dies gewährleistet einen sehr hohen Grad an Genauigkeit der Funkuhr. Sie können die Verwendung eines anderen Zeitservers ändern, indem Sie die URL-Adresse eingeben (siehe unten NTPServer). Sie können "Do not use network time" wählen, wenn Sie dies nicht wünschen. Wenn Sie nicht NTP für die Uhrensynchronisation verwenden möchten, markieren Sie NTP (Network time protocol) und drücken Sie OK, um die Änderung vorzunehmen. Im Menü erscheint die Option Datum und Uhrzeit einstellen. Wählen Sie es aus und stellen Sie das Datum und die Uhrzeit wie gewünscht ein.

- **NTP-Server**

NTP ist dazu gedacht, die Uhr eines Geräts mit einem Zeitserver zu synchronisieren. Hier wird der Server angezeigt, der für das Radio verwendet wird.

11. Konfiguration

Sprache

Sie können nach Belieben andere Sprachen auswählen. Blättern Sie mit den ▲▼ - Tasten auf der Fernbedienung oder der **[NAVIGATE]**-Taste auf das Element mit  und drücken Sie **[ENTER]** oder OK auf der Fernbedienung. Blättern Sie zur Markierung und drücken Sie **[NAVIGATE]** oder OK auf der Fernbedienung, um die gewünschte Sprache auszuwählen. Es stehen Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Deutsch, Niederländisch, Polnisch, Russisch und vereinfachtes Chinesisch zur Verfügung.

Lokales Radio

Das Radio ist standardmäßig so eingestellt, dass es die Radiosender in Ihrer lokalen Umgebung automatisch über eine Internetverbindung erkennt, und diese Sender können durch Drücken der Taste **[Local]** auf der Fernbedienung aufgerufen werden. Sie können **Local** auch in einer anderen Region einstellen, wenn Sie möchten. Markieren Sie das lokale Radio und drücken Sie **[NAVIGATE]** oder **OK** auf der Fernbedienung. Wählen Sie **Manuell-eingestelltes Lokalradio**, um die Regionseinstellung zu ändern.

Wiedergabe-Setup

Hier wird der Wiedergabemodus unter UPnP / DLNA-kompatiblem Streaming eingestellt: Alle wiederholen, Einmal wiederholen oder Zufallswiedergabe.

Wiedergabeoptionen fortsetzen

- **Fortsetzen, sobald bereit**

Dies ist standardmäßig eingestellt. Das Radio setzt die Wiedergabe des zuletzt gespielten Senders fort, wenn es das nächste Mal eingeschaltet wird.

- **Zu Hause bleiben**

Wählen Sie diese Option, wenn Sie möchten, dass das Radio beim nächsten Einschalten auf dem Startbildschirm bleibt, ohne etwas abzuspielen.

Einschaltoptionen

Hier wird der Zustand des Radios nach einem Stromreset oder einer Stromunterbrechung ausgewählt, ob es in den Standby-Modus oder zurück ins Hauptmenü (Startbildschirm) zurückkehren soll.

Dimmer

Sie können die Beleuchtungsstärke des Displays nach Ihren Wünschen einstellen. Es gibt zwei Einstellungen: Modus und Pegel

- **Modus - Normal oder Energiesparen**

Normal - das Display bleibt die ganze Zeit über mit der gleichen Helligkeit, ohne abdunkeln.

Dim - das Display wird nach 20 Sekunden abgedunkelt, wenn keine Bedienung am Radio erfolgt.

• **Pegel - Hell und Dim**

Hell - Hiermit stellen Sie die Helligkeit im Normalmodus ein.

Dim - Hiermit stellen Sie die Helligkeit im Dim-Modus ein.

• **Dimmer im Standby**

Die Display - Helligkeit im Standby-Modus kann manuell durch Drehen des Drehknopfs **[NAVIGATE]** oder Drücken der **▲ ▼** - Tasten auf der Fernbedienung eingestellt werden.

Wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Aktion erfolgt, bleibt die Helligkeit auf dem in der Konfiguration eingestellten Wert.

EQ(Equalizer)

Es können verschiedene Musikgenres eingestellt werden..

Pufferzeit

Manchmal kann es zu einer ungleichmäßigen Wiedergabe des Internetradios kommen.

Dies kann passieren, wenn die Internetverbindung langsam ist oder Netzwerküberlastungen auftreten. Um die Situation zu verbessern, können Sie eine längere Pufferzeit wählen, um ein paar Sekunden von Radiostream zu laden, bevor die Wiedergabe beginnt.

Der Standardwert liegt bei 2 Sekunden. Sie können 5 Sekunden auswählen, wenn Sie eine längere Pufferzeit wünschen.

AUXIN-Verstärkung

Sie können 0dB oder 6dB wählen.

Informationen

Zeigen Sie die Netzwerk- und Systeminformationen Ihres Radios an.

Um schnell auf diese Informationen zuzugreifen, drücken Sie die Taste **[Info]** auf der Fernbedienung.

Wenn Sie Ihren PC zur Verwaltung der Meine Lieblingssender verwenden, müssen Sie die IP-Adresse und Sie können diese Info von hier aus einsehen. Geben Sie dann die IP-Adresse (Konfiguration > Info > Netzwerk > IP) in das Browser-Eingabefenster Ihres PCs ein.

Software-Update

Es kann von Zeit zu Zeit neue Softwareversionen geben, die die Funktionen des Radios verbessern.

Prüfen Sie regelmäßig auf neue Updates, um Ihr Radio mit der neuesten Software auf dem neuesten Stand zu halten.

Auf Standard zurücksetzen

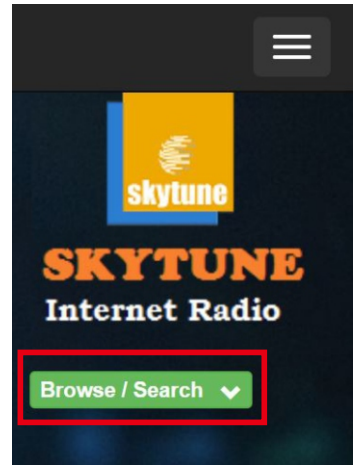
Sie können das Zurücksetzen durchführen, um alle Einstellungen zu löschen und zu den Standardeinstellungen zurückzukehren.

* Bitte beachten Sie, dass alle Stationsvoreinstellungen, Einstellungen und Konfigurationen gelöscht werden, nachdem Sie das Zurücksetzen durchgeführt haben.

12. Fernsteuerung über PC / Smart Phone - Internetradio einstellen & Favoriten verwalten

Erleben Sie eine einfache Möglichkeit, Internetradio-Kanäle zu steuern und Ihre Favoritenliste über den Webbrowser des PCs oder Smartphones zu verwalten. Die unterstützten Browser sind Internet Explorer und Chrome.

- Verbinden Sie Ihren PC oder Ihr Smartphone mit demselben Wi-Fi-Netzwerk wie Ihr Radio.
- Besuchen Sie **www.skytune.net**
- Klicken Sie auf der Startseite auf "Blättern/Suchen"



- Durchsuchen Sie die Liste der Internetradiosender, oder geben Sie den Namen des Radiosenders ein, um diesen zu suchen, woraufhin die Ergebnisse angezeigt werden.
- Klicken Sie auf das "♥"-Symbol

Result for Searching 'dance'



1.fm 90's
Dance



1.fm Dance
One



101.RU - Club
Dance



101.RU -
Russian Dance



12. Fernsteuerung über PC / Smart Phone - Internetradio einstellen & Favoriten verwalten

- Sie werden gefragt, ob Sie "Favorit hinzufügen" oder "Sender anhören" möchten. 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

Send

Close

Die IP-Adresse kann auf dem Radio wie folgt ermittelt werden:

- * Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **[Info]**, wählen Sie Netzwerk und blättern Sie zu IP, um die IP-Adresse anzuzeigen
- * Kehren Sie am Radio in das Hauptmenü zurück. Navigieren Sie zu **Konfiguration > Informationen > Netzwerkinformationen > IP**

- Wählen Sie "Sender anhören", klicken Sie auf "Senden" und das Radio schaltet die Wiedergabe des Senders um und die Seite "My Favourite" wird im Webbrowser angezeigt.
Sie können dann wählen, ob Sie den abspielenden Sender zu den Favoriten hinzufügen oder Ihre Liste mit anderen Bearbeitungsoptionen verwalten möchten. Alle Änderungen werden sofort mit dem Radiogerät synchronisiert.

12. Fernsteuerung über PC / Smart Phone - Internetradio einstellen & Favoriten verwalten

MY FAVOURITE

Channel Group : ROOT

	Channel Name	URL							
1.	DJ AAM Radio FM	*****	Edit	Delete	Top	Vp	Down	Bottom	
2.	Country Radio Switzerlar	*****	Edit	Delete	Top	Vp	Down	Bottom	
3.	Bigbeat	*****	Edit	Delete	Top	Vp	Down	Bottom	
4.	24Radio Switzerland	*****	Edit	Delete	Top	Vp	Down	Bottom	
5.	AFN American Freedom	*****	Edit	Delete	Top	Vp	Down	Bottom	
6.	Energy Berlin	http://energyradio.de/bremen	Edit	Delete	Top	Vp	Down	Bottom	
7.	MP3 Pro	http://www.katrafm.com/katrafm_mp3pro.m3	Edit	Delete	Top	Vp	Down	Bottom	
8.	2	http://www.ultranet.biz/vegasandanski.m3u	Edit	Delete	Top	Vp	Down	Bottom	
9.	stream 2	http://lindowsradio.com:8600/listen.pls	Edit	Delete	Top	Vp	Down	Bottom	
10.	aac 128	http://eastlondonradio.com:8100/bighigh.aac	Edit	Delete	Top	Vp	Down	Bottom	
11.	Seoul Shoutcast	http://yp.shoutcast.com/sbin/tunein-station.	Edit	Delete	Top	Vp	Down	Bottom	

Add Channel

Channel Name	URL		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Submit"/>	<input type="button" value="Reset"/>

Sie können den Radiokanal auch hinzufügen, wenn Sie die URL des veröffentlichten Audiostreams mit dem folgenden Streaming-Format kennen:

1. Audio-Formate: MP3, AAC, AAC+
2. Streaming-Formate: Shoutcast, Icecast (HTTP, HTTPS) und HLS
3. Playlist-Formate: PLS, M3U
4. Abtastfrequenz: 44,1 KHz und 48 KHz

13. Störungsbeseitigung

Problem	Ursache	Lösungen
Keine Verbindung mit dem Wi-Fi-Netzwerk möglich	Netzwerk ausgefallen	<ul style="list-style-type: none"> • Bestätigen Sie, dass ein über Wi-Fi oder Ethernet-Kabel angeschlossener PC über dasselbe Netzwerk auf das Internet zugreifen kann (d. h. im Web surfen kann). • überprüfen Sie, ob ein DHCP-Server verfügbar ist, oder ob Sie eine statische IPAdresse auf dem Radio konfiguriert haben. • Überprüfen Sie, ob Ihre Firewall keine ausgehenden Ports blockiert. Das Funkgerät benötigt mindestens Zugang zu UDP- und TCP-Ports 80,443 und 8008, DNS-Port 53.
	Router schränkt den Zugriff auf aufgelistete MAC-Adressen ein	<p>Ermitteln Sie die MAC-Adresse unter Konfiguration > Information > Netzwerk > Wi-FiMAC und fügen Sie sie zur Liste der erlaubten Geräte an Ihrem Access Point hinzu.</p> <p>Hinweis: Das Radio hat getrennte MACAdressen für kabelgebundene und kabellose Netzwerke;</p>
	Unzureichende Wi-Fi-Signal- Stärke	<ul style="list-style-type: none"> • Entfernung zum Router prüfen; prüfen, ob sich ein Computer an diesem Standort mit dem Netzwerk verbinden kann • Optimieren Sie die Entfernung zum Standort des Routers
	Unbekannte Verschlüsselungsmethode	<p>Ädern Sie die Verschlüsselungsmethode am Router.</p> <p>Das Radio unterstützt WEP, WPA, WPA2</p>
	Firewall verhindert Zugang	<p>Windows Media Player: kann variieren - Nicht-Microsoft-Firewalls erfordern möglicherweise eine Konfiguration für UPnP.</p>

13. Störungsbeseitigung

Problem	Ursache	Lösungen
Wenn Ihr Radio erfolgreich eine Verbindung zum Netzwerk herstellen kann, aber nicht in der Lage ist, bestimmte Sender wiederzugeben		<ul style="list-style-type: none">• Der Sender sendet zu dieser Tageszeit nicht (denken Sie daran, dass er sich möglicherweise in einer anderen Zeitzone befindet).• Die Station hat zu viele Personen, die versuchen, sich mit dem Radiosender-Server zu verbinden, und die Serverkapazität ist nicht groß genug.• Der Sender hat die maximal zulässige Anzahl gleichzeitiger Hörer erreicht.• Der Link des Radiosenders ist nicht mehr aktuell. Dieser wird jeden Tag automatisch aktualisiert, so dass beim nächsten Einschalten der Link erkannt wird.
Kein Ton		<ul style="list-style-type: none">• Passen Sie den Lautstärkepegel des externen Aktivlautsprechers an.• Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung des externen Aktivlautsprechers eingeschaltet ist.

1. Wenn das Internetradio den Radiosender immer wieder neu puffert:

Das Internet-Radio streamt die Daten des Radiosenders über Ihre Breitbandverbindung. Wenn es eine hohe Fehlerrate auf Ihrer Breitbandverbindung gibt oder die Verbindung unterbrochen ist, dann führt dies dazu, dass das Internet-Radio pausiert, bis die Verbindung wiederhergestellt ist und es genügend Daten erhalten hat, um die Wiedergabe wieder zu starten. Wenn Ihr Internet-Radio immer wieder stoppt, überprüfen Sie bitte das DSL-Modem, um sicherzustellen, dass die Breitbandleitung keine hohe Fehlerrate oder Verbindungsabbrüche aufweist. Wenn Sie diese Probleme haben, müssen Sie sich an Ihren Breitbandanbieter wenden.

2. Was ist Pufferung?

Bei der Wiedergabe eines Streams lädt der Internetradio-/Media-Player einen kleinen Teil des Streams herunter, bevor er mit der Wiedergabe beginnt. Dies wird verwendet, um Lücken im Stream aufzufüllen, die entstehen können, wenn das Internet oder das drahtlose Netzwerk ausgelastet ist.

Das Internetradio streamt Musikdaten vom PC, während Sie zuhören. Wenn ein Stream blockiert wird oder während der Übertragung ein Internetstau auftritt, kann es zu einem Abbruch/einer Beeinträchtigung der Wiedergabequalität kommen. Überprüfen Sie in diesem Fall die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung - sie muss schneller sein als die Geschwindigkeit der Streams.

3. Mein Radio funktioniert, aber einige Sender können nicht wiedergegeben werden.

Das Problem kann auf eine oder mehrere der folgenden Ursachen zurückzuführen sein:

- a. Der Radiosender sendet nicht mehr.
- b. Der Radiosender hat die maximal zulässige Anzahl der gleichzeitigen Hörer erreicht.
- c. Der Radiosender hat die Stream-Anordnung geändert und der Link ist nicht mehr gültig.
- d. Der Radiosender sendet nicht zu der Tageszeit (nicht alle Sender senden 24 Stunden am Tag).
- e. Die Internetverbindung zwischen Ihrem Radio und dem Radiosender-Server ist zu langsam oder instabil, um die Datenrate der Übertragung zu unterstützen.

Technische Spezifikation

Modell	WR-800F
Leistungsaufnahme	9V \equiv 2A
Leistungsspannung	100-240V~50/60Hz
Drahtloses Netzwerk	IEEE802.11b/g/n
Frequenz des drahtlosen Netzwerks	2412 - 2484 MHz
Drahtlose Sendeleistung	Typische Sendeleistung 14 dBm (72,2 Mbps); 20 dBm (11b-Modus)
Sicherheitsprotokoll	WEP/WPA/WPA2
Bluetooth-Version	V4.2 BR/EDRkonform
Bluetooth-Frequenz	2.4 GHz
Bluetooth-Reichweite	10 meters (line of sight)
Frequenzbereich FM	87.5-108MHz
Audio-Eingang	Hilfseingang 3,5 mm Wiedergabe von Micro SD/TFKarten (Kartengröße: bis zu 32GB Dateigröße: bis zu 4GB jeweils, FAT 32 Format)
Audio-Ausgang	Stereo-Kopfhöreranschluss 3,5 mm Stereo-Audioausgang
Einheit Dimension	300 x 175 x 80 mm (L x D x H)

Bemerkung: Spezifikation kann ohne Ankündigung variieren

- * Internet-Radio
- * Netzadapter
- * Fernbedienung (ohne Batterien)
- * Benutzerhandbuch

WEEE und Recycling



Die europäische Gesetzgebung erlaubt es nicht mehr, alte oder defekte elektrische oder elektronische Geräte mit dem Hausmüll zu entsorgen. Geben Sie Ihr Produkt zur Entsorgung bei einer kommunalen Sammelstelle für Recycling ab. Dieses System wird von der Industrie finanziert und sorgt für eine umweltgerechte Entsorgung und die Wiederverwertung von wertvollen Rohstoffen.

Ocean Digital Technology Ltd.
Flat B, 12/F., Yeung Yiu Chung (No.8) Ind. Bldg.,
20 Wang Hoi Road, Kowloon Bay,
Hong Kong
Email: support@oceandigital.com.hk