

# Internet-Radio

### WR-880N

### Benutzerhandbuch



Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie den Empfänger verwenden.

### Inhaltsverzeichnis

1. Einführung in das Internet-Radio WR-880N
2. Internet-Radio-Verbindungen
3. Standort der Steuerelemente
4. Fernsteuerung
5. Auswählen von Optionen und Funktionen
6. Netzwerk-Einrichtung
7. Übersicht der Funkmodi und Funktionen
8. Meine Favoriten
9. Internet-Radio
10. Medienzentrum
11. Micro-SD
12. Bluetooth-Lautsprecher
13. CD-Player
14. USB
15. Wecker & Schlummern
16. Standby-Timer
17. Konfiguration
18. Skytune Webanwendung für Internet-Radio www.skytune.net
19. Probleme und Lösungen
20. Technische Daten

### 1 Einführung in das WR-880N Internet-Radio

Das WR-880N Internet-Radio ist eine Audiokomponente zur Integration in Ihr Heim-HiFi-System als zusätzliche Quelle der Audiounterhaltung.

Das Radio verfügt über elf verschiedene Betriebsmodi, die eine umfassende Reihe von Verbesserungen für die Audiounterhaltung und einen Einstieg in die Welt der digitalen Audiotechnik bieten.

- 1) Meine Favoriten (Kein WLAN oder Internet)
  - Liste der zuvor voreingestellten Hörfavoriten
- 2) Drahtloses WLAN (Internetverbindung)
  - Internet-Radio mit mehr als 30 Tausend Radiostationen weltweit
  - Lokales Radio, das über das Internet gestreamt wird, für bessere Qualität
- 3) Medienzentrum (WLAN kein Internet)
  - Wiedergabe von Musik, die über das Wi-Fi-Netzwerk von einem UPnP-Server gestreamt wird, z. B. Smartphone, Laptop
- 4) Drahtlos (Bluetooth kein Internet)
  - Wiedergabe von Audio, das von einer Bluetooth-Quelle übertragen wird, z. B. Smartphone, Laptop
- 5) Aux-Eingang (kein Internet)
  - Wiedergabe der Audioquelle mit Vorverstärkerpegel
- 6) CD-Player (kein WLAN und Internet)
  - Abspielen von Lieblings-CDs mit integriertem, hochwertigem Player
- 7) USB-Anschluss (kein WLAN und Internet)
  - Abspielen von Lieblingsmusikdateien mit integriertem, hochwertigem Player
- 8) Micro-SD/TF-Karte (kein WLAN und Internet)
  - Abspielen von Lieblingsmusikdateien mit integriertem, hochwertigem Player

#### Einführung in das WR-880N Internet-Radio

- 9) Standby-Timer (ohne WLAN und Internet)
  - Einstellbarer Timer zur Verzögerung des Versetzens des Radios in den Standby-Modus
- 10) Wecker (WLAN und Internet)
  - Wecker mit Option zur automatischen Einstellung der Uhrzeit auf den Internet-Zeitstandard
- 11) Konfiguration (kein WLAN und Internet)
  - · Einrichtung, Optionen und Informationszentrum

#### Vorsichtsmaßnahmen

Verwenden Sie nur das mit dem Radio gelieferte Netzteil, da sonst dauerhafte Schäden am Radio auftreten, die gefährlich sein können.

Zur Reinigung nur ein feuchtes Tuch verwenden und mit einem sauberen Handtuch abtrocknen - von allen Flüssigkeiten fernhalten.

Um den Verlust der Garantie zu vermeiden, versuchen Sie nicht, die Abdeckung zu reparieren oder aus irgendeinem Grund zu entfernen.



2

### Standort der Steuerelemente





Δ



# 5 Auswählen von Optionen und Funktionen

Alle Benutzereingaben sind Informationen, die das Radio verwendet, um das gewünschte Audio-Entertainment mit der Auswahl (Eingabe) eines Bestätigungs- und Go-Befehls bereitzustellen.

Der Tune/Select-Drehknopf dient zum Navigieren in LCD-Anzeigen und Listen, indem er im Uhrzeigersinn (CW) oder gegen den Uhrzeigersinn (CCW) gedreht wird, um auf dem LCD-Bildschirm angezeigte Informationen zu ändern oder zu markieren, und bestätigt eine Auswahl, wenn er gedrückt und wieder losgelassen wird.

Mit der Maste können Sie zum vorherigen Menü oder zur vorherigen Anzeige zurückkehren und im Wiedergabemodus den vorherigen Titel wiedergeben.

In diesem Handbuch bedeutet "Auswählen" das Navigieren durch Anzeigebildschirme oder Optionslisten, um die gewünschte Auswahl anzuzeigen oder zu markieren und diese durch Drücken und Loslassen des Tune/Select-Knopfes zu bestätigen.

Die Fernbedienung kann auch zur Steuerung des Radios mit den mittleren Navigationstasten ( ◀ ▼ ► ▲ ) und der OK-Taste zur Bestätigung von Auswahlen verwendet werden.

Auf der Fernbedienung befinden sich viele weitere Bedienelemente mit diskreten Tasten für viele Funktionen, z. B. Lauter oder Leiser.

### 6 Netzwerk-Einrichtung

Das Internet-Radio muss über eine Internetverbindung mit hoher Bandbreite verfügen und mit einem drahtlosen (WLAN) Heimnetzwerk verbunden sein, um voll funktionsfähig zu sein.

Stecken Sie den Netzadapter in eine Wandsteckdose und in die Rückseite des Radios.

Schalten Sie den Ein/Aus-Schalter auf der Rückseite ein - auf dem Display wird eine Liste der verfügbaren Sprachen angezeigt. Wählen Sie eine Sprache aus.

#### **Netzwerk-Einrichtung**

Beim ersten Einschalten des Radios nach der Auslieferung wird automatisch ein Assistent für die Netzwerkkonfiguration gestartet:

- 1) Markieren Sie und wählen Sie Ja, um eine Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk herzustellen
- 2) Die Anzeige ändert sich und zeigt eine Liste von Optionen an -Wählen Sie AP Hinzufügen/Entfernen
- 3) Die Anzeige ändert sich und zeigt eine Liste von Optionen an -Wählen Sie AP Hinzufügen (Scannen)
- 4) Auf dem Display wird eine Liste der verfügbaren Netzwerke angezeigt - Wählen Sie Ihr Netzwerk aus
- 5) Die Anzeige fragt nach Ihrer Passphrase diese wird oft Passcode oder Passwort genannt
- Markieren Sie die erste Ziffer mit dem Tune/Select-Drehregler an der Vorderseite des Radios oder mit den ▲ ▼ Tasten auf der Fernbedienung.

Hinweis: Wenn ein Fehler auftritt, korrigieren Sie ihn mit der Zurück-Taste auf der Vorderseite des Radios oder ◀ auf der Fernbedienung.

- Wählen Sie durch Drücken und Loslassen des Tune/Select-Knopfes
- Markieren Sie die nächste Ziffer
- Wählen Sie durch Drücken und Loslassen des Tune/Select-Knopfes
- Wiederholen Sie den Vorgang, bis die letzte Ziffer ausgewählt ist
- Bestätigen Sie, indem Sie den Tune/Select-Knopf gedrückt halten, bis die Anzeige wechselt.

6) Wenn die Verbindung erfolgreich ist, wird kurz "Verbindung abgeschlossen" angezeigt.

Um den oben beschriebenen Vorgang zu wiederholen, oder wenn der Assistent für die Netzwerkkonfiguration nicht automatisch startet, kann das Netzwerk über den Konfigurationsmodus verbunden werden.

- 1) Drücken Sie die **Home**-Taste, um in den Modus "Meine Favoriten" zu wechseln.
- 2) Navigieren Sie mit dem **Tune/Select**-Knopf zur Konfiguration und wählen Sie diese aus
- 3) Wählen Sie das Netzwerk

Es gibt drei verschiedene Optionen, um vom Konfigurationsmodus aus eine Verbindung mit dem Netzwerk herzustellen:

- 1) Wiederholen Sie die Schritte 2) bis 5) oben.
- 2) Wählen Sie AP hinzufügen (WPS-Taste) Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten die WPS-Taste an Ihrem Router, um die Verbindung herzustellen.
- 3) Wählen Sie AP hinzufügen (Smart Config) Laden Sie die APP ESPTouch herunter (sie konfiguriert ESP32-Geräte wie den WR-880N) und installieren Sie sie auf einem Smartphone, Tablet oder einem anderen Gerät, das Apps verwenden kann. Starten Sie die App, um die Verbindung herzustellen. Während des Setups tippen Sie bitte im Menü auf "Multicast".

Der Verbindungsstatus wird in der linken oberen Ecke der LCD-Anzeige mit dem WLAN-Symbol und Signalstärkebalken angezeigt (  $|\Upsilon_{III}||$  ).

Um die beste WLAN-Leistung zu erzielen und "Aussetzer" (Unterbrechungen) zu begrenzen, müssen die WLAN-Kanäle entsprechend dem Standort des Radios eingestellt werden, z. B. China, USA, Europa. Die Werkseinstellung ist China.

Um den richtigen Standort einzustellen, wählen Sie Konfiguration, Netzwerk, WLAN-Kanäle und wählen Sie die richtige Option.

# 7 Übersicht der Funkmodi und Funktionen

Um einen beliebigen Modus auszuwählen, verwenden Sie die Home-Taste an der Vorderseite ( 🌧 ) oder die Fernbedienung, um die Anzeige "Meine Favoriten" aufzurufen:



Navigieren Sie durch die Modi, um eine dieser Funktionen zu finden und auszuwählen:

- 1) Meine Favoriten Maximal 99 zuvor gespeicherte (voreingestellte) Lieblingshörquellen werden zur Auswahl aufgelistet.
- 2) Internet-Radio Wählen Sie einen Online-Radiosender aus den Tausenden, die auf Skytune verfügbar sind, oder verwenden Sie die Verlaufsliste der zuvor ausgewählten Radiosender, oder verwenden Sie die Suche, um einen bevorzugten Radiosender zu finden.
- Medienzentrum Durchsuchen und Auswählen von Musikstreaming in Ihrem WLAN-Heimnetzwerk durch einen beliebigen UPnP-kompatiblen Server, z. B. Smartphone, Tablet, PC, Laptop.
- 4) Bluetooth Wenn Sie das Radio mit einem anderen Bluetooth-Gerät "gekoppelt" (verbunden) haben, verwenden Sie es als Verbindung zu Ihrer Hi-Fi-Anlage. Die maximale Reichweite des drahtlosen Bluetooth-Signals beträgt 10 Meter, kann aber durch Wände oder andere Hindernisse verringert werden.
- 5) Aux-Eingang Schließen Sie eine beliebige Audioquelle mit Vorverstärkerpegel an, um eine hochwertige Wiedergabe zu erzielen.

#### Übersicht der Funkmodi und Funktionen

- 6) CD-Player Musik von einer in den Player eingelegten CD abspielen
- 7) USB Wiedergeben von Musikdateien, die auf einer USB-Disk gespeichert sind
- 8) Micro-SD Wiedergabe von Musikdateien, die auf einer Micro-SD/TF-Karte gespeichert sind
- 9) Wecker zwei separate Wecker mit automatischer Synchronisation der Uhrzeit auf den Internet-Zeitstandard.
- 10) Standby-Timer Wählen Sie eine Zeitverzögerung aus, bevor das Radio in den Standby-Modus wechselt, während die ausgewählte Audiowiedergabequelle abgespielt wird.
- 11) Konfiguration Dieser Modus listet alle verfügbaren Optionen und Einstellungen auf, um Ihr Radio zu personalisieren.

### 8 Meine Favoriten

Halten Sie die Taste gedrückt, bis das Speicher-Symbol ( 🕒 ) in der linken oberen Ecke der LCD-Anzeige angezeigt wird.

Nach den ersten 99 Voreinstellungen wird die nächste Voreinstellung im ersten Speicherplatz gespeichert, die nächste im zweiten Speicherplatz; es wird fortgesetzt, jeden Listenplatz zu überschreiben, bis es wieder zum ersten Speicherplatz zurückgeht.

Um die Liste zu bearbeiten, markieren Sie ein Listenelement und drücken Sie dann die Taste Weiter ( ) auf der Vorderseite des Radios oder ▶ auf der Fernbedienung, um zur Funktion Liste bearbeiten zu gelangen, wo das Element nach oben, unten bewegt oder aus der Liste gelöscht werden kann.

### Internet-Radio

9

Wählen Sie den Internet-Radio-Modus mit der Home-Taste oder der Mode-Taste auf der Vorderseite des Radios oder der Fernbedienung und navigieren Sie mit diesen Optionen durch die umfangreiche Liste der weltweiten Radiosender:

1) Skytune - Wählen Sie einen Radiosender mit Hilfe der strukturierten Listen, die das Finden des richtigen Senders erleichtern und reduzieren.

Wählen Sie Lokalradio, um einen Radiosender in der Region zu hören, die im Konfigurationsmodus eingestellt wurde.

- Verwenden Sie die Suchfunktion, anstatt die umfangreiche Radiosenderliste zu durchsuchen, indem Sie Ziffern oder Buchstaben im gewünschten Sendernamen verwenden, wobei die Liste der Sender immer kürzer wird, je mehr Zeichen bei der Suche verwendet werden.
- 3) Die Option "Verlauf" zeigt eine Liste der zuletzt ausgewählten Radiosender an. Jeder gewählte Sender wird der Liste automatisch hinzugefügt, bis ein Maximum von 99 erreicht ist, dann ersetzt der nächste gewählte Sender den ersten Sender in der Liste.

Bei der Wiedergabe von Internet-Sendern werden Informationen über den Sender und die Wiedergabe auf dem LCD-Farbbildschirm angezeigt, wobei weitere Informationen durch Drücken der Weiter-Taste (▶) auf der, Fernbedienung durch langes Drücken der Taste № auf der Vorderseite des Radios verfügbar sind.





Es können maximal 99 Sender in die Liste aufgenommen werden, bevor der nächste Sender den ersten Eintrag überschreibt.

Verwenden Sie die Bearbeitungsoptionen der Liste, um einen Eintrag nach unten, nach oben oder zum Löschen zu verschieben, indem Sie den zu bearbeitenden Sender markieren und die Weiter-Taste (►) auf der Fernbedienung drücken oder die Taste ➡ auf der Vorderseite des Radios drücken und gedrückt halten.

### 10 Medienzentrum

Das Radio unterstützt den Industriestandard Universal Plug and Play (UPnP).

Das Radio kann Musikdateien, die auf einem UPnP-Server gespeichert sind, durchsuchen und abspielen, vorausgesetzt, der Server wurde so eingerichtet, dass die Freigabe von Dateien im Netzwerk möglich ist.

Für die Wiedergabe gibt es mehrere Modi, die in der **Konfiguration** unter **Wiedergabe**-Einstellungen ausgewählt werden können: **Alle Wiederholen, Eins Wiederholen, Zufallswiedergabe** und **Normale** Wiedergabe.

Wählen Sie das Medienzentrum, um die Liste der Optionen anzuzeigen;

- UPnP Es wird ein Scan durchgeführt, um UPnP-Geräte zu finden, die im WLAN-Netzwerk verbunden sind (dies kann einige Sekunden dauern), und wenn er abgeschlossen ist, werden Optionen zur Auswahl von Musik- oder Wiedergabelistendateien aufgelistet. Wenn keine UPnP-Server gefunden werden, wird "Leere Liste" angezeigt.
- Meine Wiedergabeliste Sie können Ihre eigene Wiedergabeliste erstellen, indem Sie ausgewählte Musik abspielen und während der Wiedergabe die FAV-Taste oder die 𝒞 auf der Fernbedienung gedrückt halten, bis das Symbol ( ⊥) für die Voreinstellung angezeigt wird.

3) Meine Wiedergabeliste löschen – Wählen Sie diese Option, um alle Musikdateien aus Meine Wiedergabeliste zu löschen.

### 11 Micro-SD

Das Radio kann Audiodateien auf Micro-SD/TF-Karten wiedergeben, wenn sie im MP3- oder FLAC-Format gespeichert sind.

Um die Wiedergabe von Musikdateien zu starten, stecken Sie die Micro-SD/TF-Karte in den Kartenleseschacht und das Radio beginnt automatisch mit der Wiedergabe des ersten Titels.

Drücken Sie ➡ um zum nächsten Titel zu wechseln, oder drücken Sie ➡ um zum vorherigen Titel zurückzukehren - die Wiedergabe des Titels beginnt automatisch.

Die Wiedergabe beginnt mit dem Abspielen des ausgewählten Titels, wobei der nächste abzuspielende Titel automatisch entsprechend der Einstellung der Wiedergabeoption unter "Wiedergabeeinstellungen" im Konfigurationsmodus ausgewählt wird, d. h. alle wiederholen, eins wiederholen, Zufallswiedergabe oder normal.

Voreinstellungen können nicht mit der Wiedergabefunktion der Micro SD/TF-Karte verwendet werden.

## **12** Bluetooth-Lautsprecher

Nach der Auswahl von Bluetooth zeigt das Display den Radio-Bluetooth-Kennungscode und den Verbindungsstatus an. Wenn es nicht verbunden ist, muss eine "Kopplung" mit dem Bluetooth-Gerät der Audioquelle erfolgen.

Wenn der Identifikationscode des Radios in der Liste der lokalen Bluetooth-Geräte auf der Bluetooth-Audioquelle erscheint, koppeln Sie die beiden Geräte, damit sie sich gegenseitig erkennen und automatisch eine Verbindung herstellen, wenn das Radio in Reichweite und im Bluetooth-Modus ist.

Sobald die Kopplung abgeschlossen ist, wird die vom Bluetooth-Gerät übertragene Audiodatei vom Radio empfangen und wie jede andere Audioquelle wiedergegeben.

## 13 CD-Player

Wählen Sie den CD-Player-Modus (drücken Sie die Home-Taste und wechseln Sie in den CD-Modus) und legen Sie eine CD in das CD-Player-Fach ein.

Das Radio beginnt automatisch mit der Wiedergabe des ersten Titels auf der CD, wobei der nächste abzuspielende Titel automatisch entsprechend der im Konfigurationsmodus unter "Wiedergabeeinstellungen" ausgewählten Wiedergabeoption ausgewählt wird, d. h. alle wiederholen, eins wiederholen, Zufallswiedergabe oder normal.

Um während der Wiedergabe eines Titels den Titel zu wechseln, drücken Sie die Taste Vorherige ( ➡ ) oder Nächste ( ➡ ) an der Vorderseite des Radios oder auf der Fernbedienung.

Um die Wiedergabe der CD zu beenden, drücken Sie die Stop-Taste (vorne am Radio) oder werfen Sie die CD aus dem Player aus.

Um die Wiedergabe der CD zu unterbrechen, drücken Sie die Taste Play/Pause - um die Wiedergabe wieder zu starten, drücken Sie erneut die Taste Play/Pause.

Um eine bereits im Player befindliche CD erneut abzuspielen, drücken Sie die Tasten Stop und Play/Pause - nach einer kurzen Verzögerung wird der erste Titel abgespielt. Voreinstellungen können im CD-Player-Modus nicht verwendet werden.

# 14 USB

Das Radio kann Audiodateien auf einem USB-Datenträger wiedergeben, wenn sie im MP3- oder FLAC-Format gespeichert sind.

Um die Wiedergabe von Musikdateien zu starten, stecken Sie das Kabel des USB-Disk-Players in den USB-Anschluss und die ersten Musikdateien werden automatisch abgespielt, ihre Nummer wird dabei angezeigt.

Um zu einem anderen Titel zu wechseln, drehen Sie den Tune/Select-Knopf oder drücken Sie die Taste Vorherige ( H ) oder Nächste ( H), um die Wiedergabe des vorherigen oder nächsten Titels automatisch zu starten.

Die Wiedergabe beginnt mit der ersten Musikdatei (Song), wobei der nächste abzuspielende Titel automatisch entsprechend der Einstellung der Wiedergabeoption unter "Wiedergabeeinstellungen" im Konfigurationsmodus ausgewählt wird, d. h. alle wiederholen, eins wiederholen, Zufallswiedergabe oder normal.

Voreinstellungen können nicht mit der USB-Disk-Wiedergabefunktion verwendet werden.

# 15 Wecker & Schlummern

Es gibt zwei separate Wecker, die unabhängig voneinander so eingestellt werden können, dass sie zu einer bestimmten Zeit starten, mit einstellbaren Tönen, in einstellbarer Lautstärke und mit Wiederholungsoptionen, einzeln oder gleichzeitig, z. B. stellen Sie Wecker 1 für die normale Weckzeit und Wecker 2 zum Wecken bei erneutem Einschlafen ein.

Wählen Sie Wecker 1 oder 2 und ein Einrichtungsassistent startet, der Sie durch die Auswahl der Optionen führt:

Die ausgewählten Wecktöne können ein Ton oder andere Quellen in der Liste Meine Favoriten oder der Radiosenderliste sein.

Nachdem Sie die letzte Option oder Einstellung ausgewählt haben, beenden Sie den Einrichtungsassistenten mit der ➡ Taste auf der Vorderseite des Radios oder der Zurück-Taste ( ◄ ) auf der Fernbedienung.

Prüfen Sie nach dem Einrichten des Weckers, ob er durch das Alarmsymbol ( 😰 ) oben links auf dem Display bestätigt wird.

Der Wecker funktioniert, wenn das Radio eingeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet.

Wenn der Wecker klingelt, schalten Sie die Weckfunktion aus, indem Sie die Ein/Aus-Taste drücken oder mit der Fernbedienung die Schlummerfunktion aktivieren, indem Sie die OK-Taste drücken.

Wenn die Schlummerfunktion aktiviert ist, ertönt der Wecker nach 9 Minuten erneut, wenn die Weckfunktion durch Drücken der Ein/Aus-Taste ausgeschaltet werden kann oder durch Drücken des Tune/Select-Knopfes wieder auf Schlummern gestellt wird.

### **16** Standby-Timer

Stellen Sie eine Zeitverzögerung ein, nach der das Radio automatisch in den Standby-Modus wechselt, damit Sie beim Einschlafen Audio-Unterhaltung hören können.

Nach der Auswahl des Standby-Timers wird eine Liste mit Verzögerungszeiten angezeigt - wählen Sie die entsprechende Zeit aus und beenden Sie die Standby-Timer-Einstellung mit der Zurück-Taste ( ➡ ) am Radio oder ( ◄ ) auf der Fernbedienung.

# **17** Konfiguration

Rufen Sie Konfiguration auf, damit eine Liste mit Einstellungen und Optionen angezeigt wird. Navigieren Sie in der Liste und wählen Sie die gewünschte Funktion aus, indem Sie den **Tune/Select**-Knopf oder die Auf-/Ab-Taste (▲/▼) auf der Fernbedienung drehen, um in der Auswahlübersicht vorwärts oder rückwärts zu gehen, und drücken Sie **Tune/Select** oder **OK**, um die Auswahl zu treffen.

#### Netzwerk

WLAN-Netzwerk

- Netzwerk-Optionen Wählen Sie aus, ob das Radio permanent verbunden sein soll oder ob die Verbindung getrennt werden soll, wenn sie länger als 30 Sekunden nicht aktiv ist.
- WLAN-Kanäle Wählen Sie Ihren Standort so, dass Unterbrechungen (Aussetzer) des Informationsstroms, z. B. von Musik, minimiert werden.
- WLAN-Netzwerk
- AP hinzufügen/entfernen Lokale Umgebung scannen, um verfügbare WLAN-Netzwerke zu finden und aufzulisten
- AP:[] Wenn es mehr als einen Router im Netzwerk gibt, wählen Sie denjenigen aus, den das Radio verwenden soll.
- Signal Anzeige der WLAN-Signalstärke
- IP [aktuelle Einstellung] Werkseinstellung ist Dynamisch
- DNS [aktuelle Einstellung] Werkseinstellung ist Dynamisch

#### Datum & Uhrzeit

Einrichten und Auswählen von Optionen für Zeitzone, Uhr- und Datumsformate, Anpassung an die Sommerzeit, Netzwerkzeit, NTP-Serveradresse und FM-Zeit.

#### Sprache

Sprache auswählen

#### Lokalradio

Option zur automatischen Einstellung lokaler Sender oder zur manuellen Einstellung

#### Wiedergabeeinstellungen

Optionen zum wiederholen aller, wiederholen eines, Zufallswiedergabe oder Normal

#### Optionen zum Fortsetzen der Wiedergabe

Abspielen, wenn Sie bereit sind oder die Wiedergabe nicht starten.

#### Einschaltoptionen

Fortsetzen des letzten Vorgangs oder Wechsel in den Standby-Modus.

#### Dimmer

Optionen zum Einstellen der LCD-Helligkeitsstufen bei Wiedergabe und im Standby - stellen Sie die Helligkeitsstufen von dunkel bis zur vollen Helligkeit unabhängig voneinander ein.

#### EQ [aktuelle Einstellung]

Optionen für den Wiedergabeton z. B. Flach, Rock, Klassisch.

#### Pufferzeit [aktuelle Einstellung]

Wählen Sie entweder einen 2 oder 5 Sekunden langen Puffer (Speicher) für Streaming-Informationen aus, der vor der Wiederherstellung von Audio nach kurzen Unterbrechungen des Internet-Datenstroms gespeichert wird.

#### Informationen

Netzwerk- und Systeminformationen.

#### Software-Update

Fordern Sie ein Update der Systemsoftware an. Schalten Sie das Radio nicht aus, bevor die Aktualisierung abgeschlossen ist. Wenn ein Fehler auftritt oder das Radio nicht mehr reagiert, schalten Sie es mit dem Netzschalter auf der Rückseite des Radios aus und nach ein paar Sekunden wieder ein.

#### Auf Standard zurücksetzen

Alle Einstellungen und Optionen des Radios auf den Werkszustand zurücksetzen.

# 18Skytune Webanwendung für Internet-Radio<br/>www.skytune.net

#### Stöbern / Suchen

Klicken Sie auf der sich öffnenden Seite auf Stöbern / Suchen am unteren rechten Rand der Seite.



Geben Sie den Namen eines Radiosenders ein oder durchsuchen Sie die strukturierte Liste der verfügbaren Sender, wählen Sie den gewünschten Sender aus und klicken Sie auf das Herzsymbol (♥), wenn das Senderlogo angezeigt wird.



Auf der Seite für die Radioverbindung wird gefragt, ob der Sender wiedergegeben oder in der Liste "Meine Favoriten" gespeichert werden soll.

Um eine Internetverbindung zum Radio herzustellen, muss dessen IP-Adresse in das dafür vorgesehene Feld eingegeben werden – die Radio-IP finden Sie unter Konfiguration > Informationen > Netzwerkinformationen.

Add Favourite / Listen to Station	×
Which operation do you want to apply to the station ? 1.fm Dance One	
<ul> <li>Add station to my radio device favourite</li> <li>Listen to station on my radio device</li> </ul>	2
Please enter your radio device's IP below.	
Send Close	1

Wenn die IP-Adresse eingegeben wurde, treffen Sie die Auswahl zum Speichern oder Anhören und klicken Sie auf Senden.

Die Radioseite "Meine Favoriten" wird mit der Liste der voreingestellten Sender angezeigt, die mit den auf der Webseite bereitgestellten Funktionen bearbeitet werden können.

#### Anfrage zum Hinzufügen eines Radiosenders

Wenn Sie den Namen eines Radiosenders kennen, dieser aber nicht in der Liste enthalten ist, können Sie eine Anfrage stellen, um ihn hinzufügen zu lassen.

Wählen Sie auf der sich öffnenden Seite die Registerkarte Sender vorschlagen und füllen Sie den Antrag aus.

#### Hinzufügen eines Radiosenders

Um einen Radiosender hinzuzufügen, können Sie den Namen und die URL im Bereich "Sender hinzufügen" eingeben sowie das Land, in dem er sich befindet, und das Genre der Audiounterhaltung, die er anbietet, auswählen.

hannel Group : BOOT										
	Channel Name	URL								
1.	DJ AAM Radio FM	****	Edit	Delete	Top	$\mathbb{U}_{P}$	Down	Botte		
2.	Country Radio Switzerlar	*****	Edit	Delete	Top	Up	Bown	Botte		
з.	Bigbeat	*****	Edit	Delete	Top	<u>Up</u>	Down	Botte		
4.	24Radio Switzerland	*****	Edit	Delete	Top	Up	Down	Botte		
5.	AFN American Freedom	*****	Edit	Delete	Top	Up	Down	Botte		
6.	Energy Berlin	http://energyradio.de/bremen	Edit	Delete	Top	Up	Down	Botte		
7.	MP3 Pro	http://www.katrafm.com/katrafm_mp3pro.m2	Edit	Delete	Top	Up	Down	Botte		
8.	2	http://www.ultranet.biz/vegasandanski.m3u	Edit	Delete	Top	Up	Down	Botte		
9.	stream 2	http://lindowsradio.com:8600/listen.pls	Edit	Delete	Top	Up	Down	Botte		
0.	aac 128	http://eastlondonradio.com:8100/bighigh.aac	Edit	Delete	Top	Up	Down	Botte		
1.	Seoul Shoutcast	http://yp.shoutcast.com/sbin/tunein-station.	Edit	Delete	Top	$\underline{\mathbb{V}}_{\mathbb{P}}$	Down	Botte		

#### Steuerung über Smartphone, Tablet oder Computer

Wenn das Gerät mit demselben WLAN-Netzwerk wie das Radio verbunden ist, können Sie mit dem Webbrowser Listen bearbeiten und Radiosender hinzufügen.

Submit Reset

Geben Sie die IP-Adresse des Radios (Konfiguration > Information > Netzwerk, um die IP-Adresse zu finden) als Webadresse ein und es öffnet sich ein Fenster zum Bearbeiten von Listen, z. B. zum Hinzufügen der URL Ihres Lieblingsradiosenders, wenn dieser nicht in der Liste enthalten ist.

Hinweis: Nur Audio-Stream-URLs von Radiosendern funktionieren korrekt, d. h. Websites, Webplayer oder andere Arten von URLs sind nicht kompatibel und funktionieren nicht korrekt.

# 19 Probleme und Lösungen

# Keine Verbindung zum WLAN-Netzwerk möglich a) Häufige Ursachen

- Falsche Passphrase / falscher Passcode / falsches Passwort für das ausgewählte Netzwerk.
- Der Standort des Radios hat ein schwaches WLAN-Signal wenn möglich, prüfen Sie dies mit einem anderen WLAN-verbundenen Gerät am gleichen Standort.

#### b) Seltene Ursachen

• Falsche Netzwerksicherheitsverschlüsselung - Das Radio unterstützt WEP, WPA und WPA 2

#### UPnP-Dateien können nicht abgespielt werden

- Es ist kein UPnP-Server vorhanden.
- Der UPnP-Server streamt keine Dateien über das Wi-Fi-Netzwerk.
- Der Server ist nicht richtig konfiguriert, um die Freigabe von Dateien über das Netzwerk zu ermöglichen

#### Internet Radio hat Unterbrechungen (Aussetzer)

- WLAN-Kanal falsche Region gewählt Konfiguration > Netzwerk > WLAN-Kanäle.
- Schwaches WLAN-Signal überprüfen Sie das WLAN-Symbol (oben links im LCD-Display) auf mindestens zwei "Balken" fügen Sie ggf. einen WLAN-Verstärker zum Netzwerk hinzu.
- Radiosender hat Streaming unterbrochen überprüfen, indem Sie einen Sender aus der Liste Skytune> Weltweit beliebteste Sender ausprobieren.
- Die Internetverbindung verfügt nicht über eine ausreichende Bandbreite (Kapazität), um alle mit dem Netzwerk verbundenen Geräte bei gleichzeitigem Betrieb zu unterstützen, oder weist übermäßige Fehlerraten auf – lassen Sie die Internetverbindung durch den ISA (Internet Service Anbieter) überprüfen.

#### Internet-Radio kann einige Sender nicht abspielen

- Der Sender wird möglicherweise nicht übertragen nicht alle Sender übertragen 24 Stunden am Tag.
- Es gibt zu viele Benutzer zu diesem Zeitpunkt einige Sender haben eine begrenzte Anzahl von Zuhörern, die sie zu einem bestimmten Zeitpunkt unterstützen können.
- Der Senderlink ist veraltet er wird regelmäßig aktualisiert, aber es kann einige Zeit dauern, bis das nächste Update kommt. Wenden Sie sich alternativ an den Support von Ocean Digital unter www.oceandigitalshop.com
- Der Senderlink ist nicht mehr aktiv der Sender ist nicht mehr verfügbar.

# Das Radio läuft, aber es gibt keinen Ton wieder oder es hat eine schlechte Tonqualität / ist verzerrt

- Wenn sie verfügbar sind, prüfen Sie den Ton mit einem an das Radio angeschlossenen Kopfhörer - der Tune/Select-Regler steuert die Lautstärke.
- Vergewissern Sie sich, dass der Audioausgang des Radios mit dem Endverstärker verbunden ist und dieser Anschluss als Verstärkereingang/Quelle ausgewählt ist, z. B. wenn die CD-Anschlüsse verwendet werden, wählen Sie CD.
- The Radio is connected to the "Phono" / Record Player input connector this input cannot be used as it is a special input designed to work with record players.

### 0 Technische Daten

A/C-Adapter Stromeingang: 100 – 240 Volt 50/60 Hz 1.0 Amp. DC Stromeingang: 12 Volt 2 Amp Fernsteuerung: 2 x AAA Battery (Not included) WLAN-Drahtloses Netzwerk: IEEE 802.11b/g/n (5 GHz nur Version ac - nicht unterstützt) Frequenz: 2.4 GHz Sicherheit: WEP, WPA, WPA2 Bluetooth-Version: V4.2 BR, EDR-kompatibel Frequenz: 2.4 GHz Bereich: 10 Meter Sichtlinie Sendeleistung: 12 dBm Nur Empfangen

(nicht für Kopfhörer)

Streaming-Formate für Audiodateien UPnP: MP3, AAC, AAC+, FLAC Micro SD/TF-Kartenformate MP3 USB-Disk-Formate MP3 CD-Formate CD, MP3

> Audio-Ausgänge: Kopfhörer; Ausgang Aux-Eingang: 3,5mm Buchse für Audioeingang Maße: 310 x 210 x 195 mm Gewicht: 3,52 Kgs

Bemerkung: Technische Daten können ohne Ankündigung variieren

#### In der Box

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

#### **Elektroschrott und Recycling**



Die europäische Gesetzgebung erlaubt es nicht mehr, alte oder defekte elektrische oder elektronische Geräte im 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