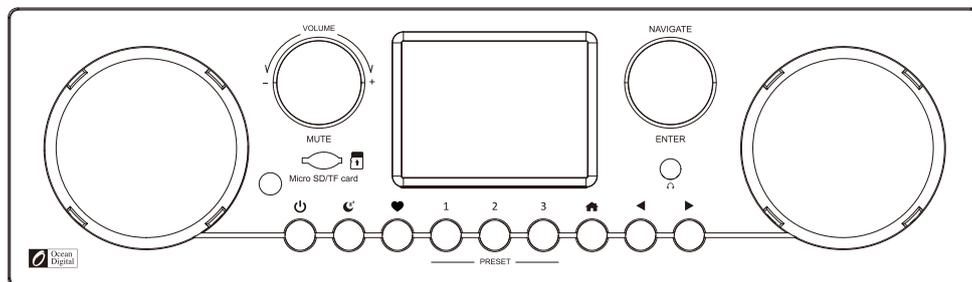




# Stereo Internet Radio

WR-800F

User Manual



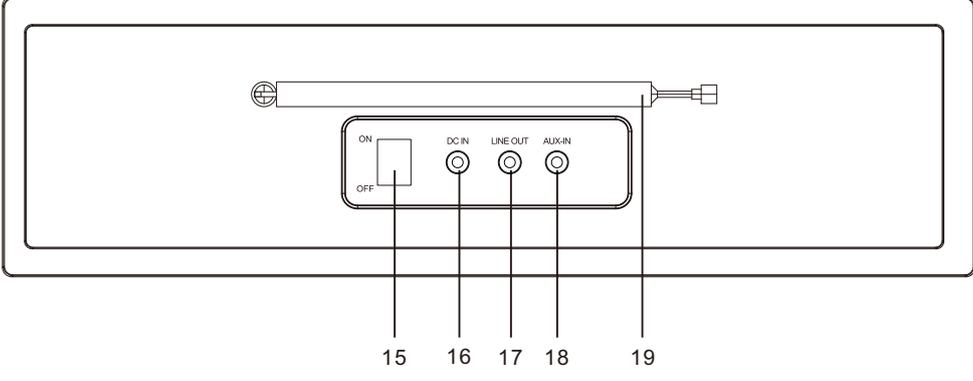
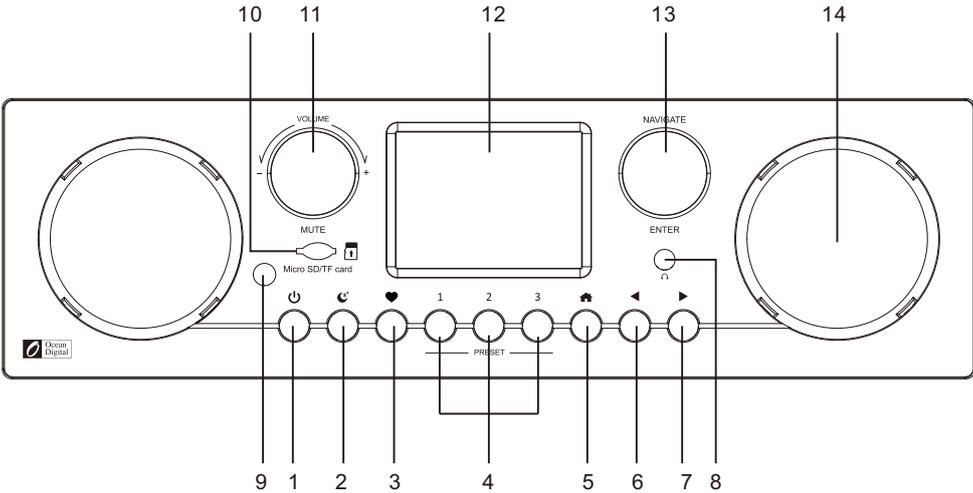
Please read this user manual carefully before using the receiver



## Contents

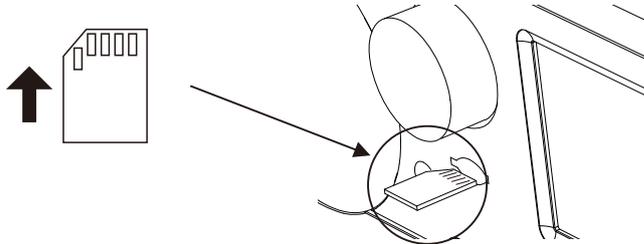
Location of Controls .....	4
Remote control .....	6
Entering the passcode of the wireless network .....	7
1. To start up .....	9
2. Network Setup .....	10
3. Overview of features and functions .....	11
4. Internet Radio .....	12
5. Media Centre .....	14
6. FM Radio .....	15
7. Bluetooth playback .....	16
8. Alarm Setting .....	17
9. Sleep Timer Setting .....	18
10. Configuration .....	19
11. Remote control via PC / Smart phone	
- Tuning internet radio & manage favourite .....	24
12. Trouble Shooting .....	27
Helpful Tips .....	29
Technical Specification .....	30
In the box .....	31

## Location of Controls



## Location of Controls

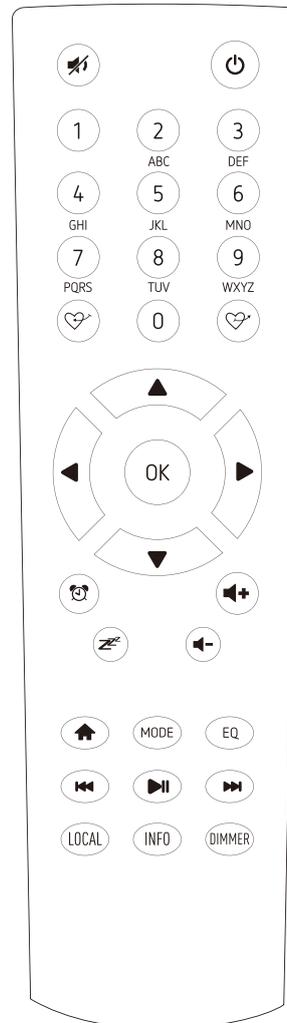
1.  Press to toggle between Standby & Operational
2.  Press to display the sleep timer intervals: 15/30/45/60/90/120/180 minutes
3.  Press to recall Favorite list; long press to add a playing station to favorite list
4. **Preset button 1-3**  
Assign the top 3 favorites to the button 1-3  
Press and hold to preset  
Press it briefly to recall
5.  Access Home screen/Press this button to return to the now playing screen (or until you see the now playing station)
6.  Press to return to the last level up
7.  Press to display various information under the now playing screen; enter the Favorite's edit menu by long pressing the button
8. **3.5mm headphone jack**
9. **Remote sensor**
10. **Micro SD/TF card slot**  
Micro SD/TF card playback (insert the card with metal contacts up)



11. **VOLUME/MUTE**  
Rotate to adjust volume, press to mute
12. **TFT color screen 2.8"**
13. **NAVIGATE/ENTER**  
Rotate to dial up / down, press to Enter
14. **Speaker**
15. **Power on/off switch**
16. **DC IN Jack**
17. **Line out jack 3.5 mm**
18. **Aux in jack 3.5 mm**
19. **Telescopic antenna**

## Remote Control

1. : Press to toggle between Standby and Operation
2. : Mute
3. **0-9**: Input index number on the list / input characters for WiFi passcode
4. : Preset the now playing station to Favorite
5. : Cursor up
6. : Cursor left / back to previous menu
7. : Alarm button
8. : Sleep Timer
9. **Mode**: Switching between the radio modes
10. : Home
11. : Previous station on the list/previous track on bluetooth/Media Centre
12. **Local**: Access the local station list (The region can be set up in Configuration)
13. : Recall the favorite list
14. **OK**: confirm button
15. : Cursor right
16. : Cursor down
17. **Vol+**: Volume up
18. **Vol-**: Volume down
19. **EQ**: Equalizer
20. : Next station on the list/next track on bluetooth/Media Centre
21. : Play/pause for Bluetooth/Media Centre  
Play/stop for Internet radio
22. **Dimmer**: Access the Dimmer menu to adjust the brightness of the display
23. **Info**: Quick access to Network and System information



## Entering the passcode of the wireless network

### Using remote control

On the alpha-numeric keypad, press the button repeatedly to cycle through the characters assigned to each button. Refer to the following list.

To input a character, highlight it and press the **[ OK ]** button to confirm and input the next character. When it comes to the last character of the password, press and hold **[OK]** to complete the entry.

Button 1: 1 and different kind of symbols !@#\$%^&\*()\_+[]{};:'"\,./<>?

Button 2: 2ABCabc

Button 3: 3DEFdef

Button 4: 4GHIghi

Button 5: 5JKLjkl

Button 6: 6MNOmno

Button 7: 7PQRSpqrs

Button 8: 8TUVtuv

Button 9: 9WXYZwxyz

Button 0: 0

### Using control button on the radio unit

Use the **[NAVIGATE / ENTER]** knob to scroll through the characters, highlight it and press **[NAVIGATE / ENTER]** knob to confirm and input the next character. When it comes to the last character of the password , press and hold **[NAVIGATE / ENTER]** to confirm and complete the entry.

Note: The password is case sensitive.

## Before you start

Please ensure the following is ready:

You have a broadband internet connection.

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. If you do not know the code/password, please contact the person/technician who set up the router/network for you.

The radio can work via Wireless network connection (Wi-Fi connection).

### Precautions

The radio should not be used in a high temperature or high humidity environment over prolonged periods of time as this may damage the unit.

Keep the radio away from liquids as it may get damaged. Please switch off the radio immediately if water or liquids is spilled into the radio. Consult with the shop you bought this radio for any question.

Avoid using or storing the unit in dusty or sandy environment. Do not open and repair the radio by yourself.

Clean only with dry cloth.

## 1. To start up

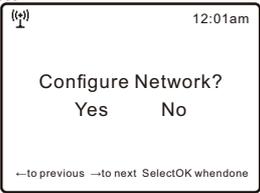
- Remove internet radio from the package box.
- Plug in the power adapter and turn the radio on by the power switch located at the rear panel of the radio.
  - Caution: Use only the adaptor supplied with the radio. Connecting a power supply with a different rating will cause permanent damage to the radio and may be hazardous.

Once the radio is powered on, the first thing is to choose the preferred language. Rotate the **[NAVIGATE/ENTER]** knob and press to confirm the choice.

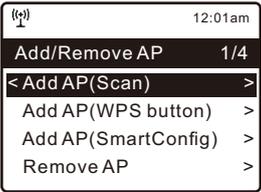
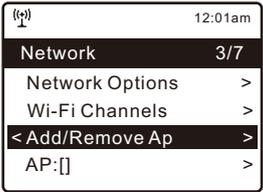
## 2. Network Setup

Internet connection is setup via Wireless network (WiFi).  
A broadband internet connection is required.

- If this is first time use, the Configure Network wizard will be displayed. Choose Yes to start configuring network. Press the [ ◀ ] button to highlight Yes and press [NAVIGATE/ENTER] to confirm.



- Select Add/Remove AP from the list, use the [NAVIGATE/ENTER] knob to scroll and press it to confirm, then choose Add AP (Scan):



- It will start scanning the Wi-Fi networks available. Scroll to your network and press [NAVIGATE/ENTER] or [OK] on remote control to confirm. If your wifi network has a password protected, it will ask you to enter the passphrase/password. Please refer to the above section '**Entering the passcode of the wireless network**' on P.7.

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

- 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:



### 3. Overview of features and functions

Press [  ] to enter the Home screen. Scroll by rotating the [NAVIGATE/ENTER] 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 99 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.

**Storage** - Micro SD / TF card playback

**FM Radio** - Receive ordinary FM radio stations in your local area (no internet connection required)

**Bluetooth** - Bluetooth playback, to play audio stream (receive) from another Bluetooth enabled device after pairing/connected each other.

**Aux-in** - Plays music from external audio device by connecting to its 3.5 mm jack.

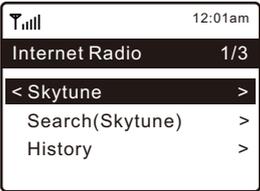
**Alarm** - Alarm clock. Two alarm settings available.

**Sleep Timer** - Turn the radio to sleep mode after the selected time elapsed.

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

## 4. Internet Radio

On the Home screen, choose **Internet Radio** and you will find the options below:



### 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**. Please refer to section 11 for the details.

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. For example, on the remote control, input 2 8 and press OK, it will highlight the station no. 28.

### 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.

### 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.

### Start playing internet radio

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



## 4. Internet Radio

Every time the ► button is pressed, it will display the radio channel information and a big clock:



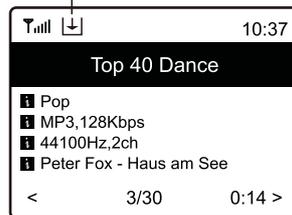
### My Favorite

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

### Preset a station

When a radio station is playing, press the button on the remote control or press and hold the on the unit, you will see the icon appears as below. It means the station is added to the Favorite list.

Preset icon



The new added station will always show in the last item on the Favorite list. You can store up to 99 presets.

There are 3 dedicated preset buttons to quickly access the top 3 favourite station. Press and hold the numeric button on the radio unit to preset the channel.

### Recall a station

Press the button on the remote control or press the briefly on the radio unit to recall the list of presets, or navigate to **My Favourite** on the Home screen and select it to confirm.

### Edit your favorite list

On the Favorite list, choose the radio station you want to edit then press the [ ► ] button on the remote control (or press [ ► ] on the unit). It will enter the Edit menu with the following options:

Move down - To move down the ranking of a station

Move up - To move up the ranking of a station

Delete - To delete a particular station

Move to top - To move the station to the top of the favorite list.

Move to bottom - To move the station to the bottom of the favorite list.

## 5. Media Centre

The device supports UPnP and is DLNA-compatible.

This provides the opportunity to stream music from your network. However, this requires you to have a compatible device in your network that can function as a server. This can be e.g., a network hard drive or a conventional PC with e.g., Windows 8 via which access to the shared folder or media sharing is permitted. The folders can then be browsed and played on the radio.

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

### Music streaming

- Once the UPnP/DLNA compatible server is configured to share media files with your radio, you can start music streaming.
- On the Home screen, 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**.
- 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.
- Choose the media files that you wish to play.

You can set the mode of playback under **Configuration > Playback setup**.

### 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 and hold the **[NAVIGATE/ENTER]** knob or press and hold the **[OK]** button on remote, until the sign  appears. The song will be added to **My playlist**.

### Clear My Playlist

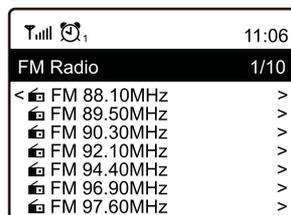
Remove all songs in "My Playlist" to allow a new playlist to be prepared.

## 6. FM Radio

To receive the ordinary FM stations (no internet connection is required), place the radio close to the window and extend the antenna as far as it can go to get the best reception. You may need to adjust the direction of the antenna to improve reception.

On the Home screen, scroll to FM Radio or use the **[MODE]** button on remote to switch to FM Radio. Press **[OK]** to start.

It will ask whether you want to Scan FM Station. Press **OK** to start scanning and it will show the progress on the number of channels are found. When it is done, it will automatically save the found channels on presets and display the list for your action.



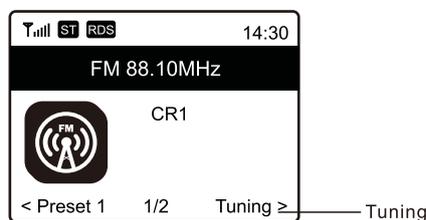
You can select the channel and start listening to it. Whenever you want to add to **My Favourite**, press the button on remote or press and hold the button on the unit, and it will add to the favourite list.

Always press the **[◀]** button to return to the Preset list.

Note - When it is playing FM radio, press the **[▶]** button to view more radio information, each time you press the **[▶]** button, it will display various information at a time such as radio frequency and big clock display.

### Manual Tune

To manual tune to the frequency, long press the **[OK]** on remote or long press **[NAVIGATE/ENTER]** on the unit, until you see the "Tuning" appeared on the display, at the bottom right corner. Use the **[◀ / ▶]** button on remote to tune the frequency. When done, long press the **[OK]** button on remote or long press **[NAVIGATE/ENTER]** knob to exit manual tune.



## 7. Bluetooth playback

Before transmission between your Bluetooth device and the radio is possible, both devices must be coupled. This process is called "pairing". The radio is served as a receiver, to receive music stream to play on the radio.

If you have already coupled to a Bluetooth device before, this connection will be restored automatically when both devices are in range and Bluetooth operation has been selected on the radio. "Pairing" does not have to be repeated. This function may need to be activated in your Bluetooth device, however.

- Push the Menu button to display the selection menu for the different operating modes.
- Use the up/down button to select the operating mode Bluetooth and push the dial switch.
- Switch your Bluetooth device to which you want to connect the radio on and activate the pairing mode here. The device scans for Bluetooth devices in the reception range.
- When the radio is found, your bluetooth device shows its name WR-800F-XXXX (the XXXX is an identification code for your radio unit).
- Select the radio at your bluetooth device.
- Start playback on your bluetooth device.
- Playback now takes place using the radio.

## 8. Alarm Setting

- Choose **Alarm** from the Home screen or press the [  ] button on the remote control.
- Select either Alarm 1 or Alarm 2, choose **Turn on** to activate the Alarm.
- 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, My Favourite** as the alarm source.
  - Repeat** - You can schedule the alarm as you desire -Everyday, Once or multiple days.
  - Alarm Volume** - Adjust the volume of the alarm as you like by rotating the **[NAVIGATE/ENTER]** knob or [ ▲/▼ ] button on remote.
  - Alarm duration** - Set the duration of the alarm from the preset options 15/30/45/60/90/120/150/180 minutes. The radio will be turned to standby when the selected duration of time is due.
- 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 **[NAVIGATE/ENTER]** knob 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.

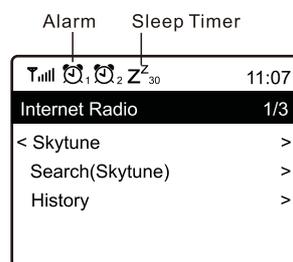
To stop the "Snooze" function, press the [  ].

## 9. Sleep Timer Setting

The radio will turn to sleep mode after a specified time period has elapsed. The timer options are 15/30/45/60/90/120/180 minutes.

Press [  ] button on the remote control or press  button on the unit to set the timer.

You will see the icon appeared on the display if the timer is set.



## 10. Configuration

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

### Network

#### • Network Options

Always on: The WLAN function remains switched on (faster access when switching from other modes of radio).

Auto off in 30s: The WLAN function shuts down after 30 seconds when not in use (to save energy).

#### • Wi-Fi Channels

Not all of the Wi-Fi channels are available in every country. There may be variation between different countries. Therefore it is necessary to choose the Wi-Fi channels to ensure the Wi-Fi performs satisfactorily.

We have already set the channels according to the requirement in different countries. Choose the country you are staying from the list to get the correct channel.

#### • Add / Remove AP

Add AP - It will scan out a list of routers around.

Add AP (WPS button) - Choose this option to connect your Wi-Fi router via WPS if the router has a WPS button.

Add AP (SmartConfig) - Choose this option to configure the Wi-Fi network with a smart phone through an app. It is available on iOS App Store and android play store. Search and install the app "EspTouch". 

Have your smart phone connected to the Wi-Fi network which the radio will be connected to.

It is recommended to place the radio within 2 meters from the router for better successful rate.

Follow the steps below:

1. On the radio, navigate to Configuration > Network > Add/Remove AP > Add AP (SmartConfig), press OK to confirm
2. Launch the App on your smart phone
3. The name of the SSID (your Wi-Fi network) will show up as follow:



## 10. Configuration

- **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.

### **Date and Time**

The radio will set your local time automatically after the internet connection is completed. If you want to do manual setting, change it by the following options:

- **Time zone**

Auto-set Time Zone: This option is set by default.

Manual-set Time Zone: Choose this option if you want to set the time in another region. Choose and highlight the region/city you prefer and press OK to confirm. Coupled with NTP (use network time) and DST (Daylight time saving) will be adjusted automatically if you choose to use network time (NTP).

- **Set Time Format**

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

- **Set Date Format**

- **DST (Day Light Saving)**

Enable on/off

- **NTP (Use network time)**

NTP is designed to synchronize a device's clock with a time server. Your radio will synchronize the time server by default every time it powers up and connects to Internet. This ensures a very high degree of accuracy in the radio's clock. You can change to use other time server by inputting the URL address (see below NTP server). You can choose "Do not use network time" if you don't want it to.

If you choose not to use NTP for clock synchronization, highlight the NTP (Network time protocol) and press OK to make the change. You will see the Set Date & Time appeared on the menu. Select it and adjust the date and time as you desire.

- **NTP Server**

NTP is designed to synchronize a device's clock with a time server. Here it shows the server being used for the radio.

## 10. Configuration

### Language

You can choose other languages as preferred. Scroll with the ▲▼ buttons on remote or **[NAVIGATE/ENTER]** knob to the item with  and press **[NAVIGATE/ENTER]** or **OK** on remote. Scroll to highlight and press **[NAVIGATE/ENTER]** or **OK** on remote to select your language of choice. English, French, Spanish, Italian, German, Dutch, Polish, Russian and Simplified Chinese are available.

### Local Radio

The radio is set by default to detect the radio stations in your local area automatically through internet connection and these stations can be accessed by a press of **[LOCAL]** button on remote. You can also set **Local** in another region if you want. Highlight the Local Radio and press **[NAVIGATE/ENTER]** or **OK** on remote. Choose **Manual-set Local radio** to change the region setting.

### Playback Setup

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

### Resume Play Options

- **Resume once ready**

This is set by default. The radio will resume playing the last played station when it is power on the next time.

- **Stay at home**

Choose this option if you want the radio to stay on the Home screen without playing anything when it is power on the next time.

### Power-On Options

This is to select the state of the radio after a power reset or power cut, whether to return to the Standby mode or ready to use.

### 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.

## 10. Configuration

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

### • Dimmer in Standby

The display brightness in standby mode can be adjusted manually by turning the rotary knob **[NAVIGATE/ENTER]** or press the ▲ ▼ buttons on remote. If no action taken in 20 seconds, it will stay with the dim value as set in Configuration.

### EQ(Equaliser)

Various music genres can be set.

### Buffer Time

Sometimes you may experience uneven playback of the internet radio. This can happen if the internet connection is slow or network congestion occurs. To help improving the situation, you can choose longer buffer time to get a few seconds of radio stream before beginning to play.

The default value is 2 seconds. You can choose 5 seconds if you prefer to have a longer buffering time.

### AUXIN Gain

You can choose 0dB or 6dB.

### Information

View the Network and System Information of your radio.

To access quickly to this information, press the **[INFO]** button on the remote control.

When you use your PC to manage the My favorite stations, you have to use the IP address and you can view this info from here. Then type in the IP address ( Configuration > Info > Network > IP ) to your PC's browser input window

### Software Update

There may be software release to upgrade features of the radio from time to time.

Check the update regularly to keep your radio up to date with the latest software.

### Reset to Default

You can do the reset to clear all the settings and return to default settings.

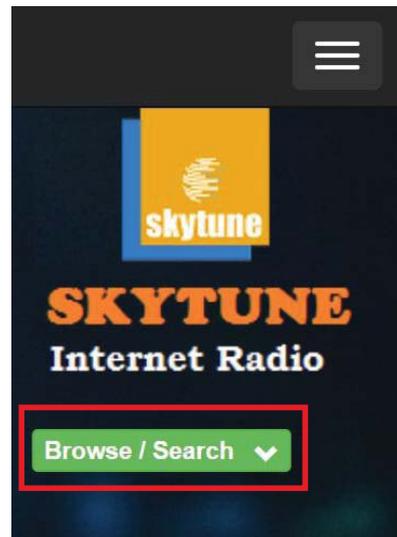
\*\* Please note all the Station presets, Settings and configuration will be erased after you have performed the Reset.

## 11. Remote 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.

- Connect your PC or Smart phone to the same Wi-Fi network as your radio.
- Visit **www.skytune.net**
- 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'



## 11. Remote control via PC / Smart phone - Tuning internet radio & manage favourites

- 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 **[INFO]** button, choose Network and scroll to IP to view the IP address
- \* On the radio, return to the Home screen. Navigate to **Configuration > Information > Network Information > IP**

- Select "Listen to Station", click "Send" and the radio unit will switch playing the channel and the "My Favourite" page will pop up on the web browser. You can then choose to add the playing station to favourite or manage your list by other edit options. Any changes will synchronize to the radio unit immediately.

## 11. Remote control via PC / Smart phone - Tuning internet radio & manage favourites

### MY FAVOURITE

Channel Group : ROOT

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

Add Channel

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

You can also add the radio channel if you know the published audio stream URL with the streaming format as follow:

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

## 12. Trouble Shooting

Problem	Cause	Solutions
Cannot connect to Wi-Fi network	Network down	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confirm that a Wi-Fi or Ethernet Wired connected PC can access the internet (i.e. can browse the web) using the same network.</li> <li>• Check that a DHCP server is available, or that you have configured a static IP address on the radio.</li> <li>• 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.</li> </ul>
	Router restricts access to listed MAC addresses	<p>Obtain the MAC address from Configuration &gt; Information &gt; Network &gt; Wi-Fi MAC and add to the allowed equipment list on your access point.</p> <p>Note: The radio has separate MAC addresses for wired and wireless networks;</p>
	Insufficient Wi-Fi signal strength	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check distance to router; see if a computer can connect to the network in this location</li> <li>• Optimize the distance of the router's location</li> </ul>
	Unknown encryption method	<p>Change encryption method on router. The radio supports WEP, WPA, WPA2</p>
	Firewall preventing access	<p>Windows Media Player: varies — non-Microsoft firewalls may require configuration for UPnP.</p>

## 12. Trouble Shooting

Problem	Cause	Solutions
If your radio can connect to the network successfully, but is unable to play particular stations		<ul style="list-style-type: none"><li>• The station is not broadcasting at this time of the day (remember it may be located in a different time zone).</li><li>• The station has too many people trying to attach to the radio station server and the server capacity is not large enough.</li><li>• The station has reached the maximum allowed number of simultaneous listeners.</li><li>• The link on the radio is out of date. This is updated automatically every day, so the next time you turn on the link will be recognised.</li></ul>
No sound		<ul style="list-style-type: none"><li>• Adjust the volume level.</li><li>• Please check if the power of the external powered speaker is switched on.</li></ul>

### **1. If the Internet Radio keeps re-buffering radio station:**

The Internet Radio is streaming the data from the radio station via your broadband connection, if there is a high error rate on your broadband connection, or the connection is intermittent, then it will cause the Internet Radio to pause until the connection is re-established and it has received enough data to start playing again. If your Internet Radio keeps stopping, please check the DSL modem to ensure that the Broadband line is not suffering a high error rate or disconnections. If you are experiencing these problems, you will need to contact your broadband supplier.

### **2. What is Buffering?**

When playing a stream, the Internet Radio/Media player, downloads a small amount of the stream before it starts playing. This is used to fill in any gaps in the stream that may occur if the internet or the wireless network is busy.

The Internet Radio streams music data from the PC while you are listening. If a stream gets blocked or experiences Internet congestion while transferring it may stop/interfere with the quality of play. If this happens, check your internet connection speed- it must be faster than the speed of the streams.

### **3. My radio is working but some stations cannot be played.**

The problem may be due to one or more of the followings:

- a. The radio station is no longer broadcasting.
- b. The radio station has reached the maximum allowed number of simultaneous listeners.
- c. The radio station has changed the stream arrangement and the link is no longer valid.
- d. The radio station is not broadcasting at the time of the day (not all stations are broadcasting 24 hours throughout the day).
- e. The Internet connection between your radio and the radio station server is too slow or unstable to support the data rate of the broadcast.

## Technical Specification

Model	WR-800F
Power input	9V $\equiv$ 2A
Power voltage	100-240V~50/60Hz
Wireless Network	IEEE802.11b/g/n
Wireless network frequency	2412 - 2484 MHz
Wireless transmission power	Typical transmission power 14 dBm (72.2 Mbps); 20 dBm (11b mode)
Security Protocol	WEP/WPA/WPA2
Bluetooth version	V4.2 BR/EDR compliant
Bluetooth frequency	2.4 GHz
Bluetooth range	10 meters (line of sight)
FM frequency range	87.5-108MHz
Audio input	Auxiliary in 3.5mm Micro SD/TF card playback (Card size: up to 128GB Audio file size: up to 4GB each, FAT 32 format)
Audio output	Stereo earphone jack 3.5 mm Line out
Unit Dimension	300 x 175 x 80 mm (L x D x H)

**Remark: Specification may vary without notice**

## In the box

- \* Internet Radio
- \* Power adapter
- \* Remote control (without batteries)
- \* User manual

### WEEE and Recycling



The European laws do not allow any more the disposal of old or defective electric or electronic devices with the household waste. Return your product to a municipal collection point for recycling to dispose of it. This system is financed by the industry and ensures environmentally responsible disposal and the recycling of valuable raw materials.

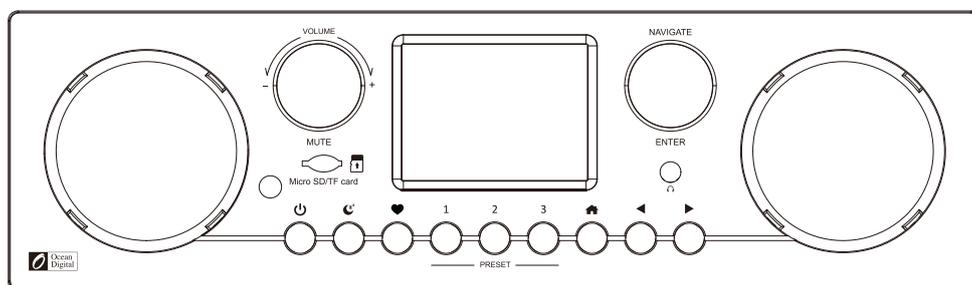
Ocean Digital Technology Ltd.  
Flat B, 12/F., Yeung Yiu Chung (No.8) Ind. Bldg.,  
20 Wang Hoi Road, Kowloon Bay,  
Hong Kong  
Email: [support@oceandigital.com.hk](mailto:support@oceandigital.com.hk)



# Internet Radio

WR-800F

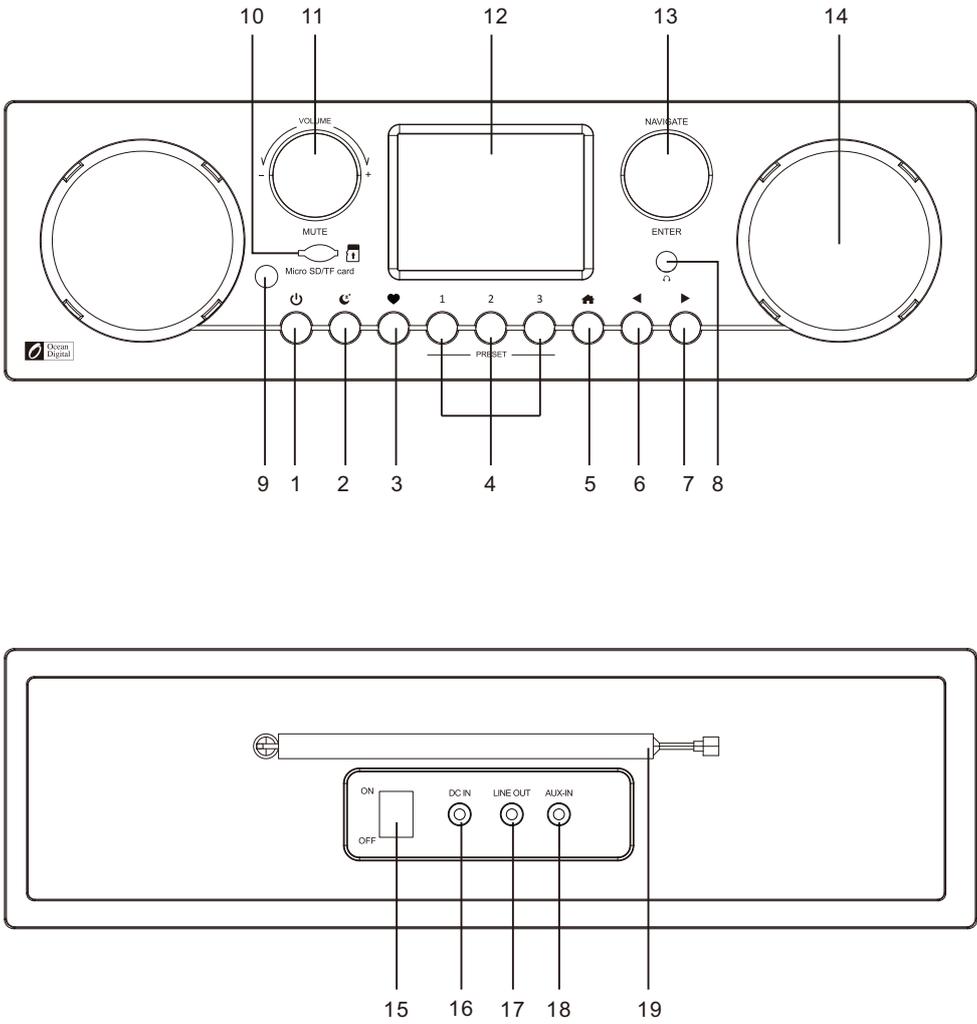
Manuel de l'Utilisateur



Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le récepteur

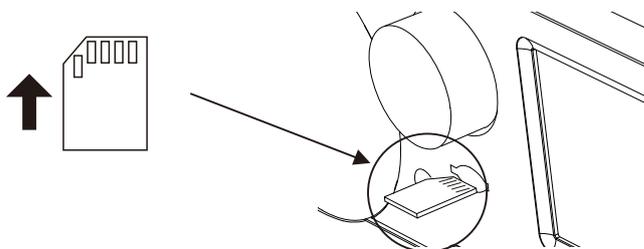
Emplacement des commandes .....	34
Télécommande .....	36
Comment entrée le mot de passe de votre réseau sans fil .....	37
1. Pour commencer .....	39
2. Configuration du réseau .....	40
3. Présentation des caractéristiques et des fonctions .....	41
4. Radio Internet .....	42
5. Media Centre .....	44
6. Radio FM .....	45
7. Lecture Bluetooth .....	46
8. Réglage de l'alarme .....	47
9. Réglage de la minuterie de mise en veille .....	48
10. Configuration .....	49
11. Contrôle à distance via PC / Smartphone	
- Réglage de la radio Internet et gestion des favoris .....	54
12. Dépannage .....	57
Conseils utiles .....	59
Spécification technique .....	60
Dans le carton .....	61

## Emplacement des commandes



## Emplacement des commandes

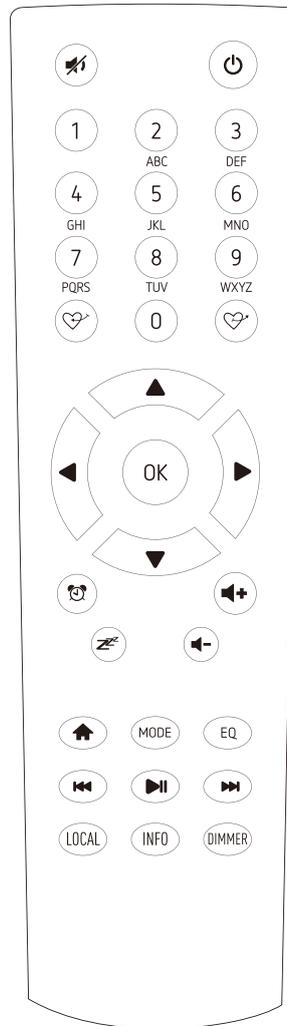
1.  Appuyez pour basculer entre Veille et en Marche
2.  Appuyez pour basculer la minuterie de mise en veille sur 15 / 30 / 45 / 60 / 90 / 120 / 180 minutes
3.  Appuyez pour rappeler la liste des favoris; Appuyez longuement pour ajouter une station de lecture à la liste des favoris
4. **Bouton de pré réglage 1-3**  
Préréglez les stations favorites  
Appuyez et maintenez pour prérégler  
Appuyez brièvement pour rappeler
5.  Accédez au menu principal / appuyez sur ce bouton pour revenir à l'écran de lecture
6.  Appuyez pour revenir à l'écran précédent
7.  Appuyez pour basculer vers les pages d'informations de l'écran de lecture; Appuyez longuement pour afficher la liste de modification
8. **Prise casque 3,5 mm**
9. **Récepteur à distance**
10. **Carte Micro SD / TF**  
Lecteur de carte Micro SD/TF (insérez la carte avec l'étiquette face vers le bas)



11. **VOLUME/MUET**  
Tournez pour régler le volume, appuyez pour couper le son
12. **Écran couleur TFT 2.8"**
13. **NAVIGUER / ENTRER**  
Tournez pour aller vers le haut / bas, appuyez pour entrer
14. **Enceinte**
15. **Interrupteur marche / arrêt**
16. **Prise DC IN**
17. **Line out jack 3.5 mm**
18. **Aux in jack 3.5 mm**
19. **Antenne télescopique**

## Télécommande

1.  : Appuyez pour basculer entre le mode veille et le opérationnelle (applicable uniquement lorsque le mode veille est activé et l'alimentation connectée à la radio)
2.  : Muet
3. **0-9**: Entrez le numéro d'index sur la liste / entrez les caractères pour le mot de passe WiFi
4.  : Préréglez la station de lecture actuelle sur Favoris
5.  : Curseur haut
6.  : Curseur gauche / retour au menu précédent
7.  : Bouton d'alarme
8.  : Minuterie de veille
9. **Mode**: Basculer entre Internet radio / Bluetooth / Media Centre
10.  : Menu principal
11.  : Station précédente sur la liste / piste précédente sur Bluetooth/Media Centre
12. **Local**: Accéder à la liste des stations locales (Zone locale définie dans la configuration)
13.  : Rappelle la liste des favoris
14. **OK**: Bouton de confirmation
15.  : Curseur droit
16.  : Curseur bas
17. **Vol+**: Volume Haut
18. **Vol-**: Volume Bas
19. **EQ**: Égaliseur
20.  : Station suivante sur la liste / piste suivante sur Bluetooth/Media Centre
21.  : Lecture / Pause pour Bluetooth / Media Center Lecture / Arrêt pour Internet radio
22. **Dimmer**: Accédez au menu Luminosité pour régler la luminosité de l'écran
23. **Info**: Accès rapide aux informations Réseau et Système



## Comment entrée le mot de passe de votre réseau sans fil

### Utilisant la télécommande

Sur le clavier alphanumérique, appuyez sur le bouton à plusieurs reprises pour parcourir les caractères attribués à chaque bouton. Reférez-vous à la liste suivante.

Pour saisir un caractère, mettez-le en surbrillance et appuyez sur le bouton **[OK]** pour confirmer et saisir le caractère suivant. En ce qui concerne le dernier caractère du mot de passe, maintenez la touche **[OK]** enfoncée pour terminer la saisie.

Bouton 1: 1 et différents types de symboles!@#\$\$%^&\*()\_+[]{};:'"\,./<>?

Bouton 2: 2ABCabc

Bouton 3: 3DEFdef

Bouton 4: 4GHIghi

Bouton 5: 5JKLjkl

Bouton 6: 6MNOnno

Bouton 7: 7PQRSpqrs

Bouton 8: 8TUVtuv

Bouton 9: 9WXYZwxyz

Bouton 0: 0

### Utilisant le bouton de commande sur l'unité radio

Utilisez le bouton **[NAVIGATE]** pour faire défiler les caractères, mettez-le en surbrillance et appuyez sur **[Enter]** pour confirmer et saisir le caractère suivant. En ce qui concerne le dernier caractère du mot de passe, maintenez la touche **[NAVIGATE]** enfoncée pour confirmer et terminer la saisie.

Remarque: le mot de passe est sensible à la casse.

## Avant de commencer

Assurez-vous que ce qui suit est prêt:

Vous disposez d'une connexion Internet haut débit.

Un routeur haut débit sans fil est correctement connecté à Internet. La radio prend en charge la connexion sans fil B, G et N (le routeur sans fil N peut également être utilisé avec le réglage sur B ou G). Vous connaissez le code / mot de passe de cryptage des données WEP (Wired Equivalent Privacy) ou Wi-Fi Protected Access (WPA). Vous devez saisir le code correct lorsque la radio est connectée au routeur sans fil pour la connexion réseau. Si vous ne connaissez pas le code / mot de passe, veuillez contacter la personne / le technicien qui a configuré le routeur / réseau.

The radio can work via Wireless network connection (Wi-Fi connection).

### Précautions

La radio ne doit pas être utilisée dans un environnement à température ou à humidité élevée pendant de longues périodes, car cela pourrait endommager l'appareil.

Eloignée la radio des liquides car elle pourrait être endommagée. Veuillez éteindre la radio immédiatement si de l'eau ou des liquides sont renversés dans la radio. Consultez le magasin où vous avez acheté cette radio pour toute question.

Évitez d'utiliser ou de ranger l'appareil dans un environnement poussiéreux ou sablonneux. Ne pas ouvrir et réparer la radio vous-même.

Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.

## 1. Pour commencer

- Retirez la radio Internet de la boîte d'emballage.
- Branchez l'adaptateur secteur et mettez l'interrupteur marche / arrêt (à l'arrière) sur ON. Appuyez sur le bouton [  ] à l'avant.
  - Attention: utilisez uniquement l'adaptateur fourni avec la radio. Connecter une alimentation électrique avec une puissance différente causera des dommages permanents à la radio et peut être dangereuse.

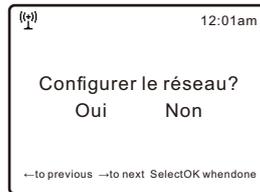
Une fois la radio allumée, la première chose à faire est de choisir la langue que vous préférez afficher.

Veillez tourner le bouton **[NAVIGATE]** et appuyer pour confirmer le choix.

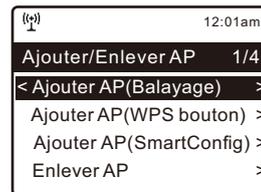
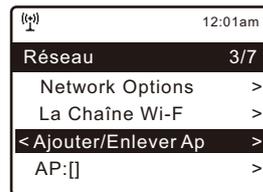
## 2. Configuration du réseau

La connexion Internet peut être configurée via un réseau sans fil (WiFi).  
Votre radio nécessite une connexion Internet haut débit.

- S'il s'agit de la première utilisation, l'Assistance de Configuration du réseau s'affichera. Choisissez Oui pour commencer à configurer le réseau. Appuyez sur le bouton [◀] pour mettre en surbrillance Oui et appuyez sur [NAVIGATE] pour confirmer.



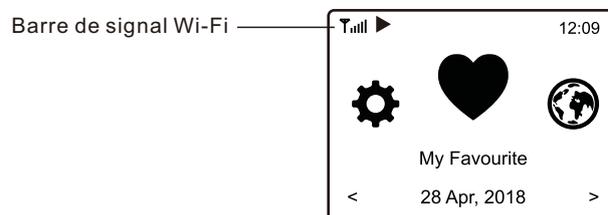
- Sélectionnez Ajouter/ Enlever AP dans la liste, utilisez le bouton [NAVIGATE] pour faire défiler et appuyez dessus pour confirmer, puis choisissez Ajouter AP (Scan):



- Il commencera à scanner les réseaux Wi-Fi disponibles. Faites défiler jusqu'à votre réseau et appuyez sur [NAVIGATE] ou [OK] sur la télécommande pour confirmer. Si votre réseau wifi a un mot de passe protégé, il vous demandera de saisir la phrase de passe / mot de passe. Veuillez-vous référer à la section ci-dessus «**Comment entrée le mot de passe de votre réseau sans fil**» à la P.8.

Note: Le mot de passe est sensible à la casse. Veuillez consulter celui qui a configuré votre réseau si vous ne connaissez pas le mot de passe.

- Lorsque la connexion Wi-Fi est réussie, Connexion terminée s'affiche brièvement. La barre de signal wifi apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'écran:



### 3. Présentation des caractéristiques et des fonctions

Appuyez sur [  ] pour accéder au menu principal. Faites défiler en tournant le bouton [NAVIGATE] ou le bouton [ ◀ / ▶ ] de la télécommande:

**Mes favoris** - Pour afficher la liste des stations favorites qui ont été attribuées aux préréglages. Il y a jusqu'à 99 préréglages disponibles.

**Radio Internet** - Commencez à explorer les stations de radio et la musique du monde entier ici.

**Media Centre** - Vous pouvez parcourir et diffuser de la musique à partir de votre réseau via des appareils compatibles UPnP ou DLNA.

**Stockage** - Lecture de cartes Micro SD / TF

**Radio FM**- Recevez des stations de radio FM ordinaires dans votre région (aucune connexion Internet requise)

**Bluetooth** - Lecture Bluetooth, pour lire le flux audio (reçus) à partir d'un autre appareil compatible Bluetooth après le couplage / connexion entre eux.

**Entrée auxiliaire** - Lit la musique d'un périphérique audio externe en se connectant à sa prise casque 3,5 mm ou à sa prise de sortie.

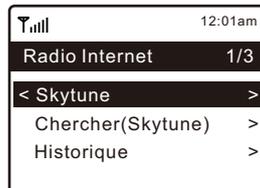
**Alarme** - Réveil. Deux paramètres d'alarme disponibles. (Ne fonctionne que lorsque l'alimentation est connectée et que la veille est activée)

**Sleep Timer** - Activez la minuterie pour éteindre la radio une fois la durée sélectionnée écoulée.

**Configuration** - Plus d'options / paramètres disponibles pour personnaliser à votre guise.

## 4. Radio Internet

Dans le menu principal, choisissez **Internet Radio** et vous trouverez les options ci-dessous:



### Skytune

Sélectionnez Skytune pour commencer à profiter de milliers de stations de radio dans le monde. Vous pouvez filtrer votre recherche par région, genre de musique et discussions.

**Locale Radio** vous permet d'accéder rapidement aux stations disponibles dans votre région via une connexion Internet.



Remarque - Vous pouvez modifier la zone Radio Locale dans Configuration > Configuration radio locale. Veuillez-vous référer à la section 12 pour les détails.

Lorsque vous faites défiler la liste de **Globe All** et que vous souhaitez atteindre rapidement un certain point de la longue liste, saisissez le numéro d'index sur la télécommande pour accéder rapidement à ce point. Par exemple, sur la télécommande, entrez 2 8 et appuyez sur OK, il mettra en surbrillance le numéro de station. 28.

### Chercher

Au lieu de parcourir la liste des stations de radio, vous pouvez saisir quelques caractères de la station souhaitée pour filtrer / sélectionner les stations.

### Historique

La radio mémorise les stations que vous avez écoutées jusqu'à 99 stations.

Si vous avez écouté plus de 99 stations, il remplacera la première station que vous avez écoutée.

### Commencez à écouter la radio Internet

Lorsqu'une station de radio commence à jouer, plus d'informations sur la radio peuvent être affichées. Appuyez sur le bouton ► dans l'état de l'écran de lecture ci-dessous:



## 4. Internet Radio

Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ►, il bascule entre la grande horloge et les informations du canal radio:



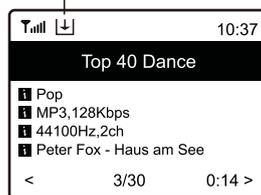
### Mes Favoris

Ceci permet d'afficher la liste de vos stations favorites qui ont été attribuées aux préréglages.

### Préréglage une station

Lorsqu'une station de radio est en cours de lecture, appuyez sur le bouton de la télécommande ou appuyez sur et maintenez enfoncé sur l'appareil, vous verrez l'icône apparaître comme ci-dessous. Cela signifie que la station est ajoutée à la liste des favoris.

Icône de préréglage



La nouvelle station ajoutée s'affichera toujours dans le dernier élément de la liste des Favoris. Vous pouvez stocker jusqu'à 99 préréglages.

Il y a 4 boutons de préréglage dédiés pour accéder rapidement aux 4 stations Favoris. Appuyez et maintenez la touche numérique de la radio pour préréglage la station.

### Rappeler une station

Appuyez sur le bouton de la télécommande ou appuyez brièvement sur le bouton de la radio pour rappeler la liste des préréglages, ou accédez à **Mes Favoris** dans le menu principal et sélectionnez-le pour confirmer.

### Modifier votre liste de favoris

Dans la Liste des Favoris, choisissez la station de radio que vous souhaitez modifier, puis appuyez sur le bouton [►] de la télécommande (ou appuyez sur [►] sur l'appareil). Il entrera dans le menu Modifier avec les options suivantes:

- Descendre - Pour descendre dans le classement d'une station
- Monter - Pour remonter le classement d'une station
- Supprimer - Pour supprimer une station particulière

## 5. Media Centre

L'appareil prend en charge UPnP et est compatible DLNA.

Cela offre la possibilité de diffuser de la musique depuis votre réseau. Cependant, cela nécessite que vous disposiez d'un appareil compatible sur votre réseau pouvant fonctionner comme un serveur. Cela peut être par exemple, un disque dur réseau ou un PC conventionnel avec par exemple Windows 8 via lequel l'accès au dossier partagé ou le partage multimédia est autorisé. Les dossiers peuvent ensuite être parcourus et lus sur la radio.

Remarque - Veuillez-vous assurer que votre ordinateur portable est sur le même réseau Wi-Fi que la radio avant de commencer à utiliser cette fonction.

### Musique en streaming

- Une fois que le serveur compatible UPnP / DLNA est configuré pour partager des fichiers multimédias avec votre radio, vous pouvez démarrer la diffusion de musique.
- Dans le menu principal, sélectionnez **Media Center** et choisissez **UPnP**.
- La radio peut prendre quelques secondes pour terminer l'analyse des serveurs UPnP disponibles. Si aucun serveur UPnP n'est trouvé, il affichera **Liste Vide**.
- Une fois l'analyse réussie, sélectionnez votre serveur UPnP.
- La radio affichera les catégories de médias disponibles à partir du serveur UPnP, par ex. "Musique", "Playlists", etc.
- Choisissez les fichiers multimédias que vous souhaitez lire.

Vous pouvez définir le mode de lecture sous **Configuration > Configuration de lecture**.

### Ma Liste de lecture

Vous pouvez créer votre propre liste de lecture pour les fichiers musicaux UPnP. Choisissez et mettez en surbrillance le morceau que vous souhaitez ajouter à la liste de lecture, maintenez le bouton **[NAVIGATE]** enfoncé ou appuyez et maintenez le bouton **[OK]** de la télécommande jusqu'à ce que le signe  apparaisse. La chanson sera ajoutée à **Ma liste de lecture**.

### Effacer ma liste de lecture

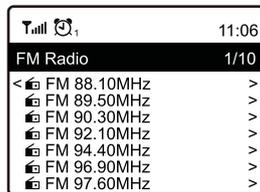
R Supprimez toutes les chansons de «**Ma liste de lecture**» pour permettre la préparation d'une nouvelle liste de lecture.

Remarque - Si vous disposez de serveurs compatibles DLNA, suivez les étapes décrites ci-dessus pour parcourir les fichiers audio à partir d'un appareil compatible DLNA sur la radio à lire.

## 6. Radio FM

Pour recevoir les stations FM ordinaires (aucune connexion Internet n'est requise), placez la radio près de la fenêtre et étendez l'antenne aussi loin que possible pour obtenir une meilleure réception. Vous devrez peut-être ajuster la direction de l'antenne pour améliorer la réception.

Dans le menu principal, faites défiler jusqu'à Radio FM ou utilisez le bouton **[MODE]** de la télécommande pour passer à Radio FM. Appuyez sur **[OK]** pour démarrer. Il vous demandera si vous souhaitez scanner la station FM. Appuyez sur OK pour lancer la recherche et il affichera la progression du nombre de chaînes trouvées. Une fois terminé, il enregistrera automatiquement les chaînes trouvées sur les présélections et affichera la liste de votre action.

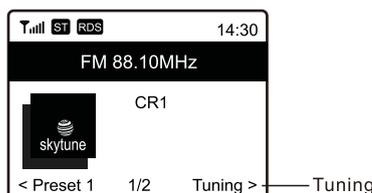


Vous pouvez sélectionner la station et commencer à l'écouter. Quand vous souhaitez ajouter à Mes Favoris, appuyez sur le bouton ♥ de la télécommande ou appuyez et maintenez le bouton ♥ sur l'appareil, et il s'ajoutera à la liste des favoris.

Appuyez toujours sur le bouton [◀] pour revenir à la liste des présélections. Remarque - Lors de la lecture de la radio FM, appuyez sur le bouton [▶] pour afficher plus d'informations sur la radio, chaque fois que vous appuyez sur le bouton [▶], il affichera diverses informations à la fois telles que la fréquence radio et l'horloge.

### Réglage manuel

Pour syntoniser manuellement la fréquence, appuyez longuement sur **[OK]** de la télécommande ou appuyez longuement sur **[ENTER]** sur l'appareil, jusqu'à ce que "Tuning" apparaisse sur l'écran, dans le coin inférieur droit. Utilisez le bouton [◀/▶] de la télécommande pour régler la fréquence. Une fois terminé, appuyez longuement sur le bouton **[OK]** pour quitter la syntonisation manuelle.



## 7. Lecture Bluetooth

Avant que la transmission entre votre appareil Bluetooth et la radio ne soit possible, les deux appareils doivent être couplés. Ce processus est appelé «appariement». La radio sert de récepteur, pour recevoir le flux de musique à jouer sur la radio.

Si vous avez déjà couplé à un appareil Bluetooth auparavant, cette connexion sera restaurée automatiquement lorsque les deux appareils seront à portée et que le fonctionnement Bluetooth aura été sélectionné sur la radio. " l'appariement " ne sera pas répété. Toutefois, cette fonction peut devoir être activée sur votre appareil Bluetooth.

- Appuyez sur le bouton Menu pour afficher le menu de sélection des différents modes de fonctionnement.
- Utilisez le bouton haut / bas pour sélectionner le mode de fonctionnement Bluetooth et appuyez sur la touche.
- Allumez votre appareil Bluetooth auquel vous souhaitez connecter la radio et activez ici le mode de couplage. L'appareil recherche les appareils Bluetooth dans la plage de réception.
- Lorsque la radio est détectée, votre appareil Bluetooth affiche son nom WR-800F-XXXX (le XXXX est un code d'identification de votre radio).
- Sélectionnez la radio sur votre appareil Bluetooth.
- Démarrez la lecture sur votre appareil Bluetooth.
- La lecture s'effectue maintenant à l'aide de la radio.

## 8. Réglage de l'alarme

Choisissez Alarme dans le menu principal ou appuyez sur le bouton [  ] de la télécommande.

- Sélectionnez Alarme 1 ou Alarme 2, choisissez Activer pour activer l'alarme.
- Suivez les instructions de l'assistant d'alarme pour régler l'alarme.
- L'assistant vous guidera à travers les paramètres ci-dessous:

**Heure** - Réglez l'heure de l'alarme

**Son** - Vous pouvez choisir **Wake to Tone**, **Mes Favoris** comme source d'alarme.

**Répéter** - Vous pouvez programmer l'alarme à votre guise - Tous les jours, une fois ou plusieurs jours.

**Volume d'alarme** - Réglez le volume de l'alarme à votre guise en tournant le bouton **[NAVIGATE]** ou le bouton [▲ / ▼] de la télécommande.

**Durée de l'alarme** - Réglez la durée de l'alarme à partir des options prédéfinies allant de 30 à 180 minutes. La radio sera mise en veille à l'échéance de la durée sélectionnée.

- Une fois les réglages ci-dessus terminés, appuyez sur le bouton [◀] pour quitter et assurez-vous que l'alarme est activée. Vous verrez l'icône d'alarme apparaître sur l'écran si elle est activée.

### Arrêt de l'alarme / Activer la fonction Snooze

Lorsque l'alarme se déclenche, appuyez sur [  ] pour arrêter l'alarme ou appuyez sur le bouton **[NAVIGATE]** pour activer la fonction Snooze.

Lorsque la fonction Snooze est activée, l'alarme est mise en sourdine pendant 9 minutes et retentit à nouveau à l'heure prévue. Vous pouvez répéter le processus plusieurs fois.

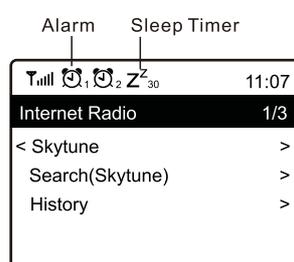
Pour arrêter la fonction "Snooze", appuyez sur [  ].

## 9. Réglage de la minuterie de mise en veille

Vous pouvez régler la minuterie pour que la radio s'éteigne après le temps sélectionné écoulé entre 15 minutes et 180 minutes.

Appuyez sur le bouton [  ] de la télécommande pour régler la minuterie. Ou appuyez sur le bouton  de l'appareil pour régler la minuterie.

Vous verrez l'icône apparaître sur l'écran si la minuterie est réglée.



## 10. Configuration

Vous trouverez ici les paramètres / options complets disponibles pour configurer votre propre radio. Dans le menu principal, accédez au paramètre de configuration. Appuyez sur OK et vous verrez une liste d'options disponibles.

### Réseau

#### • Options réseau

Toujours activé: La fonction WLAN reste activée (accès plus rapide lors du passage à d'autres modes de radio).

Arrêt automatique dans 30 s: la fonction WLAN s'arrête après 30 secondes lorsqu'elle n'est pas utilisée (pour économiser de l'énergie).

#### • Chaîne Wi-Fi

Toutes les chaînes Wi-Fi ne sont pas disponibles dans tous les pays. Il peut y avoir des variations entre les différents pays. Par conséquent, il est nécessaire de choisir les chaînes Wi-Fi pour s'assurer que le Wi-Fi fonctionne de manière satisfaisante.

Nous avons déjà défini les chaînes en fonction des besoins dans différents pays. Choisissez le pays dans lequel vous séjournez dans la liste pour obtenir la bonne chaîne.

#### • Ajouter / Supprimer des Points d'Accès (AP)

Ajouter AP - Il analysera une liste de routeurs au alentour.

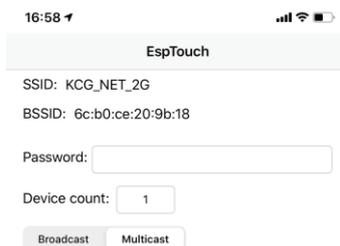
Ajouter AP (bouton WPS) - Choisissez cette option pour connecter votre routeur Wi-Fi via WPS si le routeur dispose d'un bouton WPS.

Ajouter AP (SmartConfig) - Ajouter AP (SmartConfig) - Choisissez cette option pour configurer le réseau W-Fi avec un smartphone via une application. Il est disponible sur iOS App Store et Android Play Store. Recherchez et installez l'application "EspTouch". 

Connectez votre smartphone au réseau Wi-Fi auquel la radio sera connectée. Il est recommandé de placer la radio à moins de 2 mètres du routeur pour un meilleur taux de réussite.

Suivez les étapes ci-dessous:

1. Sur la radio, accédez à Configuration > Réseau > Ajouter / Supprimer AP > Ajouter AP (SmartConfig), appuyez sur OK pour confirmer
2. Lancez l'application sur votre smartphone
3. Le nom du SSID (votre réseau Wi-Fi) s'affichera comme suit:



## 10. Configuration

- Entrez le mot de passe de votre réseau.
- Appuyez sur "Multicast" puis sur "Confirmer" pour terminer.



- La radio commencera à s'associer au réseau et suivra avec le message "Association terminée" si le réseau est connecté avec succès.  
Supprimer AP - Si vous avez déjà ajouté un routeur et souhaitez le supprimer, choisissez ceci option.  
Remarque - Amenez toujours la radio à moins de 2 mètres du routeur Wi-Fi pour la configuration.

### • AP:[]

Si vous avez ajouté plusieurs routeurs à la radio et que vous souhaitez passer à un autre, sélectionnez cette option pour changer.

### • Signal

Affiche la force du signal Wi-Fi du routeur Wi-Fi tel que reçu par la radio. Habituellement, les niveaux de signal inférieurs à -70 dBm sont à un niveau plus faible et si cela affecte la réception de votre radio, vous devrez peut-être optimiser l'emplacement du routeur ou vérifier tout problème du routeur lui-même.

### • IP

L'adresse IP est définie Dynamique par défaut. Sélectionnez pour modifier l'IP fixe en fonction de l'état de votre réseau.

### • DNS

Le DNS est défini par défaut Dynamique. Sélectionnez pour modifier le DNS <Fixé> en fonction de l'état de votre réseau.

### Date et l'heure

La radio réglera automatiquement votre heure locale une fois la connexion Internet établie. Si vous souhaitez effectuer un réglage manuel, modifiez-le à l'aide des options suivantes:

## 10. Configuration

- **Fuseau horaire**

Fuseau horaire défini automatiquement: cette option est définie par défaut.

Manual-set Time Zone:

Choisissez cette option si vous souhaitez régler l'heure dans une autre région.

Choisissez et mettez en surbrillance la région / ville que vous préférez et appuyez sur OK pour confirmer. Couplé avec NTP (utiliser l'heure du réseau) et DST (heure d'été) sera ajusté automatiquement si vous choisissez d'utiliser l'heure du réseau (NTP).

- **Définir le format de l'heure**

Choisissez la notation 12 heures ou 24 heures que vous préférez.

- **Définir le format de la date**

- **DST (Heure d'été)**

Activer / Désactiver

- **NTP (utiliser l'heure du réseau)**

NTP est conçu pour synchroniser l'horloge d'un appareil avec un serveur de temps. Votre radio synchronisera le serveur de temps par défaut chaque fois qu'elle se mettra sous tension et se connectera à Internet. Cela garantit une très grande précision de l'horloge de la radio. Vous pouvez changer pour utiliser un autre serveur de temps en saisissant l'adresse URL (voir ci-dessous le serveur NTP). Vous pouvez choisir «Ne pas utiliser l'heure du réseau» si vous ne le souhaitez pas.

Si vous choisissez de ne pas utiliser NTP pour la synchronisation de l'horloge, mettez en surbrillance le NTP (protocole d'heure du réseau) et appuyez sur OK pour effectuer la modification. Vous verrez la date et l'heure définies dans le menu. Sélectionnez-le et ajustez la date et l'heure à votre guise.

- **Serveur NTP**

NTP est conçu pour synchroniser l'horloge d'un appareil avec un serveur de temps. Ici, il montre le serveur utilisé pour la radio.

### Langue

Vous pouvez choisir d'autres langues selon vos préférences. Faites défiler avec les boutons ▲ ▼ de la télécommande ou le bouton **[NAVIGATE]** sur l'élément avec  et appuyez sur **[ENTER]** ou OK sur la télécommande. Faites défiler pour mettre en surbrillance et appuyez sur **[NAVIGATE]** ou OK sur la télécommande pour sélectionner la langue de votre choix. Anglais, français, espagnol, italien, allemand, néerlandais, polonais, russe et chinois simplifié sont disponibles.

### Radio locale

La radio est réglée par défaut pour détecter automatiquement les stations de radio dans votre zone locale via une connexion Internet et ces stations sont accessibles en appuyant sur le bouton **[LOCAL]** de la télécommande. Vous pouvez également définir Local dans une autre région si vous le souhaitez. Mettez en surbrillance la radio locale et appuyez sur **[NAVIGATE]** ou OK sur la télécommande. Choisissez Radio locale réglée manuellement pour modifier le paramètre de région.

## 10. Configuration

### Configuration de la lecture

Permet de définir le mode de lecture en streaming compatible UPnP / DLNA : Répéter tout, répéter une fois ou aléatoire.

### Options de reprise de Lecture

#### •Reprise une fois prêt

Ceci est défini par défaut. La radio reprendra la lecture de la dernière station écoutée lors de sa prochaine mise sous tension.

#### •Rester à l'accueil

Choisissez cette option si vous souhaitez que la radio reste sur l'écran d'accueil sans rien lire lorsqu'elle est allumée la prochaine fois.

### Options de mise sous tension

Ceci permet de sélectionner l'état de la radio après une réinitialisation de l'alimentation ou une coupure de courant, que ce soit pour revenir en mode veille ou revenir au menu principal (écran d'accueil).

### Luminosité

Vous pouvez régler le niveau de rétroéclairage de l'écran selon vos préférences. Il existe deux paramètres : Mode et Niveau

#### • Mode - Normal or Economie d'énergie

Normal - l'affichage restera avec le même niveau de luminosité tout le temps sans diminuer.

Assombrir - l'affichage s'assombrira après 20 secondes si aucune opération n'est effectuée sur la radio.

#### • Niveau - Clair et Faible

Clair - Permet de régler le niveau de luminosité en mode normal.

Faible - Permet de régler le niveau de luminosité en mode assombrir

#### • Luminosité en veille

La luminosité de l'écran en mode veille peut être réglée manuellement en tournant le bouton **[NAVIGATE]** ou en appuyant sur les touches **▲ ▼** de la télécommande. Si aucune action n'est effectuée dans les 20 secondes, il restera avec la valeur définie dans Configuration.

### EQ (égaliseur)

Différents genres musicaux peuvent être définis.

### Temps de tampon

Parfois, vous pouvez rencontrer une lecture inégale de la radio Internet. Cela peut se produire si la connexion Internet est lente ou si la congestion du réseau se produit. Pour aider à améliorer la situation, vous pouvez choisir un temps de mémoire tampon plus long pour obtenir quelques secondes de flux radio avant de commencer à jouer.

La valeur par défaut est de 2 secondes. Vous pouvez choisir 5 secondes si vous préférez avoir un temps de mise en mémoire tampon plus long.

## 10. Configuration

### **Gain AUXIN**

Vous pouvez choisir 0 dB ou 6 dB.

### **Information**

Affichez les informations réseau et système de votre radio.

Pour accéder rapidement à ces informations, appuyez sur le bouton [Info] de la télécommande. Lorsque vous utilisez votre PC pour gérer mes stations préférées, vous devez utiliser l'adresse IP et vous pouvez afficher ces informations à partir d'ici. Saisissez ensuite l'adresse IP (Configuration> Info> Réseau> IP) dans la fenêtre de saisie du navigateur de votre PC

### **Mise à jour logicielle**

Il peut y avoir une version logicielle pour mettre à jour les fonctionnalités de la radio de temps en temps.

Vérifiez régulièrement la mise à jour pour garder votre radio à jour avec le dernier logiciel.

### **Rétablir les valeurs par défaut**

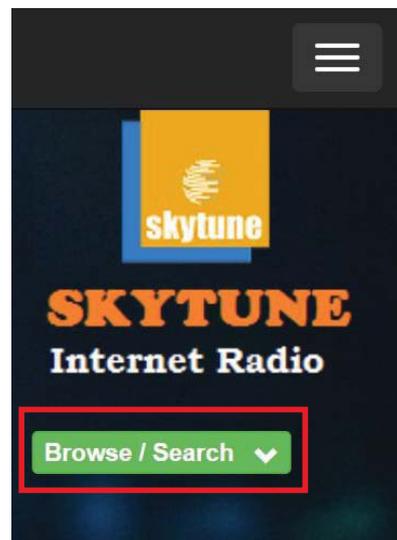
Vous pouvez effectuer la réinitialisation pour effacer tous les paramètres et revenir aux paramètres par défaut.

Veillez noter que tous les pré réglages de station, les paramètres et la configuration seront effacés après avoir effectué la réinitialisation.

## 11. Control à distance via PC / Smartphone - Réglage Radio Internet et Gestion des favoris

Découvrez un moyen simple de contrôler le réglage des chaînes de radio Internet et de gérer votre liste de favoris via le navigateur Web du PC ou Smartphone. Les navigateurs pris en charge sont Internet Explorer et Chrome.

- Connectez votre PC ou votre smartphone au même réseau Wi-Fi que votre radio.
- Visitez [www.skytune.net](http://www.skytune.net)
- Sur la page d'accueil, cliquez sur "Parcourir / Rechercher"



- Parcourez ou entrez le nom pour rechercher la chaîne de radio, une liste des chaînes de radio Internet s'affichera.
- Cliquez sur le symbole " ♥ " .

Result for Searching 'dance'



## 11. Control à distance via PC / Smartphone - Réglage Radio Internet et Gestion des favoris

- Il vous demandera si vous souhaitez "Ajouter au Favori" ou "Écouter la station".  
Entrez l'adresse IP de votre radio (par exemple 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

L'adresse IP peut être localisée sur l'unité radio comme suit:

- \* Sur la télécommande, appuyez sur le bouton [INFO], choisissez Réseau et faites défiler jusqu'à IP pour afficher l'adresse IP.
- \* Sur la radio, revenez au menu principal. Accédez à Configuration> Informations> Informations réseau> IP.

Sélectionnez "Écouter la station", cliquez sur "Envoyer" et l'unité radio commutera la lecture de la chaîne et la page "Mes favoris" apparaîtra sur le navigateur Web. Vous pouvez ensuite choisir d'ajouter la station de lecture aux favoris ou de gérer votre liste par d'autres options d'édition. Tout changement sera synchronisé sur l'unité radio immédiatement.

## 11. Control à distance via PC / Smartphone - Réglage Radio Internet et Gestion des favoris

### MY FAVOURITE

Channel Group : ROOT

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

Add Channel

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

Vous pouvez également ajouter la station radio si vous connaissez l'URL du flux audio publié avec le format de streaming comme suit:

- Formats audio: MP3, AAC, AAC +
- Formats de flux: Shoutcast, Icecast (HTTP, HTTPS) et HLS
- Formats de liste de lecture: PLS, M3U
- Fréquence d'échantillonnage: 44,1 KHz et 48 KHz

## 12. Dépannage

Problème	Cause	Solutions
Impossible de se connecter au réseau Wi-Fi	Réseau en panne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confirmez qu'un ordinateur connecté par WiFi ou câble Ethernet peut accéder à Internet (c'est-à-dire peut naviguer sur le Web) en utilisant le même réseau.</li> <li>• Vérifiez qu'un serveur DHCP est disponible ou que vous avez configuré une adresse IP statique sur la radio server</li> <li>• Vérifiez que votre pare-feu ne bloque aucun port sortant. Au minimum, la radio doit accéder aux ports UDP et TCP 80,443 et 8008, port DNS 53</li> </ul>
	Le routeur limite l'accès aux adresses MAC répertoriées	Obtenez l'adresse MAC à partir de Configuration> Informations> Réseau > Wi-FiMAC et ajoutez à la liste des équipements autorisés sur votre point d'accès. adresses pour câble et sans fil
	Puissance du signal Wi-Fi insuffisante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez la distance par rapport au routeur; voir si un ordinateur peut se connecter au réseau</li> </ul>
	Méthode de cryptage inconnue	Changez la méthode de cryptage sur le routeur.
	Pare-feu empêche l'accès	Windows Media Player: varie - pare-feu non-Microsoft peut nécessiter une configuration pour UPnP.

## 12. Dépannage

Problème	Cause	Solutions
Si votre radio parvient à se connecter au réseau, mais est incapable de lire des stations particulières		<ul style="list-style-type: none"><li>• La station n'émet pas à cette heure de la journée (rappelez-vous qu'elle peut être située dans un fuseau horaire différent)</li><li>• La station a trop de personnes essayant de se connecter au serveur de station radio et la capacité du serveur n'est pas assez grande</li><li>• La station a atteint le nombre maximum autorisé d'auditeurs simultanés.</li><li>• Le lien sur la radio est obsolète. Ceci est mis à jour automatiquement tous les jours, donc la prochaine fois que vous activez le lien sera reconnu.</li></ul>
Aucun on		<ul style="list-style-type: none"><li>• Réglez le niveau de volume du haut-parleur externe</li><li>• Veuillez vérifier si l'alimentation du haut-parleur externe est brancher</li></ul>

### **1. Si la radio Internet continue de mettre en mémoire tampon la station de radio:**

La radio Internet diffuse les données de la station de radio via votre connexion haut débit, s'il y a un taux d'erreur élevé sur votre connexion haut débit ou si la connexion est intermittente, la radio Internet se mettra en pause jusqu'à ce que la connexion soit rétablie et il a reçu suffisamment de données pour recommencer à jouer. Si votre radio Internet continue de s'arrêter, veuillez vérifier le modem DSL pour vous assurer que la ligne haut débit ne souffre pas d'un taux d'erreur élevé ou de déconnexions. Si vous rencontrez ces problèmes, vous devrez contacter votre fournisseur haut débit.

### **2. Qu'est-ce que la mise en mémoire tampon?**

Lors de la lecture d'un flux, la radio Internet / lecteur multimédia télécharge une petite quantité du flux avant de commencer la lecture. Ceci est utilisé pour combler les vides dans le flux qui peuvent se produire si Internet ou le réseau sans fil est occupé.

La radio Internet diffuse les données musicales du PC pendant que vous écoutez. Si un flux est bloqué ou subit une congestion Internet lors du transfert, il peut arrêter / interférer avec la qualité de la lecture. Si cela se produit, vérifiez la vitesse de votre connexion Internet - elle doit être plus rapide que la vitesse des flux.

### **3. Ma radio fonctionne mais certaines stations ne peuvent pas être lues.**

Le problème peut être dû à un ou plusieurs des éléments suivants:

- a. La station de radio n'émet plus.
- b. La station de radio a atteint le nombre maximum autorisé d'auditeurs simultanés.
- c. La station de radio a changé la disposition du flux et le lien n'est plus valide.
- d. La station de radio n'émet pas à cette heure de la journée (toutes les stations ne diffusent pas 24 heures sur 24).
- e. La connexion Internet entre votre radio et le serveur de la station radio est trop lente ou instable pour prendre en charge le débit de données de l'émission.

## Spécifications techniques

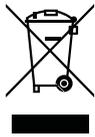
Modèle	WR-800F
Entrée d'alimentation	9V $\equiv$ 2A
Tension d'alimentation	100-240V~50/60Hz
Réseau sans fil	IEEE802.11b/g/n
Fréquence du réseau sans fil	2412 - 2484 MHz
Puissance de transmission sans fil	Puissance de transmission typique 14 dBm (72.2 Mbps); 20 dBm (11b mode)
Protocole de sécurité	WEP/WPA/WPA2
Version Bluetooth	compatible V4.2 BR/EDR
Fréquence Bluetooth	2.4 GHz
Portée Bluetooth	10 mètres (ligne de vue)
Entrée audio	Auxiliaire en 3,5 mm Lecture de cartes Micro SD / TF
Sortie audio	Prise pour écouteurs stéréo 3,5 mm Sortie audio stéréo
Dimensions de l'unité	300 x 175 x 80 mm (L x P x H)

**Remarque: les spécifications peuvent varier sans préavis**

## Dans le carton

- \* Radio Internet
- \* Adaptateur secteur
- \* Télécommande (sans piles)
- \* Manuel de l'Utilisateur

### DEEE et Recyclage



Les lois européennes n'autorisent plus le jet des appareils électriques ou électroniques anciens ou défectueux avec les ordures ménagères. Renvoyez votre produit à un point de collecte municipal pour le recyclage afin de le disposer. Ce système est financé par l'industrie et garantit une élimination respectueuse de l'environnement et le recyclage des matières premières précieuses.

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](mailto:support@oceandigital.com.hk)

#### FCC Statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:—Reorient or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

#### RF exposure warning:

This equipment complies with radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with Minimum distance 20cm between the radiator and your body.