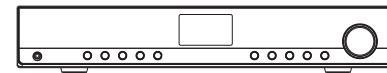




WFT-1Di



GB F E NL D

Version 1



Table of Contents

<i>Important Safety Instructions</i>	2-4
<i>Getting Started</i>	5-6
<i>Controls</i>	7-10
<i>Network remote control options</i>	11-14
<i>Getting connected to Internet (for Internet Radio)</i>	15-18
<i>Listening to Internet Radio</i>	19-31
<i>Digital Radio (DAB plus)</i>	32-37
<i>Clock Operation</i>	38-40
<i>Upgrade firmware</i>	41-42
<i>Trouble Shooting</i>	43
<i>Specification</i>	44

Important Safety Instructions

1. Read and understand all safety and operating instructions before the radio is operated.
2. Retain instruction: The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. Heed warnings. All warnings on the appliance and operating instructions should be followed.
4. Follow all operations and use instructions.
5. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
6. Use only a dry cloth for cleaning the exterior of the radio.
7. Ventilation: This radio should be situated so that its location or position does not interfere with its proper ventilation. For example, the radio should not be used on a bed, sofa, rug or other soft surfaces that may block the ventilation openings. It should not be placed in a built-in situation like a cabinet that may reduce airflow through the ventilation openings. Also keep 10cm space on the back of the radio.
8. Water and moisture: The appliance should not be used near water. Do not use near a bathtub, washbowl, laundry tub, kitchen sink, wet basement, swimming pool, etc. **WARNING!** Do not expose this product to rain or moisture.
9. Do not expose this product to splashing or dripping. Objects containing liquid, such as vases or drinking glasses, should not be placed on top of this product.
10. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
11. Do not place the radio on an unstable cart, stand, bracket or table. The radio may fall, causing serious personal injury and damage to the radio.
12. Do not attempt to service the receiver yourself. Removing the cover may expose you to dangerous voltage, and will void the warranty. Refer all servicing to authorized service personnel.
13. Unplug the radio from the AC power outlet before cleaning. Use only a dry cloth for cleaning the exterior of the radio.
14. Do not plug the AC lead into the AC outlet if the outlet is still wet. Make sure that the outlet is dry before and after use.
15. Power sources: The radio should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your radio dealer or power company.

16. Power cords: The power cord should be positioned so it is not walked on, pinched, or items placed on top of it. Pay particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the unit. Unplug the power cord by gripping the power plug, not the cord. Operate the radio using only the current type of power source indicated. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your dealer or local power company.
17. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prongs are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
18. Do not overload wall outlets or extension cords. This can result in a risk of fire or electrical shock. Never insert objects of any kind into the radio through opening.
19. The power plug should be close to the radio, and easy to be approached that in case of emergency, to disconnect the power from the radio, just unplug the power plug from the AC power slot.
20. Object and Liquid Entry – Never push objects of any kind into this radio through openings as they may touch dangerous voltage points or short – out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.
21. Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - a. When the power supply cord or plug is damaged.
 - b. If liquid has been spilled or objects have fallen into the product.
 - c. If the product has been exposed to water or rain.
 - d. If the product does not operate normally by following the operating instructions.
 - e. If the product has been dropped or damaged in any way.
 - f. When the product exhibits a distinctive change in performance.
22. If the LCD becomes cracked and damaged, do not touch the liquid.
23. The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
24. To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, no change to the antenna or the device is permitted. Any change to the antenna or the device could result in the device exceeding the RF exposure requirements and void user's authority to operate the device.

25. FCC INFORMATION

The Federal Communication Commission Radio Frequency Interference Statement includes the following paragraph:

The 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 instruction, may cause harmful interference to radio communication. However, there is no grantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment dose 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.

The user should not modify or change this equipment without written approval form SANGEAN ELECTRONICS INC. Modification could void authority to use this equipment.

26. Excessive sound pressure on ear - and headphones could impair the hearing ability.

Higher setting that idle on the equalizer leads to higher signal voltages on the output for ear - and headphones.

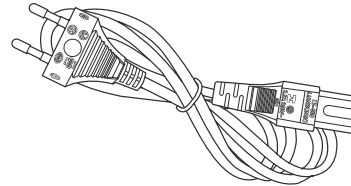
Getting Started

Congratulations on your purchase of the Sangean WFT-1Di. Check the package and ensure all the items are present:

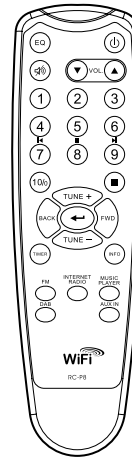
Product and Accessories:

- Power Cable: used to power the radio.
- Remote Control: used for remote operation of the radio.

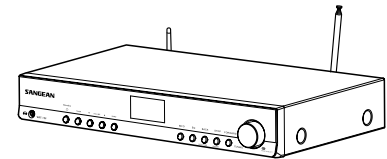
Power Cable



Remote Control

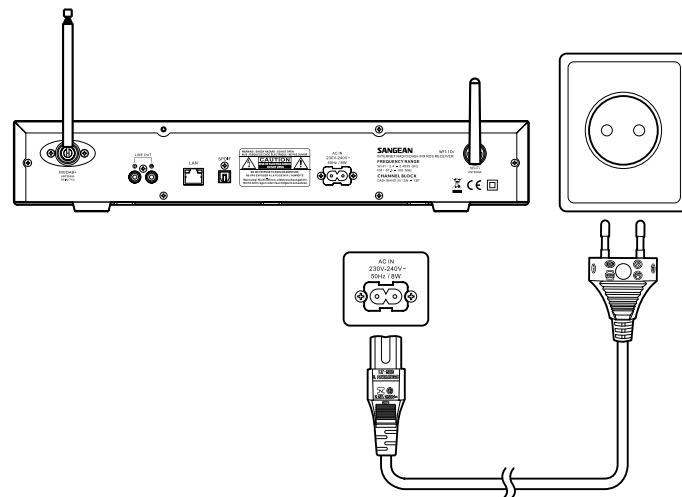


WFT-1Di Wi-Fi Tuner



Power on the radio

1. Connect the power cable with the radio and plug it in to a live outlet as shown.



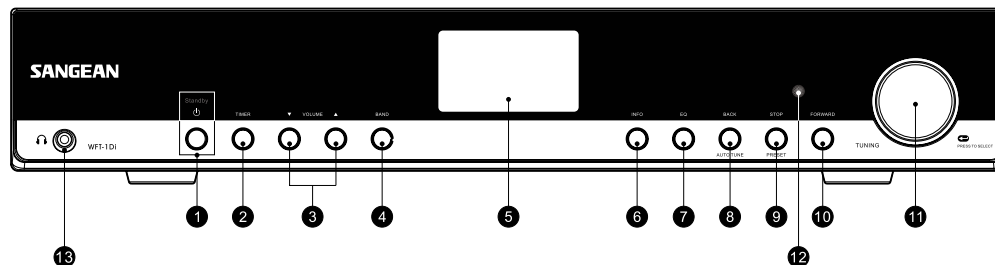
2. Press the STANDBY button to turn on the radio.

Note:

Use only the adapter supplied with the radio. Connecting an incompatible power supply will cause permanent damage to the radio.

Controls

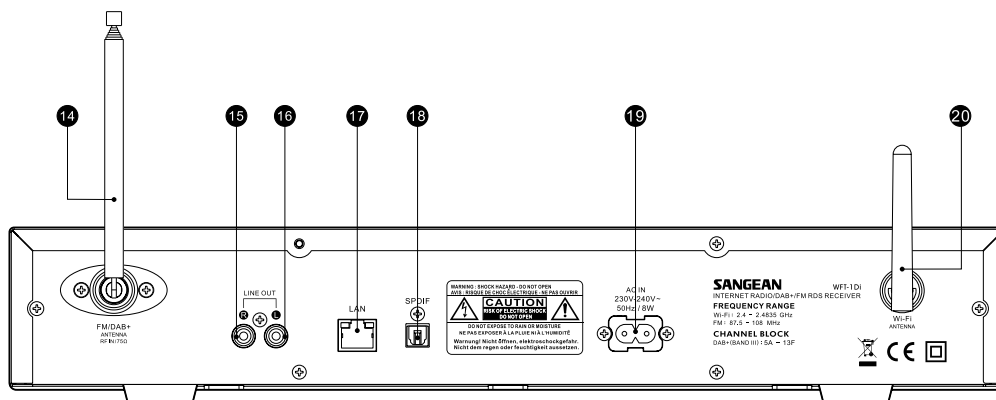
(Front)



Item	Description
1	STANDBY button Turn on/off the radio.
2	TIMER button Press to set sleep time and alarms.
3	VOLUME UP/DOWN button Press to turn the volume UP/down.
4	BAND button Press to switch between modes (Internet Radio, Digital Radio(DAB +) Music Player, FM).
5	LCD display Screen that display texts.
6	INFO button Press to display information on the LCD.
7	EQ button Press to enter Equalizer setup.
8	BACK button Press to backward one page in menu selections. In Music player mode, press to skip to the previous track. In setup screens, press to go to the previous field.
9	STOP/PRESET button Press to enter the Preset menu. In Music player mode press to stop the track.
10	FORWARD button Press to move to the right when entering user name or password. In Music player mode, press to skip to the next.
11	Tuning Knob Rotate to enter menu selections/navigate through selections. Press the knob to confirm selections.
12	Infra-red sensor To communicate with the remote control.
13	Headphone jack Connect to a headphone.

Controls

(Rear)

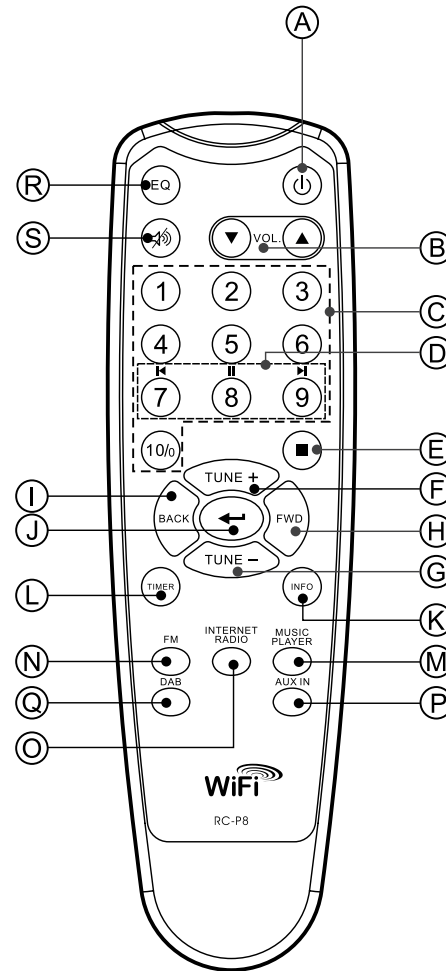


Item	Description
14	Antenna for FM and Digital Radio (DAB plus)
15	LINE OUT jack-right
16	LINE OUT jack-left
17	LAN socket
18	USB socket
19	Power cord socket
20	WiFi antenna

Controls

(Remote Control)

- A. Power button
- B. Volume buttons
- C. Radio Preset buttons
- D. Preset 7,8,9,0,+10 / previous track, pause, next track, add 10
- E. Stop button
- F. TUNE + button
- G. TUNE - button
- H. FORWARD button
- I. Back button
- J. Enter button
- K. INFO button
- L. TIMER button
- M. Music Player button
- N. FM button
- O. Internet Radio button
- P. AUX IN button
- Q. DAB button
- R. EQ button
- S. Mute button



	Item	Description
A	Power button	Turn on/off the radio.
B	Volume buttons	Press to turn the volume up/down.
C	Radio Preset buttons	Press to listen to preset stations.
D	Preset 7,8,9,0,+10 / previous track, pause, next track, add 10	Press to listen to preset stations 7, 8, 9, 0, 10 Also for previous track, pause, next track, 10.
E	Stop button	Press to stop current action. In Music Player mode press to stop the track.
F	TUNE + button	Navigation button used to go up.
G	TUNE - button	Navigation button used to go down.
H	FORWARD button	Press to move to the right when entering user name or password. In Music player mode, press to skip to the next.
I	Back button	Press to backward one page in menu selections. In Music player mode, press to skip to the previous track. In setup screens, press to go to the previous field.
J	Enter button	Press to confirm selection.
K	INFO button	Press to display information.
L	TIMER button	Press to set sleep time and alarms.
M	Music Player button	Press to enter Music player mode.
N	FM button	Press to enter FM radio mode.
O	Internet Radio button	Press to enter Internet radio mode.
P	AUX IN button	Press to enter auxiliary input mode.
Q	DAB button	Press to enter Digital Radio (DAB plus) mode.
R	EQ button	Press to enter Equalizer setup.
S	Mute button	Press to mute the radio.

Network remote control options

Network Pin setup (Pin number)

Your radio has the option of being controlled by an application installed on an Apple iPhone, iPod touch or iPod. The Pin number facility allows you to ensure that your radio can only be controlled by your own Apple device rather than someone else's.

Details of how this feature can be used with your iPhone or iPod touch are explained in the separate sheet called 'The app for controlling your Sangean internet radio.'

Keep network connected

By default, your radio will shut down its WiFi connection when it is in standby. This minimizes power consumption but it does mean that you will need to switch that radio on manually in order to use the remote control software.

If you need to be able to remotely control the radio even when it has been put into standby, then you can choose to keep the network connected by using the 'Keep connected' option in the network setting menu. In the standby mode display either the WiFi signal indicator is shown with or without a cross through it according to the chosen network settings.

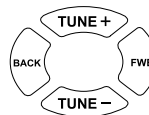
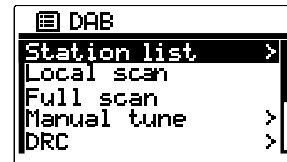
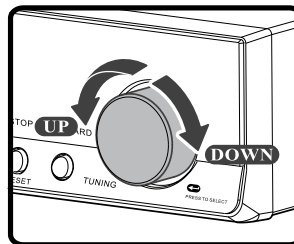
Navigate Menu Selections

There are two ways to navigate through the menu selections.

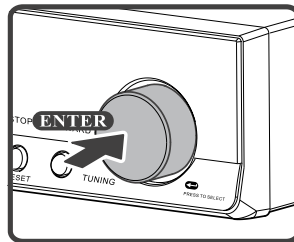
1. Navigate through the selections by rotating the Turning knob on the radio clockwise or counter clockwise to move the > symbol and press the Turning knob to confirm the selection.

Use FORWARD/BACK to enter/go to previous menu.

Menu navigation:



2. Use the navigation buttons (TUNE +, TUNE-, BACK, FWD) on the remote control to move the > symbol and press enter to confirm the selection. Use FORWARD/BACK to enter/go to previous menu.



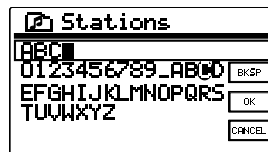
* If necessary, press the BACK button until you can find “Main menu”. Then highlight and press is with the Turning knob. And you can start to operate the radio.

Entering Texts

To start using the radio, text entering may be required. For example, entering user name, password, search station, etc.

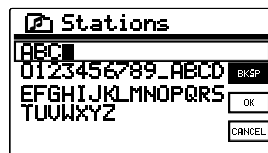
To enter texts:

- Rotate the Turning knob to highlight the text/number/symbol.

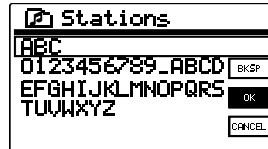


- Press the Turning knob to confirm.

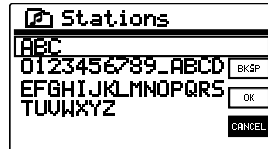
- Use BKSP to delete.



- Use OK to enter when you are done.



- Use CANCEL to cancel and exit.

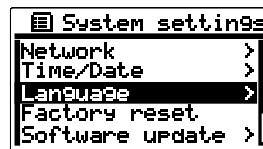
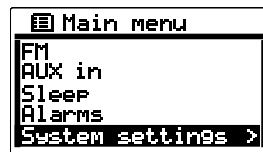
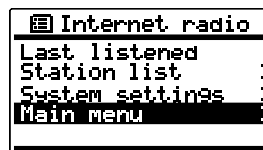


Language Setup

Choose the language to display on the screen.

- Go to > System settings > Language and select the language.

* If necessary, press the BACK button to find the "Main menu"



Getting connected to Internet (for Internet Radio)

Before you can use your Internet radio, you must have the following:

- A broadband Internet connection or
- A wireless access point (Wi-Fi) or a wired Ethernet connection (10 or 100 M bits/sec with RJ45 connection) connected to your broadband Internet, preferably via a router. In many cases the broadband modem, router and wireless access point will be a single combined unit supplied by your Internet Service Provider or bought from a computer store.
- If your wireless network is configured to use Wired Equivalent Privacy (WEP) or Wi-Fi Protected Access (WPA) data encryption then you need to know the WEP or WPA key so you can get the Internet radio to communicate with the network.

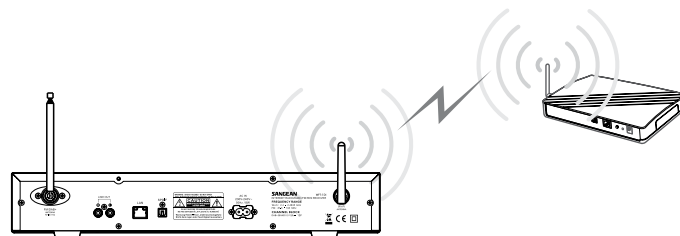
IMPORTANT:

Before you continue, make sure that your wireless access point or router is powered up and working with your broadband Internet service (use your computer to verify this). To get this part of the system working you must read the instructions supplied with the wireless access point or router.

* There are 2 ways of connecting your radio to the network, wired and wireless:

Connecting to wireless network

1. Make sure you are within range of a wireless network.



2. Go to > System settings > Network > Network wizard > [name of the wireless network].

3. If your wireless Internet access (router) haven't been set the password, the radio will be connected to the Internet. Or,

4. If your wireless Internet access (router) has been set the password, the display will show either 'Enter WEP key' or 'Enter WPA key'. You therefore need to enter the correct WEP or WPA key into the radio to allow it to communicate with your network.

If you do not have the WEP or WPA key, then you should obtain it from the person who set your network. Some Wi-Fi routers may come with a key already set up by the supplier, in which case you should refer to the user documentation provided with it.

You will be prompted to enter password:

- Rotate the Turning knob to highlight the text/number/symbol.

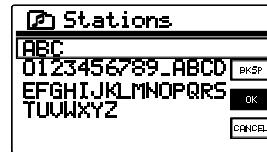


- Press the Turning knob to confirm.

- Use BKSP to delete.



- Use OK to enter when you are done.



- Use CANCEL to cancel and exit.



5. Then the screen will show "Connected" when connection had been made.

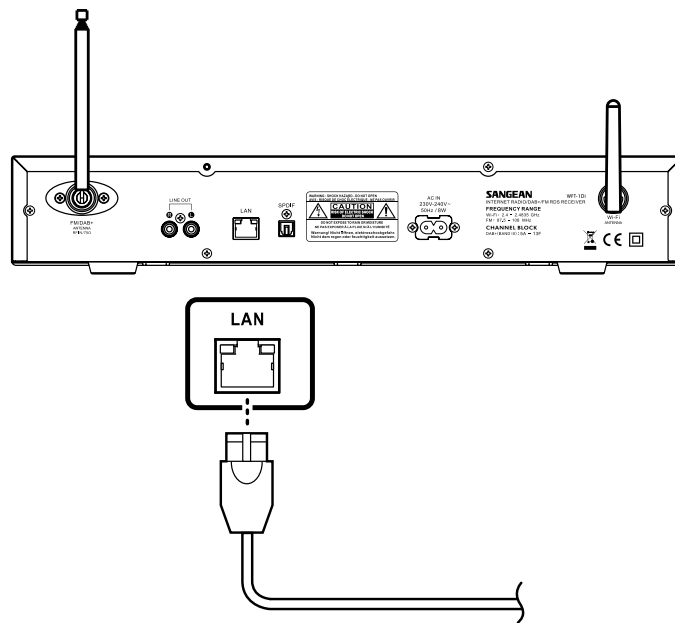
Connecting to wired network

Connect the Ethernet cable into the RJ-45 socket at the back of the radio. If a wired connection is present then the radio will use this in preference to a wireless connection.

There are two indicator lights incorporated into the RJ-45 connector. If you have problems with your wired connection, they may help you to identify the possible cause of the problem.

Green ON = Link established, Flashing = Data transfer.

Yellow ON = 100M bps link, OFF = 10M bps link.



Listening to Internet Radio

There are 3 ways to enter Internet Radio mode:

1. From the menu selections go to > Main menu > Internet radio or
2. Press the BAND button until you see "Internet radio", or
3. Press the INTERNET RADIO button on the remote control.



The radio will play the last played radio station.

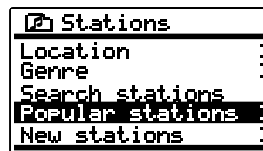
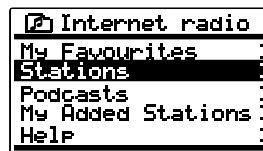
If you would like to select other stations (or it is the 1st time use, no last played radio station), follow the instruction below.

To search for Internet radio stations:

In The Station list you will find 5 different ways to search for stations.

Go to > Main menu > Internet radio > Stations and you will find 5 options. When you enter Internet radio, you may find the radio is playing the last played station. In this case, rotate the Tuning Knob to continue the operation.

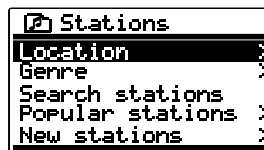
When you enter Stations, there are 5 options to search for stations:



Location:

enables you to choose a radio station from the list first by geographic region and then by country.

1. Rotate the Tuning Knob until the display shows <Location>, and then press the Tuning Knob to enter the Location search.



2. Rotate the Tuning Knob until it shows the continental you would like to go to. And press the Tuning Knob to enter.



3. Rotate the Tuning Knob until it shows the country you would like to go to. And press the Tuning Knob to enter.



4. It will show the catalog of Internet radio stations from the country you select. Use the same way to select the catalog, and then the radio station.



5. When you find the radio station you would like to listen to, press the Tuning Knob. In few seconds the radio will connect to the selected radio station.

* Should you be unable to connect to a particular station, please note that some radio stations do not broadcast 24 hours per day, and some stations are not always on-line.

Genre:

enables you to choose radio stations according to their content, for example Classic, Rock, Sport, News, etc.

1. Rotate the Tuning Knob until the display shows <Genre>, and then press the Tuning Knob to enter the Genre search.
2. Rotate the Tuning Knob until it shows the type of music you would like to go to. And press the Tuning Knob to enter.
3. Rotate the Tuning Knob until it shows the country you would like to go to. And press the Tuning Knob to enter.
4. It will show all the Internet radio stations from the genre and country you are looking for.
5. When you find the radio station you would like to listen to, press the Tuning Knob. In few seconds the radio will connect to the selected radio station.

Should you be unable to connect to a particular station, please note that some radio stations do not broadcast 24 hours per day, and some stations are not always on-line.

Search stations:

enables you to search for a station by entering the name or a keyword.

1. Rotate the Tuning Knob until the display shows <Search stations>, and then press the Tuning Knob to enter the Search stations search.
2. Enter the key word of the radio station name you would like to search for by rotating and pressing the Tuning Knob.
3. When the key word is input, press on "OK". In a moment, the radio will show all the radio stations related to your search.

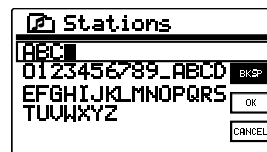
To enter texts:

- Rotate the Turning knob to highlight the text/number/symbol.



- Press the Turning knob to confirm.

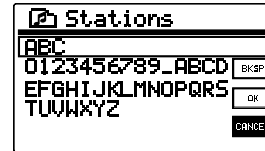
- Use BKSP to delete.



- Use OK to enter when you are done.



- Use CANCEL to cancel and exit.



4. Use the Tuning Knob to find the radio station you would like to choose, then press the Tuning Knob, and the radio will connect to the radio station you choose.

Popular station:

enables you to view a list of popular stations and choose from them.

New station:

enables you to view a list of the newest stations and choose from them.

To listen to the Podcasts:

Some radio stations allow you listen to programs that have already been broadcast.

- Go to > Main menu > Internet radio > Podcasts and you will find 3 options:
 1. Location:
enables you to choose a radio station from the list first by geographic region and then by country.
 2. Genre:
enables you to choose podcasts according to their content, for example Classic, Rock, Sport, News, etc.
 3. Search station:
enables you to search for a podcast by entering the name or a keyword.

To listen to My Favorites / My Added Station:

My Favorites and My added stations allow you to add Internet radio stations using Frontier's website and listen to those stations on your radio. It supports http:// form, but not mms:// form.

- Go to > Main menu > Internet radio > My Favorites / > My Added Stations
 1. Go to > Station list > Help > Get access code. The display will show the Access code.
 2. Visit the website using your computer <http://www.wifiradio-frontier.com> then click on "register here" and fill out the form with the access code shown on the display. You can leave blank on "WiFi radio model".
- Register online:
Before first use, please follow the instructions to register on the website:

Frontier Website

3. After the registration, the web page shows “My favorite” and “My added station” for operating these 2 functions. After this one time registration, every time you would like to use these functions, just go to the website: and enter the email address and password.

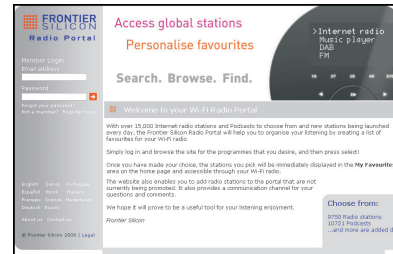
- To edit My Favorites:

1. Use Browse or Search for stations on the web site to find a station,
2. Click the “Add” icon and the station is added to My Favorite folder.

- To edit My Added Stations:

My Added Stations allows you to add the Internet radio stations if you know the web address of the Internet radios.

1. Click the arrow under My added stations and you will be asked to enter the web address. Enter the URL exactly as described on the web page.
2. Click the “Add” icon to add the station.



Music Player

The Music Player allows you to play audio files which are stored on a computer on your network. You have to set up on the computer before you play the music on your radio. It doesn't support iTunes yet.

Shared Folder

The Windows Media Player 11 allows you to play audio files that are stored on a computer or a computer on your network.

Your radio supports two file access methods. It can connect to Shared Folders on the network. It can also connect with file server applications using the Universal Plug and Play (UPnP) protocol known as Shared Media.

All of the supported file types are playable in Windows Shares mode.

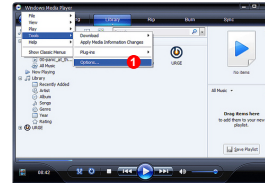
When using a UPnP server, the playable file types are dependant on the server software used. For example, Microsoft Windows Media Player11 can serve MP3 and WMA files. To be able to play the other supported file types via UPnP you may need to install additional third-party software.

When using Windows Shares, music selection is by Artist, by Album and optionally by track within an Album. When using a Shared Media UPnP server, the search and selection criteria are determined by the server, but typically include additional options such as Genre.

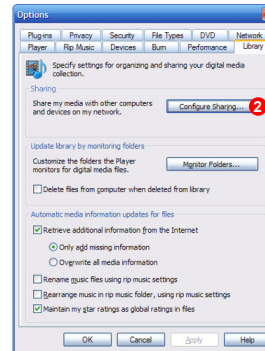
Many server applications also allow you to access files according to the folders within which they are stored.

To share media using Windows Media Player 11:

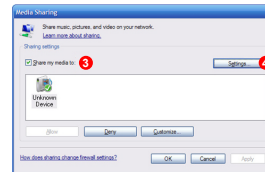
1. Open Media Player and click the arrow below Library tab then choose Options.



2. Click the Configure Sharing button.

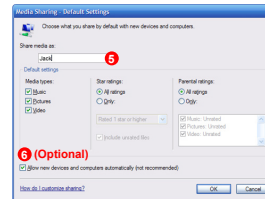


3. Check the Share my media to: check box. WiFi Radio is shown as an Unknown Device.



4. Click the Settings button.

5. Name your Share media and choose the settings.
6. Finally, check the box to choose to Allow new devices and computers automatically or not.
7. Click Ok when you are done.



Shared Media (UPnP)

Shared Media uses Windows Media Player (WMP) 11 and above as media server. This mode does not require any setting in the radio, but the PC needs to be configured to allow the radio access to the media. You will only have to do it once.

To setup your PC for shared media:

1. If your PC is running Microsoft Windows XP or Windows Vista then you can use Microsoft's Windows Media Player 11 (WMP 11) to act as your UPnP (Universal Plug and Play) media server. If not already installed on your PC, Windows Media Player 11 may be downloaded from Microsoft's website.
2. Once installed, WMP 11 can create a library from all the media files available to it on your PC. To add new media files to the library, select 'File > Add to Library... > Advanced Options', click 'Add' and choose the files you wish to add and click 'OK'.

To play music in the Music Player's shared folders:

1. Go to > Main menu > Music Player > Shared folders > [name of computer] > [name of folders]. User name and password may be required.
2. Find and select the audio file you want to listen to in the folder and press the Turning knob to play.
3. Use Forward/Back to go to next/previous track.

To play music in the Music Player's shared media:

1. Go to > Main menu > Music Player > Shared media > [name of computer] > [media categories]. The UPnP server makes Media categories available. For example, 'Music' or 'Playlists'. User name and password may be required.
2. Find and select the audio file you want to listen to in the folder and press the Turning knob to play.
3. Use Forward/Back to go to next/previous track.

Digital Radio (DAB plus)

To listen to the Digital Radio (DAB plus) radio, there are 3 ways to enter Digital Radio (DAB plus) mode, after turning on the radio:

1. From the menu selections go to > Main menu > DAB or
2. Press the BAND button until you see "DAB radio", or
3. Press the DAB button on the remote control.



* If this is the first time the radio is used in Digital radio (DAB plus) mode, the display will show "Scanning". If the radio has been used before, the last played station will be selected. If there is no station been detected in your area, the display will show "Service not available". You may relocate your radio to a position giving better reception.

Selecting a Digital Radio (DAB plus) station

1. Rotate the Turning knob to scroll through the list of available stations.
2. Press the Turning knob to select the station. The display may show "Connecting...". And then enter the station you choose.

Secondary service - a Digital Radio (DAB plus)

Some radio stations have one or more secondary services associated with them. Typically they are not broadcasting continually. If a station has a secondary services, the secondary services will appear in the list of radio station names beneath the main (or primary) station.

- Rotate the Turning knob to scroll through the list and press on it to select the station.

Display modes - Digital Radio (DAB plus)

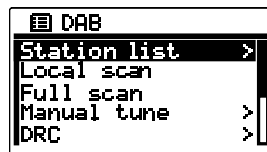
Your radio has 5 display options when in Digital Radio (DAB plus) mode.

- Press the INFO button to cycle through the different display options.
 - a. Frequency:
Displays the frequency of Digital Radio (DAB plus) of the station listened to.
 - b. Signal strength and Signal error:
Displays a graphic showing the signal strength and the signal error for the station been received.
 - c. Bit rate, Codec and Channels:
Displays the digital bit rate, decode method and channels of the station been listened to.
 - d. Date:
Displays the current date.
 - e. Scrolling text:
Displays the text provided by the station been listened to. If the station doesn't provide the text, the display will show "Playing".

Finding new stations - Digital Radio (DAB plus)

If you would like to use your radio for Digital Radio (DAB plus) reception in a new location, or if no station were detected during the initial scan, you can follow the procedure below to find out which stations are available:

1. Ensure the radio is on and in DAB plus (Digital Radio) mode.
2. Press the BACK button (if necessary) to go to the DAB plus (Digital Radio) menu.
3. Rotate the Turning knob until "Local scan" is highlighted on the display, and press the Turning knob. And your radio will perform a scan of your local frequencies.
4. The display will show "Scanning". As new stations are found, the counter will increase and stations will be added to the list.
5. To scan a full range frequency of your radio, rotate the Turning knob until "Full scan" is highlighted, and press the Turning knob. The display will show "Scanning". As new stations are found, the counter will increase and stations will be added to the list.

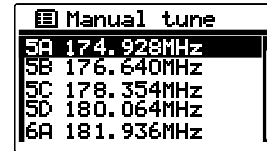


Manual Tuning - Digital Radio (DAB plus)

This is for you to turn to the specific channel directly.

1. Ensure the radio is on and in DAB plus (Digital Radio) mode.
2. Rotate the Turning knob until "Manual tune" is highlighted on the display, and press the Turning knob.

3. Rotate and press the Turning knob to select the required channel.
The clear unfilled rectangular on the display shows the minimum signal level required for satisfactory reception. The signal strength bar will go up and down showing the changing signal strength as you adjust the antenna on your radio.



4. When a DAB plus (Digital Radio) signal is found, the display will show the name of the DAB plus (Digital Radio) multiplex and a bar graph to indicate the signal strength.
5. Any new stations found will be added to the list in the radio.
6. Press the Turning knob to access the DAB plus (Digital Radio) menu, and select "Station list" to go back to the normal tuning.

DRC (Dynamic Range Control) - Digital Radio (DAB plus)

DRC can make quieter sounds easier to hear when your radio is listened in noisy environment. Not all the stations support DRC function.

1. Ensure the radio is on and in DAB plus (Digital Radio) mode.
2. Press the BACK button to go to the DAB plus (Digital Radio) menu.
3. Rotate the Turning knob until “DRC” is highlighted on the display, and press the Turning knob.
4. The display will show:
 - DRC high: DRC level is set as sent by broadcaster.
 - DRC low: DRC level is set to 1/2 that sent by broadcaster.
 - DRC off: DRC is off.
 Rotate and press the Turning knob to make the selection.

Station order setup - Digital Radio (DAB plus)

There are 3 station order settings which are alphanumeric, ensemble and valid. The default of your radio is alphanumeric.

1. Ensure the radio is on and in DAB plus (Digital Radio) mode.
2. Press the BACK button to go to the DAB plus (Digital Radio) menu.
3. Rotate the Turning knob until “Station order” is highlighted on the display, and press the Turning knob.
4. Rotate and press the Turning knob to make the selection of:
 - Alphanumeric: Arranges your stations by alpha-number like A...Z 0...9.
 - Ensemble: Arranges each station due to multiples.
 - Valid.: Shows the stations for which a signal can be found.

FM Radio

To listen to the FM radio, there are 3 ways to enter Internet Radio mode, after turning on the radio:

1. From the menu selections go to > Main menu > FM or
2. Press the BAND button until you see “FM”, or
3. Press the FM button on the remote control.

The radio will play the last played radio station. If you would like to select other stations, follow the instruction below.

To change FM stations:

1. Rotate the Turning knob on the radio clockwise or counter clockwise or press the TUNE+/TUNE- buttons on the remote to increase/decrease the radio frequencies. Or,
2. Press the Turning knob on the radio or ← on the remote control to scan and go to the next available FM station.

FM RDS – Radio Data System

The Radio Data System (RDS) is a system in which inaudible digital information in addition to the normal FM radio program is transmitted. Under FM band, it provides functions such as Clock Time, Music Type Search and Information Mode:

- * The information display is only available when the station provides R.D.S service.
- Press the INFO button when the radio is under FM mode, to cycle through the various modes.

EQ- Equalizer

Your radio has bass and treble characteristics of the sound can be adjusted to your personal taste.

1. Press the EQ button either on the radio or on the remote control.
2. Select the suitable EQ setting for the music you are listening to. Or Select User EQ to adjust bass and treble. When Flat is selected, treble and base will be set to zero.

Preset

Preset allows you to store the most frequent listened stations that you can select those stations easily and quickly. You can preset up to 10 stations for each Internet Radio, FM and Digital Radio (DAB plus).

To store a preset:

1. Turn to the required band (Internet Radio, FM or Digital Radio (DAB plus)) and station.
2. Press and hold the required preset button (1 to 10) on the remote control until the display shows "Preset stored". The station will be stored in the chosen preset. Repeat this for the remaining presets if needed.

There is another option for FM mode:

1. Press the Preset button and the LCD will show "Save to preset" list.
2. Rotate the Tuning knob to select which preset number you would like to save, and press the Tuning knob to save the preset.

To recall a preset:

1. Enter the required band (Internet Radio, FM or Digital Radio DAB plus)).
2. Press the required preset button (1 to 10) and your remote control will then to the station stored in the preset memory. Or press the STOP/PRESET button and use TUNING KNOB to select and recall the preset.

Clock Operation

The radio must have the clock / date set to use the alarm functionality.

Clock/Date Setup

1. To setup the time go to > System settings > Time/Date > Set Time/Date.
2. Use TUNE+/TUNE- or Turning knob to adjust the values and use FORWARD/BACK to move back and forth between fields. Press the Turning knob or the ← button to move back and forth between fields or confirm.

Time Zone Setup

To setup the time go to > System settings > Time/Date > Set timezone. Then select the time zone.

DST (Daylight Savings Time setup)

To setup the daylight saving time (1 hour ahead) go to > System settings > Time/Date > Daylight savings. And then select ON or OFF for the daylight savings.

Time/Date Auto Update

Auto update menu allows the user to select whether or not the time/Date is to be synchronized with the Internet.

- To setup the auto update go to > System settings > Time/Date > Auto update and choose the source of the update.

Set 12/24 Hour

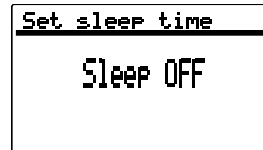
12/24 hour setup allows you to change the clock display format.

- To setup the auto update go to > System settings > Time/Date > Set format, and choose 12 hour or 24 hour display.

Set Sleep Time

Sleep time allows you to set the time to turn the radio off automatically.

Press the Timer button on the radio. And the radio will enter the Set Sleep time mode. While the display still showing as the picture, rotate the Tuning Knob to adjust between off, 15 minutes, 30 minutes, 45 minutes, and 60 minutes.



Set Alarms

There are 2 alarms.

1. Press the Timer button twice on the radio.
2. Choose Alarm1 or Alarm2 to enter Alarm setup, by rotating and pressing the Turning knob.

3. After entering the Alarm setup, there are some options to set up:

- **Enable:**
On/Off: Use this option to turn the alarm on/off, by pressing the Turning knob.
- **Frequency:**
To set whether the alarm is for once, everyday, weekly, weekdays or at weekends.

Daily - will sound everyday.

Once - will sound at one time only.

Weekends - will sound on weekends only.

Weekdays - will sound on weekdays only.

- **Time:** Alarm time setup.
- **Mode:**
Choose the source of what to play when time is up: Buzzer, Internet radio, DAB (Digital Radio) or FM.
- **Preset:**
Choose the radio station which will play when time is up. You can choose from the last played station, or from the Presets.
- **Volume:** To adjust the alarm volume.
- **Save:** To save the change you have made.

When the Alarm sounds

To turn off the alarm, press the STANDBY button. Or,

To interrupt the alarm sounding, press any button of the radio, the alarm will stop for 5 minutes and the display will show the count down.

The snooze function can be repeat during the period of the alarm is active.

Press the STANDBY button to cancel the snooze and alarm function.

Upgrade firmware

From time to time, new software features for your radio may be developed. For example, a new audio decoder may be added to allow an alternative audio format to be supported. Your radio has therefore been designed to allow its internal software to be upgraded using your Internet connection.

Upgrading the software will remove all network settings, radio station presets and alarm settings from your radio. Do not attempt this procedure unless you have a good Internet connection and a reliable mains power supply. If you connect to your router using a Wi-Fi connection, make sure that this is also reliable before proceeding.

The Upgrade Firmware option allows your radio to download new internal software from the Frontier portal on the Internet. If there is new software available, then the radio will ask whether you want to download it or not. Selecting No or using the Back button will cancel the operation.

IMPORTANT:

Do not switch off the power to the radio until the upgrade operation is complete and the radio has restarted, otherwise the radio may become permanently damaged.

There are two mechanisms to upgrade the radio.

Upgrade via Internet:

Go to > System settings > Software upgrade

There are 2 options, you can either choose Auto-check setting to check periodically for new software version, or check it now.

Follow the instruction on the display, it tells you if the software of your radio is up to date or not. If not, you can upgrade to the latest software.

Upgrade via USB

1. Connect the radio with the PC using an USB cable.
2. Start the upgrade.exe utility on the PC.
3. Utility will ask you to run the Software upgrade wizard on the Wi-Fi radio.
4. If the radio is not yet in upgrade mode (showing the text "Waiting for PC wizard..."), enter the Software upgrade mode by removing the power, then holding down the keys <skip backward> and <skip forward> while turning the radio on again.
5. The upgrade will automatically start and takes approximately 2 minutes.
6. Upon completion, the radio will automatically reboot and load the new software.

Factory Reset

If you wish to completely reset your radio to its initial state this may be performed by following this procedure.

1. Go to > System settings > Factory reset.
2. Rotate and press the Turning knob to confirm rest.
3. The display will show "Restarting" for several seconds, and then the Factory reset is done.

Trouble Shooting

Problem	Possible Cause	Possible Solution
Unable to connect to Wi-Fi network or Unable to get Internet listing.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Router might be down. 2. Wrong network password entered. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check if PC is able to connect to the network. 2. Check if the network key is correct.
Unable to hear sound in AUX IN mode.	Aux device or radio volume not adjusted correctly.	Increase the volume on the radio and the aux device.
Unable to find PC or music folder using scan.	Sharing not enabled.	Enable sharing. See Music Player for more details.
Unable to connect to certain stations.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selected Internet radio station might be down. 2. The station does not support the format used by the Internet radio station. 3. Radio is not broadcasting at this time of day or reached maximum allowed listeners. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check if PC is able to access the Internet radio portal (http://www.wifiradio-frontier.com) when connected to the same Wi-Fi network. 2. Try connecting to the radio station again later.
Connections are Unstable.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interference caused by other electronic products. 2. Internet may be out of bandwidth. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Try moving the Radio to another Location. 2. Try connecting to a wired network and if the problem persists, turn off programs that are using the Internet on your PC to preserve bandwidth.

Specification

TUNE	FM	Frequency (MHz)	87.5 - 108
	Digital Radio (DAB plus)	Band III	(5A – 13F)
	WiFi	IEEE 802.11 b / g (GHz)	2.4 - 2.4835
	Ethernet	IEEE 802.3	*
Internet Radio		vTuner	
Media Player		*	
FEATURE		Program upgrade	Via USB-B
		EQ	Tone control
I/O Socket		AC / DC - in	AC
		Line - out	*
		Earphones	*



If at any time in the future you should need to dispose of this product please note that: Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)

Sommaire

<i>Consignes de sécurité importantes</i>	47-49
<i>Démarrage</i>	50-51
<i>Commandes</i>	52-55
<i>Options réseau sur la télécommande</i>	56-59
<i>Connexion à Internet (pour la radio Internet)</i>	60-63
<i>Ecouter la radio Internet</i>	64-76
<i>Radio numérique (DAB plus)</i>	77-82
<i>Fonctionnement de l'horloge</i>	83-85
<i>Mise à niveau du firmware</i>	86-87
<i>Dépannage</i>	88
<i>Spécifications</i>	89

Consignes de sécurité importantes

1. Lire et comprendre toutes les consignes de sécurité et d'utilisation avant d'allumer l'appareil.
2. Les consignes de sécurité doivent être conservées pour une éventuelle consultation ultérieure.
3. Toutes les consignes d'utilisation et d'avertissements concernant l'appareil devraient être suivies.
4. Suivre toutes les consignes et instructions d'utilisation.
5. Utilisez seulement les pièces/accessoires spécifiées par le fabricant.
6. Utilisez seulement un chiffon doux et sec pour nettoyer le boîtier externe de la radio.
7. Ventilation: Cette radio devrait être située de sorte que son emplacement n'interfère pas avec sa propre ventilation. Exemple, la radio ne doit pas être utilisée sur un lit, sofa, couverture ou autres surfaces qui risqueraient de bloquer les orifices de ventilation. Ne pas placer l'appareil dans des endroits clos comme un coffre ce qui réduirait le débit d'air nécessaire à sa propre ventilation. Maintenez 10 cm d'espace à l'arrière de la radio.
8. Eau et humidité: L'appareil ne doit pas être utilisé près de l'eau. Ne pas utiliser près d'une baignoire, cuvette, évier, sous-sol humide, piscine, etc.
AVERTISSEMENT ! n'exposez pas cette unité à la pluie ou l'humidité.
9. N'exposez pas ce produit à des éclaboussures et égouttements. Les objets contenant des liquides, tels que les vases ou verres, ne doivent pas être posés sur l'unité.
10. N'installez pas cet appareil près de sources de chaleur telles qu'un radiateur, conduit d'air chaud, poêle ou autres appareils (en incluant les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
11. Ne pas placer la radio sur un support instable, table, chariot etc. La radio risquerait de tomber ce qui pourrait gravement l'endommager.
12. Ne pas essayer d'entretenir l'appareil vous-même. Retirer le capot vous exposerait à des tensions électriques dangereuses et annulerait la garantie. Adressez-vous à un réparateur qualifié.
13. Débrancher la radio du secteur avant nettoyage. Employer seulement un tissu humide pour le nettoyage extérieur de la radio.
14. Ne raccordez pas le cordon d'alimentation CA à une prise de courant CA mouillée. Assurez-vous que la prise de courant est sèche avant et après utilisation.
15. Source d'énergie: La radio devrait être utilisée seulement avec la source d'énergie indiquée sur l'étiquette de l'appareil. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation dans votre habitation, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité.

16. Cordon électrique: Le cordon électrique devrait être placé de manière à ne pas marcher dessus, pincer ou placer des objets sur celui-ci. Prêter une attention particulière au cordon électrique et à la prise, surtout à la sortie de l'appareil. Débrancher l'appareil en saisissant la prise et non pas le cordon lui-même. Utiliser la radio seulement avec le type d'alimentation indiqué sur l'appareil. Si vous n'êtes pas sûr de la source d'énergie présente à votre domicile, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité.
17. Ne désassemblez pas le dispositif de sécurité de la fiche de mise à la terre ou de polarisation. Une prise polarisée possède deux broches, une étant plus large que les deux autres. Une fiche de mise à la terre dispose d'une troisième broche. Cette troisième broche permet votre sécurité. Cette fiche s'adapte seulement à une prise de courant mise à la terre. Si la fiche fournie ne s'adapte pas à votre prise de courant, consultez un électricien pour le remplacement de la prise de courant obsolète.
18. Ne pas surcharger les prises murales ou les rallonges électriques. Ceci peut avoir comme conséquence un risque d'incendies ou d'électrocution. Ne jamais insérer d'objet d'aucune sorte dans la radio ni dans les ouvertures.
19. la prise de courant doit se trouver près de la radio, et simple d'accès durant un cas d'urgence, pour mettre la radio hors tension, déconnectez la fiche du cordon de la prise de courant CA.
20. Insertion d'objets et de liquides-Ne jamais insérer d'objet d'aucune sorte dans la radio ni dans les ouvertures. L'objet pourrait entrer en contact avec des parties électrifées et créer des surtensions, chocs électriques ou des incendies. Ne renversez jamais de liquides sur l'unité.
21. Débranchez ce produit de la prise de courant puis contactez un personnel qualifié dans les conditions suivantes:
 - a. Le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé.
 - b. un liquide a été renversé ou si un objet est tombé dans l'appareil.
 - c. La radio a été exposée à de la pluie ou à de l'eau.
 - d. si l'appareil ne fonctionne pas normalement même en suivant les instructions d'utilisation.
 - e. L'appareil a subi une chute ou est endommagé.
 - f. La radio semble fonctionner de manière anormale ou vous remarquez un changement dans son fonctionnement.
22. En cas de fissures présentes sur l'écran LCD, ne le laissez pas entrer en contact avec des liquides.
23. Les modifications non expressément approuvées par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser l'unité.
24. Pour se conformer aux exigences de conformité aux expositions RF de la FCC, aucune modification de l'antenne ou de l'équipement n'est permise. Toute modification apportée à l'antenne ou à l'équipement peut se résulter par une exposition aux RF et annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser l'unité.

25. INFORMATIONS FCC

La déclaration sur les interférences de fréquences radio de la Federal Communication Commission inclut les points suivants:

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de Classe B; en accord avec les règles de la FCC, chapitre 15. Ces limites ont pour objectif de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et rayonne de l'énergie de fréquence radio et peut nuire aux communications radio s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec le mode d'emploi. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences surviendront dans une installation particulière.

Si l'équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, qui peuvent être localisées en allumant ou en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à corriger les interférences en employant une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Séparer davantage l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise de courant située sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Demandez assistance à un revendeur ou un technicien expérimenté dans le domaine radio/TV.

L'utilisateur ne doit pas modifier cet équipement sans accord écrit préalable de SANGEAN ELECTRONICS INC. Toute modification peut annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

26. Une pression sonore excessive provenant des écouteurs peut affecter votre ouïe.

Un paramètre plus élevé que l'égaliseur à une tension de signal de la sortie vers les oreilles – et les écouteurs.

Démarrage

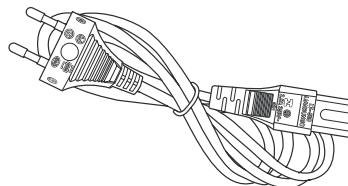
Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition de la radio Sangean WFT-1Di.

Vérifiez que les éléments suivants sont présents dans l'emballage:

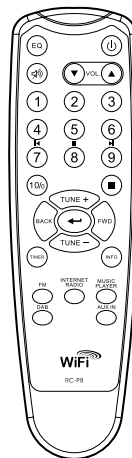
Produit et accessoires:

- Cordon d'alimentation: permet d'alimenter la radio.
- Télécommande: permet de contrôler la radio à distance.

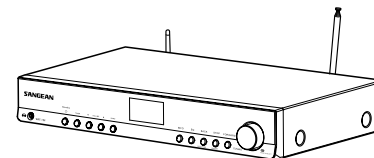
Cordon d'alimentation



Télécommande

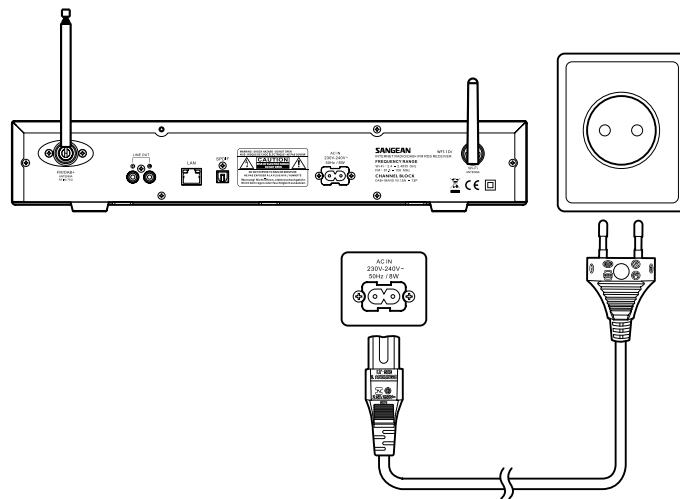


Radio WFT-1Di Wi-Fi



Mise sous tension de la radio

1. Raccordez une extrémité du cordon d'alimentation à la radio et raccordez l'autre extrémité à une fiche de courant murale tel qu'indiqué.



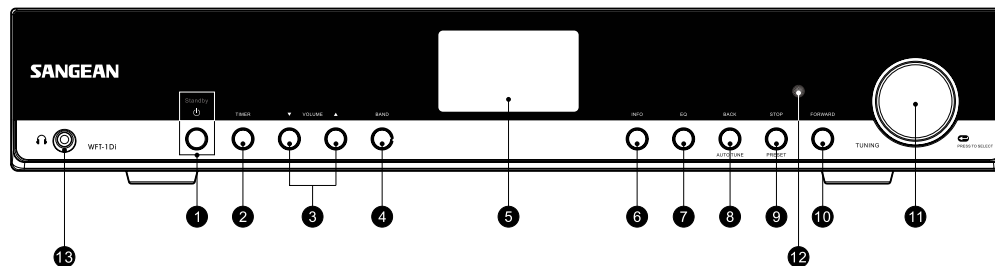
2. Appuyez sur la touche STANDBY pour mettre en marche la radio.

Remarque:

Utilisez seulement l'adaptateur de courant fourni avec la radio. Raccorder un autre type d'adaptateur de courant peut endommager la radio de manière permanente.

Commandes

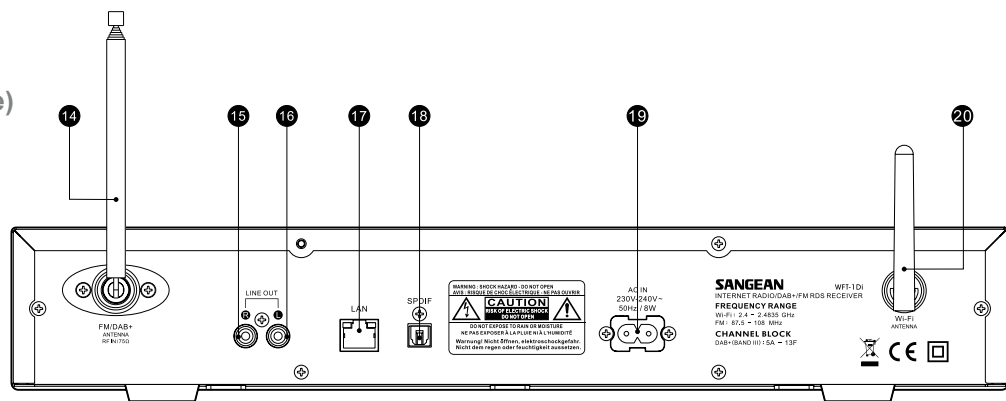
(Panneau avant)



	Élément	Description
1	STANDBY	Pour mettre en marche/éteindre la radio.
2	TIMER	Appuyez sur cette touche pour régler la minuterie Sommeil et les alarmes.
3	VOLUME HAUT/BAS	Appuyez sur la touche pour régler le volume.
4	BAND	Appuyez sur cette touche pour basculer entre les modes (Radio Internet, Radio numérique (DAB +) Lecteur audio, FM).
5	Ecran LCD	Permet d'afficher le texte.
6	INFO	Appuyez sur cette touche pour afficher les informations sur l'écran LCD.
7	EQ	Appuyez sur cette touche pour accéder à l'option Egaliseur.
8	RETOUR	Appuyez sur cette touche pour revenir à la page précédente dans un menu. En mode Lecteur audio, appuyez sur cette touche pour sélectionner la piste précédente. Dans les interfaces de configuration, appuyez sur cette touche pour accéder au champ précédent.
9	STOP/PRESET	Appuyez sur cette touche pour accéder au menu des présélections. En mode Lecteur audio, appuyez sur cette touche pour arrêter la lecture.
10	AVANT	Appuyez sur la touche pour déplacer le curseur vers la droite lorsque vous entrez le nom d'utilisateur ou le mot de passe. En mode Lecteur audio, appuyez sur cette touche pour sélectionner la piste suivante.
11	Commande Turning	Tournez cette commande pour effectuer des sélections/naviguer parmi les options. Appuyez sur la touche pour confirmer vos sélections.
12	Capteur infrarouge	Permet de recevoir les signaux de la télécommande.
13	Connecteur Ecouteurs	Permet de raccorder une paire d'écouteurs.

Commandes

(Panneau arrière)

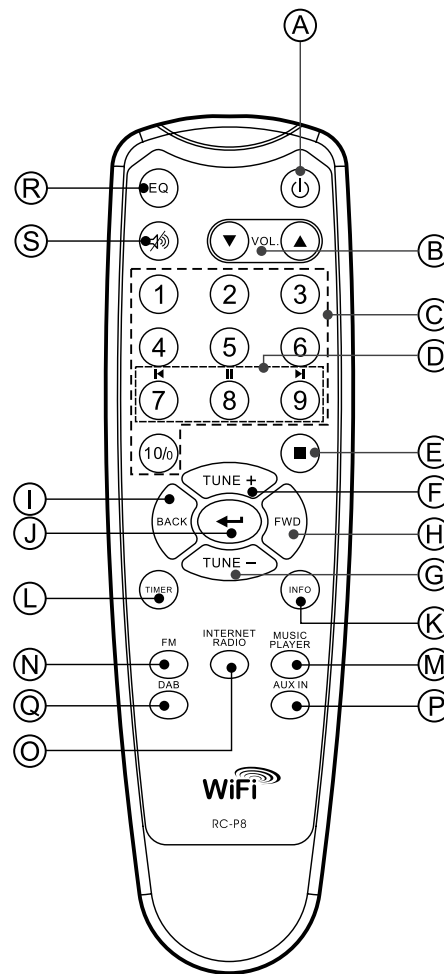


Elément	Description	
14	Antenne de la radio FM et numérique (DAB plus)	Permet de recevoir des signaux FM et numériques (DAB plus).
15	Connecteur LINE OUT de droite	Permet de raccorder des haut-parleurs externes - droit.
16	Connecteur LINE OUT de gauche	Permet de raccorder des haut-parleurs externes - gauche.
17	Connecteur LAN	Permet de raccorder un câble Ethernet pour une connexion Internet filaire.
18	Connecteur USB	Permet de raccorder un équipement USB et mettre à niveau le firmware.
19	Connecteur d'alimentation	Permet de raccorder le cordon d'alimentation.
20	Antenne Wi-Fi	Permet de recevoir des stations radio Internet.

Commandes

(Télécommande)

- A. Touche Power
- B. Touches Volume
- C. Touches de présélection radio
- D. Touches de présélection 7,8,9,0,+10 / piste précédente, pause, piste suivante, ajouter 10
- E. Touche Stop
- F. Touche TUNE +
- G. Touche TUNE –
- H. Touche AVANT
- I. Touche RETOUR
- J. Touche Enter
- K. Touche INFO
- L. Touche TIMER
- M. Touche Music Player
- N. Touche FM
- O. Touche Internet Radio
- P. Touche AUX IN
- Q. Touche DAB
- R. Touche EQ
- S. Touche Mute



	Elément	Description
A	Touche Power	Pour mettre en marche/éteindre la radio.
B	Touches Volume	Appuyez sur la touche pour augmenter le volume/diminuer le volume.
C	Touches de présélection radio	Appuyez sur ces touches pour rappeler une station radio.
D	Présélections 7,8,9,0,+10 / piste précédente, pause, piste suivante, ajouter 10	Appuyez sur la touche pour rappeler une station présélectionnée 7, 8, 9, 0, 10 Permet également de sélectionner la piste précédente, pause, sélectionner la piste suivante, 10.
E	Touche Stop	Appuyez sur la touche pour arrêter l'opération en cours. En mode Lecteur audio, appuyez sur cette touche pour arrêter la lecture.
F	Touche TUNE+	Touche de navigation, permet de sélectionner l'option du dessus.
G	Touche TUNE-	Touche de navigation, permet de sélectionner l'option en dessous.
H	Touche AVANT	Appuyez sur la touche pour déplacer le curseur vers la droite lorsque vous entrez nom d'utilisateur ou mot de passe. En mode Lecteur audio, appuyez sur cette touche pour sélectionner la piste suivante.
I	Touche Retour	Dans un menu, appuyez sur cette touche pour revenir d'une page. En mode Lecteur audio, appuyez sur cette touche pour sélectionner la piste suivante. Dans les interfaces de configuration, appuyez sur cette touche pour accéder au champ précédent.
J	Touche Enter	Appuyez sur la touche pour confirmer votre sélection.
K	Touche INFO	Appuyez sur cette touche pour afficher les informations.
L	Touche TIMER	Appuyez sur cette touche pour régler la minuterie Sommeil et les alarmes.
M	Touche Music Player	Appuyez sur cette touche pour accéder au mode Lecteur audio.
N	Touche FM	Appuyez sur cette touche pour accéder au mode radio FM.
O	Touche Internet Radio	Appuyez sur cette touche pour accéder au mode Radio Internet.
P	Touche AUX IN	Appuyez sur cette touche pour accéder au mode Entrée auxiliaire.
Q	Touche DAB	Appuyez sur cette touche pour accéder au mode (DAB plus).
R	Touche EQ	Appuyez sur cette touche pour accéder à l'interface de sélection des égaliseurs.
S	Touche Mute	Appuyez sur la touche pour couper le son de la radio.

Options réseau sur la télécommande

Configuration du PIN réseau (numéro PIN)

Votre radio dispose de l'option pour être contrôlé par une application installée sur un iPhone Apple, iPod touche ou iPod. Le numéro PIN vous permet de vous assurer que votre radio ne puisse être contrôlé que par votre propre appareil Apple plutôt que celui de quelqu'un d'autre.

Les détails de la manière dont cette fonctionnalité peut être utilisée avec votre iPhone ou iPod touch sont expliqués dans la feuille séparée appelée "L'app de commande de votre radio internet Sangean."

Maintenir le réseau connecté

Par défaut, votre radio coupe sa connexion WiFi lorsqu'elle sera en veille. Cela minimise la consommation énergétique, mais cela ne signifie pas que vous devrez allumer cette radio manuellement pour utiliser toute autre logiciel de commande à distance.

Si vous avez besoin de contrôler la radio à distance même lorsqu'elle est en mode veille, alors vous pouvez choisir de maintenir le réseau connecté en utilisant l'option 'Keep connected' dans le menu de paramètres réseau. Dans l'affichage du mode veille, soit l'indicateur de signal WiFi s'affiche avec ou sans une croix dessus en fonction des paramètres réseau sélectionnés.

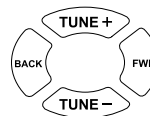
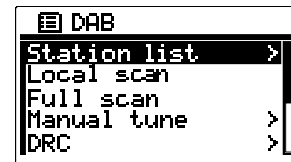
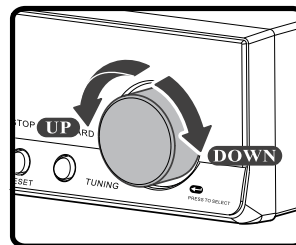
Naviguer dans les menus

Il existe deux manières de naviguer dans les menus.

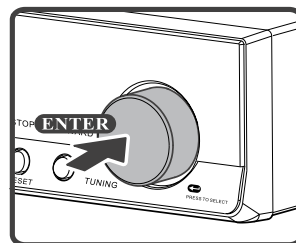
1. Naviguez parmi les sélections en tournant la commande de réglage Tuning de la radio dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour déplacer le symbole > et appuyez sur la commande de réglage Tuning pour confirmer votre sélection.

Utilisez la touche AVANT/RETOUR pour sélectionner/accéder à l'option précédente du menu.

Navigation dans le menu.



2. Utilisez les touches de navigation (TUNE +, TUNE-, RETOUR, AVANT) de la télécommande pour déplacer le symbole > et appuyez sur la touche Enter pour confirmer votre sélection. Utilisez AVANT/RETOUR pour sélectionner/accéder à l'option précédente du menu.



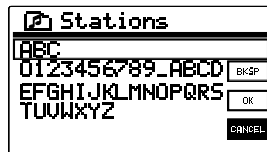
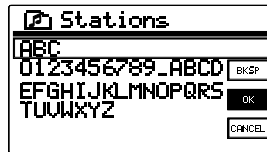
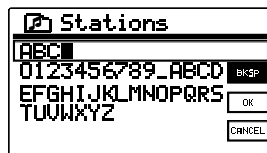
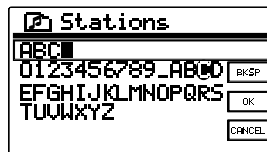
* Si nécessaire, appuyez sur la touche BACK jusqu'à ce que "Menu principal" s'affiche. Sélectionnez cette option puis appuyez dessus en utilisant la commande de réglage Tuning. Vous pouvez utiliser la radio.

Saisie de texte

Pour commencer à utiliser la radio, il est nécessaire d'entrer du texte. Par exemple, entrer un nom d'utilisateur, mot de passe, rechercher une station, etc.

Pour saisir du texte:

- Faites tourner la commande de réglage Tuning pour mettre en surbrillance le texte/numéro/symbole.
- Appuyez sur la touche la commande de réglage Tuning pour confirmer.
- Utilisez BKSP pour supprimer.
- Utilisez OK pour confirmer lorsque vous avez terminé.
- Utilisez CANCEL pour annuler et quitter.

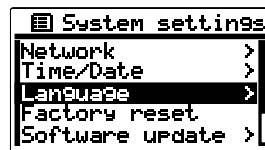
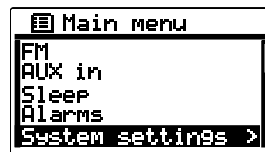
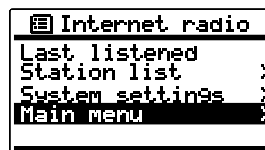


Configuration de la langue

Permet de sélectionner la langue d'affichage.

- Accédez à > Configuration système > Langue et sélectionnez la langue.

* Si nécessaire, appuyez sur la touche BACK pour revenir au "Menu principal".



Connexion à Internet (pour la radio Internet)

Avant d'utiliser cette radio Internet, vous devez être équipé de manière suivante:

- Une connexion Internet haut débit ou
- Un point d'accès sans fil (Wi-Fi) ou connexion filaire Ethernet (10 ou 100 Mbts/sec avec connexion RJ45) relié à votre connexion Internet haut débit, de préférence via un routeur. Dans la plupart des cas un modem haut débit, routeur ou point d'accès sans fil sera un boîtier unique fourni par votre fournisseur d'accès Internet ou acheté dans une boutique d'informatique.
- Si votre réseau sans fil est configuré pour utiliser le cryptage "Wired Equivalent Privacy" (WEP) ou "Wi-Fi Protected Access" (WPA) il vous sera nécessaire de connaître la clé de cryptage de manière à ce que la radio Internet puisse communiquer avec le réseau.

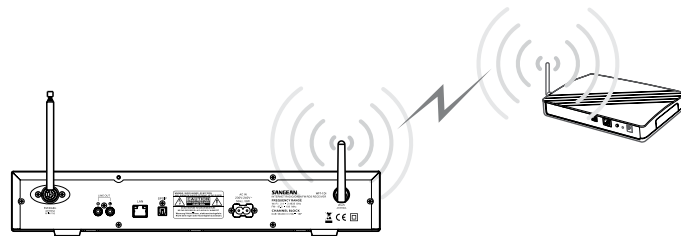
IMPORTANT:

Avant de continuer, assurez-vous que votre point d'accès sans fil ou routeur est sous tension et qu'il marche parfaitement avec votre réseau informatique existant (utilisez votre ordinateur pour vous en assurer). Pour que cette partie de votre système fonctionne, vous devez lire les instructions fournies avec votre point d'accès sans fil ou de votre routeur.

Il existe 2 manières de connecter votre radio au réseau, avec fil ou sans fil:

Connexion à un réseau sans fil

1. Assurez-vous qu'un réseau sans fil soit à portée.



2. Accédez à > Configuration système > Réseau > Assistant réseau > [nom du réseau sans fil].

3. Si votre accès Internet sans fil (routeur) ne requiert pas de mot de passe, la radio se connecte à Internet. Ou,

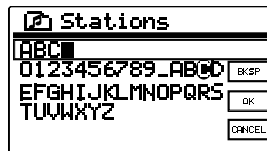
4. Si votre accès Internet sans fil (routeur) demande un mot de passe, l'écran affichera 'Enter WEP key' ou 'Enter WPA key'.

Vous devez saisir la correcte clé WEP or WPA dans la radio afin que celle-ci puisse communiquer avec votre réseau.

Si vous n'avez pas la clé de cryptage WEP ou WPA, l'administrateur de votre réseau pourra vous la communiquer. Certains routeurs Wi-Fi sont fournis avec une clé par défaut, dans ce cas reportez-vous à la documentation fournie avec votre routeur.

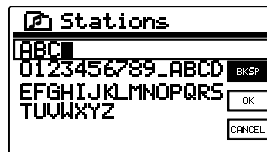
Entrez le mot de passe lorsque celui-ci vous est demandé:

- Faites tourner la commande de réglage Tuning pour mettre en surbrillance le texte/numéro/symbole.

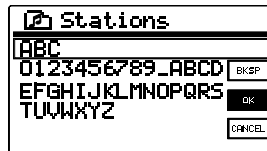


- Appuyez sur la commande de réglage Tuning pour confirmer.

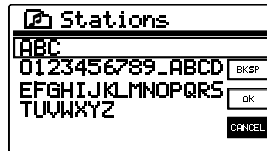
- Utilisez BKSP pour supprimer.



- Utilisez OK pour confirmer lorsque vous avez terminé.



- Utilisez CANCEL pour annuler et quitter.



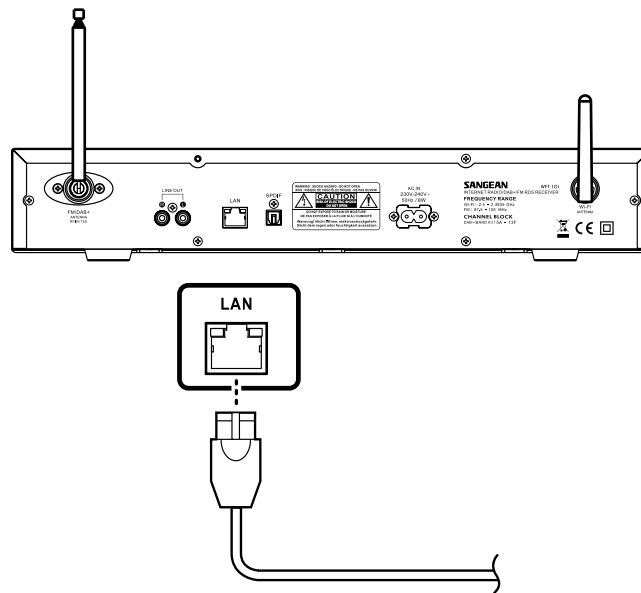
5. L'écran affiche "Connected" lorsque la connexion est établie.

Connexion à un réseau filaire

Connectez la radio au réseau filaire en utilisant un câble Ethernet comme indiqué. Lorsque le câble RJ45 est raccordé à l'unité, la connexion réseau filaire sera prioritaire à la connexion sans fil.

Sur le connecteur RJ-45 se trouvent deux voyants lumineux. Si vous rencontrez des difficultés avec votre connexion filaire, ceux-ci peuvent vous aider à identifier le problème.

Vert allumé = Connexion établie,
le voyant clignote = Transfert de données.
Jaune allumé = Connexion à 100Mbps,
Voyant éteint = Connexion à 10Mbps.



Ecouter la radio Internet

Il existe 3 manières d'accéder au mode Radio Internet:

1. Dans le menu, accédez à > Menu principal > Radio Internet ou
2. Appuyez sur la touche BAND jusqu'à ce que s'affiche "Radio Internet", ou
3. Appuyez sur la touche RADIO INTERNET de la télécommande.



La radio lira la dernière station radio écoutée.

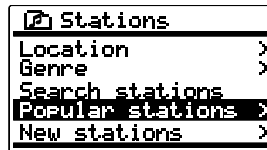
Lorsque vous souhaitez sélectionner d'autres stations, suivez les instructions ci-dessous (ou si s'agit de la première utilisation, vous n'avez jamais écouté de stations radio).

Pour rechercher des stations radio Internet:

Dans la Liste des stations, 5 méthodes de recherche de stations sont disponibles.

Accédez à > Menu principal > Radio Internet > Stations, 5 options sont disponibles. Lorsque vous accédez au mode Radio Internet, la radio lit la dernière station écoutée. Dans ce cas, tournez la commande de réglage Tuning pour continuer.

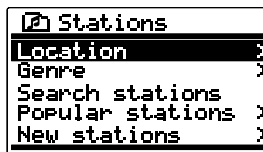
Lorsque vous accédez au mode Stations, 5 options de recherche de stations sont disponibles:



Emplacement:

Cette option vous permet de choisir une station radio à partir de la liste continent et pays.

1. Tournez la commande de réglage Tuning jusqu'à ce que <Location> s'affiche, appuyez ensuite sur la commande Tuning pour accéder au mode recherche par emplacement.
2. Tournez la commande de réglage Tuning jusqu'à ce que l'écran affiche la sélection de continent. Appuyez sur la commande Tuning pour accéder.
3. Tournez la commande de réglage Tuning jusqu'à ce que l'écran affiche la sélection du pays. And appuyez sur la commande Tuning pour accéder.



4. La liste des stations radio Internet s'affiche pour le pays sélectionné.
Procédez de même pour sélectionner un autre catalogue et station radio.



5. Une fois la station radio désirée trouvée, appuyez sur la commande Tuning. Au bout de quelques secondes, la radio se connectera à la station radio sélectionnée.

* Il est possible que vous ne puissiez pas vous connecter à certaines radios, ceci est tout à fait normal, car certaines stations n'émettent pas 24/24h ou ne sont pas toujours en ligne.

Genre:

Cette option vous permet de choisir une station radio selon le contenu, par exemple Classique, Rock, Sport, Actualités, etc.

1. Tournez la commande de réglage Tuning jusqu'à ce que <Genre> s'affiche, appuyez ensuite sur la commande Tuning pour accéder au mode recherche par Genre.
2. Tournez la commande de réglage Tuning jusqu'à ce que l'écran affiche le type de musique désiré. Appuyez sur la commande Tuning pour accéder.
3. Tournez la commande de réglage Tuning jusqu'à ce que l'écran affiche le pays désiré. Appuyez ensuite sur la commande Tuning pour accéder.
4. Les stations radio Internet s'affichent par genre et par pays sélectionné.
5. Lorsque vous trouvez la station radio que vous souhaitez écouter, appuyez sur la commande Tuning. Au bout de quelques secondes, la radio se connecte à la station radio sélectionnée.

Il est possible que vous ne puissiez pas vous connecter à certaines radios, ceci est tout à fait normal, car certaines stations n'émettent pas 24/24h ou ne sont pas toujours en ligne.

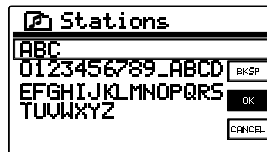
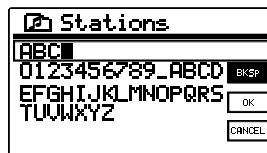
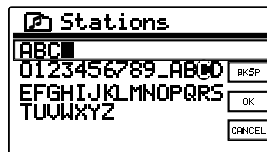
Recherche de stations:

Vous permet de rechercher une station en entrant le nom ou un mot clé.

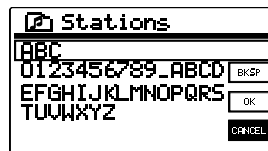
1. Tournez la commande de réglage Tuning jusqu'à ce que <Search stations>, appuyez ensuite sur la commande Tuning pour accéder au mode Recherche de stations.
2. Saisissez un mot clé de la station radio que vous recherchez en tournant et en appuyant sur la commande Tuning.
3. Une fois le mot clé entré, appuyez sur "OK". Au bout de quelques secondes, la radio affichera toutes les stations radio liées à votre recherche.

Pour saisir du texte:

- Faites tourner la commande de réglage Tuning pour mettre en surbrillance le texte/numéro/symbole.
- Appuyez sur la commande de réglage Tuning pour confirmer.
- Utilisez BKSP pour supprimer.
- Utilisez OK pour confirmer lorsque vous avez terminé.



- Utilisez CANCEL pour annuler et quitter.



4. Utilisez la commande de réglage Tuning pour trouver la station radio de votre choix, appuyez ensuite sur la commande Tuning, la radio se connecte à la station radio sélectionnée.

Station populaire:

Vous permet de visualiser une liste des stations radio populaires et effectuer une sélection.

Nouvelle station:

Vous permet de visualiser une liste des stations radio les plus récentes et d'effectuer une sélection.

Pour écouter des Podcasts:

Certaines stations radio vous permettent d'écouter des programmes déjà diffusés.

- Accédez à > Menu principal > Radio Internet > Podcasts, 3 options sont disponibles:

1. Emplacement:

- Cette option vous permet de choisir une station radio à partir de la liste continent et pays.

2. Genre:

- Cette option vous permet de choisir une station radio selon le contenu, par exemple Classique, Rock, Sport, Actualités, etc.

3. Recherche de station:

Vous permet de rechercher une station en entrant le nom ou un mot clé.

Pour écouter la Mes favoris/Mes stations ajoutées:

Les fonctions Mes favoris et Mes stations radios vous permettent d'ajouter des stations radio internet sur le site internet frontière et d'écouter les stations de votre radio.

Il supports <http://> form, but not <mms://> form.

- Accédez à > Menu principal > Radio Internet > Mes favoris > Mes stations ajoutées

- S'enregistrer en ligne:

Avant la première utilisation de ces deux fonctions, veuillez suivre les instructions pour vous inscrire au site internet:

1. Accédez à > Liste des stations > Aide > Obtenir un code d'accès.

Le code s'affiche à l'écran.

2. Visitez le site internet en utilisant votre ordinateur <http://www.wifiradio-frontier.com> puis cliquez sur "Inscrivez-vous ici" et remplissez le formulaire avec le code d'accès affiché à l'écran.

Vous pouvez laisser le champ "Mode radio WiFi" libre.

Site Internet frontière

3. Une fois l'inscription terminée, la page internet affiche "Mes favoris" et "Mes stations ajoutées" pour utiliser ces deux fonctions. Une fois l'enregistrement terminé, lorsque vous souhaitez utiliser ces fonctionnalités, il vous suffit seulement d'accéder au site internet: entrez ensuite l'adresse email et le mot de passe.

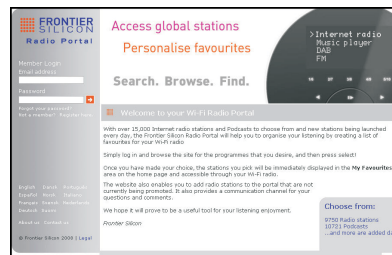
- Pour modifier Mes favoris:

1. Utilisez Naviguer ou Rechercher des stations sur le site internet pour trouver une station,
2. Cliquez sur l'icône "Ajouter", la station est ajoutée au dossier Mes favoris.

- Pour modifier Mes stations ajoutées:

Cette option vous permet d'ajouter des stations radio internet lorsque vous connaissez l'adresse Internet des stations radio.

1. Cliquez sur la flèche située sous Mes stations ajoutées, il vous sera demandé d'entrer l'adresse Internet. Entrez l'adresse exacte comme indiquée sur la page.
2. Cliquez sur l'icône "Ajouter" pour ajouter la station.



Lecteur audio

Le lecteur audio vous permet de lire des fichiers audio stockés sur un ordinateur de votre réseau. Vous devez configurer l'ordinateur avant de lire les musiques sur votre radio. iTunes n'est actuellement pas supporté.

Dossiers partagés

Le lecteur Windows média 11 vous permet de lire les fichiers audio stockés sur votre ordinateur ou un autre ordinateur du réseau.

Votre radio offre deux méthodes d'accès aux fichiers. Il est possible de se connecter aux Dossiers partagés sur le réseau. Il est également possible de se connecter avec l'application de gestion de fichiers en utilisant le protocole Universal Plug and Play (UpnP) connu sous le nom de Médias partagés.

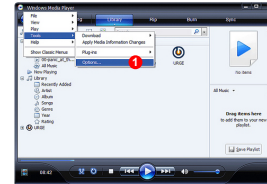
Tous les types de fichiers supportés sont lisibles en mode Partages Windows.

Lorsque vous utilisez un serveur UpnP, les types de fichiers compatibles dépendent du logiciel serveur utilisé. Par exemple, le lecteur Windows média 11 de Microsoft prend en charge les fichiers MP3 et WMA. Pour pouvoir lire les autres types de fichiers supportés via UpnP, vous devrez peut-être installer d'autres logiciels tiers.

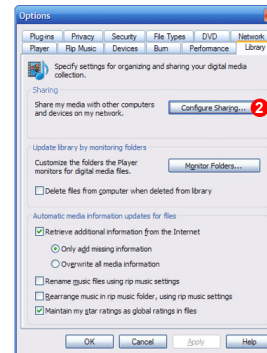
Lorsque vous utilisez Partages Windows, la sélection de musiques se fait par Artiste, par Album et optionnellement par piste dans un Album. Lorsque vous utilisez un serveur de partage de médias UpnP, la recherche et les critères de sélection sont déterminés par le serveur, mais incluent en général des options supplémentaires comme la recherche par Genre. Plusieurs applications serveur vous permettent également d'accéder aux fichiers selon les répertoires dans lesquels ils sont stockés.

Pour partager des médias en utilisant le lecteur Windows média 11:

1. Ouvrez le Lecteur média et cliquez sur la flèche située sous l'onglet Bibliothèque puis sélectionnez Options.

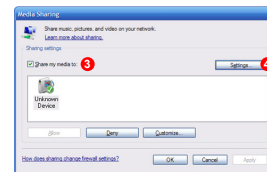


2. Cliquez sur le bouton Configuration du partage.



3. Cochez Partager le média vers: La radio WiFi est affichée comme un périphérique inconnu.

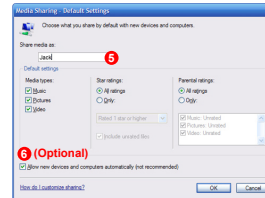
4. Cliquez sur le bouton Paramètres.



5. Nommez votre Média partagé et sélectionnez les paramètres.

6. Enfin, cochez la case pour sélectionner Autoriser les nouveaux périphériques et ordinateurs automatiquement.

7. Cliquez sur Ok lorsque vous avez terminé.



Médias partagés (UPnP)

Les Médias partagés utilisent le lecteur Windows Média (WMP) 11 et supérieurs pour agir en tant que serveur média. Ce mode ne requiert aucun réglage sur la radio, l'ordinateur doit cependant être configuré afin d'autoriser la radio à accéder aux médias. Il vous suffit de configurer l'ordinateur une fois.

Configuration de l'ordinateur pour le partage de médias:

1. Si vous êtes sous Microsoft Windows XP ou Windows Vista, vous pouvez alors utiliser le lecteur Windows média 11 de Microsoft (WMP11) pour agir en tant que serveur de médias UpnP (Universal plug and Play). S'il n'est pas déjà installé sur votre PC, le lecteur Windows média 11 peut-être téléchargé et installé à partir du site Internet de Microsoft.
2. Une fois installé, WMP11 crée une librairie de tous les fichiers média disponible sur votre PC. Pour ajouter de nouveaux fichiers média à la librairie, sélectionnez "Fichier > Ajouter à la librairie.. > Options avancées", cliquez sur "Ajouter" et sélectionnez les fichiers que vous souhaitez ajouter, cliquez sur 'OK'.

Pour lire des musiques des répertoires partagés du lecteur audio:

1. Accédez à > Menu principal > Lecteur audio > Répertoires partagés > [nom de l'ordinateur] > [noms des répertoires]. Le nom d'utilisateur et le mot de passe peuvent être requis.
2. Trouvez et sélectionnez le fichier audio que vous souhaitez lire dans le répertoire et appuyez sur la touche Tuning pour lancer la lecture.

3. Utilisez les touches Avant/retour pour accéder à la piste suivante/précédente.

Pour lire une musique des médias partagés du lecteur audio:

1. Accédez à > Menu principal > Lecteur audio > Médias partagés > [nom de l'ordinateur] > [catégories de média]. Le serveur UpnP rend les catégories de media disponibles. Par exemple, 'Music' ou 'Playlists'. Le nom d'utilisateur et le mot de passe peuvent être requis.
2. Trouvez et sélectionnez le fichier audio que vous souhaitez lire dans le répertoire et appuyez sur la touche Tuning pour lancer la lecture.
3. Utilisez les touches Avant/retour pour accéder à la piste suivante/précédente.

Radio numérique (DAB plus)

Pour écouter la Radio numérique (DAB plus), employez une des 3 manières d'accès au mode Radio numérique (DAB plus), après avoir réglé la radio:

1. Dans le menu, accédez à > Menu principal > DAB ou
2. Appuyez sur la touche BAND jusqu'à ce que s'affiche "DAB radio", ou
3. Appuyez sur la touche DAB de la télécommande.



* S'il s'agit de la première fois que vous activez le mode Radio numérique (DAB plus), l'écran affichera "Scanning". S'il ne s'agit pas de la première utilisation de la radio, la dernière station écoutée est automatiquement sélectionnée. Lorsqu'aucun signal n'a été détecté, l'écran affichera "Service not available". Vous pouvez déplacer votre radio afin d'obtenir une meilleure réception.

Sélection de stations radio numériques (DAB plus)

1. Tournez la commande de réglage Tuning pour naviguer sur la liste des stations disponibles.
2. Appuyez sur la touche Tuning pour sélectionner une station.
L'écran peut afficher "Connecting...". Saisissez ensuite la station de votre choix.

Services secondaires - Radio numérique (DAB plus)

Certaines stations radio offrent des services secondaires. Ces stations ne sont généralement pas diffusées de manière continue. Lorsqu'une station offre de tels services, les services secondaires s'affichent dans la liste des noms de station radio sous la station principale (ou primaire).

- Tournez la commande de réglage Tuning pour faire défiler la liste et appuyez dessus pour sélectionner une station.

Modes d'affichage - Radio numérique (DAB plus)

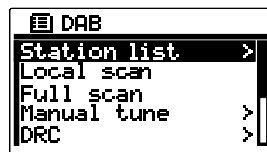
Votre radio dispose de 5 modes d'affichage DAB (DAB plus).

- Appuyez sur la touche INFO pour sélectionner un mode.
 - a. Fréquence:
Permet d'afficher la fréquence Radio numérique (DAB plus) de la station en cours d'écoute.
 - b. Force du signal et erreur de signal:
Affiche une barre indiquant la puissance du signal de la station en cours d'écoute.
 - c. Débit:
Affiche le débit numérique, la méthode de décodage et canal de la station en cours d'écoute.
 - d. Date:
Permet d'afficher l'heure et la date.
 - e. Défilement de texte:
Permet de faire défiler des messages texte fournis par la station en cours d'écoute. Si la station n'offre pas de services texte, l'écran affichera "Playing".

Recherche de nouvelles stations - Radio numérique (DAB plus)

Pour utiliser la Radio numérique (DAB plus) à un autre emplacement, ou si aucune station n'est détectée durant la recherche initiale, vous pouvez suivre la procédure ci-dessous pour rechercher les stations disponibles:

1. Assurez-vous que la radio est en marche et en mode DAB plus (Radio numérique).
2. Appuyez sur la touche BACK pour accéder au menu DAB plus (Radio numérique).
3. Tournez la commande de réglage Tuning jusqu'à ce que "Local scan" soit mise en surbrillance à l'écran, and appuyez sur la touche Tuning. Votre radio effectue une recherche des fréquences locales.
4. L'écran affiche "Scanning". Lorsque de nouvelles stations ont été trouvées, le nombre de nouvelles stations ajoutées à la liste s'affiche.
5. Pour effectuer une recherche complète de la bande de fréquences radio, tournez la commande de réglage Tuning jusqu'à ce que "Full scan" est mis en surbrillance, appuyez sur la touche Tuning. L'écran affiche "Scanning". Lorsque de nouvelles stations ont été trouvées, le nombre de nouvelles stations ajoutées à la liste s'affiche.



Réglage manuel - Radio numérique (DAB plus)

Le réglage manuel vous permet de régler manuellement une station radio.

1. Assurez-vous que la radio est en marche et en mode DAB plus (Radio numérique).
2. Tournez la commande de réglage Tuning jusqu'à ce que "Manual tune" est mis en surbrillance à l'écran et appuyez sur la touche Tuning.

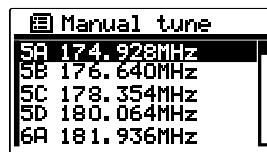
3. Tournez et appuyez sur la touche Tuning pour sélectionner la fréquence désirée.

Une barre située au milieu de l'écran indique la puissance de signal minimum nécessaire à l'obtention d'une bonne réception. Les barres d'indication de la puissance du signal augmentent et diminuent et indiquent la force actuelle du signal lorsque vous ajustez l'antenne de votre radio.

4. Lorsque la radio détecte un signal DAB plus (Radio numérique) l'écran affiche le nom multiplex de la station DAB plus (Radio numérique) et une barre indique la puissance de signal.

5. Les nouvelles stations trouvées sont ajoutées à la liste de la radio.

6. Appuyez sur la touche Tuning pour accéder au menu DAB plus (Radio numérique), sélectionnez ensuite "Station list" pour revenir en recherche manuelle.



DRC (Contrôle de la gamme dynamique) - Radio numérique (DAB plus)

Le DRC peut vous aider à mieux entendre les sons faibles lorsque vous utilisez la radio dans un environnement bruyant. Certaines stations DAB ne sont pas compatibles avec la fonction DRC.

1. Assurez-vous que la radio est en marche et en mode DAB plus (Radio numérique).
2. Appuyez sur la touche BACK pour accéder au menu DAB plus (Radio numérique).
3. Tournez la commande de réglage Tuning jusqu'à ce que "DRC" soit mis en surbrillance à l'écran, et appuyez sur la touche Tuning.
4. L'écran affiche:
DRC élevé: signifie que le niveau de DRC est identique à celui des informations diffusées.
DRC faible: signifie que le niveau de DRC est défini sur la moitié des informations diffusées.
DRC désactivé: signifie que le DRC est désactivé.
Tournez et appuyez sur la touche Tuning pour effectuer votre sélection.

Tri des stations - Radio numérique (DAB plus)

Votre radio dispose de 3 méthodes de tri des stations: alphanumérique, ensemble et valides. Le tri sélectionné par défaut est alphanumérique.

1. Assurez-vous que la radio est en marche et en mode DAB plus (Radio numérique).
2. Appuyez sur la touche BACK pour accéder au menu DAB plus (Radio numérique).

3. Tournez la commande de réglage Tuning jusqu'à ce que "Station order" soit mis en surbrillance à l'écran, appuyez sur la touche Tuning.
4. Tournez et appuyez sur la touche Tuning pour sélectionner une des options suivantes:
Alphanumérique: votre radio triera les stations dans l'ordre alphanumérique, de A à Z et de 0 à Ensemble: range chaque station s'il y en a de multiples.
Valides: l'écran affiche seulement les stations émettant un signal

Radio FM

Pour écouter la Radio FM, il existe 3 manières d'accéder au mode radio Internet, après avoir mis en marche la radio:

1. Dans le menu, accédez à > Menu principal > FM ou
2. Appuyez sur la touche BAND jusqu'à ce que s'affiche "FM", ou
3. Appuyez sur la touche FM de la télécommande.

La radio lira la dernière station radio écoutée. Lorsque vous souhaitez sélectionner d'autres stations, suivez les instructions ci-dessous.

Changer de station FM:

1. Faites tourner la commande de réglage Tuning de la radio dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre ou appuyez sur la touche TUNE+/TUNE- de la télécommande pour augmenter/diminuer la fréquence radio. Ou
2. Appuyez sur la touche la commande de réglage Tuning de la radio ou ← de la télécommande pour rechercher et accéder à la prochaine station radio FM disponible.

FM RDS – Radio Data System

Le Radio Data System (RDS) est un système dans lequel des signaux inaudibles numériques sont transmis en plus du programme radio normal FM.

Sous la bande FM, il offre des fonctions telles que l'horloge, le type de recherche de musique et le mode Informations:

- * Les informations affichées sont seulement disponibles lorsque la station offre des services R.D.S.
- Appuyez sur la touche INFO lorsque la radio est en mode FM, pour sélectionner un mode.

EQ- Egaliseur

Votre radio possède une fonction de réglage des basses et des aigus afin de régler le volume selon vos goûts.

1. Appuyez sur la touche EQ de la radio ou de la télécommande.
2. Sélectionnez l'égaliseur de votre choix pour la musique que vous écoutez.
Ou sélectionnez un égaliseur que vous avez défini pour régler les basses et les aigus. Lorsque vous sélectionnez Plat, les aigus et les basses sont définis sur zéro.

Présélection

Présélection vous permet de mémoriser les stations radio les plus fréquemment écoutées et de pouvoir les rappeler aisément.

Vous pouvez mémoriser jusqu'à 10 stations pour la Radio Internet, FM et Radio numérique (DAB plus).

Pour mémoriser une présélection:

1. Sélectionnez la bande requise (Radio Internet, FM ou Radio numérique (DAB plus)) et la station.
2. Appuyez et maintenez enfoncée une des touches numériques (1-10) pendant environ 5 secondes. « Présélection mémorisée » s'affiche à l'écran. La station est mémorisée sur la présélection sélectionnée. Répétez cette étape pour les autres stations à mémoriser.

Rappeler une station radio dernièrement écoutée:

1. Sélectionnez la bande requise (Radio Internet, FM or Radio numérique (DAB plus)).
2. Appuyez sur la touche de présélection de votre choix (1 à 10) de la télécommande pour rappeler la station mémorisée. Ou appuyez sur la touche PRESET/STOP et utilisez la commande de réglage Tuning pour sélectionner 1 des 10 présélections.

Pour rappeler une présélection:

1. Sélectionnez la bande requise (Radio Internet, Radio FM ou numérique DAB plus)).
2. Appuyez sur la touche de présélection de votre choix (1 à 10) e la télécommande pour rappeler la station mémorisée. Ou appuyez sur la touche PRESET/STOP et utilisez la commande de réglage Tuning pour sélectionner 1 des 10 présélections.

Fonctionnement de l'horloge

Il est nécessaire de préalablement régler l'horloge/la date de la radio avant de pouvoir utiliser la fonction Alarme.

Réglage de l'horloge/de la date

1. Pour configurer l'option Date, accédez à l'option > Configuration système > Réglage de l'horloge > Réglage de l'heure/date.
2. Utilisez les touches TUNE+/TUNE- ou la commande de réglage Tuning pour régler les valeurs et AVANT/RETOUR pour revenir/vous déplacer sur un autre champ. Appuyez sur la commande de réglage Tuning ou ← la touche pour confirmer.

Sélection du fuseau horaire

Pour configurer l'option Fuseau horaire > Configuration système > Réglage de l'horloge > Fuseau horaire. Sélectionnez ensuite un fuseau horaire.

Réglage de l'heure d'été

Pour configurer l'option Heure d'été, accédez à l'option > Configuration système > Réglage de l'horloge > Heure d'été. Sélectionnez ensuite parmi yes/no pour activer/désactiver l'heure d'été.

Mise à jour auto de l'heure/Date

Le menu Mise à jour automatique vous permet de synchroniser l'horloge avec internet.

- Pour configurer l'option Mise à jour auto, accédez à l'option > Configuration système > Réglage de l'horloge > Mise à jour auto et sélectionnez la source de la mise à jour.

Réglage du format 12/24 heures

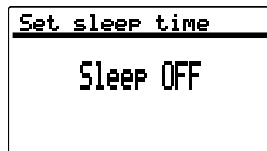
Format 12/24 heures vous permet de changer le format d'affichage de l'horloge.

- Pour configurer l'option Mise à jour auto, accédez à l'option > Configuration système > Réglage de l'horloge > Format 12/24 heures.

Réglage de la minuterie sommeil

La minuterie Sommeil vous permet de définir la durée après laquelle la radio s'éteint automatiquement.

Appuyez sur la touche Timer de la radio. La radio active le mode de réglage de la minuterie sommeil. Lorsque l'écran affiche la durée, tournez la commande de réglage Tuning pour sélectionner une option: désactivée, 15 minutes, 30 minutes, 45 minutes et 60 minutes.



Réglage des alarmes

2 alarmes sont disponibles.

1. Appuyez deux fois sur la touche Timer de la radio.
2. Sélectionnez Alarme 1 ou Alarme 2 pour accéder à l'interface de configuration Alarme, en tournant et en appuyant la commande de réglage Tuning.
3. Une fois que vous avez accédé à l'interface de réglage de l'alarme, plusieurs options de configuration sont disponibles :
 - Activer:
On/Off: Utilisez cette option pour mettre en marche/éteindre la radio, en appuyant la commande de réglage Tuning.
 - Fréquence:
Pour définir l'alarme sur un jour, tous les jours, une fois par semaine, les jours de la semaine ou les weekends.

Daily - Tous les jours.

Once - une fois seulement.

Weekends - Seulement les weekends.

Weekdays - Seulement en semaine.

- Heure: réglage de l'alarme.
- Mode:
Permet de sélectionner la source à activer lorsque l'heure définie est atteinte: Buzzer, Radio Internet, DAB (Radio numérique) ou FM.
- Présélection:
Permet de sélectionner la source d'entrée à activer lorsque l'heure définie est atteinte. Vous pouvez sélectionner parmi la dernière station écoutée et les présélections.
- Volume: permet de régler le volume de l'alarme.
- Sauvegarder: permet de sauvegarder les modifications apportées.

Lorsque l'alarme retentit

Pour désactiver l'alarme, appuyez sur la touche STANDBY. Ou

Pour interrompre l'alarme lorsque celle-ci retentit, appuyez sur une touche de la radio, l'alarme s'arrête pendant 5 minutes et l'écran affichera le minuteur.

La fonction Snooze peut être répétée durant la période d'activation de l'alarme.

Appuyez sur la touche STANDBY pour annuler la fonction Snooze et l'alarme.

Mise à niveau du firmware

De temps en temps de nouvelles fonctionnalités pour votre radio vont être développées. Par exemple, un nouveau décodeur peut-être ajouté pour permettre à un nouveau format audio d'être pris en charge par la radio. Votre radio a été conçue pour que son logiciel intégré puisse être mis à jour via votre connexion internet.

La mise à jour du logiciel effacera tous les paramètres réseau, les stations mémorisées, et les alarmes que vous aurez programmées. Ne pas procéder à la mise à jour si votre connexion internet est perturbée ou que l'installation électrique est mauvaise. Si vous utilisez une connexion Wi-Fi via un routeur, assurez-vous que le signal soit excellent avant d'effectuer l'opération.

La mise à jour du logiciel sera téléchargée sur le site de Reciva. Lorsqu'une nouvelle version du logiciel est disponible, votre radio vous demandera si vous souhaitez la télécharger ou non. Choisissez 'No' ou utilisez le bouton 'BACK' pour ne pas effectuer la mise à jour.

IMPORTANT:

Ne pas éteindre la radio ou débrancher la prise secteur tant que la mise à jour n'est pas terminée et que la radio ait redémarré, sinon la radio sera inutilisable.

Il existe deux manières de mettre à niveau la radio.

Mise à niveau via Internet:

Accédez à > Configuration système > Software upgrade 2 options sont disponibles, vous pouvez sélectionner l'option de vérification automatique afin de régulièrement vérifier la disponibilité de nouvelles versions ou vérifier dès maintenant.

Suivez les instructions à l'écran, celui-ci indique si le logiciel de votre radio est à jour. Si celui-ci n'est pas à jour, vous pouvez installer la dernière version.

Mise à niveau via USB

1. Raccordez la radio et l'ordinateur en utilisant le cordon USB.
2. Lancez l'utilitaire upgrade.exe sur le PC.
3. L'utilitaire vous demande de lancer l'assistant de mise à niveau du logiciel de la radio Wi-Fi.
4. Si vous n'avez pas encore sélectionné le mode Mise à niveau (le texte "En attente de l'assistant de l'ordinateur..." s'affiche), accédez au mode de mise à niveau logicielle en déconnectant le cordon d'alimentation, maintenez enfoncées ensuite les touches <saut arrière> et <saut avant> tout en remettant la radio à nouveau en marche.
5. La mise à niveau se lance automatiquement et dure environ 2 minutes.
6. A la fin de la mise à niveau, la radio redémarrera automatiquement et chargera le nouveau logiciel.

Réinitialisation d'usine

Lorsque vous souhaitez rétablir la configuration d'origine de la radio, suivez les instructions suivantes.

1. Accédez à > Configuration système > Réinitialisation d'usine.
2. Tournez et appuyez sur la touche Tuning pour confirmer la réinitialisation.
3. L'écran affichera "Restarting" pendant quelques secondes, la restauration de la configuration d'usine est terminée.

Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Impossible de se connecter à un réseau Wi-Fi ou impossible d'obtenir un listing Internet.	<ol style="list-style-type: none">1. Le routeur WiFi rencontre des problèmes.2. Vous avez entré une mauvaise clé réseau.	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez que le PC peut se connecter au réseau.2. Vérifiez que la clé réseau est correcte.
Aucun son en mode AUX IN.	Le volume du périphérique Aux ou de la radio est mal réglé.	Augmentez le volume de la radio et celui de l'équipement auxiliaire.
Impossible de trouver un dossier Ordinateur ou musique.	Le partage n'est pas activé.	Activez le partage. Voir la section Lecteur audio pour plus de détails.
Impossible de se connecter à certaines stations.	<ol style="list-style-type: none">1. La station radio internet sélectionnée est inactive.2. La station ne prend pas en charge le format utilisé par la station radio Internet.3. La radio n'émet pas à cette heure de la journée ou a atteint le nombre maximal d'auditeurs.	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez que le PC peut accéder au portail radio internet (http://www.wifiradio-frontier.com) lorsque connecté au même réseau Wi-Fi.2. Essayez de vous connecter à la station radio ultérieurement.
La connexion est instable.	<ol style="list-style-type: none">1. Des interférences sont causées par d'autres produits électroniques environnants.2. La bande passante Internet peut être insuffisante.	<ol style="list-style-type: none">1. Tentez de déplacer la radio à un autre endroit.2. Tentez de raccorder la radio à un réseau filaire. <p>Si le problème persiste, arrêtez les programmes utilisant Internet sur votre PC afin d'allouer davantage de bande passante à la radio.</p>

Spécifications

TUNE	FM	Fréquence (MHz)	87.5 - 108
	Radio numérique (DAB plus)	Bande III	(5A – 13F)
	WiFi	IEEE 802.11 b/g(GHz)	2.4 - 2.4835
	Ethernet	IEEE 802.3	*
		Radio Internet	vTuner
	Lecteur de médias	*	
FONCTIONNALITES		Mise à niveau	Via USB-B
		Sortie Ecouteurs	Réglage du son
Entrées/sorties		CA/CC-in	CA
		Line-out	*
		Ecouteurs	*



Si à l'avenir vous devez vous débarrasser de ce produit merci de noter ceci: Vous ne devez pas vous débarrasser des déchets d'équipements électriques et électroniques par les ordures ménagères ou autres déchets municipaux non triés. Déposez l'équipement dans un centre de recyclage approprié. Consultez votre municipalité ou votre revendeur pour davantage de conseils en recyclage. (Directive liée aux déchets d'équipements électriques et électroniques)

Tabla de contenidos

<i>Importantes instrucciones de seguridad</i>	92-94
<i>Iniciación</i>	95-96
<i>Controles</i>	97-100
<i>Opciones del mando a distancia de red</i>	101-104
<i>Conexión a internet (para radio por internet)</i>	105-108
<i>Para escuchar la radio por internet</i>	109-121
<i>Radio digital (DAB plus)</i>	122-127
<i>Funcionamiento del reloj</i>	128-130
<i>Actualización del firmware</i>	131-132
<i>Localización y resolución de problemas</i>	133
<i>Especificaciones</i>	134

Importantes instrucciones de seguridad

1. Lea y entienda todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento antes de usar la radio.
2. Conserve las instrucciones: Conserve las instrucciones de seguridad y funcionamiento para futuras referencias.
3. Observe todas las advertencias. Siga todas las advertencias que figuran en el aparato y en el manual de instrucciones.
4. Siga todas las instrucciones de uso y funcionamiento.
5. Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
6. Para limpiar el exterior de la radio, utilice un trapo seco.
7. Ventilación: Esta radio deberá ser instalada de modo que su ubicación o posición no interfiera con su adecuada ventilación. Por ejemplo, no deberá colocarla sobre un sofá, alfombra u otras superficies blandas que pudieran bloquear las aberturas de ventilación. No la coloque en una instalación empotrada, como un armario que podría reducir el paso de aire por las aberturas de ventilación. Deje una distancia de separación mínima de 10cm por la parte posterior de la radio.
8. Agua y humedad: No use el aparato cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, barreño, fregadero de cocina, lavadero, en un sótano húmedo o cerca de una piscina, etc.
¡ADVERTENCIA! No exponga este producto a la lluvia o la humedad.
9. No exponga este producto a goteos ni salpicaduras. Los objetos que contengan líquidos, como jarrones o vasos, no deberán ser colocados sobre este producto.
10. No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, estufas, salidas de aire caliente de calefacción, fuegos de cocina u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
11. No coloque la radio sobre un carrito, soporte, pie de apoyo o mesa que sean inestables. La radio podría caerse, provocando con ello serias lesiones personales y daños en la radio.
12. No intente reparar el receptor por su cuenta. Si retirara la cubierta podría quedar expuesto a voltaje peligroso, y la garantía quedaría anulada. Encomiende toda reparación a personal cualificado.
13. Desenchufe la radio de la toma de corriente antes de limpiarla. Use solo un trapo seco para limpiar el exterior de la radio.
14. No conecte el cable AC a la toma AC si esta todavía estuviera mojada. Asegúrese de que la toma está seca antes y después del uso.
15. Fuentes de alimentación: Utilice la radio solo con el tiempo de fuente de alimentación indicada en la etiqueta de clasificación. Si no estuviera seguro del tipo de corriente suministrada en su hogar, consulte al distribuidor de su radio o a la compañía eléctrica.

16. Cables de alimentación: El cable de alimentación deberá ser guiado de forma que no haya forma de pisarlo ni pellizcarlo, ni coloque objetos sobre este. Preste especial atención al cable en la parte del enchufe, ladrones y el lugar en que este sale de la unidad. Desenchufe el cable de alimentación tirando del enchufe, no del cable. Utilice la radio solo con el tipo de corriente especificada. Si no estuviera seguro del tipo de corriente de su hogar, consulte a su distribuidor o a la compañía eléctrica de su localidad.
17. No eluda el propósito de seguridad del enchufe polarizado o del tipo de toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos hojas, siendo una más ancha que la otra. Un enchufe del tipo de toma de tierra tiene dos hojas y una clavija de toma de tierra. La hoja ancha o la tercera clavija se le proporcionan por su seguridad. Si el enchufe no se ajustara a su toma de corriente, consulte a un electricista para que se encargue de la sustitución de la toma obsoleta.
18. No sobrecargue las tomas de pared ni los cables extensores, de lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. No introduzca objetos de ningún tipo en la radio a través de sus aberturas u orificios.
19. El enchufe deberá encontrarse cerca de la radio, y ser resultar fácil aproximarse a él en caso de emergencia. Para interrumpir la alimentación de la radio, bastará con desenchufarla de la toma de corriente AC.
20. Entrada de objetos y líquidos – No introduzca objetos de ningún tipo en esta radio a través de sus aberturas, ya que podrían tocar puntos de alto voltaje o provocar un cortocircuito, que tendría como resultado un incendio o descarga eléctrica.
No derrames líquidos de ningún tipo sobre el producto.
21. Desenchufe este producto de la toma de pared y encomiende su reparación a personal cualificado bajo las siguientes condiciones:
 - a. El cable de alimentación o el enchufe estén dañados.
 - b. Hayan caído objetos o se haya derramado líquido en el interior del aparato.
 - c. La unidad haya sido expuesta al agua o a la lluvia.
 - d. Si el producto no funciona con normalidad después de haber seguido las instrucciones.
 - e. La unidad ha recibido un impacto o ha resultado dañada.
 - f. La unidad exhibe un marcado cambio en sus prestaciones.
22. Si la pantalla LCD se agrietara y dañara, no toque el líquido que de esta se desprende.
23. Los cambios y modificaciones no expresamente aprobados por la parte responsable de su cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.
24. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF FCC, no se permite operar ningún cambio en la antena o el aparato. En caso de efectuarlo, el dispositivo podría exceder los requisitos de exposición a RF, con lo que anularía la autoridad del usuario para utilizar el aparato.

25. INFORMACIÓN FCC

La Declaración sobre Interferencias de Radiofrecuencias de la Comisión Federal de Comunicación incluye el siguiente párrafo:

Este equipo ha sido probado, hallándose que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B, conforme a la parte 15 del Reglamento FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, usa y puede emitir energía de frecuencias de radio que, si no se instalara y usara de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias perjudiciales para la comunicación por radio. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que las interferencias no se darán en una instalación particular. Si este equipo causara interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual podrá determinarse encendiendo y apagando el equipo, animamos al usuario a intentar corregir las interferencias tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o recolocque la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma o circuito distinto del usado para la conexión del receptor.
- Consulte a su distribuidor o un técnico experto en radio/TV para que le ofrezcan ayuda.

El usuario no deberá modificar ni cambiar este equipo sin la autorización escrita de SANGEAN ELECTRONICS INC. Las modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para usar este equipo.

26. La presión sonora excesivo en los oídos proveniente de los auriculares podría mermar la capacidad auditiva.

Un ajuste más alto que el inactivo en el ecualizador conduce a mayores voltajes de señal en la salida de audio y los auriculares.

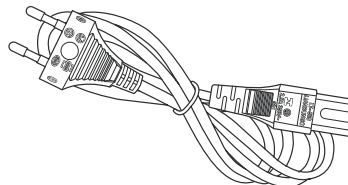
Iniciación

Le damos la enhorabuena por la compra del Sangean WFT-1Di. Compruebe la caja de embalaje y asegúrese de que contiene todos los elementos:

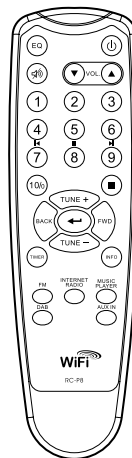
Producto y accesorios:

- Cable de alimentación: se usa para alimentar la radio.
- Mando a distancia: se usa para el funcionamiento a distancia de la radio.

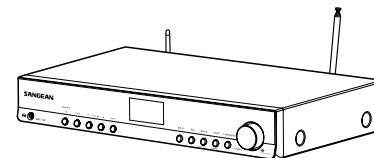
Cable de alimentación



Mando a distancia

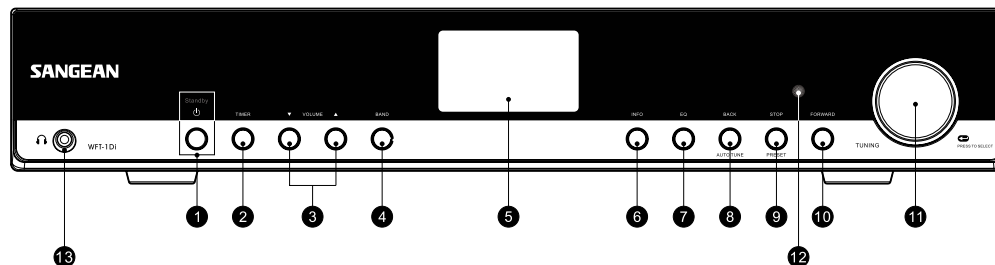


Sintonizador WFT-1Di



Controles

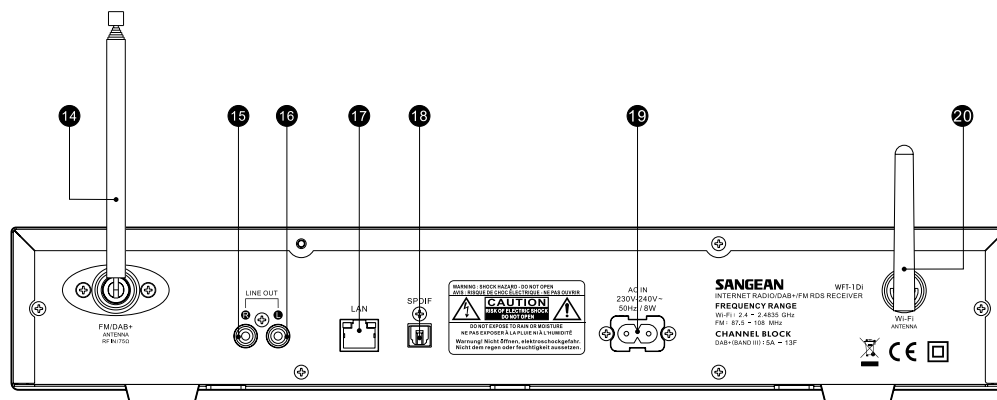
(Fontal)



Elemento	Descripción
1 Botón STANDBY	Encendido/apagado de la radio.
2 Botón TIMER	Púlselo para seleccionar el tiempo de apagado automático y el de programación de las alarmas.
3 Botón VOLUME +/-	Púlselo para subir/bajar el volumen.
4 Botón BAND	Púlselo para seleccionar entre los distintos modos (Radio por internet, Radio digital (DAB +) Reproductor de música, FM).
5 Display LCD	Pantalla que muestra textos.
6 Botón INFO	Púlselo para mostrar información en la pantalla LCD.
7 Botón EQ	Púlselo para entrar en la configuración del ecualizador.
8 Botón BACK	Púlselo para retroceder una página en las selecciones del menú. En el modo de reproductor de música, púlselo para pasar a la pista anterior. En la configuración de las pantallas, púlselo para pasar al campo anterior.
9 Botón STOP/PRESET	Púlselo para entrar en el menú de presintonías. En el modo de reproductor de música, púlselo para detener la pista.
10 Botón FWD	Púlselo para desplazarse hacia la derecha cuando introduzca el nombre de usuario o la contraseña. En el modo de reproductor de música, púlselo para pasar a la pista siguiente.
11 Control Tuning	Gírelo para entrar en las selecciones del menú / navegación por las selecciones. Pulse el control para confirmar las selecciones.
12 Sensor de infrarrojos	Para comunicarse con el mando a distancia.
13 Toma para auriculares	Conexión a unos auriculares.

Controles

(Posterior)

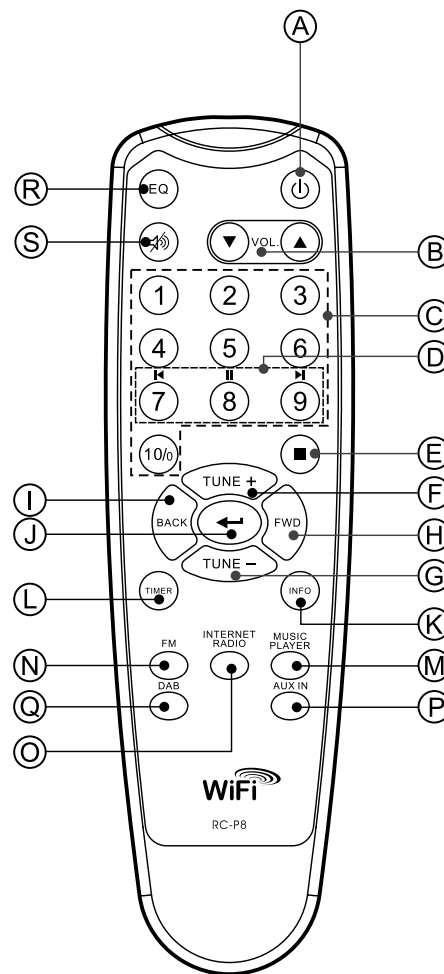


Elemento	Descripción
14 Antena para FM y radio digital (DAB plus)	Conexión a FM y radio digital (DAB plus).
15 Toma derecha LINE OUT	Conexión a un altavoz externo - parte derecha.
16 Toma izquierda LINE OUT	Conexión a un altavoz externo - parte izquierda.
17 Toma LAN	Conexión a Ethernet para radio por internet por cable.
18 Toma USB	Conexión a un dispositivo USB para la actualización del software.
19 Toma del cable de alimentación	Conexión al cable de alimentación.
20 Antena Wi-Fi	Conexión inalámbrica a la radio por internet.

Controles

(Mando a distancia)

- A. Botón de encendido
- B. Botones de volumen
- C. Botones de presintonías de radio
- D. Presintonías 7,8,9,0,+10 / pista anterior, pausa, pista siguiente, agregar 10
- E. Botón Stop
- F. Botón TUNE +
- G. Botón TUNE -
- H. Botón FWD
- I. Botón BACK
- J. Botón Aceptar
- K. Botón INFO
- L. Botón TIMER
- M. Botón Music Player
- N. Botón FM
- O. Botón Internet Radio
- P. Botón AUX IN
- Q. Botón DAB
- R. Botón EQ
- S. Botón de supresión de audio



	Elemento	Descripción
A	Botón de encendido	Encendido/apagado de la radio
B	Botones Volume	Púselo para subir/bajar el volumen.
C	Botones de presintonías de radio	Púselo para escuchar las emisoras presintonizadas.
D	Presintonías 7,8,9,0,+10 / pista anterior, pausa, pista siguiente, agregar 10	Púselo para escuchar las emisoras presintonizadas 7, 8, 9, 0, 10, también para pasar a la pista anterior, pausa, pista siguiente, +10.
E	Botón Stop	Púselo para detener la acción en curso. En el modo de reproducción de música, púselo para detener la pista.
F	Botón TUNE +	Botón direccional para ir hacia arriba.
G	Botón TUNE -	Botón direccional para ir hacia abajo.
H	Botón FWD	Púselo para desplazarse hacia la derecha cuando introduzca el nombre de usuario o la contraseña. En el modo de reproductor de música, púselo para pasar a la pista siguiente.
I	Botón BACK	Púselo para retroceder una página en las selecciones del menú. En el modo de reproductor de música, púselo para pasar a la pista anterior. En las pantallas de configuración, púselo para ir al campo anterior.
J	Botón Aceptar	Púselo para confirmar la selección.
K	Botón INFO	Púselo para mostrar información.
L	Botón TIMER	Púselo para seleccionar el tiempo de apagado automático y el de programación de las alarmas.
M	Botón Music Player	Púselo para entrar en el modo de reproductor de música.
N	Botón FM	Púselo para entrar en el modo de radio FM.
O	Botón Internet Radio	Púselo para entrar en el modo de radio por internet.
P	Botón AUX IN	Púselo para entrar en el modo de entrada auxiliar.
Q	Botón DAB	Púselo para entrar en el modo de radio digital (DAB plus).
R	Botón EQ	Púselo para entrar en la configuración del ecualizador.
S	Botón de supresión de audio	Púselo para silenciar el audio de la radio.

Opciones del mando a distancia de red

Configuración del PIN de red (Número PIN)

Su radio ofrece la opción de controlarla con una aplicación instalada en un iPhone, iPod touch o iPod de Apple. El servicio de número PIN le permitirá garantizar que su radio sea controlada únicamente por su propio dispositivo Apple y no por el de cualquier otra persona.

Los detalles de cómo usar esta función con su iPhone o iPod se explican en la sección separada llamada 'App para el control de su radio por internet de Sangean.'

Mantenimiento de la conexión de red

De forma predeterminada, su radio apagará su conexión WiFi cuando se encuentre en el modo en espera. Esto minimizará el consumo, pero también significa que usted deberá encender la radio manualmente para poder usar el software del mando a distancia.

Si desea poder controlar la radio a distancia, incluso cuando se encuentra en el modo en espera, usted podrá elegir mantener la red conectada usando la opción 'Mantener conectado' en el menú de ajustes de red. En el modo en espera, el indicador de señal WiFi se mostrará con o sin un aspa que lo tache, según los ajustes de red elegidos.

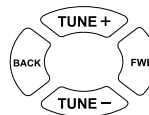
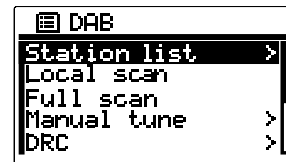
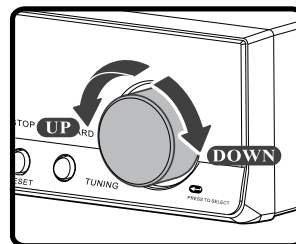
Navegación por las selecciones del menú

Existen dos formas de navegar por las selecciones del menú.

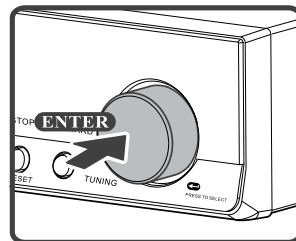
1. Navegue por las selecciones girando el control Tuning de radio hacia la derecha o hacia la izquierda para mover el símbolo > y pulse el control Tuning para confirmar la selección.

Use FWD/BACK para entrar/ir al menú anterior.

Navegación del menú:



2. Use los botones direccionales (TUNE +, TUNE-, BACK, FWD) del mando a distancia para mover el símbolo > y pulse Aceptar para confirmar la selección. Use FWD/BACK para entrar/ir al menú anterior.



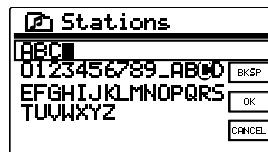
* Si fuera necesario, pulse el botón BACK hasta que encuentre el "Menú principal". Después destaque y pulse con el control Tuning, entonces podrá comenzar a usar la radio.

Introducción de textos

Para empezar a usar la radio, la introducción de textos podría ser necesaria. Por ejemplo, introducción del nombre de usuario, contraseña, emisora de búsqueda, etc.

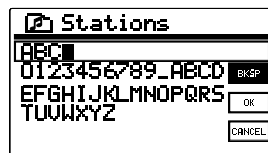
Para introducir textos:

- Gire el control Tuning para destacar el texto / número / símbolo.

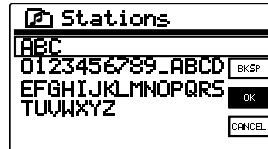


- Pulse el control Tuning para confirmar.

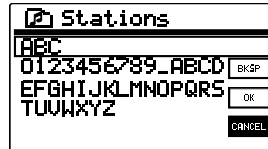
- Use BKSP para eliminar.



- Use OK para introducir cuando haya terminado.



- Use CANCEL para cancelar y salir.

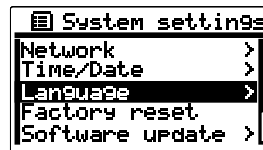
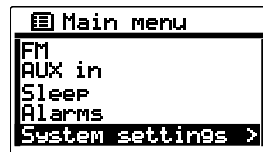
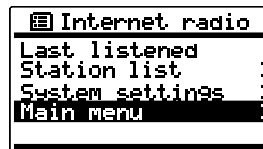


Configuración de idioma

Elija el idioma de visualización en pantalla.

- Ir a > Ajustes del sistema > Idioma y selección de idioma.

* Si fuera necesario, pulse el botón BACK para encontrar el "Menú principal"



Conexión a internet (para radio por internet)

Antes de poder usar su radio por internet, deberá contar con lo siguiente:

- Una conexión a internet de banda ancha o
- Un punto de acceso inalámbrico (Wi-Fi) o una conexión de cable Ethernet (10 o 100 M bits/seg. con conexión RJ45) conectada a su internet de banda ancha, preferentemente mediante un rúter. En muchos casos, el módem de banda ancha, rúter y punto de acceso inalámbrico serán parte de una misma unidad proporcionada por su proveedor de servicio de internet o comprada en una tienda de informática y ordenadores.
- Si su red inalámbrica está configurada para usar la codificación de datos Wired Equivalent Privacy (WEP) o Wi-Fi Protected Access (WPA), entonces necesitará saber la clave WEP o WPA para conseguir que la radio por internet se comunique con la red.

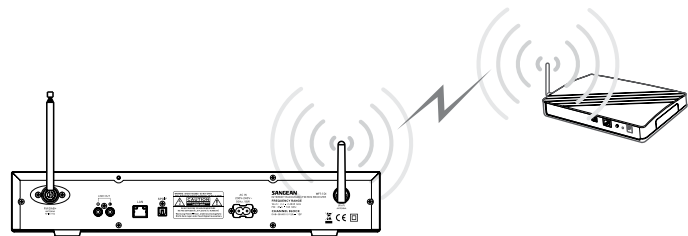
IMPORTANTE:

Antes de continuar, asegúrese de que su punto de acceso inalámbrico o rúter están alimentador y funcionando con su servicio de internet de banda ancha (utilice su ordenador para verificarlo). Para lograr que esta parte del sistema funcione, deberá leer las instrucciones suministradas con el punto de acceso inalámbrico o el rúter.

* Hay 2 formas de conectar su radio a la red, por cable o inalámbrica:

Conexión inalámbrica a la red

1. Asegúrese de encontrarse dentro del alcance de una red inalámbrica.

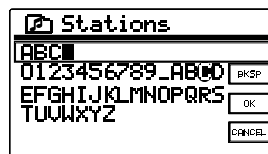


2. Ir a > Ajustes del sistema > Red > Asistente de red > [nombre de la red inalámbrica].
3. Si su acceso inalámbrico a internet (rúter) no ha establecido una contraseña, la radio se conectará a internet. O,
4. Si su acceso inalámbrico a internet (rúter) ha establecido una contraseña, el display mostrará o bien 'Introduzca la clave WEP' o 'Introduzca la clave WPA'. Por lo tanto, usted necesitará introducir la clave WEP o WPA correcta en la radio para que este pueda comunicarse con su red.

Si no tuviera la clave WEP o WPA, deberá obtenerla de la persona que le configuró la red. Algunos rúters Wi-Fi podrían venir acompañados de una clave ya configurada por el proveedor, en cuyo caso deberá consultar la documentación del usuario suministrada con él.

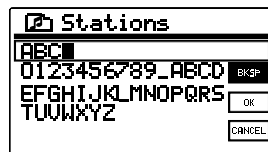
Se le pedirá que introduzca la contraseña:

- Gire el control Tuning para destacar el texto/número/símbolo.

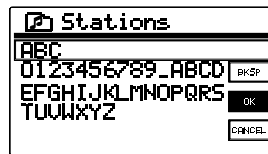


- Pulse el control Tuning para confirmar.

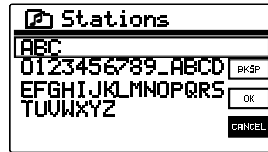
- Use BKSP para eliminar.



- Use OK para introducir cuando haya terminado.



- Use CANCEL para cancelar y salir.



5. Entonces, la pantalla mostrará “Conectado” cuando se haya establecido la conexión.

Conexión a la red por cable

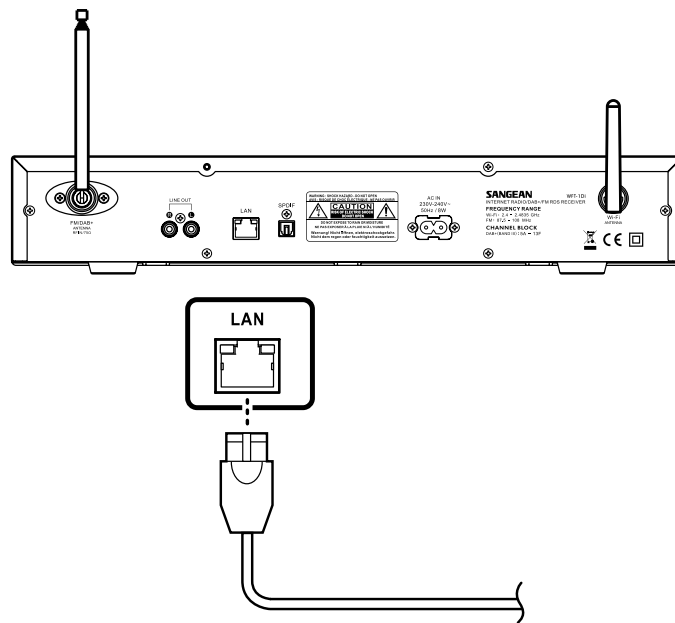
Conecte el cable Ethernet a la toma RJ-45 de la parte posterior de la radio. Si hubiera una conexión por cable disponible, la radio la usara de forma preferente a la conexión inalámbrica.

Hay dos luces indicadoras incorporadas en el conector RJ-45.

Si tuviera problemas con su conexión por cable, estas podrían ayudarle a identificar sus posibles causas.

Verde Encendida = Enlace establecido, Parpadeando = Transferencia de datos.

Amarilla encendida = Enlace de 100M bps, apagada = enlace de 10M bps.



Para escuchar la radio por internet

Hay 3 formas de entrar en el modo de radio por internet:

1. Desde las selecciones del menú Ir a > Menú principal Radio por internet o

2. Pulsando el botón BAND hasta que vea "Radio por internet", o

3. Pulsando el botón INTERNET RADIO del mando a distancia.



La radio reproducirá la última emisora sintonizada.

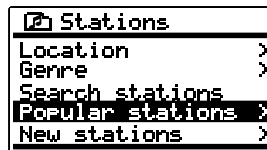
Si desea seleccionar otras emisoras (o si se trata del primer uso, no habrá ninguna emisora de radio reproducida), siga las instrucciones a continuación.

Para buscar emisoras de radio por internet:

En la Lista de emisoras, encontrará 5 formas distintas de buscar emisoras.

Ir a > Menú principal > Radio por internet > Emisoras, entonces encontrará 5 opciones. Cuando entre en la radio por internet, se encontrará con que la radio podría estar reproduciendo la última emisora sintonizada. En ese caso, gire el control Tuning para continuar con el uso.

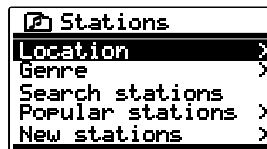
Cuando entre en Emisoras, habrá 5 opciones de búsqueda de emisoras:



Localización:

Le permite elegir una emisora de radio de la lista primero por región geográfica y después por país.

1. Gire el control Tuning hasta que el display muestre <Localización>, y después pulse el control Tuning para entrar en la búsqueda de Localización.



2. Gire el control Tuning hasta que muestre el continente al que desee ir, después pulse el control Tuning para entrar.



3. Gire el control Tuning hasta que muestre el país al que desee ir, después pulse el control Tuning para entrar.



4. Mostrará el catálogo de emisoras de radio por internet del país que haya seleccionado. Emplee la misma forma para seleccionar el catálogo y después la emisora de radio.



5. Cuando encuentre la emisora de radio que desee escuchar, pulse el control Tuning. En unos pocos segundos, la radio se conectará con la emisora seleccionada.



* Si no pudiera conectar con una emisora en particular, por favor, tenga en cuenta que algunas emisoras de radio no emiten las 24 horas del día y que algunas otras no se encuentra siempre en línea.

Género:

Le permite elegir las emisoras de radio según su contenido, por ejemplo, Clásica, Rock, Deportes, Noticias, etc.

1. Gire el control Tuning hasta que el display muestre <Género>, y después pulse el control Tuning para entrar en la búsqueda de género.
2. Gire el control Tuning has que se muestre el tipo de música al que le gustaría ir, y pulse el control Tuning para entrar.
3. Gire el control Tuning hasta que se muestre el país al que le gustaría ir, y pulse el control Tuning para entrar.
4. Se mostrarán todas las emisoras de radio por internet del género y país que esté buscando.
5. Cuando encuentre la emisora de radio que quiera escuchar, pulse el control Tuning, En cuestión de segundos, la radio conectará la emisora seleccionada.

Si no pudiera conectar con una emisora en particular, por favor, tenga en cuenta que algunas emisoras de radio no emiten las 24 horas del día y que algunas otras no se encuentra siempre en línea.

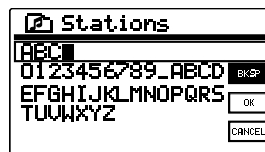
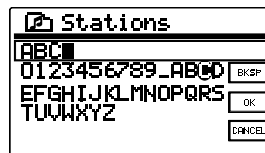
Búsqueda de emisoras:

Le permite buscar una emisora de radio introduciendo el nombre o una palabra clave.

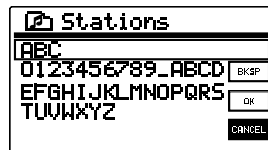
1. Gire el control Tuning hasta que el display muestre <Búsqueda de emisoras>, y después pulse el control Tuning para entrar en Búsqueda de emisoras.
2. Introduzca la palabra clave del nombre de la emisora de radio que quiera buscar girando y pulsando el control Tuning.
3. Cuando se haya introducido la palabra clave, pulse "OK". Poco después, la radio mostrará todas las emisoras de radio relacionadas con su búsqueda.

Para introducir textos:

- Gire el control Tuning para destacar el texto/número/símbolo.
- Pulse el botón Tuning para confirmar.
- Use BKSP para eliminar.
- Use OK para introducir cuando haya terminado.



- Use CANCEL para cancelar y salir.



4. Use el control Tuning para encontrar la emisora de radio que desee elegir, después pulse el control Tuning, y la radio conectará con la emisora que haya elegido.

Emisora popular:

Le permite ver una lista de emisoras de radio populares y elegir de ellas.

Nueva emisora:

Le permite ver una lista de las últimas emisoras de radio incorporadas para su elección.

Para escuchar los Podcasts:

Algunas emisoras de radio le permiten escuchar programas que ya han sido retransmitidos.

- Ir a > Menú principal > Radio por internet > Podcasts y encontrará 3 opciones:

1. Localización:

Le permite elegir una emisora de radio de la lista por región geográfica primero y después por país.

2. Género:

Le permite elegir podcasts según su contenido, por ejemplo, Clásica, Rock, Deportes, Noticias, etc.

3. Búsqueda de emisora:

Le permite buscar un podcast introduciendo su nombre o palabra clave.

Para escuchar Mis favoritas / Mis emisoras agregadas:

Mis favoritas y Mis emisoras agregadas le permitirán agregar emisoras de radio por internet usando el sitio web de Frontier, y después escucharlas en su radio. Acepta la forma `http://`, pero no `mms://`.

- Ir a > Menú principal > Radio por internet > Mis favoritas / > Mis emisoras agregadas

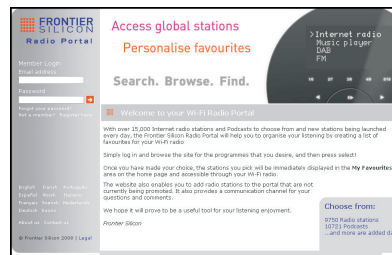
• Registro online:

Antes del primer uso, por favor, siga las instrucciones para registrarse en el sitio web:

1. Ir a > Lista de emisoras Ayuda > Conseguir código de acceso. El display mostrará el código de acceso.

2. Visite la página web usando su ordenador `http://www.wifiradio-frontier.com`, después haga clic en "Register here" y llene el formulario con el código de acceso mostrándose en el display. Puede dejar en blanco el espacio "WiFi radio model".

Sitio web de Frontier



3. Después del registro, la página web mostrará “My favorite” y “My added station” para poder usar estas 2 opciones. Después del registro, cada vez que quiera usar estas funciones, solo tendrá que dirigirse al sitio web e introducir la dirección de correo electrónico y la contraseña.

- Para editar Mis favoritas (My favorites):

1. Use Browse o Search para buscar emisoras en el sitio web,
2. Haga clic en el icono “Add” y la emisora se agregará a la carpeta My Favorite.

- Para editar Mis emisoras agregadas (My added stations):

My Added Stations le permitirá agregar las emisoras de radio por internet si usted conoce la dirección web de las radios por internet.

1. Haga clic en la flecha que hay debajo de My added stations y se le pedirá que introduzca la dirección web. Introduzca la URL exactamente como se describe en la página web.
2. Haga clic en el icono “Add” para agregar la emisora.

Reproductor de música

El reproductor de música le permite reproducir archivos de audio almacenados en un ordenador de su red. Usted habrá configurado el ordenador antes de reproducir la música en su radio. Todavía no acepta iTunes.

Carpeta compartida

El Windows Media Player 11 le permite reproducir archivos de audio almacenados en un ordenador o un ordenador de su red.

Su radio acepta dos métodos de acceso a archivos. Podrá conectarse con Carpetas compartidas de la red. También podrá conectarse con aplicaciones de servidor de archivos usando el protocolo Universal Plug and Play (UPnP) conocido como Shared Media.

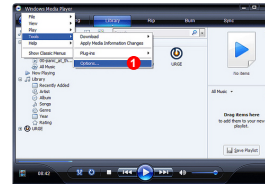
Todos los tipos de archivo aceptados son reproducibles en el modo Windows Shares.

Cuando use un servidor UPnP, los tipos de archivo reproducibles dependerán del software del servidor que use. Por ejemplo, Microsoft Windows Media Player11 podrá servir archivos MP3 y WMA. Para poder reproducir otros tipos de archivo vía UPnP, será necesario que instale softwares adicionales de terceros.

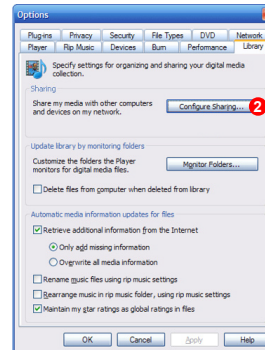
Cuando use Windows Shares, la selección de música se hará por Artista, Álbum y, de forma opcional, por pista dentro de un álbum. Cuando use un servidor UPnP Shared Media UPnP, los criterios de búsqueda y selección estarán determinados por el servidor, pero normalmente incluyen opciones adicionales como Género. Muchas aplicaciones de servidor le permitirán acceder a archivos en función de las carpetas en las que se encuentren almacenados.

Para compartir archivos (Share media) usando Windows Media Player 11:

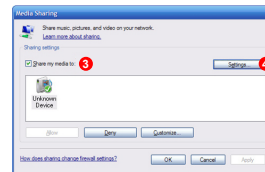
1. Abra el reproductor de archivos y haga clic en la flecha debajo de la etiqueta Biblioteca, después elija Opciones.



2. Haga clic en el botón Configurar uso compartido.



3. Compartir mis archivos con: marque la casilla. La Radio WiFi se mostrará como dispositivo desconocido.

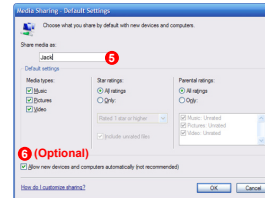


4. Haga clic en el botón Ajustes.

5. Nombre sus archivos compartidos y elija los ajustes.

6. Finalmente, marque la casilla para Permitir nuevos dispositivos y ordenadores automáticamente o no.

7. Haga clic sobre Aceptar cuando haya terminado.



Archivos compartidos (UPnP)

Archivos compartidos utiliza Windows Media Player (WMP) 11 y versiones posteriores como servidor multimedia. Este modo no precisa ningún ajuste en la radio, aunque el PC necesitará estar configurado para permitir que la radio pueda acceder a los archivos de reproducción. Bastará con hacerlo una vez.

Para configurar su PC para compartir archivos:

1. Si su PC funciona con Microsoft Windows XP o Windows Vista, usted podrá usar el Windows Media Player 11 (WMP 11) de Microsoft para que haga las veces de servidor multimedia UPnP (Universal Plug and Play). Si todavía está instalado en su PC, podrá descargar Windows Media Player 11 del sitio web de Microsoft.
2. Una vez instalado, WMP 11 podrá crear una biblioteca con todos los archivos multimedia disponibles en su PC. Para agregar nuevos archivos a la biblioteca, seleccione 'Archivo > Agregar a biblioteca... > Opciones avanzadas', haga clic en 'Agregar' y elija los archivos que desee agregar, pulsando después 'Aceptar'.

Para reproducir música de las carpetas compartidos del reproductor de música:

1. Ir a > Menú principal > Reproductor de música > Carpetas compartidas > [nombre del ordenador] > [nombre de las carpetas]. Se le pedirá el nombre del usuario y la contraseña.
2. Encuentre y seleccione el archivo de audio de la carpeta que desee escuchar y pulse el control Tuning para reproducirlo.
3. Use FWD/BACK para pasar a la pista siguiente/anterior.

Para reproducir música de los archivos compartidos del reproductor de música:

1. Ir a > Menú principal > Reproductor de música > Archivos compartidos > [nombre del ordenador] > [categorías de archivo]. El servidor UPnP hace que las categorías de archivos multimedia estén disponibles. Por ejemplo, 'Música' o 'Listas de reproducción'. Podría pedirle el nombre de usuario y la contraseña.
2. Encuentre y seleccione el archivo de audio de la carpeta que desee escuchar y pulse el control Tuning para reproducirlo.
3. Use FWD/BACK para pasar a la pista siguiente/anterior.

Radio digital (DAB plus)

Para escuchar la radio digital(DAB plus), hay 3 formas de entrar en el modo de radio digital (DAB plus) después de encender la radio:

1. Del menú de selecciones vaya a > Menú principal > DAB o
2. Pulse el botón BAND hasta que vea “Radio DAB”, o
3. Pulse el botón DAB del mando a distancia.



* Si se trata de la primera vez que usa la radio en el modo de radio digital (DAB plus), el display mostrará “Scanning”(Buscando). Si ha usado la radio con anterioridad, se seleccionará la última emisora reproducida. Si no se detectara ninguna emisora en su área, el display mostrará “Service not available” (Servicio no disponible). Podrá reubicar su radio en una posición que ofrezca una mejor recepción.

Selección de una emisora de radio digital (DAB plus)

1. Gire el control Tuning para pasar por la lista de emisoras disponibles.
2. Pulse el control Tuning para seleccionar la emisora. El display podría mostrar “Connecting...” y después sintonizar la emisora que haya elegido.

Servicio secundario - Radio digital (DAB plus)

Algunas emisoras de radio cuentan con uno o más servicios secundarios asociados a ellas. Normalmente no retransmiten de forma continua. Si una emisora ofreciera servicios secundarios, estos aparecerán en la lista de nombres de emisoras de radio debajo de la emisora principal (o primaria).

- Gire el control Tuning para pasar por la lista y púlselo para seleccionar una emisora.

Modos de visualización - Radio digital (DAB plus)

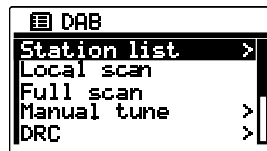
Su radio ofrece 5 opciones de visualización cuando se encuentra en el modo de radio digital (DAB plus).

- Pulse el botón INFO para pasar por las diferentes opciones de visualización.
 - a. Frecuencia:
Muestra la frecuencia de la emisora de la radio digital (DAB plus) que se esté escuchando.
 - b. Intensidad de señal y error de señal:
Muestra un gráfico en el que se puede ver la intensidad de señal y el error de señal de la emisora que se está recibiendo.
 - c. Velocidad de transferencia de bits, Códec y canales:
Muestra la velocidad de transferencia digital de bits, el método de decodificación y los canales de la emisora que se está escuchando.
 - d. Fecha:
Muestra la fecha actual.
 - e. Texto en desplazamiento:
Muestra el texto informativo proporcionado por la emisora que se esté escuchando. Si la emisora no ofrece texto, el display mostrará "Playing" (Reproduciendo).

Para encontrar emisora nuevas - Radio digital (DAB plus)

Si desea usar su radio para la recepción de radio digital (DAB plus) en una nueva ubicación, o si no se hubiera detectado ninguna emisora durante la primera búsqueda, podrá seguir el procedimiento descrito debajo para saber qué emisoras están disponibles:

1. Asegúrese de que la radio está encendida y en el modo DAB plus (Radio digital).
2. Pulse el botón BACK (si fuera necesario) para entrar en el menú DAB plus (Radio digital).

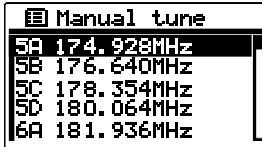


3. Gire el control Tuning hasta que "Local scan" (Búsqueda local) quede destacado en el display, después pulse el control Tuning, y su radio realizará una búsqueda de sus frecuencias locales.
4. El display mostrará "Scanning". A medida que se encuentren emisoras nuevas, el contador irá aumentando y las emisoras se agregarán a la lista.
5. Para realizar una búsqueda por toda la banda de frecuencias de su radio, gire el control Tuning hasta que se destaque "Full scan", después pulse este mismo control.
El display mostrará "Scanning". A medida que se encuentren emisoras nuevas, el contador irá aumentando y las emisoras se agregarán a la lista.

Sintonización manual - Radio digital (DAB plus)

Esta opción está disponible para que usted pueda ir directamente a un canal específico.

1. Asegúrese de que la radio está encendida y en el modo DAB plus (Radio digital).
2. Gire el control Tuning hasta que "Manual tune" (Sintonización manual) quede destacado en el display, después pulse el control Tuning.
3. Gire y pulse el control Tuning para seleccionar el canal que desee.
El rectángulo vacío del display indica el nivel de señal mínimo necesario para una recepción satisfactoria. La barra de intensidad de señal subirá y bajará mostrando los cambios en la intensidad de señal a medida que usted ajuste la antena de su radio.
4. Cuando se encuentre una señal de DAB plus (Radio digital), el display mostrará el nombre del multiplex DAB plus (Radio digital) y un gráfico de barras indicando la intensidad de la señal.
5. Cualquier estación nueva que se encuentre se agregará a la lista de la radio.
6. Pulse el control Tuning para acceder al menú DAB plus (Radio digital), y seleccione "Station list" (Lista de emisoras) para regresar a la sintonización normal.



Manual tune	
5A	174.928MHz
5B	176.640MHz
5C	178.354MHz
5D	180.064MHz
6A	181.936MHz

DRC (Control del Rango Dinámico) - Radio digital (DAB plus)

DRC puede hacer que los sonidos más bajos puedan oírse con mayor facilidad cuando se escuche la radio en ambientes ruidosos. No todas las emisoras permiten usar la función DRC.

1. Asegúrese de que la radio está encendida y en el modo DAB plus (Radio digital).
2. Pulse el botón BACK para entrar en el menú DAB plus (Radio digital).
3. Gire el control Tuning hasta que "DRC" quede destacado en el display, después pulse el control Tuning.
4. El display mostrará:
DRC alto: Nivel DRC igual al enviado por la estación de retransmisión.
DRC bajo: Nivel DRC a 1/2 del enviado por la estación de retransmisión.
DRC desactivado: DRC está desactivado.
Gire y pulse el control Tuning para realizar la selección.

Configuración del orden de emisoras - Radio digital (DAB plus)

Existen 3 órdenes de emisora distintos: alfanumérico, conjunto y válido. El orden predeterminado para su radio es el alfanumérico.

1. Asegúrese de que la radio está encendida y en el modo DAB plus (Radio digital).
2. Pulse el botón BACK para entrar en el menú DAB plus (Radio digital).
3. Gire el control Tuning hasta que "Station order" (Orden de emisoras) quede destacado en el display, después pulse el control Tuning.
4. Gire y pulse el control Tuning para realizar la selección de:
Alfanumérico: ordena sus emisoras de forma alfanumérica, como A...Z 0...9.
Conjunto: ordena cada emisora por múltiplos.
Válido.: muestra las emisoras para las que puede encontrarse una señal.

Radio FM

Para escuchar la radio FM, hay tres formas de entrar en el modo de radio por internet después de encender la radio:

1. Desde las selecciones del menú Ir a > Menú principal > FM o
2. Pulse el botón BAND hasta que vea "FM", o
3. Pulse el botón FM del mando a distancia.

La radio reproducirá la última emisora sintonizada. Si desea elegir otras emisoras, siga las instrucciones de debajo.

Para cambiar la emisora FM:

1. Gire el control Tuning de la radio hacia la derecha o hacia la izquierda o pulse los botones TUNE+/TUNE- del mando a distancia para subir/bajar las frecuencias de radio, o
2. Pulse el control Tuning de la radio de del mando a distancia para buscar e ir a la siguiente emisora FM disponible.

FM RDS – Sistema de datos de radio

El Sistema de Datos de Radio (RDS) es un sistema en el que se transmite información digital inaudible, además del habitual programa de radio FM.

En la banda FM, facilita funciones como la hora, , tipo de música, búsqueda e información:

- * La visualización de información estará disponible solo cuando la emisora proporcione el servicio RDS.
- Pulse el botón INFO cuando la radio se encuentre en el modo FM para pasar por los distintos modos.

EQ- Ecuilizador

Su radio presenta las características de sonidos graves y agudos ajustables a su gusto.

1. Pulse el botón EQ de la radio o del mando a distancia.
2. Seleccione el ajuste de ecualizador adecuado para el tipo de música que esté escuchando o seleccione User EQ para ajustar los graves y agudos. Cuando se seleccione Flat, los sonidos graves y los agudos se ajustarán al cero.

Presintonías

Las Presintonías le permitirán almacenar las emisoras que escuche con mayor asiduidad y que usted podrá seleccionar con facilidad y rapidez. Podrá presintonizar hasta 10 emisoras para la radio por internet, 10 para FM y otras 10 para la radio digital (DAB plus).

Para almacenar una presintonía:

1. Seleccione la banda y la emisora que desee (radio por internet, FM o radio digital (DAB plus)).
2. Mantenga pulsado el botón de la presintonía (1 a 10) del mando a distancia hasta que el display muestre "Preset stored" (Presintonía guardada). La emisora se guardará en la presintonía elegida. Repita este procedimiento para el resto de presintonías, si así lo precisara.

Existe otra opción para el modo FM:

1. Pulse el botón Preset y la pantalla LCD mostrará la lista "Save to preset"(Guardar como presintonía).
2. Gire el control Tuning para seleccionar el número de presintonía en el que desee guardar la emisora, y después pulse este mismo control para guardarla.

Para seleccionar una presintonía:

1. Entre en la banda que desee (radio por internet, FM o radio digital DAB plus)).
2. Pulse el número de presintonía que desee (1 a 10) en su mando a distancia y entonces pasará a la memoria de presintonía seleccionada. O pulse el botón STOP/PRESET y use el control Tuning para seleccionar la presintonía.

Funcionamiento del reloj

Deberá haber ajustado la hora / fecha de la radio para usar la función de alarma.

Ajuste de la hora/fecha

1. Para ajustar la hora Ir a > Ajustes del sistema > Hora/Fecha > Ajustar hora/fecha.
2. Use TUNE+/TUNE- o el control Tuning para ajustar los valores y FWD/BACK para moverse hacia delante/atrás en los campos. Pulse el control Tuning o el botón para desplazarse hacia delante o hacia atrás entre los campos o para confirmar.

Selección de la zona horaria

Para seleccionar la zona horaria Ir a > Ajustes del sistema > Hora/Fecha > Seleccionar zona horaria. Seleccione entonces la zona horaria.

DST (Ajuste del horario de verano)

Para seleccionar el horario de verano (adelanto de 1 hora) Ir a > Ajustes del sistema > Hora/Fecha > Horario de verano (Daylight savings). Después seleccione ON u OFF para activar o desactivar esta opción.

Actualización automática de la fecha / hora

El menú de actualización automática permite al usuario seleccionar o no la sincronización automática de la hora/fecha con la de internet.

- Para seleccionar la actualización automática Ir a > Ajustes del sistema > Hora/Fecha > Actualización automática. Elija la fuente de actualización.

Selección de 12/24 horas

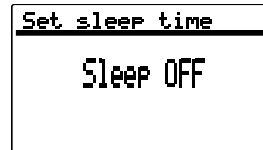
La opción de 12/24 horas le permitirá cambiar el formato de visualización de la hora.

- Para seleccionar el formato de hora Ir a> Ajustes del sistema > Hora/ Fecha > Seleccionar formato, y elija la visualización de 12 o de 24 horas.

Programación del tiempo de apagado automático

El tiempo de apagado automático (Sleep) le permitirá seleccionar el tiempo para el apagado automático de la radio.

Pulse el botón Timer de la radio, y esta entrará en el modo de programación del apagado automático. Cuando el display se muestre todavía como en la imagen, gire el control Tuning para seleccionar entre desactivado (off), 15, 30, 45 y 60 minutos.



Programación de las alarmas

Hay 2 alarmas.

1. Pulse el botón Timer de la radio dos veces.
2. Elija Alarm1 o Alarm2 para entrar en el modo de programación de alarma, girando y pulsando el control Tuning.
3. Después de haber entrado en la programación de la alarma, son varias las opciones ajustables:
 - **Activar:**
On/Off: Use esta opción para activar / desactivar la alarma pulsando el control Tuning.
 - **Frecuencia:**
Para ajustar la frecuencia de la alarma: una vez, cada día, una vez a la semana, días laborables o fines de semana.

Daily - sonará cada día.

Once - sonará solo una vez.

Weekends - sonará solo los días laborables.

Weekdays - sonará solo los fines de semana.

- **Hora:** Programación de la hora de la alarma.
- **Modo:**
Elija la fuente de reproducción de alarma cuando esta suene: Zumbador, Radio por internet, DAB (Radio digital) o FM.
- **Presintonía:**
Elija la emisora de radio que desee reproducir cuando se agote el tiempo. Podrá elegir la última emisora reproducida o de las presintonías.
- **Volumen:** Para ajustar el volumen de la alarma.
- **Guardar:** Para guardar los cambios que haya realizado.

Cuando suene la alarma

Para apagar la alarma, pulse el botón STANDBY o,

Para interrumpir la alarma que esté sonando, pulse cualquier botón de la radio, y la alarma se detendrá durante 5 minutos, mostrando el display la cuenta atrás.

La función de suspensión temporal de la alarma podrá repetirse durante el periodo en que la alarma está activa.

Pulse el botón STANDBY para cancelar la función de alarma y de suspensión temporal de la alarma.

Actualización del firmware

De vez en cuando, podrían desarrollarse funciones de software para su radio. Por ejemplo, podría agregarse un nuevo descodificador de audio para permitir un formato de audio alternativo. Por lo tanto, su radio ha sido diseñada para permitir la actualización de su software interno usando la conexión a internet.

La actualización del software eliminará todos los ajustes de red, presintonías de emisoras de radio y programaciones de alarma de su radio. No intente llevar a cabo esta acción, a menos que cuente con una buena conexión a internet y una fuente de alimentación fiable. Si conecta su rúter usando una conexión Wi-Fi, asegúrese de que esta es también fiable antes de proceder.

La opción de actualización de firmware permitirá a su radio descargar nuevos softwares internos del portal de internet de Frontier. Si hubiera un nuevo software disponible, la radio le pedirá si desea descargarlo. Si selecciona No con el botón Back, cancelará la acción.

IMPORTANTE:

No apague la radio durante hasta que la operación de actualización se haya completado y la radio se haya reiniciado, de otro modo la radio podría quedar dañada de forma permanente.

Hay dos mecanismos de actualización de la radio.

Actualización vía Internet:

Ir a > Ajustes del sistema > Actualización del software

Hay 2 opciones, Auto comprobación para la revisión y búsqueda periódica de nuevas versiones de software o comprobación inmediata. Siga las instrucciones del display, donde se explica si el software de su radio está actualizado o no. Si no, podrá actualizar con la última versión del software.

Actualización vía USB

1. Conecte la radio al usando un cable USB.
2. Inicie la utilidad de update.exe del PC.
3. La utilidad le pedirá que ejecute el asistente de actualización de software de la radio Wi-Fi .
4. Si la radio no se encuentra todavía en el modo de actualización (mostrando el texto "Waiting for PC wizard..."- Esperando el asistente de PC-), entre en el modo de actualización de software desenchufando y manteniendo pulsado <salto atrás> y <salto adelante> mientras vuelve a encender la radio.
5. La actualización dará comienzo automáticamente y llevará unos 2 minutos.
6. Una vez finalizada, la radio se reiniciará automáticamente y cargará el nuevo software.

Configuración predeterminada de fábrica

Si desea reiniciar su radio, restableciendo los parámetros predeterminados de fábrica, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Ir a > Ajustes del sistema > Configuración predeterminada de fábrica (Factory reset).
2. Gire y pulse el control Tuning para confirmar la acción.
3. El display mostrará "Restarting" durante unos segundos, tras los cuales, la operación de restablecimiento de los parámetros de fábrica se habrá completado.

Localización y resolución de problemas

Problema	Posible Causa	Posible Solución
No es posible la conexión a la red Wi-Fi o incapaz de obtener el listado de redes de internet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El rúter podría haberse caído. 2. Contraseña de red introducida equivocada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si el PC puede conectarse a la res. 2. Compruebe si la contraseña de red es correcta.
No es posible oír sonido en el modo AUX IN.	El volumen del dispositivo auxiliar o de la radio han sido mal ajustados.	Suba el volumen de la radio y del dispositivo auxiliar.
No es posible encontrar un PC o carpeta de música con la herramienta de búsqueda.	Compartido no habilitado.	Habilite el compartido de archivos. Vea Reproductor de música para más detalles.
No es posible conectar con determinadas emisoras.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La emisora de radio por internet seleccionada podría no encontrarse disponible. 2. La emisora no acepta el formato usado por la emisora de radio por internet. 3. La radio no retransmite a esta hora del día o ha alcanzado el número máximo de oyentes. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si el PC puede acceder al portal de radio por internet (http://www.wifiradio-frontier.com) cuando esté conectado a la misma red Wi-Fi. 2. Intente conectar con la emisora de radio más tarde.
Las conexiones son inestables.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interferencias causadas por otros productos electrónicos. 2. Internet podría haberse quedado sin ancho de banda. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inténtelo desplazando la radio a otra ubicación. 2. Intente la conexión a una red por cable y, si el problema persiste, cierre los programas que estén usando internet en su PC para conservar ancho de banda.

Especificaciones

SINTONIZACIÓN	FM	Frecuencia (MHz)	87.5 - 108
	Radio digital (DAB plus)	Banda III	(5A – 13F)
	WiFi	IEEE 802.11 b / g (GHz)	2.4 - 2.4835
	Ethernet	IEEE 802.3	*
		Radio por internet	vTuner
	Reproductor multimedia	*	
FUNCIONES		Actualización de programa	Vía USB-B
		Ecuilizador	Control de tono
Toma I/O		AC / DC - in	AC
		Line - out	*
		Auriculares	*

E



Si, en lo sucesivo, usted tuviera que deshacerse de este producto, por favor, tenga en cuenta que los productos eléctricos usados no deben ser depositados junto con los desechos del hogar. Por favor, recicle allí donde se disponga de instalaciones para estos fines. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor sobre consejos de reciclaje (Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos).

Inhoudsopgave

<i>Belangrijke veiligheidsinstructies</i>	137-139
<i>Aan de slag</i>	140-141
<i>Bedieningselementen</i>	142-145
<i>Opties voor bedienen met netwerkaafstandsbediening</i>	146-149
<i>Verbinding maken met het internet (voor internetradio)</i>	150-153
<i>Naar de internetradio luisteren</i>	154-166
<i>Digitale radio (DAB plus)</i>	167-172
<i>Bediening klok</i>	173-175
<i>Firmware updaten</i>	176-177
<i>Problemen oplossen</i>	178
<i>Specificaties</i>	179

Belangrijke veiligheidsinstructies

1. Lees en begrijp alle veiligheids- en bedieningsinstructies voordat u de radio gebruikt.
2. Bewaar de instructies: de veiligheids- en bedieningsinstructies moeten worden bewaard voor toekomstige referentie.
3. Neem alle waarschuwingen in acht. Alle waarschuwingen op het apparaat en in de handleiding moeten in acht worden genomen.
4. Volg alle bedienings- en gebruiksinstructies.
5. Gebruik alleen accessoires/hulpstukken die door de fabrikant zijn gespecificeerd.
6. Gebruik om de buitenkant van de radio schoon te maken alleen een droge doek.
7. Ventilatie: deze radio moet zodanig geplaatst worden dat de plaats of positie niet storend is voor een goede ventilatie. De radio moet bijvoorbeeld niet gebruikt worden op een bed, sofa, tapijt of andere zachte ondergronden die de ventilatieopeningen kan blokkeren. Plaats de radio niet op een ingebouwde plek, zoals in een kast die de luchtstroom door de ventilatieopeningen kan verminderen. Houd ook 10 cm ruimte aan de achterkant van de radio.
8. Water en vocht: Gebruik het apparaat niet in de buurt van water. Gebruik het niet in de buurt van een badkuip, gootsteen, wasbak, keukenkraan, natte kelder, zwembad, etc.
WAARSCHUWING! Stel dit product niet bloot aan regen of vocht
9. Stel dit product niet bloot aan spattend of druppend water. Voorwerpen die vloeistof bevatten, zoals vazen of glazen, mogen niet op de radio worden gezet.
10. Niet installeren in de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren, kachels of andere apparaten (inclusief versterkers) die warmte produceren.
11. Plaats de radio niet op een onstabiele wagen, standaard, driepoot of tafel. De radio kan vallen, met persoonlijk letsel en schade aan de radio als gevolg.
12. Probeer niet zelf de radio te repareren. Het verwijderen van de behuizing kan u blootstellen aan gevaarlijke spanning, en zal de garantie ongeldig maken.
Laat alle onderhoud over aan geautoriseerd servicepersoneel.
13. Haal de stekker voor het reinigen van de radio uit het stopcontact. Gebruik alleen een droge doek voor het reinigen van de buitenkant van de radio.
14. Steek de stekker niet in het stopcontact als het stopcontact nog nat is. Zorg ervoor dat het stopcontact zowel voor gebruik als na gebruik droog is.
15. Voeding: de radio mag alleen worden gebruikt met het type stroombron dat staat aangegeven op het label. Als u niet zeker bent van het type stroomvoorziening in uw huis, raadpleeg dan de verkoper van uw radio of het elektriciteitsbedrijf.

16. Netadapter: De adapter dient zo geplaatst te worden dat er niet op gelopen of gestapt wordt en dat er geen voorwerpen op worden gezet. Besteed extra aandacht aan de kabels bij stekkers, stopcontacten en het punt waar ze uit het toestel komen. Ontkoppel de netadapter door de adapter vast te houden, niet het snoer. Gebruik de radio alleen met het aangegeven type stroombron. Als u niet zeker bent van het type stroomvoorziening in uw huis, raadpleeg dan uw dealer of het plaatselijke elektriciteitsbedrijf.
17. Omzeil de veiligheidsdoeleinden van de gepolariseerde stekker niet. Een gepolariseerde stekker heeft twee pinnen, één is breder dan de ander. Een geaarde stekker heeft twee pinnen en een derde aardepin. De brede pin of derde pin is voor uw veiligheid. Als de geleverde stekker niet in uw stopcontact past moet u een elektricien raadplegen voor vervanging van het verouderde stopcontact.
18. Voorkom overbelasting van stopcontacten en verlengsnoeren. Dit kan resulteren in een risico van brand of elektrische schok. Steek nooit voorwerpen van welke aard ook in de openingen van de radio.
19. De stekker moet zich in de buurt van de radio bevinden en moet altijd eenvoudig bereikt kunnen worden, zodat u de radio eenvoudig van het lichtnet kunt ontkoppelen in geval van nood. Haal in geval van nood gewoon de stekker uit het stopcontact.
20. Voorwerpen en vloeistoffen - Duw nooit voorwerpen in de openingen van de radio, omdat deze gevaarlijke spanningspunten of kortsluiting kunnen veroorzaken met brand of elektrische schok als gevolg. Mors nooit vloeistoffen over het product.
21. Haal de stekker van de radio uit het stopcontact en raadpleeg erkend reparatiepersoneel wanneer:
 - a. Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
 - b. Er vloeistoffen of voorwerpen in het product zijn gevallen.
 - c. Het product is blootgesteld aan water of regen.
 - d. Het product niet normaal werkt volgens de instructies in de handleiding.
 - e. Het product is gevallen of op enige manier is beschadigd.
 - f. Het product een duidelijke verandering in prestaties vertoont.
22. Als het LCD is gebarsten en beschadigd, raak de vloeistof dan niet aan.
23. Wijzigingen of veranderingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor toestemming kunnen de autoriteit van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.
24. Om te voldoen aan de compliance-eisen van FCC met betrekking tot blootstelling aan RF, mogen er geen veranderingen aan de antenne of het apparaat worden gemaakt. Elke verandering aan de antenne of het apparaat kan ertoe leiden dat het apparaat de eisen met betrekken tot blootstelling aan RF overschrijdt en kan de autoriteit van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

25. FCC-INFORMATIE

De Federal Communication Commission Radio Frequency Interference Statement bevat de volgende paragraaf:

Deze apparatuur is getest en valt binnen de limieten voor een digitaal toestel van klasse B, conform Deel 15 van de FCC regels. Deze limieten zijn vastgesteld ten behoeve van een redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie in een huiselijke omgeving. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan radiofrequentie-energie uitstralen. De apparatuur kan, wanneer niet gebruikt en geïnstalleerd volgens de instructies, schadelijke interferentie van radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden als het apparaat wordt gebruikt in een bepaalde opstelling.

Als dit apparaat schadelijke interferentie van radio- of televisieontvangst veroorzaakt, hetgeen kan worden vastgesteld door het in- en uitschakelen van het apparaat, wordt aanbevolen te proberen de interferentie te verhelpen met een van de volgende maatregelen:

- Verplaats de antenne of richt deze anders.
- Plaats het apparaat verder van de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact dat op een andere elektriciteitsgroep is aangesloten dan het stopcontact van de ontvanger.
- Raadpleeg uw leverancier of een ervaren radio-/televisietechnicus voor hulp.

De gebruiker mag deze apparatuur niet wijzigen zonder schriftelijke toestemming van SANGEAN ELECTRONICS INC. Wijzigingen kunnen ertoe leiden dat de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken vervalt.

26. Overmatige geluidsdruk van oor- en hoofdtelefoons kan leiden tot gehoorschade.

Hogere instellingen dan de standaardinstelling op de equalizer leiden tot hogere signaalspanningen op de oor- en hoofdtelefoonuitgang.

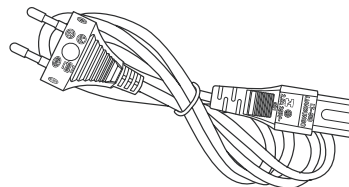
Aan de slag

Gefeliciteerd met uw aankoop van de Sangean WFT-1Di
Controleer de verpakking en kijk of alle voorwerpen aanwezig zijn:

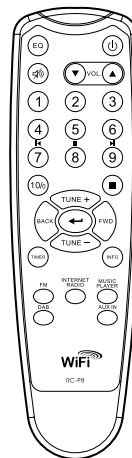
Product en accessoires:

- Netsnoer: gebruikt om de radio van stroom te voorzien.
- Afstandsbediening: gebruikt om de radio op afstand te bedienen.

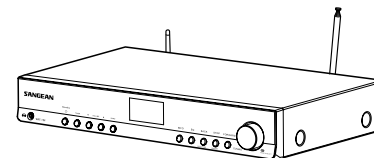
Netsnoer



Afstandsbediening

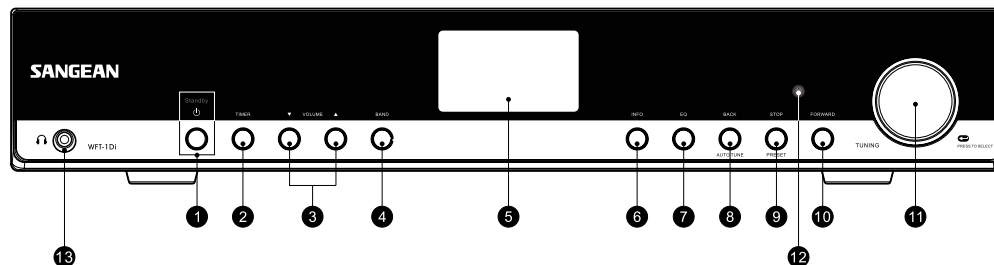


WFT-1Di Tuner



Bedieningselementen

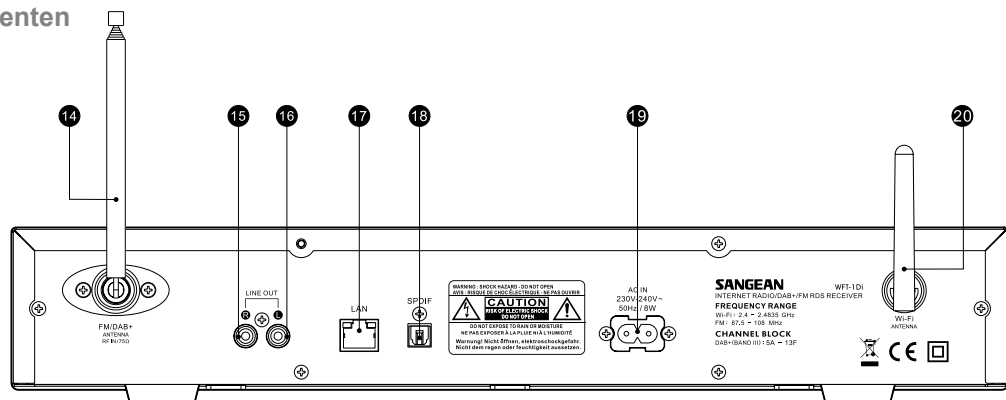
(Voorkant)



Item	Beschrijving
1	STANDBY De radio in-/uitschakelen.
2	TIMER Druk om de slaaptijd en alarmen in te stellen.
3	VOLUME UP/DOWN Druk om het volume te verhogen/verlagen.
4	BAND Druk om te schakelen tussen de verschillende modi (internetradio, digitale radio(DAB +), muzikspeler, FM).
5	LCD-display Scherm voor de weergave van tekst.
6	INFO Druk om informatie op het LCD te tonen.
7	EQ Druk om de instellingen van de equalizer te openen.
8	BACK Druk om een pagina terug te gaan in de menuselecties. In muzikspelermodus: druk om naar de vorige track te gaan. In instellingenschermen: druk om naar het voorgaande veld te gaan.
9	STOP/PRESET Druk om het menu met voorkeurszenders te openen. In muzikspelermodus: druk om het afspelen van een track te stoppen.
10	FORWARD Druk om de cursor naar rechts te verplaatsen bij het invoeren van een gebruikersnaam of wachtwoord. In muzikspelermodus: druk om naar de volgende track te gaan.
11	Afstemknop Draai aan deze knop door menuselecties te navigeren of menuselecties te openen. Druk op de knop om menuselecties te bevestigen.
12	Infraroodsensor Om te communiceren met de afstandsbediening.
13	Hoofdtelefoonaansluiting Voor het aansluiten van een hoofdtelefoon.

Bedieningselementen

(Achterkant)

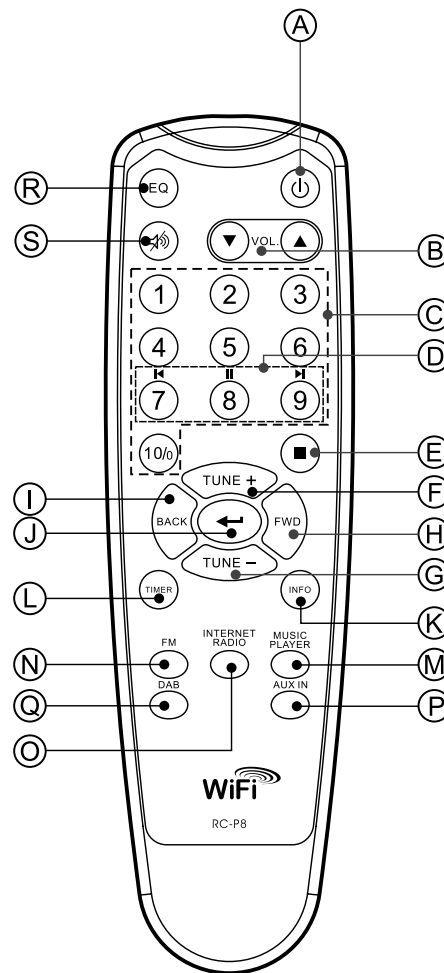


Item	Beschrijving
14	Antenne voor FM en digitale radio (DAB plus)
15	LINE UITGANG-RECHTS
16	LINE UITGANG-LINKS
17	LAN-aansluiting
18	USB-poort
19	Netsnoer-aansluiting
20	WiFi-antenne

Bedieningselementen

(Afstandsbediening)

- A. Power
- B. Volumetoetsen
- C. Toetsen voor voorkeurszenders radio
- D. Voorkeurszender 7-0,+10 / previous track, pause, next track, add 10
- E. Stop
- F. TUNE +
- G. TUNE -
- H. FORWARD
- I. Back
- J. Enter
- K. INFO
- L. TIMER
- M. Music Player
- N. FM
- O. Internet Radio
- P. AUX IN
- Q. DAB
- R. EQ
- S. Mute



	Item	Beschrijving
A	Power	De radio in-/uitschakelen.
B	Volumetoetsen	Druk om het volume te verhogen/verlagen.
C	Toetsen voorkeurszenders	Druk om naar voorkeurszenders te luisteren
D	Voorkeurszenders 7,8,9,0,+10 / previous track, pause, next track, add 10	PDruk om naar de voorkeurszenders 7, 8, 9, 0, 10 te luisteren. U kunt ook op deze toets drukken om naar de vorige track te gaan, te pauzeren, naar de volgende track te gaan of 10.
E	Stop	Druk om de huidige actie te stoppen. In muziekspelermodus: druk om het afspelen van de track te stoppen.
F	TUNE +	Navigatietoets die wordt gebruikt om omhoog te gaan.
G	TUNE -	Navigatietoets die wordt gebruikt om omlaag te gaan.
H	FORWARD	Druk om de cursor naar rechts te verplaatsen bij het invoeren van een gebruikersnaam of wachtwoord. In muziekspelermodus: druk om naar de volgende track te gaan.
I	Back	Druk om een pagina terug te gaan in de menuselecties. In muziekspelermodus: druk om naar de vorige track te gaan. In instellingenschermen: druk om naar het voorgaande veld te gaan.
J	Enter	Druk om de menuselectie te bevestigen.
K	INFO	Druk om informatie te tonen.
L	TIMER	Druk om de slaaptijd en alarmen in te stellen.
M	Music Player	Druk om de muziekspelermodus te openen.
N	FM	Druk om de FM-radiomodus te openen.
O	Internet Radio	Druk om de internetradiomodus te openen.
P	AUX IN	Druk om de aux-modus te openen.
Q	DAB	Druk om de digitale radiomodus (DAB plus) te openen.
R	EQ	Druk om de equalizerinstellingen te openen.
S	Mute	Druk om de geluidsuitvoer van de radio te dempen (mute).

Opties voor bedienen met netwerkafstandsbediening

Instellen netwerk-PIN (PIN-code)

Uw radio heeft de mogelijkheid om bestuurd te worden door een applicatie die is geïnstalleerd op een Apple iPhone, iPod Touch of iPod. Met behulp van een PIN-code kunt u ervoor zorgen dat uw radio alleen door uw eigen Apple-apparaat kan worden bestuurd en niet door Apple-apparaten van anderen.

Details over hoe deze functie kan worden gebruikt met uw iPhone of iPod Touch worden uitgelegd op het afzonderlijke blad met de naam 'De app voor het bedienen van uw Sangean internetradio.'

De verbinding met het netwerk in stand houden

Uw radio zal normaal gesproken de verbinding met het WiFi-netwerk verbreken wanneer de radio standby staat. Dit zorgt voor een minimaal energieverbruik, maar het betekent wel dat u de radio handmatig moet inschakelen om gebruik te maken van de afstandsbedieningssoftware.

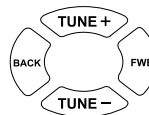
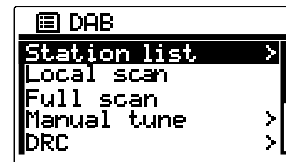
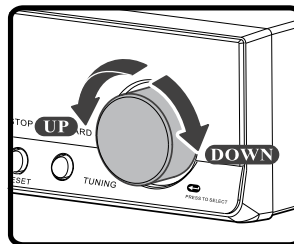
Als u de radio op afstand wilt bedienen, zelfs als deze standby staat, dan kunt u ervoor kiezen om de verbinding met het netwerk te behouden met behulp van de optie 'Keep connected' in het netwerkinstellingenmenu. In de standbymodus wordt de WiFi-signaalindicator getoond met kruis of zonder kruis, afhankelijk van de gekozen netwerkinstellingen.

Navigeren door menuselecties

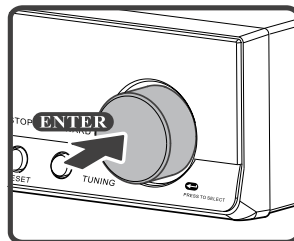
Er zijn twee manieren om door de menuselecties te navigeren.

1. Navigeer door de menuselecties door de afstemknop op de radio met de klok mee of tegen de klok in te draaien om het > symbool te verplaatsen en druk op de afstemknop om de selectie te bevestigen. Gebruik FORWARD/BACK om een menu te openen of naar het vorige menu te gaan.

Menu-navigatie



2. Gebruik de navigatietoetsen (TUNE +, TUNE-, BACK, FWD) op de afstandsbediening om het > symbool te verplaatsen en druk op enter om de selectie te bevestigen. Gebruik FORWARD/BACK om een menu te openen of naar het vorige menu te gaan.



- * Druk indien nodig op BACK tot u de optie "Main menu" heeft gevonden. Selecteer het daarna met de afstemknop en druk op de knop. U kunt nu beginnen met het bedienen van de radio.

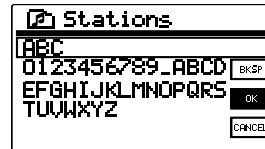
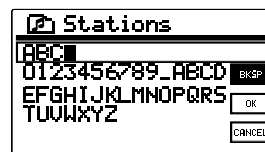
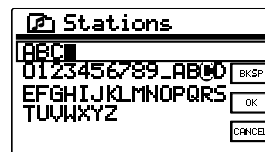


Tekst invoeren

Het is mogelijk dat er tekst moet worden ingevoerd om te beginnen met het gebruik van de radio. Bijvoorbeeld het invoeren van een gebruikersnaam, wachtwoord, zender, etc.

Om tekst in te voeren:

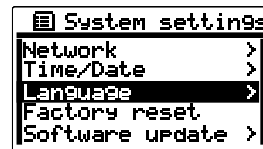
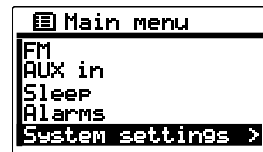
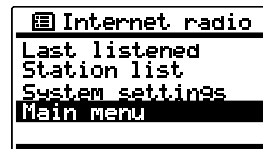
- Draai aan de draaiknop om de tekst/het nummer/het symbool te selecteren.
- Druk ter bevestiging op de draaiknop.
- Gebruik BKSP om een karakter te verwijderen.
- Gebruik OK om de tekst in te voeren als u klaar bent.
- Gebruik CANCEL om te annuleren en het invoeren te verlaten.



Taal instellen

Selecteer de taal voor weergave op het scherm.

- Ga naar > System settings > Language en selecteer de taal.
- * Druk indien nodig op BACK tot u de optie "Main menu" heeft gevonden.



Verbinding maken met het internet (voor internetradio)

Voordat u uw internetradio kunt gebruiken moet u beschikken over het volgende:

- Een breedband internetverbinding of
- Een draadloos toegangspunt (WiFi) of een bekabelde Ethernet-verbinding (10 of 100 Mbits/sec met RJ45-aansluiting) die verbonden is met uw breedbandinternet, bij voorkeur via een router. In veel gevallen zijn de breedbandmodem, de router en het draadloos toegangspunt gecombineerd in een enkel apparaat dat u van uw provider (ISP) heeft gekregen of gekocht van een computerwinkel.
- Als uw draadloos netwerk is ingesteld om gebruik te maken van gegevenscodering met WEP (Wired Equivalent Privacy) of WPA (WiFi Protected Access), dan moet u de WEP- of WPA-sleutel kennen om de internetradio in staat te stellen verbinding te maken met het netwerk.

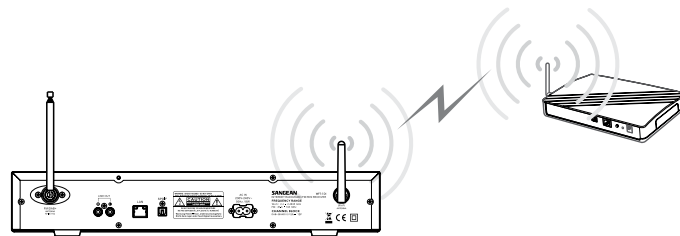
BELANGRIJK:

Zorg er vóórdat u verder gaat voor dat uw draadloos toegangspunt of router is ingeschakeld en werkt in combinatie met uw breedbandinternet (gebruik uw computer om dit te verifiëren). Als u problemen ondervindt met dit deel van het systeem, dan moet u de instructies die bij het draadloos toegangspunt of de router zijn geleverd doorlezen.

* Er zijn 2 manieren om uw radio met het netwerk te verbinden, met een kabel of draadloos:

Verbinding maken met het draadloos netwerk

1. Zorg ervoor dat u zich binnen het bereik van het draadloos netwerk bevindt.



2. Ga naar > System settings > Network > Network wizard > [naam van het draadloos netwerk].

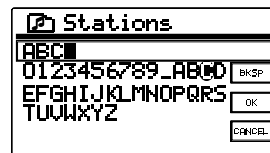
3. Als uw draadloos toegangspunt (router) geen gebruik maakt van een wachtwoord, dan zal de radio nu zijn verbonden met het internet. Of,

4. Als uw draadloos toegangspunt (router) gebruik maakt van een wachtwoord, dan zal het display 'Enter WEP key' of 'Enter WPA key' tonen. U moet nu de juiste WEP- of WPA-sleutel invoeren op de radio om de radio in staat te stellen om te communiceren met het netwerk.

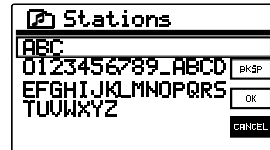
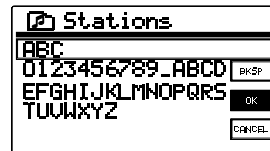
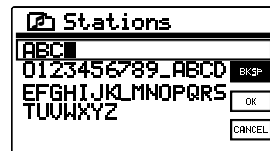
Als u de WEP- of WPA-sleutel niet heeft, dan moet u deze verkrijgen van de persoon die uw netwerk heeft opgezet. Sommige WiFi-routers kunnen al zijn voorzien van een sleutel die is ingesteld door de leverancier. In dit geval moet u in de documentatie die bij het product is geleverd kijken.

U wordt gevraagd om het wachtwoord in te voeren:

- Draai aan de draaiknop om de tekst/het nummer/het symbool te selecteren.



- Druk ter bevestiging op de draaiknop.
- Gebruik BKSP om een karakter te verwijderen.
- Gebruik OK om de tekst in te voeren als u klaar bent met het invoeren.
- Gebruik CANCEL om te annuleren en het invoeren te verlaten.



5. Het scherm toont daarna "Connected" als de verbinding is gemaakt.

Verbinding maken met een bedraad netwerk

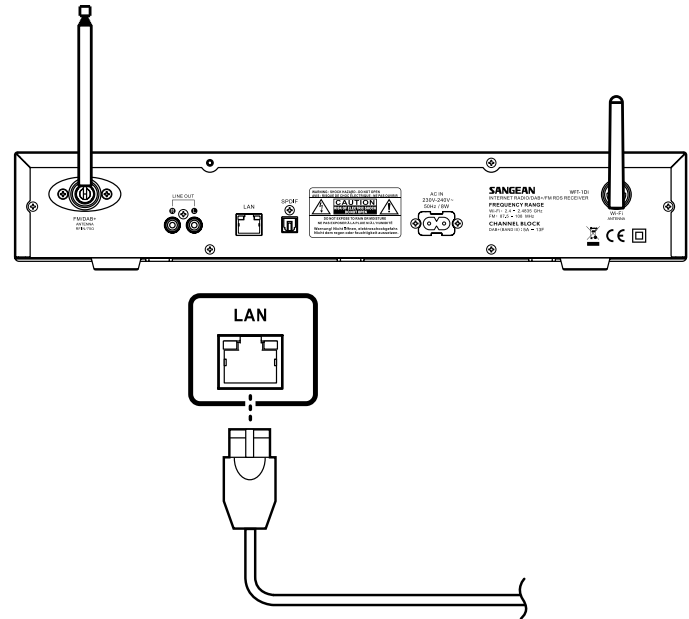
Steek de Ethernetkabel in de RJ-45-aansluiting op de achterkant van de radio. Als er een bedrade verbinding aanwezig is, dan zal de radio deze de voorkeur geven boven een draadloze verbinding.

Er zijn twee indicatorlampjes ingebouwd in de RJ-45-aansluiting.

Als u problemen heeft met uw bekabelde verbinding, dan kunnen deze lampjes u mogelijk helpen om de oorzaak van het probleem vast te stellen.

Groen AAN = verbinding gemaakt, KNIPPEREN = gegevensoverdracht.

Geel AAN = 100Mbps verbinding, UIT = 10Mbps verbinding.



Naar de internetradio luisteren

Er zijn 3 manieren om de internetradiomodus te openen:

1. Ga vanuit de menuselecties naar > Main menu > Internet radio of
2. Druk op BAND tot u "Internet radio" ziet, of



3. Druk op INTERNET RADIO op de afstandsbediening.

De radio speelt de laatst afgespeelde zender af.

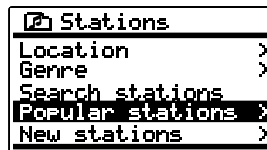
Als u andere zenders wilt selecteren (of als de radio voor het eerst wordt gebruikt en er geen laatst afgespeelde zender is), volg dan de onderstaande instructies.

Zoeken naar internetradiozenders:

U kunt op 5 verschillende manieren naar zenders zoeken in de zenderlijst.

Ga naar > Main menu > Internet radio > Stations en u treft 5 opties aan. Als u Internet radio opent, dan is het mogelijk dat de laatst gespeelde zender wordt afgespeeld. Draai in dit geval aan de draaiknop om de operatie voort te zetten.

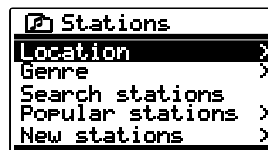
Als u Stations opent, dan worden er 5 opties getoond voor het zoeken naar zenders:



Locatie:

Hiermee kunt u een zender kiezen uit de zenderlijst, eerst op geografische regio en daarna op land.

1. Draai aan de draaiknop tot het display <Locatie> toont en druk daarna op de draaiknop om het zoeken op locatie te openen.



2. Draai aan de draaiknop tot het gewenste continent wordt getoond en druk daarna ter bevestiging op de draaiknop.



3. Draai aan de draaiknop tot het gewenste land wordt getoond en druk daarna ter bevestiging op de draaiknop.



4. De radio toont een catalogus van het geselecteerde land. Gebruik dezelfde manier om de catalogus te selecteren en daarna de radiozender.



5. Als u de gewenste zender heeft gevonden, druk dan op de afstemknop om verbinding te maken met de zender. De radio zal binnen een aantal seconden verbinding maken met de geselecteerde zender.

* Als u geen verbinding kunt maken met een bepaalde zender, houd er dan rekening mee dat niet alle zenders 24 uur per dag uitzenden en sommige zenders niet altijd online zijn.

Genre:

Hiermee kunt u zenders kiezen op basis van hun genre, bijvoorbeeld Classic, Rock, Sport, Nieuws, etc.

1. Draai aan de afstemknop tot het display <Genre> toont en druk daarna op de afstemknop om het zoeken naar genre te openen.
2. Draai aan de afstemknop tot het gewenste soort muziek wordt getoond en druk daarna ter bevestiging op de afstemknop.
3. Draai op de afstemknop tot het gewenste land wordt getoond en druk daarna ter bevestiging op de afstemknop.
4. Het display toont alle internetzenders uit het gekozen genre en land.
5. Druk daarna op de afstemknop als u de gewenste internetzender heeft gevonden. Na een paar seconden zal de radio verbinding maken met de geselecteerde zender.

Als u geen verbinding kunt maken met een bepaalde zender, houd er dan rekening mee dat niet alle zenders 24 uur per dag uitzenden en sommige zenders niet altijd online zijn.

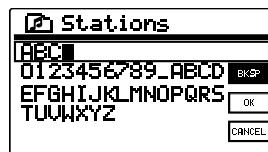
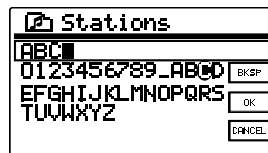
Zenders zoeken:

Hiermee kunt u naar zenders zoeken door de naam of een trefwoord in te voeren.

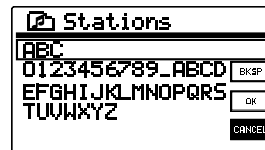
1. Draai aan de afstemknop tot het display <Search stations> toont en druk daarna op de afstemknop om het zoeken van zenders te openen.
2. Voer een trefwoord of de naam van de gewenste zender in door aan de afstemknop te draaien en op de afstemknop te drukken.
3. Als het trefwoord is ingevoerd, druk dan op "OK". De radio zal een korte tijd later alle radiozenders tonen die betrekking hebben op uw zoekopdracht.

Tekst invoeren:

- Draai aan de draaiknop om de tekst/het nummer/het symbool te selecteren.
- Druk ter bevestiging op de draaiknop.
- Gebruik BKSP om een karakter te verwijderen.
- Gebruik OK wanneer u klaar bent met het invoeren van de tekst.



- Gebruik CANCEL om te annuleren en het invoeren van tekst te verlaten.



4. Gebruik de afstemknop om de gewenste zender te selecteren en druk daarna op de afstemknop. De radio maakt verbinding met de gekozen zender.

Popular Station:

Met deze optie kunt u een lijst met populaire zenders openen en een van die zenders selecteren.

New Stations:

Met deze optie kunt u een lijst met nieuwe zenders openen en een van die zenders selecteren.

Naar podcasts luisteren:

Sommige zenders bieden u de mogelijkheid om naar programma's te luisteren die al eerder zijn uitgezonden.

- Ga naar > Main menu > Internet radio > Podcasts, u treft hier 3 opties aan:

1. Location:

Hiermee kunt u een zender kiezen uit de lijst, eerst op geografische regio en daarna op land.

2. Genre:

Hiermee kunt u zenders kiezen op basis van hun genre, bijvoorbeeld Classic, Rock, Sport, Nieuws, etc.

3. Search Station:

Hiermee kunt u naar zenders zoeken door de naam of een trefwoord in te voeren.

My Favorites / My Added Stations:

Met behulp van My Favorites (Mijn Favorieten) en My Added Stations (Mijn Toegevoegde Zenders) kunt u internetradiozenders toevoegen met behulp van de Frontier website en deze beluisteren op uw radio. De functie biedt ondersteuning aan het http:// protocol, maar niet aan het mms:// protocol.

- Ga naar > Main menu > Internet radio > My Favorites / > My Added Stations

• Registreer online:

Als het de eerste keer is dat u de functie gebruikt, volg dan de instructies op de website om te registreren:

1. Ga naar > Station list > Help > Get access code. Het display toont de toegangscode.
2. Surf op uw computer naar <http://wifiradio-frontier.com> en klik daar op "register here". Vul het formulier in met de toegangscode zoals die op het scherm van de radio werd getoond. U hoeft het veld "WiFi radio model" niet in te vullen.

De Frontier-weBSITE

3. Na registratie ziet u op de site "My favorites" en "My added stations" voor het gebruik van de functies. Na de eenmalige registratie kunt u, telkens wanneer u de functies wil gebruiken, naar deze site surfen en inloggen met uw emailadres en wachtwoord.

- My Favorites bewerken:

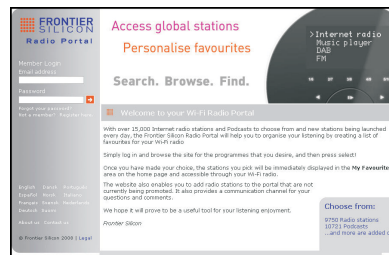
1. Gebruik "Browse" of "Search for Stations" op de website om naar een zender te zoeken,
2. Klik op het icoontje "Add" en daarna is de zender toegevoegd aan de map Mijn Favorieten.

- My Added Stations bewerken:

Met behulp van My Added Stations kunt u internetradiozenders waarvan u het adres al hebt toegevoegd.

1. Klik op de pijl onder My Added Stations en daarna wordt u gevraagd om het webadres in te voeren. Voer de URL in, exact zoals het beschreven wordt op de website.

2. Klik op het icoontje "Add" om de zender toe te voegen.



Muziekspeler

De muziekspeler biedt u de mogelijkheid om audiobestanden af te spelen die zijn opgeslagen op een computer op uw netwerk. U moet dit instellen op de computer voordat u de muziek kunt afspelen op uw radio. Op dit moment wordt iTunes nog niet ondersteund.

Gedeelde map

Windows Media Player 11 stelt u in staat om audiobestanden af te spelen die zijn opgeslagen op een computer op uw netwerk.

Uw radio ondersteunt twee methoden voor bestandstoegang. De radio kan verbinding maken met gedeelde mappen op het netwerk. De radio kan ook verbinding maken met fileservers-applicaties met behulp van het UPnP-protocol (Universal Plug and Play) dat ook bekend staat als Shared Media.

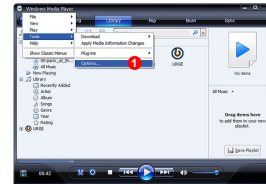
Alle ondersteunde bestandstypen zijn afspeelbaar bij het gebruik van gedeelde mappen.

Bij het gebruik van een UPnP-server, zijn de afspeelbare bestandstypen afhankelijk van de gebruikte serversoftware. Bij gebruik van bijvoorbeeld Microsoft Windows Media Player11 kunnen MP3- en WMA-bestanden worden gebruikt. Om ook andere ondersteunde bestandsformaten af te spelen via UPnP moet u mogelijk extra software van derden installeren.

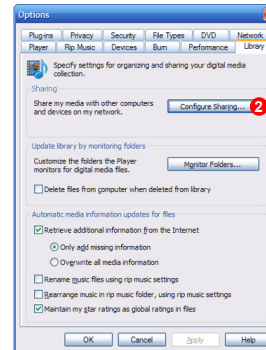
Bij gebruik van gedeelde mappen (Windows Shares) is de muziekselectie per Artiest, per Album en per Nummer binnen een Album mogelijk. Bij gebruik van een Shared Media UPnP-server worden de zoek- en keuzemogelijkheden bepaald door de server, maar er kunnen wel aanvullende mogelijkheden aangeboden worden, zoals Genre. Veel servertoepassingen bieden u de mogelijkheid om bestanden te lezen naargelang de mappen waarin ze opgeslagen zijn.

Media delen met behulp van Windows Media Player 11:

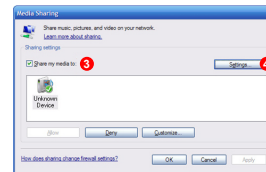
1. Open Media Player, klik op de pijl onder de Library-tab en kies vervolgens Options.



2. Klik op de knop Configure Sharing.



3. Zorg ervoor dat het vakje "Share my media" is aangevinkt. De WiFi-radio wordt getoond als een Unknown Device.

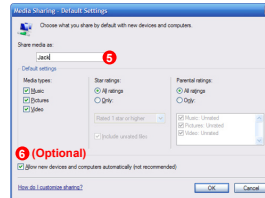


4. Klik op de knop Settings.

5. Geef uw Share media een naam en selecteer de instellingen.

6. Zorg er ten slotte ook voor dat er een vinkje staat bij het item "Allow new devices and computers automatically".

7. Klik op Ok wanneer u klaar bent.



Shared Media (UPnP)

Shared Media gebruikt Windows Media Player (WMP) 11 en hogere versies als media server. In de radio hoeft hiervoor niets ingesteld worden, maar de computer moet aangepast worden om toegang te krijgen tot de media. U hoeft dit slechts eenmaal uit te voeren.

Uw PC instellen voor het gebruik van Shared Media:

1. Met Microsoft Windows XP of Windows Vista op uw computer kunt u Microsoft's Windows Media Player 11 (WMP 11) gebruiken als UPnP (Universal Plug and Play) media server. U kunt indien nodig Windows Media Player 11 downloaden van de website van Microsoft.
2. WMP 11 kan een bibliotheek maken van alle mediabestanden die zich op uw computer bevinden. Om nieuwe bestanden aan de bibliotheek toe te voegen kiest u 'File > Add to Library... > Advanced Options'. Klik op 'Add', selecteer de bestanden die u wilt toevoegen en klik daarna op 'OK'.

Muziek afspelen in de gedeelde mappen van de muzikspeler:

1. Ga naar > Main menu > Music Player > Shared folders > [naam van computer] > [naam van mappen]. De gebruikersnaam en het wachtwoord zijn mogelijk benodigd.
2. Zoek en selecteer het audiobestand dat u wilt beluisteren in de map en druk op de draaiknop om het af te spelen.
3. Gebruik Forward/Back om naar de volgende/vorige track te gaan.

Muziek afspelen in de gedeelde media van de muzikspeler:

1. Ga naar > Main menu > Music Player > Shared media > [naam van computer] > [mediacategorieën]. De UPnP-server toont een lijst met mediacategorieën die beschikbaar zijn op de server. Bijvoorbeeld, 'Music' of 'Playlists'. De gebruikersnaam en het wachtwoord zijn mogelijk benodigd.
2. Zoek en selecteer het audiobestand dat u wilt beluisteren in de map en druk op de draaiknop om het af te spelen.
3. Gebruik Forward/Back om naar de volgende/vorige track te gaan.

Digitale radio (DAB plus)

TEr zijn 3 manieren om naar digitale radio te luisteren en de digitale radiomodus (DAB plus) te openen. Hiervoor moet u na het inschakelen van de radio:

1. Vanuit de menuselecties, ga naar > Main menu > DAB of
2. Druk op BAND tot u "DAB radio" ziet, of
3. Druk op DAB op de afstandsbediening.



* Als dit de eerste keer is dat de radio wordt gebruikt in de digitale radiomodus (DAB plus), dan toont het display de melding "Scanning". Als de radio al eerder is gebruikt, dan zal de laatst afgespeeld zender worden geselecteerd. Als er geen zender is gedetecteerd in uw omgeving, dan toont het display de melding "Service not available". U kunt uw radio in dit geval verplaatsen naar een plaats met betere ontvangst.

Een digitale radiozender (DAB plus) selecteren

1. Draai aan de draaiknop om door de lijst met beschikbare zenders te bladeren.
2. Druk op de draaiknop om de zender te selecteren. Het toont mogelijk de melding "Connecting..." en stemt daarna af op de gekozen zender.

Secundaire dienst –Digitale radio (DAB plus)

Sommige DAB-zenders hebben één of meer secundaire diensten. Deze worden meestal niet continu uitgezonden. Als een radiozender een secundaire zender heeft, dan zal de secundaire zender in de zenderlijst verschijnen onder de hoofdzender (of primaire zender).

- Draai aan de draaiknop om door de lijst de bladeren en druk op de knop om de zender te selecteren.

Displaymodi – Digitale radio (DAB plus)

Uw radio heeft 5 weergaveopties in de digitale radiomodus (DAB plus).

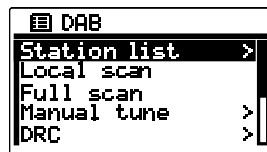
- Druk op INFO om door de verschillende weergaveopties te bladeren.
 - a. Frequentie:
Toont de frequentie van de huidige digitale radiozender (DAB plus).
 - b. Signaalsterkte en signaalfout:
Toont een grafische weergave van de signaalsterkte en signaalfout van de huidige zender.
 - c. Bitrate, codec en kanalen:
Toont de digitale bitrate, decodeermethode en kanalen van de huidige zender.
 - d. Datum:
Toont de huidige datum.
 - e. Scrollende tekst:
Toont de tekst die wordt uitgezonden door de huidige zender. Als er geen tekst wordt uitgezonden door de zender, dan toont het display de melding “Playing”.

Nieuwe zenders zoeken - Digitale radio (DAB plus)

Als u uw radio wilt gebruiken voor ontvangst van digitale radio (DAB plus) op een nieuwe locatie of als er geen zenders zijn gevonden tijdens de initiële scan, dan kunt u deze procedure volgen om uw radio naar beschikbare zenders te laten zoeken

1. Zorg ervoor dat de radio is ingeschakeld en in de digitale radiomodus (DAB plus) staat.

2. Druk op BACK (indien nodig) om naar het menu van de digitale radiomodus (DAB plus) te gaan.



3. Draai aan de draaiknop tot "Local scan" is geselecteerd op het display en druk op de afstemknop. Uw radio voert een scan uit op de lokale frequenties.

4. Het display toont "Scanning". Als er nieuwe zenders worden gevonden, dan zal de teller worden opgehoogd en zenders worden toegevoegd aan de zenderlijst.

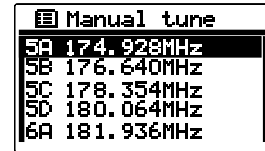
5. Om een scan over het volledige frequentiebereik van de radio uit te voeren, draait u aan de draaiknop tot "Full scan" is geselecteerd en drukt u daarna op de draaiknop.

Het display toont "Scanning". Als er nieuwe zenders worden gevonden, dan zal de teller worden opgehoogd en zenders worden toegevoegd aan de zenderlijst.

Handmatig afstemmen - Digitale radio (DAB plus)

Hiermee kunt u rechtstreeks afstemmen op een specifieke zender.

1. Zorg ervoor dat de radio is ingeschakeld en in de digitale radiomodus (DAB plus) staat.
2. Draai aan de draaiknop tot "Manual tune" is geselecteerd op het display en druk daarna op de draaiknop.
3. Draai en druk op de draaiknop om het gewenste kanaal te selecteren.
De lege niet-gevulde rechthoek op het display toont het minimale signaalniveau dat benodigd is voor bevredigende ontvangst.
De signaalsterkebalk zal groter worden of kleiner worden en geeft de signaalsterkte aan terwijl u de antenne van uw radio verplaatst.
4. Als een digitaal signaal (DAB plus) wordt gevonden, dan zal het display de naam van de digitale multiplex (DAB Plus) en een visueel balkje tonen om de signaalsterkte aan te geven.
5. Alle nieuwe zenders die gevonden worden, worden toegevoegd aan de lijst in de radio.
6. Druk op de draaiknop om het menu voor digitale radio (DAB plus) te openen en selecteer "Station list" om terug te gaan naar het normale afstemmen.



DRC (Dynamic Range Control) – Digitale radio (DAB plus)

Dynamic Range Control (ook bekend als DRC) kan zachte geluiden makkelijker hoorbaar maken wanneer uw radio wordt gebruikt in een lawaaige omgeving. Niet alle zenders ondersteunen de DRC-functie.

1. Zorg ervoor dat de radio is ingeschakeld en in de digitale radiomodus (DAB plus) staat.
2. Druk op BACK (indien nodig) om naar het menu van de digitale radiomodus (DAB plus) te gaan.
3. Draai aan de draaiknop tot “DRC” is geselecteerd op het display en druk daarna op de afstemknop.
4. Het display toont:
DRC high: DRC is ingesteld zoals verzonden door de uitzender.
DRC low: DRC niveau is ingesteld op 1/2 van datgene wat de uitzender verzendt.
DRC off: DRC is uitgeschakeld.
Draai en druk op de draaiknop om een keuze te maken.

Instellen zendervolgorde - Digitale radio (DAB plus)

Er zijn 3 instellingen voor de zendervolgorde, namelijk alphanumeric, ensemble en geldig. De standaardinstelling van uw radio is alphanumeric.

1. Zorg ervoor dat de radio is ingeschakeld en in de digitale radiomodus (DAB plus) staat.
2. Druk op BACK om naar het menu van de digitale radiomodus (DAB plus) te gaan.

3. Draai aan de draaiknop tot “Station order” is geselecteerd op het display en druk daarna op de draaiknop.

4. Draai en druk op de draaiknop om een keuze te maken:
Alphanumeric: sorteert de zenderlijst alfanumeriek A...Z 0...9.
Ensemble: sorteert de zenderlijst op DAB-multiplex.
Valid: toont alleen de zenders waarvoor een signaal kan worden gevonden.

FM-radio

Er zijn 3 manieren om naar FM-radio te luisteren en naar de internetradiomodus te gaan. Hiervoor moet u na het inschakelen van de radio:

1. Ga vanuit de menuselecties naar > Main menu > FM of
2. Druk op BAND tot u “FM” ziet, of
3. Druk op FM op de afstandsbediening.

De radio speelt de laatst afgespeelde zender af. Als u andere zenders wilt selecteren, volg dan de opties hieronder.

FM-zenders veranderen:

1. Draai de draaiknop op de radio met de klok mee of tegen de klok in of druk op de toetsen TUNE+/TUNE op de afstandsbediening om de radiofrequentie te verhogen/verlagen. Of,
2. Druk op de draaiknop op de radio of op de afstandsbediening om te scannen en naar de volgende beschikbare FM-zender te gaan.

FM RDS – Radio Data System

Het Radio Data System (RDS/ RBDS) is een systeem waarmee onhoorbare digitale informatie wordt verzonden in aanvulling op het normale FM-radioprogramma.

Het biedt op de FM-band verschillende functies, zoals de tijd, zoeken op muziektype en informatieweergave:

* De informatieweergave is alleen beschikbaar wanneer de zender beschikt over de R.D.S service.

- Druk op INFO als de radio in de FM-modus staat om door de verschillende modi te bladeren.

EQ- Equalizer

Uw radio biedt de mogelijkheid om de bass en treble in te stellen en het geluid kan worden aangepast aan uw persoonlijke smaak.

1. Druk op EQ op de radio of de afstandsbediening.
2. Selecteer de geschikte EQ-instelling voor de muziek die u beluistert. Of selecteer User EQ om de bass en treble zelf in te stellen. Als Flat wordt geselecteerd, dan zullen bass en treble worden ingesteld op nul.

Voorkeurszenders

Met behulp van voorkeurszenders kunnen de meest beluisterde zenders worden opgeslagen, zodat u deze zenders snel en eenvoudig kunt oproepen. U kunt tot 10 zenders opslaan voor elk van de verschillende modi (internetradio, FM-radio en digitale radio).

Een voorkeurszender opslaan:

1. Draai naar de gewenste band (internetradio, FM of digitale radio (DAB plus)) en zender.
2. Houd de knop van de gewenste voorkeurszender (1 tot 10) ingedrukt op de afstandsbediening tot het display de melding "Preset stored" toont. De zender wordt opgeslagen onder de gekozen voorkeurszender. Herhaal deze procedure indien nodig voor de resterende voorkeurszenders.

Er is een andere optie voor de FM-modus:

1. Druk op de knop PRESET en het LCD toont "Save to preset" lijst.
2. Draai aan de afstemknop om te selecteren onder welk nummer u de voorkeurszender wilt opslaan en druk daarna op de afstemknop om de voorkeurszender op te slaan.

Een voorkeurszender oproepen:

1. Open de gewenste band in (internetradio, FM of digitale radio DAB plus)).
2. Druk op de knop van de gewenste voorkeurszender (1 tot 10) op de afstandsbediening om de gewenste voorkeurszender af te spelen. Of druk op STOP/PRESET en maak gebruik van de AFSTEMKNOP om de zender te selecteren en op te roepen.

Bediening klok

U moet de klok / datum op de radio hebben ingesteld om gebruik te kunnen maken van de alarmfunctionaliteit.

Instellen klok/datum

1. Ga om de tijd in te stellen naar > System settings > Time/Date > Set Time/Date.
2. Gebruik TUNE+/TUNE- of de draaiknop om de waarden in te stellen en gebruik FORWARD/BACK om heen en weer te bewegen tussen de velden. Druk op de draaiknop of gebruik de knop om heen en weer te bewegen tussen de velden of om de invoer te bevestigen.

Instellen tijdzone

Ga om de tijdzone in te stellen naar > System settings > Time/Date > Set timezone. Selecteer daarna de tijdzone.

Instellen zomertijd

Ga om de zomertijd (klok 1 uur vooruit) in te stellen naar > System settings > Time/Date > Daylight savings. En selecteer daarna ON of OFF om de zomertijd in/uit te schakelen.

Automatisch bijwerken tijd/datum

Met de functie voor het automatisch bijwerken van de tijd/datum kunt u instellen of u de tijd automatisch wilt synchroniseren met de internettijd.

- Ga om het automatisch bijwerken in te stellen naar > System settings > Time/Date > Auto update en selecteer de bron van het bijwerken.

Instellen 12/24 uur

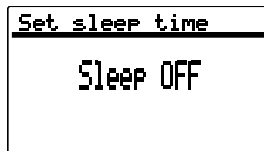
Met deze instelling kan het klokweergaveformaat worden ingesteld op het 12- of 24-uursweergave.

- Ga om het klokweergaveformaat in te stellen naar > System settings > Time/Date > Set format, en selecteer 12- of 24-uursweergave.

Instellen slaaptimer

U kunt de slaaptimer gebruiken om een tijd in te stellen waarna de radio automatisch uitschakelt.

Druk op Timer op de radio. De radio opent de instelmodus voor de slaaptimer. Draai, terwijl de radio de afbeelding toont, aan de draaiknop om de slaaptimer in te stellen op uit, 15 minuten, 30 minuten, 45 minuten en 60 minuten.



Instellen alarmen

De radio beschikt over 2 alarmen.

1. Druk twee keer op Timer op de radio.
2. Open de alarminstellingen van Alarm1 of Alarm2 door aan de draaiknop te draaien en op de knop te drukken.
3. Na het openen van de alarminstellingen moet u een aantal opties instellen:
 - **Enable:**
On/Off: Gebruik deze optie om het alarm in/uit te schakelen door op de draaiknop te drukken.
 - **Frequency:**
Om in te stellen of het alarm eenmalig, elke dag, wekelijks, op weekdays of in de weekenden moet activeren.

Daily – het alarm klinkt elke dag.

Once – het alarm klinkt slechts eenmalig.

Weekends – het alarm klinkt alleen in de weekenden.

Weekdays – het alarm klinkt alleen op weekdays.

- **Time:** Alarmtijd instellen.
- **Mode:**
Selecteer de bron die wordt gebruikt voor het afspelen als de alarmtijd wordt bereikt: zoemer, internetradio, DAB (digitale radio) of FM.
- **Preset:**
Selecteer de radiozender die wordt afgespeeld als de alarmtijd wordt bereikt. U kunt de laatst afgespeeld zender selecteren of een van de voorkeurszenders.
- **Volume:** Het alarmvolume instellen.
- **Save:** De veranderingen die u heeft gemaakt opslaan.

Als het alarm klinkt

Druk om een alarm dat is geactiveerd uit te schakelen op STANDBY. Of,

Druk om het alarm te onderbreken op een willekeurige knop op de radio, het alarm stopt voor 5 minuten en het display toont het aftellen. Deze snooze-functie kan worden herhaald gedurende de periode waarin het alarm actief is.

Druk op STANDBY om de snooze-functie en de alarmfunctie te annuleren.

Firmware updates

Van tijd tot tijd kunnen nieuwe softwarefuncties voor uw radio worden ontwikkeld. Bijvoorbeeld: een nieuwe audiodecoder kan worden toegevoegd zodat het afspelen van nieuwe audioformaten wordt ondersteund. Uw radio is daarom zo ontworpen dat de software kan worden geüpdatet met behulp van uw internetverbinding.

Het updaten van de software zal alle netwerkinstellingen, voorkeurszenders en alarminstellingen van uw radio verwijderen. Maak geen gebruik van deze procedure tenzij u over een goede internetverbinding en een betrouwbaar lichtnet beschikt. Als u gebruikt maakt van een draadloze verbinding met uw router, zorg er dan voordat u verdergaat voor dat deze ook betrouwbaar is.

De optie voor het updaten van de firmware maakt het ook mogelijk om nieuwe interne software voor de radio van de Frontier-portal op het internet te downloaden. Als er nieuwe software beschikbaar is, dan zal de radio u vragen of u deze software wilt downloaden of niet. Als u 'No' selecteert of gebruik maakt van de knop Back, dan zal deze operatie worden geannuleerd.

BELANGRIJK:

Schakel uw radio niet uit voordat de update is voltooid en de radio opnieuw is opgestart, anders kan de radio permanent beschadigd raken.

Er zijn twee manieren waarmee de software van de radio kan worden geüpdatet.

Updaten via internet:

Ga naar > System settings > Software upgrade

Er zijn 2 opties, u kunt kiezen om automatisch periodiek voor updates te controleren of op het desbetreffende moment direct controleren of er een update is.

Volg de instructies op het display, het display zal u vertellen of de software van uw radio up-to-date is of niet. Als dit niet het geval is, dan kunt u de software updaten naar de laatste versie.

Updaten via USB

1. Sluit de radio aan op de PC met behulp van een USB-kabel.
2. Start het hulpprogramma upgrade.exe op de PC.
3. Het hulpprogramma vraagt u om de software-update-wizard op de WiFi-radio te starten.
4. Als de radio nog niet in de update-modus is gezet (het display toont de tekst "Waiting for PC wizard..."), open dan de update-modus voor software door de stroom uit te schakelen en vervolgens de toetsen <skip backward> en <skip forward> ingedrukt te houden terwijl u de radio weer inschakelt.
5. Het installeren van de update start automatisch en neemt ongeveer 2 minuten in beslag.
6. Nadat het updaten is voltooid zal de radio automatisch opnieuw opstarten en de nieuwe software laden.

Fabrieksreset

Als u de radio volledig wilt resetten naar de initiële instellingen, dan kan dit worden gedaan door de volgende procedure te volgen.

1. Ga naar > System settings > Factory reset.
2. Draai en druk op de draaiknop om de reset te bevestigen.
3. Het display toont voor enkele seconden "Restarting" en daarna is de fabrieksreset voltooid.

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Kan geen verbinding maken met WiFi-netwerk of kan geen internetlijst opvragen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Router werkt mogelijk niet. 2. Onjuist wachtwoord voor netwerk ingevoerd. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de PC wel verbinding kan maken met het netwerk. 2. Controleer of de netwerksleutel juist is.
Kan geen geluid horen in AUX IN-modus.	Volume van hulpapparaat of radio niet juist ingesteld.	Verhoog het volume op de radio en het hulpapparaat.
Kan de PC- of muziekmap niet vinden met behulp van een scan.	Delen is niet ingeschakeld.	Schakel delen in. Zie Muziekspeler voor meer details.
Kan geen verbinding maken met bepaalde zenders.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Het is mogelijk dat de geselecteerde internetzender technische problemen ondervindt. 2. De zender ondersteunt het formaat dat wordt gebruikt door de internetradio niet. 3. De zender zendt niet uit op dit moment of heeft het maximale aantal luisteraars al bereikt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of een PC de internetportal (http://www.wifiradio-frontier.com) kan bereiken als de PC is verbonden met hetzelfde WiFi-netwerk. 2. Probeer later nogmaals verbinding te maken met de radiozender.
De verbindingen zijn onstabiel.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Storingen veroorzaakt door andere elektronische producten. 2. Er is onvoldoende bandbreedte beschikbaar. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Probeer de radio te verplaatsen naar een andere locatie. 2. Probeer de radio aan te sluiten op een bedraad netwerk en als het probleem zich dan nog blijft voordoen, schakel programma's die internet gebruiken op uw PC uit om brandbreedte te sparen.

Specificaties

TUNE	FM	Frequentie (MHz)	87,5 - 108
	Digitale radio (DAB plus)	Band III	(5A – 13F)
	WiFi	IEEE 802.11 b / g (GHz)	2,4 – 2,4835
	Ethernet	IEEE 802.3	*
		Internetradio	vTuner
	Mediaspeler	*	
FUNCTIE		Programma updaten	Via USB-B
		EQ	Toonregeling
I/O-aansluitingen		AC / DC – in	AC
		Line - out	*
		Oortelefoon	*



Indien u zich op enig moment in de toekomst wenst te ontdoen van dit product, houd er dan rekening mee dat: afgedankte elektrische producten dienen niet verwijderd te worden met huishoudelijk afval. Recycle waar mogelijk. Neem contact op met uw gemeente of winkelier voor recycling advies. (Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten, AEEA)

Inhalt

<i>Wichtige Sicherheitshinweise</i>	182-184
<i>Inbetriebnahme</i>	185-186
<i>Bedienelemente</i>	187-190
<i>Netzwerkoptionen der Fernbedienung</i>	191-194
<i>Internetzugang für Internetradio</i>	195-198
<i>Internetradio hören</i>	199-211
<i>Digitalradio (DAB plus)</i>	212-217
<i>Uhrzeit</i>	218-220
<i>Firmware-Upgrade</i>	221-222
<i>Fehlerbehebung</i>	223
<i>Technische Daten</i>	224

Wichtige Sicherheitshinweise

1. Lesen und verstehen Sie vor der Inbetriebnahme alle Sicherheits- und Bedienungshinweise.
2. Bewahren Sie die Anleitung auf: Die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung sollten Sie für den späteren Gebrauch aufbewahren.
3. Beachten Sie die Warnhinweise. Alle Warn- und Bedienungshinweise auf dem Gerät sollten unbedingt befolgt werden.
4. Befolgen und benutzen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie lediglich vom Hersteller angegebene Zubehör.
6. Benutzen Sie zur Reinigung der Außenseite des Radios lediglich ein trockenes Tuch.
7. Ventilation: Das Gerät sollte so aufgestellt werden, dass die Luftzirkulation nicht beeinträchtigt wird. Das Gerät sollte z. B. nicht auf ein Bett, Sofa, Bettvorleger oder eine andere weiche Unterlage gestellt werden, bei der die Ventilationsöffnungen blockiert werden könnten. Das Gerät sollte nicht an Orten aufgestellt werden, an denen die Luftzufuhr zu den Ventilationsöffnungen beeinträchtigt werden könnte. Halten Sie an der Rückseite des Radios mindestens 10 cm Abstand zur Wand.
8. Wasser und Feuchtigkeit: Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Wasser benutzt werden. Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Waschbecken, Spülen, feuchten Kellerräumen, Swimmingpools etc.
WARNUNG! Setzen Sie dieses Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.
9. Setzen Sie dieses Gerät niemals Wassertropfen oder -spritzern aus. Gegenstände, die mit Flüssigkeiten gefüllt sind, wie z. B. Vasen oder Trinkgläser, sollten niemals auf das Gerät gestellt werden.
10. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie z. B. Heizungen, Herden oder anderen Geräten die Hitze produzieren (z. B. Verstärker) auf.
11. Benutzen Sie zur Aufstellung des Geräts keine instabilen Wagen, Gestelle, Haltevorrichtungen oder Tische. Das Gerät kann herunterfallen und damit zu Verletzungen oder Beschädigungen am Gerät führen.
12. Versuchen Sie nicht das Gerät selbst zu reparieren. Bei Öffnen des Gehäuses setzen Sie sich gefährlicher Hochspannung aus und machen die Garantie nichtig. Wenden Sie sich nur an ausgebildetes Wartungspersonal.
13. Ziehen Sie vor der Reinigung des Geräts immer den Stecker aus der Steckdose. Benutzen Sie zur Reinigung der Außenseite des Radios lediglich ein trockenes Tuch.

14. Schließen Sie das Netzkabel nicht an eine Steckdose an, wenn diese Nass ist. Vergewissern Sie sich, dass die eine Steckdose vor der Benutzung vollständig trocken ist.
15. Stromversorgung: Das Gerät sollte nur an Stromnetze angeschlossen werden, die den Spezifikationen auf dem Typenschild entsprechen. Falls Sie sich nicht sicher über die Spezifikationen Ihres Stromnetzes sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Ihren Stromnetzbetreiber.
16. Netzkabel: Das Netzkabel sollte so verlegt werden, dass niemand darauf treten kann oder Objekte darauf gestellt werden. Achten Sie insbesondere auf den Stecker, bei Steckdosen oder am Ausgangspunkt des Kabels am Gerät. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, indem Sie am Stecker ziehen und nicht am Kabel. Benutzen Sie das Gerät nur mit dem auf dem Gerät angegebenen Netzstrom. Falls Sie sich nicht sicher über die Spezifikationen Ihres Stromnetzes sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Ihren Stromnetzbetreiber.
17. Wenn Ihr Gerät über einen polarisierten oder geerdeten Stecker verfügt, machen Sie auf keinen Fall diese Sicherheitsfunktion unbrauchbar. Ein polarisierter Stecker hat zwei Flügel, bei denen einer breiter als der andere ist. Verfügt der Stecker über eine Erdung, so ist ein dritter Erdungsflügel vorhanden. Der breite und der Erdungsflügel sind eingebaute Sicherheitsvorrichtungen. Wenn der Stecker Ihres Geräts nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich bitte an einen ausgebildeten Elektriker.
18. Überlasten Sie die Wandsteckdosen und Verlängerungskabel nicht. Ansonsten kann erhöhte Feuer- und Stromschlaggefahr bestehen. Stecken Sie niemals Gegenstände in die Öffnungen des Geräts.
19. Der Netzstecker sollte sich immer in der Nähe des Radios befinden und im Notfall leicht zugänglich sein. Um das Radio vom Strom zu trennen, ziehen Sie einfach den Netzstecker aus der Steckdose heraus.
20. Fremdgegenstände – Versuchen Sie niemals Gegenstände irgendwelcher Art in das Gerät zu stecken. Hochspannungsteile könnten berührt werden und zu Feuer oder Stromschlag führen. Lassen Sie niemals Flüssigkeiten irgendwelcher Art auf das Gerät kommen.
21. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an ausgebildetes Wartungspersonal, wenn folgende Umstände eintreten:
 - a. Wenn Netzkabel oder Netzstecker beschädigt sind.
 - b. Wenn Flüssigkeiten auf das Gerät geschüttet wurden oder Fremdgegenstände in das Geräteinnere gelangt sind.
 - c. Wenn das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt wurde.
 - d. Wenn das Gerät trotz Befolgung der Bedienungsanweisungen nicht richtig funktioniert.
 - e. Wenn das Gerät heruntergefallen oder auf irgendwelche Weise beschädigt wurde.
 - f. Wenn das Gerät einen deutlichen Leistungsabfall zeigt.

22. Wenn Sie Risse oder Beschädigungen am LCD-Display bemerken, berühren Sie die Flüssigkeit bitte nicht.

23. Veränderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich vom Verantwortlichen für Konformität genehmigt wurden, machen die Rechte des Benutzers auf den Betrieb des Geräts nichtig.

24. Um der FCC-RF-Vorschrift zu entsprechen, darf das Gerät und dessen Antenne nicht modifiziert werden. Veränderungen am Gerät oder der Antenne, können dazu führen, dass die RF-Grenzwerte überschritten werden, und der Benutzer das Recht auf Benutzung des Geräts verliert.

25. FCC-INFORMATIONEN:

Die FCC-Interferenzklärung zu Radiofrequenzen beinhaltet den folgenden Absatz:

Dieses Gerät wurde entsprechend Teil 15 der FCC-Richtlinien getestet und hält die für Klasse B geltenden Beschränkungen für digitale Geräte ein.

Diese Beschränkungen sind dafür entwickelt worden, einen ausreichenden Schutz gegen schädliche Interferenz in Wohngebieten zu sichern. Dieses Gerät verursacht, benutzt und strahlt Radiowellen aus, und kann, wenn es nicht der Bedienungsanleitung entsprechend installiert wird, für Radiokommunikation schädliche Interferenz verursachen. Es wird allerdings nicht garantiert, dass bei bestimmten Konfigurationen keine Interferenz entstehen kann.

Wenn das Gerät als Ursache für Interferenz festgestellt werden kann, indem es an- und ausgeschaltet wird, wird dem Benutzer empfohlen die Interferenz durch eine der folgenden Maßnahmen zu korrigieren:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus bzw. stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Erhöhen Sie die Entfernung zwischen Gerät und Empfänger.
- Verbinden Sie das Gerät mit einer Steckdose, die nicht mit dem Empfangsgerät verbunden ist.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an einen erfahrenen Radio-Fernsehtechniker.

Dem Benutzer sind Veränderungen und Modifikationen an diesem Gerät ohne schriftliche Zusage der Firma SANGEAN ELECTRONICS INC. untersagt. Modifikationen können dazu führen, dass der Benutzer das Recht auf die Benutzung des Geräts verliert.

26. Übermäßiger Schalldruck von Kopfhörern kann Hörschäden verursachen. Höhere Einstellungen am Equalizer verursachen höhere Signalspannungen am Kopfhörerausgang.

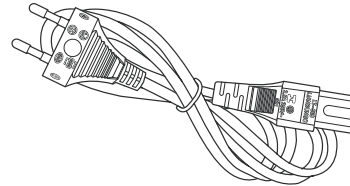
Inbetriebnahme

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des Sangean WFT-1Di.
Überprüfen Sie den Verpackungsinhalt und vergewissern Sie sich, dass die folgenden Gegenstände vorhanden sind:

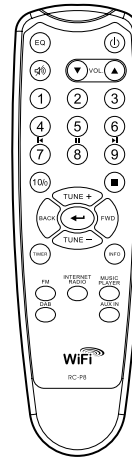
Produkt und Zubehör:

- Netzkabel: zur Stromversorgung des Radios.
- Fernbedienung: zur Fernbedienung des Radios.

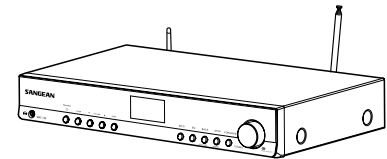
Netzkabel



Fernbedienung

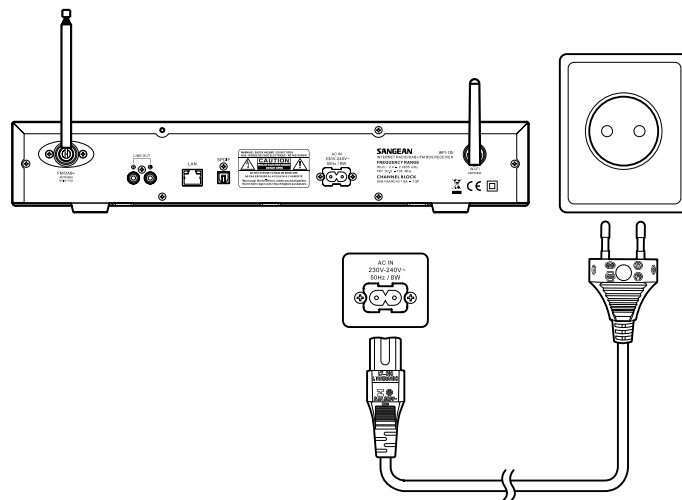


WFT-1Di Wi-Fi Tuner



Einschalten des Radios

1. Schließen Sie das Netzkabel am Radio an und stecken Sie es wie in der Abbildung gezeigt in eine Steckdose.



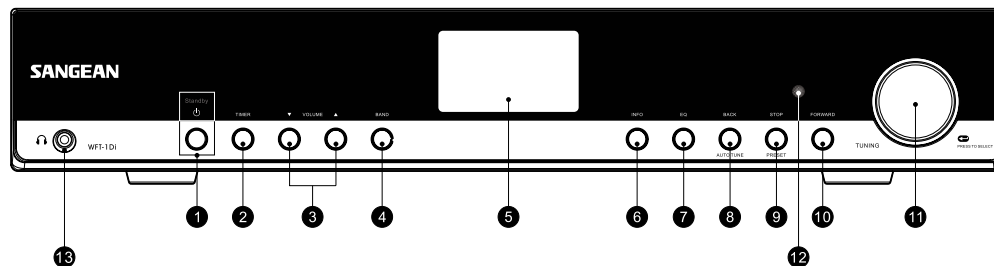
2. Betätigen Sie die Bereitschaftstaste zum Einschalten des Radios.

Hinweis:

Benutzen Sie nur das mit diesem Radio mitgelieferte Netzteil.
Der Anschluss von nicht kompatiblen Netzteilen kann zu permanenten Schäden am Radio führen.

Bedienelemente

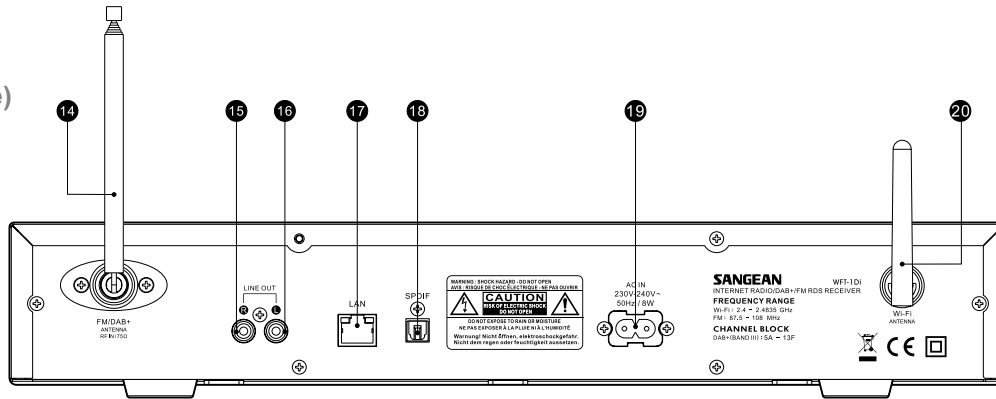
(Gerätevorderseite)



	Bezeichnung	Beschreibung
1	LCD-Display	Bildschirm zur Textanzeige.
2	Bereitschaftstaste (STANDBY)	Ein-/Ausschalten des Radios.
3	Lautstärketasten	Benutzen Sie diese Tasten zum Erhöhen bzw. Verringern der Lautstärke.
4	BAND-Taste	Benutzen Sie diese Taste zum Umschalten zwischen den verschiedenen Betriebsarten (Internetradio, Digitalradio/DAB+), Musik-Player, UKW).
5	INFO-Taste	Benutzen Sie diese Taste zur Anzeige von Informationen auf dem LCD-Bildschirm.
6	TIMER-Taste	Benutzen Sie diese Taste zum Einstellen der Uhrzeit und der Weckalarne.
7	EQ-Taste	Benutzen Sie diese Taste zum Einstellen der Equalizer-Funktion.
8	Schnellrücklauf (BACK)	Betätigen Sie diese Taste, um in Menüs eine Seite zurück zu gehen. In Einstellungsменüs dient die Taste zum Zurückkehren zum vorigen Eingabefeld.
9	STOPP/Senderspeicher	Betätigen Sie diese Taste zum Aufrufen des Einstellungsменüs. Betätigen Sie die Taste im Musikwiedergabemodus, um die Wiedergabe zu stoppen.
10	Schnellvorlauf (FORWARD)	Betätigen Sie die Taste während der Eingabe von Benutzernamen und Passwort, um ein Feld nach rechts zu gehen. Betätigen Sie die Taste im Musikwiedergabemodus, um einen Musiktitel nach vorne zu springen.
11	Frequenzdrehkopf	Benutzen Sie diesen Drehknopf zur Menüauswahl und -navigation. Betätigen Sie den Drehknopf zur Bestätigung Ihrer Auswahl.
12	Infrarotsensor	Zur Kommunikation mit der Fernbedienung.
13	Kopfhöreranschluss	Zum Anschluss der Kopfhörer.

Bedienelemente

(Geräterückseite)



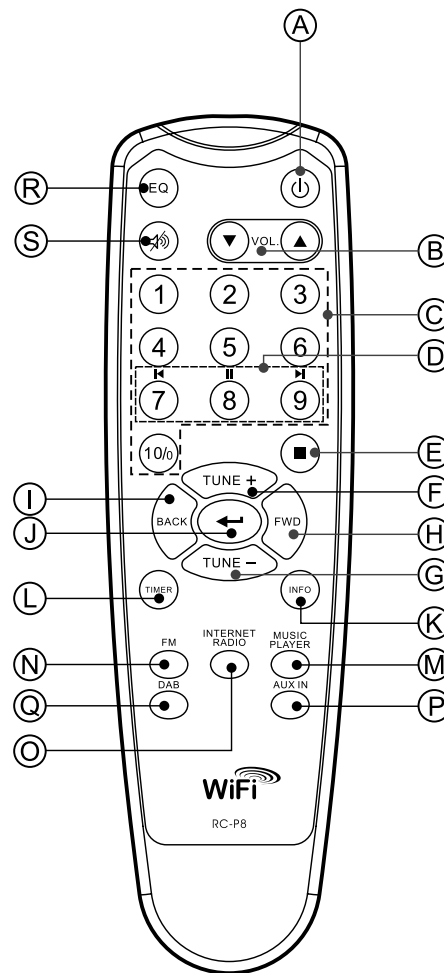
D

Bezeichnung	Beschreibung
14 Antenne für UKW- und Digitalradio (DAB plus)	Benutzen Sie diese Antenne für UKW- und Digitalradio (DAB plus).
15 Line-Out-Anschluss (Audio Rechts)	Zum Anschluss externer Lautsprecher (rechter Audiokanal).
16 Line-Out-Anschluss (Audio Links)	Zum Anschluss externer Lautsprecher (linker Audiokanal).
17 LAN-Port	Für Ethernet-Zugang zu Internetradiosendern.
18 USB-Port	Zum Anschluss eines USB-Laufwerks für Firmware-Upgrades.
19 Netzkabelanschluss	Zum Anschluss des Netzkabels.
20 Wi-Fi-Antenne	Für drahtlosen Zugang zu Internetradiosendern.

Bedienelemente

(Fernbedienung)

- A. Ein/Aus-Taste
- B. Lautstärketasten
- C. Senderspeicher
- D. Speichertasten 7,8,9,0,+10 / zurück, pause, vor, 10+
- E. Stoptaste (STOP)
- F. Frequenz erhöhen (TUNE+)
- G. Frequenz verringern (TUNE-)
- H. Schnellvorlauf (FORWARD)
- I. Schnelrücklauf (BACK)
- J. Eingabe (ENTER)
- K. INFO-Taste
- L. TIMER-Taste
- M. Musikplayer-Taste
- N. FM-Taste
- O. Internet-Radio-Taste
- P. AUX-Taste
- Q. DAB-Taste
- R. EQ-Taste
- S. Ton Aus (Mute)



	Bezeichnung	Beschreibung
A	Ein/Aus-Taste	Ein-/Ausschalten des Radios.
B	Lautstärketasten	Benutzen Sie diese Tasten zum Erhöhen bzw. Verringern der Lautstärke.
C	Senderspeicher	Benutzen Sie diese Tasten, um gespeicherte Sender aufzurufen.
D	Senderspeicher 7,8,9,0,+10/voriger Titel, Pause, nächster Titel, 10+	Benutzen Sie diese Tasten, um die Senderspeicher 7, 8, 9, 10 aufzurufen. Benutzen Sie die Tasten ebenfalls für die Funktionen Zurück, Pause, Vor, 10+.
E	Stopptaste (STOP)	Betätigen Sie diese Taste, um die momentane Funktion zu stoppen. Betätigen Sie die Taste im Musikwiedergabemodus, um die Wiedergabe zu stoppen.
F	Frequenz erhöhen (TUNE+)	Navigationstaste oben.
G	Frequenz verringern (TUNE-)	Navigationstaste unten.
H	Schnellvorlauf (FORWARD)	Betätigen Sie die Taste während der Eingabe von Benutzername und Passwort, um ein Feld nach rechts zu gehen. Betätigen Sie die Taste im Musikwiedergabemodus, um einen Musiktitel nach vorne zu springen.
I	Schnellrücklauf (BACK)	Betätigen Sie diese Taste, um in Menüs eine Seite zurück zu gehen. Benutzen Sie diese Taste im Musikwiedergabemodus, um einen Musiktitel vor zu springen. In Einstellungsmenüs dient die Taste zum Zurückkehren zum vorigen Eingabefeld.
J	Eingabe (ENTER)	Drücken Sie auf den Drehknopf zur Bestätigung Ihrer Auswahl.
K	INFO-Taste	Benutzen Sie diese Taste zur Anzeige von Informationen.
L	TIMER-Taste	Benutzen Sie diese Taste zum Einstellen der Einschlafzeit und der Weckalarme.
M	Musikplayer-Taste	Betätigen Sie diese Taste, um in den Musikwiedergabemodus zu gelangen.
N	FM-Taste	Betätigen Sie diese Taste, um in den UKW-Radiomodus zu gelangen.
O	Internet-Radio-Taste	Betätigen Sie diese Taste, um in den Internet-Radiomodus zu gelangen.
P	AUX-Taste	Betätigen Sie diese Taste, um in den AUX-Modus zu gelangen.
Q	DAB-Taste	Betätigen Sie diese Taste, um in den Digitalradiomodus (DAB plus) zu gelangen.
R	EQ-Taste	Benutzen Sie diese Taste zum Einstellen der Equalizer-Funktion.
S	Ton Aus (Mute)	Betätigen Sie diese Taste, um die Audioausgabe des Radios auszustellen.

Netzwerkoptionen der Fernbedienung

Netzwerk-Pin einstellen

Das Radio verfügt über die Möglichkeit, von einer auf einem Apple iPhone, iPod touch oder iPod installierten Anwendung gesteuert zu werden. Die Pin-Nummer stellt sicher, dass Ihr Radio nur von Ihren eigenen Apple-Geräten und nicht von jemand anderem kontrolliert werden können.

Einzelheiten zu wie diese Funktion mit Ihrem iPhone oder iPod touch verwendet werden kann, werden in der separaten blatt genannt "Die App für Internetradios von Sangean"

Netzwerkverbindung aufrechterhalten

Standardmäßig wird die WiFi-Verbindung des Radios abgeschaltet, wenn es in den Bereitschaftsmodus geht. Das minimiert den Stromverbrauch, bedeutet aber auch, dass Sie das Radio manuell wieder einschalten müssen, um entweder ine andere Software zur Fernsteuerung zu benutzen.

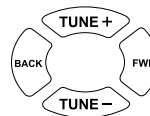
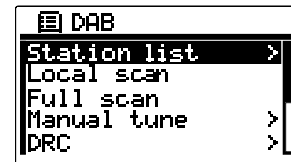
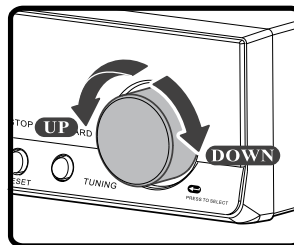
Wenn Sie das Radio auch dann fernsteuern wollen, wenn es sich im Bereitschaftsmodus befindet, können Sie die Netzwerkverbindung mithilfe der Option "Keep connected" im Einstellungsmenü aufrechterhalten. Im Bereitschaftsmodus können Sie am WLAN-Symbol erkennen, welche Netzwerkeinstellung benutzt wird.

Menüauswahl

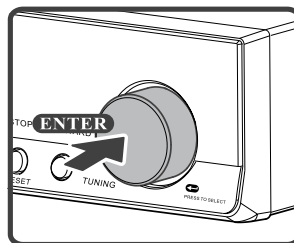
Es stehen Ihnen zwei Arten der Menüauswahl zur Verfügung.

1. Navigieren Sie durch die Auswahl mithilfe des Frequenzdrehknopfs, um das >-Symbol zu bewegen. Betätigen Sie den Frequenzdrehknopf zur Bestätigung Ihrer Auswahl.
Benutzen Sie die Schnellsuchlauf-tasten, um ins vorige Menü zurückzukehren.

Menünavigation.



2. Benutzen Sie die Navigationstasten (TUNE +, TUNE-, BACK, FWD) auf der Fernbedienung, um das >-Symbol zu bewegen und betätigen Sie die Enter-Taste zur Bestätigung Ihrer Auswahl. Benutzen Sie die Schnellsuchlauf-tasten, um ins vorige Menü zurückzukehren.



* Falls nötig können Sie die BACK-Taste solange betätigen, bis Sie zurück ins Hauptmenü gelangen.

Markieren Sie Ihre Auswahl und betätigen Sie den Frequenzdrehknopf. Sie können dann das Radio anfangen zu benutzen.



Texteingabe

Zur Benutzung des Radios ist u. U. die Eingabe von Text notwendig.

So müssen Sie in bestimmten Fällen Benutzernamen, Passwörter, Sendernamen etc. eingeben.

Zur Eingabe von Text:

- Drehen Sie den Frequenzdrehknopf zum Markieren eines Zeichens.



- Betätigen Sie den Drehknopf zur Bestätigung Ihrer Auswahl.

- Benutzen Sie BKSP zum Löschen Ihrer Eingabe.



- Benutzen Sie OK, wenn Sie mit der Eingabe fertig sind.



- Benutzen Sie CANCEL, um die Eingabe abzubrechen und zu verlassen.

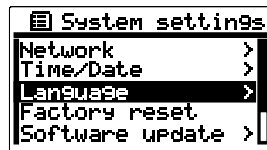
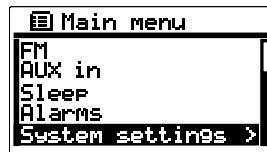
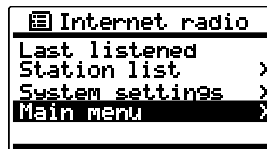


Spracheinstellungen

In diesem Menüpunkt können Sie die Anzeigesprache festlegen.

- Gehen Sie auf > System settings > Language und wählen Sie eine Sprache.

* Falls nötig können Sie die BACK-Taste zum Zurückkehren ins Hauptmenü benutzen.



Internetzugang (für Internetradio)

Bevor Sie Ihr Internet-Radio benutzen können, brauchen Sie Folgendes:

- Eine Breitband-Internetverbindung oder
- Einen WLAN-Zugangspunkt (WiFi) oder eine Ethernet-Verbindung (10 oder 100 Mbit/Sek. mit RJ45-Anschluss), die an Ihren Internetanschluss angebunden ist, z. B. über einen Router. In vielen Fällen ist dies ein WLAN-Zugangspunkt, Breitbandmodem oder ein Router, die von Ihrem Internet-Provider zur Verfügung gestellt werden oder in einem Computerladen erworben werden können.
- Wenn Ihr WLAN-Zugangspunkt durch WEP (Wired Equivalent Privacy) oder WPA (Wi-Fi Protected Access) gesichert ist, benötigen Sie den entsprechenden Zugangscode, um mit dem Internet-Radio auf das Internet zuzugreifen.

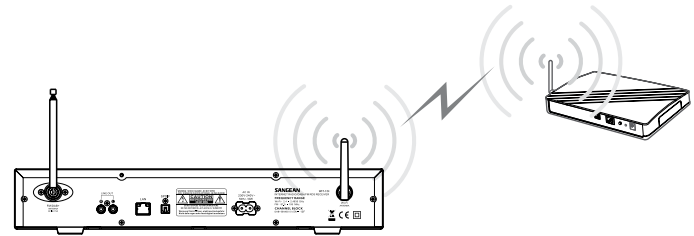
WICHTIG:

Bevor Sie weiterlesen, vergewissern Sie sich bitte, dass Ihr WLAN-Zugangspunkt bzw. Router angeschaltet und mit dem Internet über eine Breitbandverbindung verbunden ist (benutzen Sie einfach Ihren Computer, um dies festzustellen). Lesen Sie dazu bitte die Anleitung des von Ihnen benutzten WLAN-Zugangspunkts oder Routers.

* Es stehen zwei Möglichkeiten zum Anschluss Ihres Radios an ein Netzwerk zur Verfügung. Über eine Kabelverbindung oder drahtlos:

Anschluss an ein WLAN-Netzwerk

1. Vergewissern Sie sich, dass Sie sich im Sendebereich eines WLAN-Netzwerks befinden.



2. Gehen Sie auf > System settings > Network > Network wizard > [Name des WLAN-Netzwerks].
3. Wenn Ihr Internetzugangspunkt (Router) über kein Passwort verfügt, wird Ihr Radio nun mit dem Internet verbunden. Andernfalls,
4. Wenn Ihr Internetzugang (Router) mit einem Passwort geschützt ist, erscheint in der Anzeige entweder „Enter WEP key“ oder „Enter WPA key“.
Sie müssen dann den korrekten WEP- bzw. WPA-Zugangsschlüssel eingeben, damit das Radio eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk aufbauen kann.

Wenn Sie nicht über den WEP- bzw. WPA-Zugangsschlüssel verfügen, wenden Sie sich bitte an die Person, die das Netzwerk eingerichtet hat. Manche WLAN-Router verfügen u. U. über werksmäßig voreingestellte Zugangsschlüssel. In diesem Fall lesen Sie sich bitte die mit Ihrem Router mitgelieferte Anleitung durch.

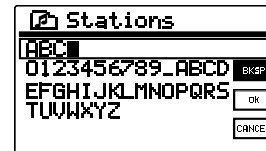
Sie werden dazu Aufgefordert ein Passwort einzugeben:

- Drehen Sie den Frequenzdrehknopf zum Markieren eines Zeichens.



- Betätigen Sie den Drehknopf zur Bestätigung Ihrer Auswahl.

- Benutzen Sie BKSP zum Löschen Ihrer Eingabe.



- Benutzen Sie OK, wenn Sie mit der Eingabe fertig sind.



- Benutzen Sie CANCEL, um die Eingabe abubrechen und zu verlassen.

5. Auf dem Bildschirm erscheint „Connected“, sobald die Verbindung aufgebaut ist.



Anschluss an ein Ethernet-Netzwerk

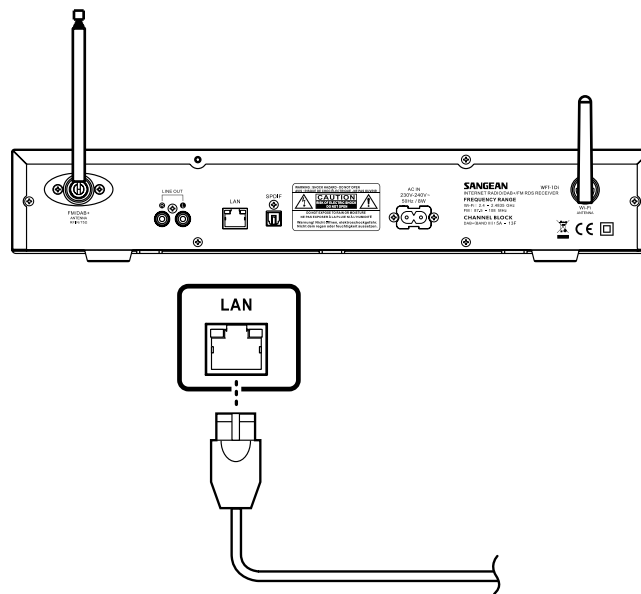
Schließen Sie das Ethernet-Kabel am RJ-45 auf der Rückseite des Radios an. Wenn ein WLAN-Zugangspunkt vorhanden ist, wird das Radio diese Verbindung bevorzugen.

Der RJ-45-Anschluss verfügt über zwei Kontrolllampen.

Wenn Probleme mit der Ethernet-Verbindung auftreten, können Sie mithilfe dieser Statusanzeigen u. U. die Ursache des Problems lokalisieren.

Grün AN = Verbindung aufgebaut, Blinkend = Datentransfer.

Gelb AN = 100Mbps-Verbindung, AUS = 10Mbps-Verbindung.



Internetradio hören

Es stehen Ihnen 3 Arten, um in den Internet-Radiomodus zu gelangen, zur Verfügung:

1. Gehen Sie in der Menüauswahl auf > Main menu > Internet radio oder
2. Betätigen Sie die BAND-Taste, bis „Internet radio“ erscheint oder
3. Betätigen Sie die Internet-Radio-Taste auf der Fernbedienung.



Das Radio stellt dann eine Verbindung zum zuletzt gewählten Sender her.

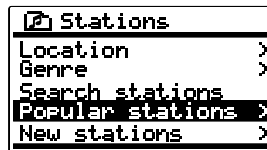
Wenn Sie einen anderen Sender wählen wollen (oder dies das erste Mal ist, dass Sie einen Internetsender wählen), gehen Sie bitte auf folgende Weise vor.

Suchen nach Internet-Sendern:

In der Senderliste stehen Ihnen 5 verschiedene Arten zum Suchen von Sendern zur Verfügung.

Gehen Sie auf > Main menu > Internet radio > Stations und Sie erhalten 5 Optionen. Internetradio und das Radio stellt eine Verbindung zum zuletzt gewählten Sender her. In diesem Fall können Sie den Frequenzdrehknopf benutzen, um mit der Radiobenutzung fortzufahren.

Wenn Sie auf „Stations“ gehen, erhalten Sie fünf verschiedene Suchoptionen:



Ausstrahlungsort (Location):

Unter „Location“ können Sie Radiosender sortiert nach geografischer Lage und Ländern auswählen.

1. Benutzen Sie den Frequenzdrehknopf, bis in der Anzeige <Location> erscheint. Betätigen Sie dann den Drehknopf zur Bestätigung.



2. Drehen Sie solange am Drehknopf, bis der gewünschte Kontinent erscheint. Betätigen Sie den Frequenzdrehknopf zur Bestätigung.



3. Drehen Sie solange am Drehknopf, bis das gewünschte Land erscheint. Betätigen Sie den Frequenzdrehknopf zur Bestätigung.



4. Eine Liste von Internetsendern in dem von Ihnen gewählten Land erscheint. Gehen Sie zur Auswahl eines Radiosenders auf die gleiche Weise vor.



5. Wenn Sie den gewünschten Sender gefunden haben, betätigen Sie den Frequenzregler zur Wiedergabe des Senders. Innerhalb weniger Sekunden stellt das Radio dann eine Verbindung zum gewählten Sender her.

* Sollte es nicht möglich sein den Sender zu empfangen, bedenken Sie, dass manche Radiosender nicht 24 Stunden am Tag senden und andere nicht immer online sind.

Genre:

Unter „Genre“ können Sie Radiosender sortiert nach Inhalten auswählen, wie z. B. Classic, Rock, Sport, News etc.

1. Benutzen Sie den Frequenzdrehknopf, bis in der Anzeige <Genre> erscheint. Betätigen Sie dann den Drehknopf zur Bestätigung.
2. Drehen Sie solange am Drehknopf, bis das gewünschte Musikgenre erscheint. Betätigen Sie den Frequenzdrehknopf zur Bestätigung.
3. Drehen Sie solange am Drehknopf, bis das gewünschte Land erscheint. Betätigen Sie den Frequenzdrehknopf zur Bestätigung.
4. Eine Liste von Internetsendern in dem von Ihnen gewählten Land erscheint.
5. Wenn Sie den gewünschten Sender gefunden haben, betätigen Sie den Frequenzregler zur Wiedergabe des Senders. Innerhalb weniger Sekunden stellt das Radio dann eine Verbindung zum gewählten Sender her.

Sollten es nicht möglich sein den Sender zu empfangen, bedenken Sie, dass manche Radiosender nicht 24 Stunden am Tag senden und andere nicht immer online sind.

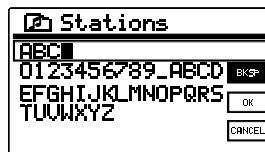
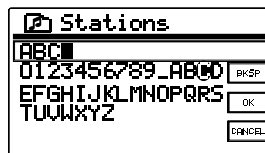
Sendersuche:

Ermöglicht Ihnen durch Eingabe des Sendernamens oder eines Suchworts einen Sender zu finden.

1. Benutzen Sie den Frequenzdrehknopf, bis in der Anzeige <Search Stations> erscheint. Betätigen Sie dann den Drehknopf zur Bestätigung.
2. Benutzen Sie die Frequenzregler zur Eingabe eines Suchworts für den Radiosender nach dem Sie suchen wollen.
3. Betätigen Sie nach der Eingabe des Worts die OK-Taste. Nach einem kurzen Moment erscheinen alle Radiosender, die Ihren Suchvorgaben entsprechen.

Zur Eingabe von Text:

- Drehen Sie den Frequenzdrehknopf zum Markieren eines Zeichens.
- Betätigen Sie den Drehknopf zur Bestätigung Ihrer Auswahl.
- Benutzen Sie BKSP zum Löschen Ihrer Eingabe.
- Benutzen Sie OK, wenn Sie mit der Eingabe fertig sind.



- Benutzen Sie CANCEL, um die Eingabe abzubrechen und zu verlassen.

4. Benutzen Sie den Frequenzdrehknopf, um den von Ihnen gewünschten Radiosender auszuwählen und betätigen Sie den Drehknopf zur Bestätigung. Das Radio stellt dann eine Verbindung zu dem ausgewählten Sender her.



Populäre Sender:

Zeigt eine Liste der beliebtesten Sender zur Auswahl an.

Neue Sender:

Zeigt eine Liste der neuesten Sender zur Auswahl an.

Podcast-Empfang:

Bestimmte Radiosender ermöglichen es ältere Programme wiederzuzugreifen.

- Gehen Sie auf > Main menu > Internet radio > Podcasts und Sie erhalten 3 Optionen:

1. Ausstrahlungsort (Location):

Unter „Location“ können Sie Radiosender sortiert nach geografischer Lage und Ländern auswählen.

2. Genre:

Unter „Genre“ können Sie Podcasts sortiert nach Inhalten auswählen, wie z. B. Classic, Rock, Sport, News etc.

3. Sendersuche:

Ermöglicht Ihnen durch Eingabe des Namens oder eines Suchworts einen Podcast zu finden.

Aufrufen von Favoriten und Senderlisten:

Mithilfe der Dienste „My Favorites“ und „My added stations“ können Sie Internetsender auf der Frontier-Webseite eintragen und von Ihrem Radio abrufen.

Die Webseite unterstützt das HTTP-Protokoll. Das MMS-Protokoll wird allerdings nicht unterstützt.

- Gehen Sie auf > Main menu > Internet radio > My Favorites > My Added Stations

- Registrieren Sie Ihr Radio online:

Folgen Sie dabei bitte den Anweisungen zur Benutzerregistrierung auf der Webseite:

1. Gehen Sie auf > Station list > Help > Get access code. In der Anzeige wird der Zugangscode angegeben.
2. Gehen Sie über Ihrem Computer auf die Webseite <http://www.wifiradio-frontier.com> und klicken Sie auf „register here“, um den Zugangscode Ihres Radios einzutragen. Das Feld „WiFi radio model“ können Sie frei lassen.

Frontier-Webseite

3. Nach der Registrierung erscheinen auf der Webseite die Dienste „My favorite“ und „My added station“. Nach dieser einmaligen Registrierung brauchen Sie einfach nur jedesmal, wenn Sie diese Funktionen benutzen wollen, zu der Webseite gehen und sich mit Ihrer Emailadresse und dem Passwort anmelden.

- Bearbeiten der Favoritenliste:

1. Benutzen Sie die Auswahl- und Suchfunktionen der Webseite zur Auswahl eines Senders.

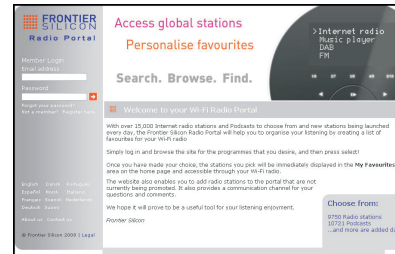
2. Klicken Sie auf „Add“ und der gewählte Sender wird in die Favoritenliste eingetragen.

- Bearbeiten der Senderliste:

In der Senderliste können Sie Internetsender eintragen, wenn Sie die Webadresse des Senders kennen.

1. Klicken Sie auf den Pfeil unter „My added stations“ und geben Sie die Webadresse ein. Geben Sie die URL genau entsprechend der Webseite ein.

2. Klicken Sie auf „Add“ und der gewählte Sender wird eingetragen.



Musikplayer

Der Musikplayer ermöglicht Ihnen die Wiedergabe von Audiodateien, die auf einem Computer in Ihrem lokalen Netzwerk, abgelegt sind. Sie müssen allerdings Ihren Computer entsprechend konfigurieren, bevor Sie die Musik auf Ihrem Radio wiedergeben können. iTunes wird zur Zeit leider noch nicht unterstützt.

Verzeichnisfreigabe

Der Windows Media Player 11 ermöglicht Ihnen die Wiedergabe von Audiodateien, die auf einem Computer in Ihrem lokalen Netzwerk, abgelegt sind.

Ihr Radio unterstützt zwei verschiedene Zugriffsmöglichkeiten. Es kann über das Netzwerk auf freigegebene Verzeichnisse zugreifen. Es kann ebenfalls auf Dateiserveranwendungen mithilfe des UPnP-Protokolls (Universal Plug and Play) zugreifen.

Alle unterstützten Dateiformate sind im Windows-Netzwerklaufwerkmodus abspielbar.

Wenn ein UPnP-Server benutzt wird, sind die abspielbaren Dateiformate abhängig von der benutzten Server-Software. Der Microsoft Windows Media Player 11 unterstützt z. B. die Dateiformate MP3 und WMA.

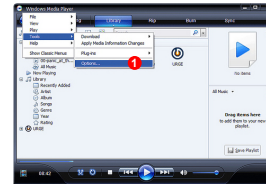
Um weitere Dateiformate zur Wiedergabe über UPnP zu unterstützen müssen Sie zusätzlich UPnP-Software von Drittanbietern installieren.

Wenn Sie Windows-Netzwerklaufwerke benutzen, erfolgt die Auswahl nach Interpret, Album oder nach Musiktitel innerhalb eines Albums. Wenn Sie einen UPnP-Server benutzen, werden Sie Such- und Auswahlkriterien vom Server bestimmt, enthalten aber typischerweise zusätzliche Optionen wie z. B. Genre.

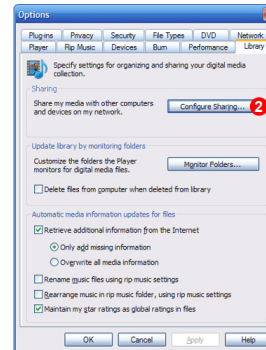
Viele Serverapplikationen bieten außerdem die Möglichkeit auf Dateien entsprechend der Verzeichnisse, in denen Sie abgelegt sind, zuzugreifen.

Medienfreigabe mit Windows Media Player 11:

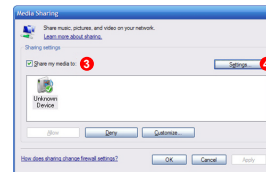
1. Öffnen Sie den Windows Media Player und klicken Sie auf den Pfeil unter der Bibliotheks-Seite. Wählen Sie dann Einstellungen.



2. Klicken Sie auf Netzwerkfreigabe.



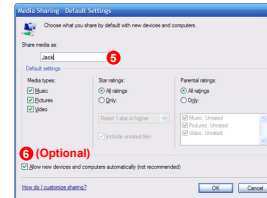
3. Wählen Sie ein Zielgerät für die Freigabe aus. Ihr WiFi-Radio wird als unbekanntes Gerät angegeben.



4. Klicken Sie das Feld „Einstellungen“.

5. Geben Sie dem Laufwerk eine Bezeichnung und wählen Sie erneut „Einstellungen“.

6. Danach können Sie für andere Geräte je nach Bedarf den automatischen Zugang freigeben.



7. Klicken Sie auf OK, wenn Sie fertig sind.

Freigabe von Medien über UPnP

Diese Funktion benutzt Windows Media Player (WMP) 11 oder höher als Server-Applikation. Dieser Modus muss nicht gesondert im Radio konfiguriert werden, sondern kann vollständig über den PC kontrolliert werden.

Sie müssen die Konfiguration lediglich einmal vornehmen.

Freigabe von Media-Dateien auf Ihrem PC:

1. Wenn Sie Microsoft Windows XP oder Windows Vista benutzen, können Sie den Windows Media Player 11 (WMP11) so einrichten, dass er als UPnP (Universal Plug and Play) Media Server fungiert. Der Windows Media Player 11 kann bei Microsoft heruntergeladen werden. Folgen Sie zur Installation einfach den Anweisungen der Microsoft-Webseite.
2. Nach der Installation erstellt Windows Media Player 11 eine Datenbank mit allen auf Ihrem PC verfügbaren Mediadateien. Zum Hinzufügen weiterer Mediadateien zur Datenbank gehen Sie bitte auf „File > Add to Library... > Advanced Options“ und klicken Sie auf „Add“. Wählen Sie dann einfach die gewünschten Dateien zum Hinzufügen und klicken Sie auf OK.

Wiedergabe von Musik über freigegebene Verzeichnisse:

1. Gehen Sie auf > Main menu > Music Player > Shared folders > [Name des Computers] > [Name der Verzeichnisses]. Es wird u. U. die Eingabe eines Benutzernamens und Passworts benötigt.
2. Wählen Sie dem Verzeichnis eine Audiodatei und betätigen Sie den Frequenzregler zum Starten der Wiedergabe.

3. Benutzen Sie die Schnellsuchlauf-tasten, um zum nächsten/vorigen Musikkittel zu springen.

Wiedergabe von Musik über freigegebene Medien:

1. Gehen Sie auf > Main menu > Music Player > Shared folders > [Name des Computers] > [Name des Verzeichnisses]. Über den UPnP-Server werden Medien-Kategorien verfügbar. Beispiel: „Music“ oder „Playlists“. Es wird u. U. die Eingabe eines Benutzernamens und Passworts benötigt.
2. Wählen Sie dem Verzeichnis eine Audiodatei und betätigen Sie den Frequenzregler zum Starten der Wiedergabe.
3. Benutzen Sie die Schnellsuchlauf-tasten, um zum nächsten/vorigen Musikkittel zu springen.

Digitalradio (DAB plus)

Zum Aufrufen des Digitalradios (DAB plus) stehen Ihnen nach dem Einschalten des Geräts 3 Wege zur Verfügung:

1. Gehen Sie in der Menüauswahl auf > Main menu > DAB oder
2. Betätigen Sie die BAND-Taste, bis „DAB radio“ erscheint oder
3. Betätigen Sie die DAB-Taste auf der Fernbedienung.



* Wenn dies das erste Mal ist, dass Sie die DAB-Funktion benutzen, erscheint in der Anzeige „Scanning“. Wenn Sie die Radio in der Vergangenheit bereits benutzt haben, geht das Gerät auf den zuletzt benutzten Sender. Wenn keine Sender des jeweiligen Typs vorhanden sind, erscheint im Display „Service not available“. Sie können ggf. das Gerät an einen anderen Ort stellen, um einen besseren Empfang zu ermöglichen.

Auswahl eines Digitalradiosenders (DAB plus)

1. Benutzen Sie den Frequenzdrehknopf, um in der Senderliste einen anderen Sender zu wählen.
2. Betätigen Sie den Drehknopf zur Bestätigung. In der Anzeige wird dann „Connecting...“ angezeigt. Der Gewählte Sender wird dann wiedergegeben.

Zusätzliche Dienste - Digitalradio (DAB plus)

Bestimmte Radiosender stellen einen oder mehrere zusätzliche Dienste zur Verfügung. Diese Dienste werden im Normalfall nicht ständig gesendet. Wenn ein Sender zusätzliche Dienste anbietet, erscheint eine Liste der angebotenen Dienste des Senders unter der Senderanzeige.

- Benutzen Sie den Frequenzdrehknopf, um in der Liste einen anderen Dienst zu wählen.

Anzeigearten - Digitalradio (DAB plus)

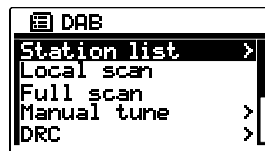
Das Radio verfügt über 5 verschiedene DAB-Anzeigearten (DAB plus).

- Betätigen Sie die INFO-Taste, um eine der verschiedenen Anzeigevarianten zu wählen.
 - a. Frequenz (Frequency):
Zeigt die Digital-Frequenz des aktuellen Senders (DAB plus) an.
 - b. Signalstärke und Signalfehler:
Zeigt einen Graph mit der Signalstärke und Signalfehlern des empfangenden Senders an.
 - c. Bitrate, Codec und Kanäle:
Zeigt die digitale Bitrate, Dekodierungsart und die Kanäle des aktuellen Senders an.
 - d. Datum:
Zeigt das aktuelle Datum an.
 - e. Scrolltext:
Zeigt vom Sender ausgetrahlte Textinformationen an. Wenn der eingestellte Sender keine Textinformationen aussendet, erscheint in der Anzeige „Playing“.

Suche neuer Sender - Digitalradio (DAB plus)

Wenn Sie Ihr Radio für den Digitalempfang (DAB plus) an einem anderen Ort benutzen wollen oder wenn Sie bei der ersten Sendersuche keinen Sender gefunden haben, können Sie auf folgende Weise herausfinden, welche Sender zur Verfügung stehen:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich das Radio im DAB-Plus-Modus befindet.
2. Betätigen Sie ggf. die BACK-Taste, um zum DAB-Plus-Menü zu gehen.

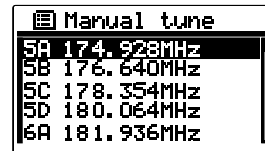


3. Drehen Sie den Drehknopf, bis in der Anzeige „Local scan“ erscheint und betätigen Sie den Knopf. Ihr Radio führt nun eine Frequenzsuche nach DAB-Sendern durch.
4. In der Anzeige wird „Scanning“ angegeben. Wenn neue Sender gefunden werden, wird die Anzahl der gefundenen Sender angezeigt und in die Senderliste eingefügt.
5. Drehen Sie den Drehknopf, bis in der Anzeige „Full scan“ erscheint und betätigen Sie den Knopf.
In der Anzeige wird „Scanning“ angegeben. Wenn neue Sender gefunden werden, wird die Anzahl der gefundenen Sender angezeigt und in die Senderliste eingefügt.

Manuelle Sendersuche - Digitalradio (DAB plus)

Mit dieser Funktion können Sie direkt nach einem bestimmten Sender suchen.

1. Vergewissern Sie sich, dass sich das Radio im DAB-Plus-Modus befindet.
2. Drehen Sie den Drehknopf, bis in der Anzeige „Manual tune“ erscheint und betätigen Sie den Knopf.
3. Betätigen Sie den Drehknopf zur Auswahl des gewünschten DAB-Kanals.
Das unausgefüllte Rechteck gibt die minimale Signalstärke an, die für einen zufriedenstellenden Empfang nötig ist.
Die Signalstärkenanzeige verändert sich nach oben oder unten, je nachdem wie Sie die Antenne ausrichten.
4. Wenn ein DAB-Plus-Signal (Digitalradio) gefunden wird, erscheint der Name des Senders und die Signalstärke in der Anzeige.
5. Alle neu gefundenen Sender werden zur Senderliste hinzugefügt.
6. Betätigen Sie den Drehknopf, um zum DAB-Plus-Menü zu gehen und wählen Sie „Station list“, um zur normalen Sendersuche zurückzukehren.



DRC (Dynamikbereichsteuerung) - Digitalradio (DAB plus)

Dynamikbereichsteuerung (DRC) ermöglicht es leise Geräusche leichter zu hören, wenn das Radio in einer lärmigen Umgebung benutzt wird. Die DRC-Funktion wird nicht von allen Sendern unterstützt.

1. Vergewissern Sie sich, dass sich das Radio im DAB-Plus-Modus befindet.
2. Betätigen Sie die BACK-Taste, um zum DAB-Plus-Menü zu gehen.
3. Drehen Sie am Drehknopf, bis in der Anzeige „DRC“ erscheint und betätigen Sie den Knopf zur Bestätigung.
4. Im Display wird folgendes angezeigt:
 DRC high: DRC wird den Senderangaben entsprechend benutzt.
 DRC low: Der DRC-Pegel wird auf die Hälfte der Senderangaben gestellt.
 DRC off: DRC ist deaktiviert.
 Betätigen Sie den Drehknopf zur Auswahl.

Sender sortieren - Digitalradio (DAB plus)

Es stehen drei Sortierungsmöglichkeiten zur Verfügung: alphanumerisch, nach Gruppen und nach Gültigkeit. Standardmäßig werden die Sender alphanumerisch sortiert.

1. Vergewissern Sie sich, dass sich das Radio im DAB-Plus-Modus befindet.
2. Betätigen Sie die BACK-Taste, um zum DAB-Plus-Menü zu gehen.
3. Drehen Sie den Drehknopf, bis in der Anzeige „Station order“ erscheint und betätigen Sie den Knopf.

4. Betätigen Sie den Drehknopf zur Auswahl von:
 Alphanumeric: Ihre Sender werden nach Buchstaben und Zahlen sortiert angezeigt (A...Z 0...9).
 Ensemble: Ihre Sender werden nach Gruppen sortiert angezeigt.
 Valid: Es werden nur Sender mit ausreichender Signalstärke angezeigt.

UKW-Radio

Zum Aufrufen des UKW-Radios stehen Ihnen nach dem Einschalten des Geräts 3 Wege zur Verfügung:

1. Gehen Sie in der Menüauswahl auf > Main menu > FM oder
2. Betätigen Sie die BAND-Taste, bis „FM“ erscheint oder
3. Betätigen Sie die FM-Taste auf der Fernbedienung.

Das Radio stellt dann eine Verbindung zum zuletzt gewählten Sender her. Wenn Sie weitere Sender auswählen wollen, gehen Sie bitte auf folgende Weise vor.

Ändern von UKW-Sendern:

1. Benutzen Sie den Frequenzdrehknopf oder die TUNE-Tasten auf der Fernbedienung zum Einstellen der Radiofrequenz. Andernfalls,
2. Betätigen Sie den Frequenzdrehknopf oder ← auf der Fernbedienung, um nach dem nächsten UKW-Sender zu suchen.

UKW-RDS - Radio Data System

Radio Data System (RDS) ist ein System, bei dem außer den Audiodaten, zusätzliche Daten mit dem Radioprogramm übertragen werden.

Im UKW-Band werden zusätzliche Funktionen, wie Uhrzeit, Genresuche und Informationsmodus angeboten:

- * RDS-Informationen stehen nur zur Verfügung, wenn der jeweilige Sender dies unterstützt.
- Betätigen Sie im UKW-Modus die INFO-Taste, um eine von verschiedenen Anzeigevarianten zu wählen.

EQ - Equalizer

Sie können die Höhen und Bässe Ihren persönlichen Vorlieben anpassen.

1. Betätigen Sie die EQ-Taste auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie eine geeignete Equalizer-Einstellung für Ihre Musikwiedergabe. Sie können ebenfalls auf „User EQ“ gehen und die Bässe und Höhen selbst einstellen. Wenn Sie die Flat-Option wählen, werden alle Bass- und Höheneinstellungen zurück auf Null gesetzt.

Senderspeicher

Mit dieser Funktion können Sie die von Ihnen am häufigsten gehörten Sender speichern und schnell wieder abrufen. Sie können für jeden Modus (Internetradio, UKW, DAB) bis zu 10 Sender speichern.

Speichern eines Senders:

1. Gehen Sie in den gewünschten Radiomodus (Internetradio, UKW, DAB) und wählen Sie einen Sender.
2. Halten Sie die gewünschte Sendertaste (1 bis 10) auf der Fernbedienung gedrückt und in der Anzeige erscheint „Preset stored“. Der Sender wird dann unter der gewählten Sendertaste gespeichert. Wiederholen Sie diesen Vorgang ggf. für die verbleibenden Sendertasten. Press the FM button on the remote control.

Im UKW-Modus steht Ihnen eine weitere Option zur Verfügung:

1. Betätigen Sie die Sendertaste und in der LCD-Anzeige erscheint die Liste „Save to preset“.
2. Drehen Sie zur Auswahl des gewünschten Senderspeichers am Frequenzdrehknopf und betätigen Sie den Drehknopf, um den Sender zu speichern.

Aufrufen gespeicherter Sender:

1. Gehen Sie in den gewünschten Radiomodus (Internetradio, UKW, DAB).
2. Betätigen Sie die gewünschte Sendertaste (1-10) auf Ihrer Fernbedienung und das Radio geht dann auf den darunter gespeicherten Sender. Oder betätigen Sie die STOP/PRESET-Taste und den Frequenzdrehknopf zur Auswahl und Aufrufen eines gespeicherten Senders.

Uhrzeit

Um die Weckerfunktion benutzen zu können, müssen Sie zunächst Uhrzeit und Datum einstellen.

Einstellen von Uhrzeit und Datum

1. Zum Einstellen der Uhrzeit gehen Sie bitte auf > System settings > Time/Date > Set Time/Date.
2. Benutzen Sie den Frequenzdrehknopf oder die TUNE-Tasten zum Einstellen der Werte und die Schnellsuchttasten, um zwischen den einzelnen Feldern zu wechseln. Betätigen Sie den Frequenzdrehknopf oder ← auf der Fernbedienung, um zwischen den einzelnen Feldern zu wechseln oder zur Bestätigung.

Einstellen der Zeitzone

Zum Einstellen der Zeitzone gehen Sie bitte auf > System settings > Time/Date > Set Timezone. Wählen Sie die gewünschte Zeitzone.

Sommerzeit (DST – Daylight Saving Time)

Zum Einstellen der Sommerzeit (Zeitumstellung um eine Stunde vor) gehen Sie bitte auf > System settings > Time/Date > Daylight savings. Wählen Sie dann ON oder OFF zum Aktivieren bzw. Deaktivieren der Sommerzeit.

Automatische Einstellung von Uhrzeit und Datum

Mit dieser Funktion können Sie Einstellen, ob die Uhrzeit und das Datum über das Internet synchronisiert werden.

- Wenn Sie die Uhrzeit automatisch einstellen wollen, gehen Sie bitte auf > System settings > Time/Date > Auto update und wählen Sie einen Server.

Einstellen des Zeitformats

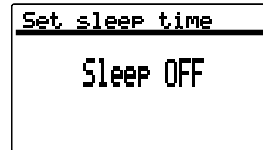
Benutzen Sie diese Option zum Einstellen des Zeitformats auf 12 oder 24-Stunden.

- Wenn Sie das Zeitformat einstellen wollen, gehen Sie bitte auf > System settings > Time/Date > Set Format und wählen entweder die 12- oder 24-Stundenanzeige.

Automatische Abschaltung

Der Einschlaf-Timer ermöglicht es das Radio automatisch auszuschalten.

Betätigen Sie die Timer-Taste auf dem Radio. Das Radio befindet sich dann im Einschlafmodus. Während die Anzeige in der Abbildung erscheint, können Sie den Frequenzdrehknopf zum Einstellen der Einschlafzeit auf Aus, 15 Minuten, 30 Minuten, 45 Minuten oder 60 Minuten.



Einstellen des Weckalarms

Sie können gleichzeitig zwei Alarmzeiten einstellen.

1. Betätigen Sie die Timer-Taste auf dem Radio.
2. Wählen Sie entweder Alarm1 oder Alarm2, um den Weckalarm einzustellen, indem Sie den Frequenzdrehknopf drehen und betätigen.
3. Danach stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Verfügung:
 - **Enable:**
On/Off: Benutzen Sie diese Option, um den Alarm ein- bzw. auszuschalten, indem Sie den Frequenzdrehknopf betätigen.
 - **Frequency:**
Hier können Sie den Alarm kann einmalig, täglich, wöchentlich, wochentags oder am Wochenende aktivieren.

Daily – der Alarm wird täglich aktiviert.

Once – der Alarm wird nur einmal aktiviert.

Weekends – der Alarm wird nur am Wochenende aktiviert.

Weekdays – der Alarm wird nur an Wochentagen aktiviert.

- **Time:** Einstellen der Alarmzeit.
- **Wiedergabemodus:**
Wählen Sie eine Signalquelle zur Wiedergabe bei Erreichen der Alarmzeit: Summer, Internetradio, DAB (Digitalradio) oder UKW.
- **Preset:**
Wählen Sie einen Radiosender zur Wiedergabe bei Erreichen der Alarmzeit. Sie können entweder den zuletzt eingestellten Sender oder einen der gespeicherten Sender zur Wiedergabe einstellen.
- **Volume:** Stellen Sie hier die Lautstärke des Weckalarms ein.
- **Save:** Speichern Sie hier Ihre Einstellung.

Bei aktiviertem Alarm

Betätigen Sie die Bereitschaftstaste zum Ausschalten des Alarms. Oder

Wenn Sie den Alarm für 5 Minuten unterbrechen wollen, betätigen Sie bitte eine beliebige Taste auf dem Radio. In der Anzeige erscheint danach ein Countdown.

Sie können die Schlummerfunktion beliebig oft wiederholen, solange die Alarmfunktion aktiviert ist.

Betätigen Sie Bereitschaftstaste, um die Schlummer- und die Alarmfunktion zu stoppen.

Firmware-Upgrade

Unter bestimmten Umständen stehen neue Softwarefunktionen für Ihr Radio zur Verfügung. Dies kann zum Beispiel ein neuer Audiodekoder sein mit dem neue Soundformate unterstützt werden. Ihr Radio wurde deswegen so konzipiert, dass die Firmware über Ihre Internetverbindung aktualisiert werden kann.

Durch einen Firmwareupgrade werden alle Netzwerkeinstellungen, Senderspeicher und Alarmeinstellungen gelöscht. Führen Sie keinen Firmwareupgrade durch, wenn Sie nicht über eine stabile Internet- und Stromverbindung verfügen. Wenn das Radio über Wi-Fi mit Ihrem Router verbunden ist, vergewissern Sie sich außerdem, dass diese Verbindung ebenfalls stabil ist.

Mit der Firmware-Upgrade-Option können Sie neue Firmware-Dateien für Ihr Radio von der Frontier-Website herunterladen. Wenn eine neue Firmware zur Verfügung steht, fragt das Radio, ob Sie die Firmware herunterladen möchten. Wenn Sie NO wählen oder die Back-Taste benutzen, wird der Upgrade-Vorgang abgebrochen.

WICHTIG:

Schalten Sie das Radio während des Vorgangs nicht aus. Warten Sie bis der Firmware-Upgrade vollständig abgeschlossen ist und ein Neustart erfolgt ist, um Schäden am Radio zu vermeiden.

Für einen Firmware-Upgrade stehen Ihnen zwei Alternativen zur Verfügung.

Upgrade über das Internet:

Gehen Sie auf > System settings > Software upgrade Sie können hier das Radio entweder so einstellen, dass neue Firmware-Versionen automatisch gefunden werden oder sofort nach Update suchen.

Befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Display. Das Radio wird Ihnen sagen, ob die Firmware-Version aktuell ist oder nicht.

Falls es sich nicht um die neueste Version handelt, können Sie einen Upgrade durchführen.

Upgrade über USB

1. Schließen Sie das Radio mithilfe eines USB-Kabels an einen PC.
2. Starten Sie das Programm upgrade.exe auf Ihrem PC.
3. Das Programm fordert Sie dann auf, den Software-Upgrade-Wizard auf Ihrem Wi-Fi-Radio zu starten.
4. Wenn das Radio sich noch nicht im Upgrade-Modus befindet (d. h. in der Anzeige erscheint „Waiting for PC wizard...“), können Sie den Upgrade-Modus starten, indem Sie die Stromversorgung unterbrechen und die Tasten <Zurück> und <Vor> während der Einschaltens des Radios gedrückt halten.
5. Der Upgrade startet automatisch und dauert etwa 2 Minuten.
6. Wenn der Upgrade abgeschlossen ist, führt das Radio automatisch einen Neustart aus und liest die neue Firmware ein.

Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Wenn Sie die Einstellungen Ihres Radio in den ursprünglichen Zustand zurück versetzen wollen, gehen Sie bitte wie folgt vor.

1. Gehen Sie auf > System settings > Factory reset.
2. Betätigen Sie den Drehknopf zur Bestätigung Ihrer Auswahl.
3. In der Anzeige erscheint für einen kurzen Augenblick die Meldung „Restarting“ und der Reset ist abgeschlossen.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
Keine Verbindung zum Wi-Fi-Netzwerk oder Internetliste nicht verfügbar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Router ist möglicherweise nicht eingeschaltet. 2. Für das Netzwerk wird das falsche Zugangspasswort benutzt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie, ob Sie über einen PC Zugang zum Internet haben. 2. Überprüfen Sie, ob der Zugangsschlüssel korrekt ist.
Kein Ton im AUX-Modus.	Die Lautstärke des externen Geräts oder des Radios ist nicht richtig eingestellt.	Erhöhen Sie die Lautstärke des externen Geräts oder des Radios.
PC oder Musikverzeichnis kann nicht gefunden werden.	Das Verzeichnis wurde nicht freigegeben.	Geben Sie das Verzeichnis frei. Siehe Music Player für weitere Informationen.
Bestimmte Sender sind nicht verfügbar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der gewünschte Internetsender sendet möglicherweise nicht. 2. Der Sender verwendet ein Format, dass vom Radio nicht unterstützt wird. 3. Der Sender sendet zu dieser Tageszeit nicht oder die maximale Anzahl von Nutzern wurde erreicht. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie, ob Ihr PC Zugang zum Internetradiportal (http://www.wifiradio-frontier.com) hat, wenn er mit dem gleichen Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist. 2. Versuchen Sie es zu einem späteren Zeitpunkt erneut.
Instabile Verbindung.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Durch andere elektronische Geräte werden Interferenzen verursacht. 2. Ihr Internetzugang stößt an seine Bandbreitenkapazitäten. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Versuchen Sie das Radio an einem anderen Ort zu benutzen. 2. Probieren Sie es mit einer Ethernet-Verbindung. Wenn das Problem bestehen bleibt, schalten Sie alle Programme, die Internet-Verkehr verursachen ab und versuchen Sie es erneut.

Technische Daten

TUNER	UKW	Frequenz (MHz)	87,5 - 108
	Digitalradio (DAB plus)	Band III	(5A – 13F)
	WiFi	IEEE 802.11b/g (GHz)	2,4 – 2,4835
	Ethernet	IEEE 802.3	*
		Internet-Radio-Tuner	vTuner
FUNKTIONEN		Media-Player	*
		Firmware-Upgrade	über USB-B
		EQ	Tonsteuerung
Ein-/Ausgänge		Stromversorgung	Wechselstrom
		Line - out	*
		Kopfhörer	*

D



Sollten Sie irgendwann das Gerät nicht mehr benutzen, achten Sie bei der Entsorgung bitte auf folgendes: Altgeräte sollten nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie das Gerät zum Recycling, soweit das möglich ist. Wenden Sie sich bitte an Ihre lokalen Behörden oder Ihren Händler für mehr Informationen zur Entsorgung dieses Geräts. (WEEE-Richtlinie - Waste Electrical and Electronic Equipment Directive.)