





# K2

## TOWER AUDIO SYSTEM

With docking for iPod, iPhone and iPad

DAB | DAB+ | FM | Internet Radio | Audio Streaming



-  Owner's Manual
-  Bedienungsanleitung
-  Manuel de l'utilisateur
-  Manuale dell'utente



# TECHNICAL SUPPORT

Should you encounter problems using this product, please refer to the troubleshooting section on page 38 of this owner's guide. Alternatively, call Revo technical support on :

**UK 01555 666161**  
**From outside the UK + 44 1555 666161**

Alternatively, e-mail [support@revo.co.uk](mailto:support@revo.co.uk) or visit the troubleshooting section of our website at: [www.revo.co.uk/support](http://www.revo.co.uk/support)

# ENVIRONMENTAL INFO

## PRODUCT DISPOSAL INSTRUCTIONS (WEEE DIRECTIVE)



The symbol shown here and on the product means that it is classed as Electrical or Electronic Equipment and should not be disposed with other household or commercial waste at the end of its working life.

The Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive (2002/96/EC) has been put in place to recycle products using best available recovery and recycling techniques to minimise the impact on the environment, treat any hazardous substances and avoid the increasing landfill.

For more information please contact your local authority or the retailer where the product was purchased.

## RoHS COMPLIANT & CE MARK



This product has been designed to comply with international directives on the Restriction of Hazardous Substances (RoHS) and has been designed and type-tested to comply with EU requirements and carries a CE mark.

## SAFETY WARNINGS

- Do not operate this radio near water
- Do not remove screws or casing parts
- Use only the power supply unit supplied
- Avoid small objects and liquids from entering the product



# WARRANTY

Revo Technologies Ltd warrants to the end user that this product will be free from defects in materials and workmanship in the course of normal use for a period of one year from the date of purchase. This guarantee covers breakdowns due to manufacturing faults and does not apply in cases such as accidental damage, general wear and tear, user negligence, modification or repair not authorised by Revo Technologies Ltd.

To register your purchase please visit [www.revo.co.uk/register](http://www.revo.co.uk/register)

# COPYRIGHTS AND ACKNOWLEDGEMENTS

Copyright 2011 Revo technologies Ltd. All rights reserved.

No part of this publication may be copied, distributed, transmitted or transcribed in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, manual or otherwise, without the permission of Revo Technologies Limited.

REVO and K2 and are trademarks or registered trademarks of Revo Technologies Ltd. iPod, iPhone and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Revo Technologies Ltd  
The Inox Building, Caldwellside, Lanark,  
Scotland, United Kingdom, ML11 7SR

Tel: 01555 66 61 61  
Fax: 01555 66 33 44

Int. Tel: +44 1555 66 61 61  
Int. Fax: +44 1555 66 33 44

Email: [enquiries@revo.co.uk](mailto:enquiries@revo.co.uk)

Website: [www.revo.co.uk](http://www.revo.co.uk)

# DISCLAIMER

Revo Technologies Limited makes no representation or warranties with respect to the content of this publication, and specifically disclaims any implied warranties of merchantability or fitness for any particular purpose. Further, Revo Technologies Limited reserves the right to make changes to this publication from time to time, without notification to any person or organisation.



# CONTENTS

02	Technical Support
02	Environmental Info
02	Warranty
02	Copyrights and Acknowledgements
02	Disclaimer
03	Welcome / Overview / Unpacking
04	Anatomy
05	Remote Control
06	Power Supply
06	Set-Up
07	Controlling K2 / Menu Structure
08 - 09	DAB Mode
10 - 11	DAB Mode Menu Options
12	FM Mode
13	FM Mode / AUX-IN Mode
14 - 16	iPod Mode
17 - 22	Internet Radio Mode
23	Internet Radio Portal
24 - 25	Setting Up A Music Server
26 - 28	Music Player Mode
29 - 31	Last.fm Mode
32 - 33	Alarm Clock
34 - 38	System Settings
38 - 40	Troubleshooting
41	Error Messages

# WELCOME

Thank you for purchasing our K2 radio, we are sure that it will provide you with many years of enjoyment and reliable service. This guide has been designed to quickly get you up-and-running with your radio, offer guidance on the more complex features of this product and provide information on safety, warranty details and troubleshooting.

## K2 OVERVIEW

K2 is a high quality multi-format digital radio that provides coverage of DAB, DAB+, FM and Wi-Fi internet radio – as well as wireless audio streaming from your PC or Mac, and iPod/iPhone/iPad docking functionality.

K2 is crafted using the finest quality materials and components. Its cabinet is constructed using a combination of aluminium, rubber and glass-filled nylon. Audio performance is delivered by a quartet of full-range neodymium speaker drivers, driven by twin Class-D amplifiers. Lastly, K2 benefits from a large, secret-until-lit graphical OLED display, and an intuitive cursor-based control system.

## UNPACKING K2

Carefully remove K2 from its packaging before removing the other items from the box.

The box should contain the following:

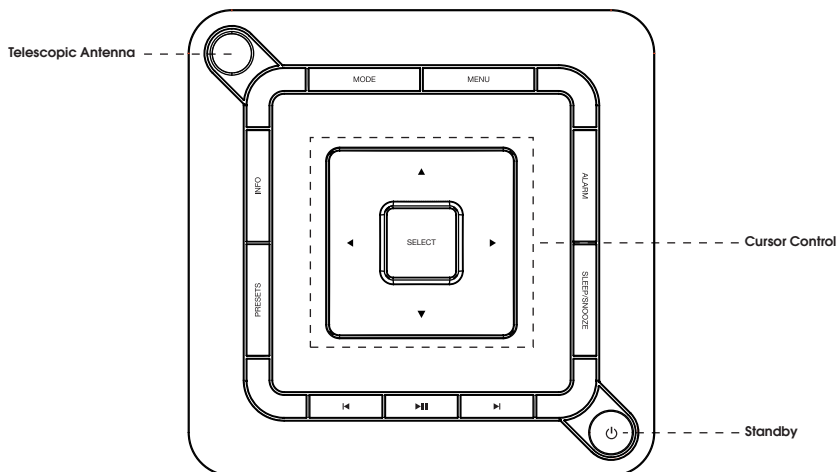
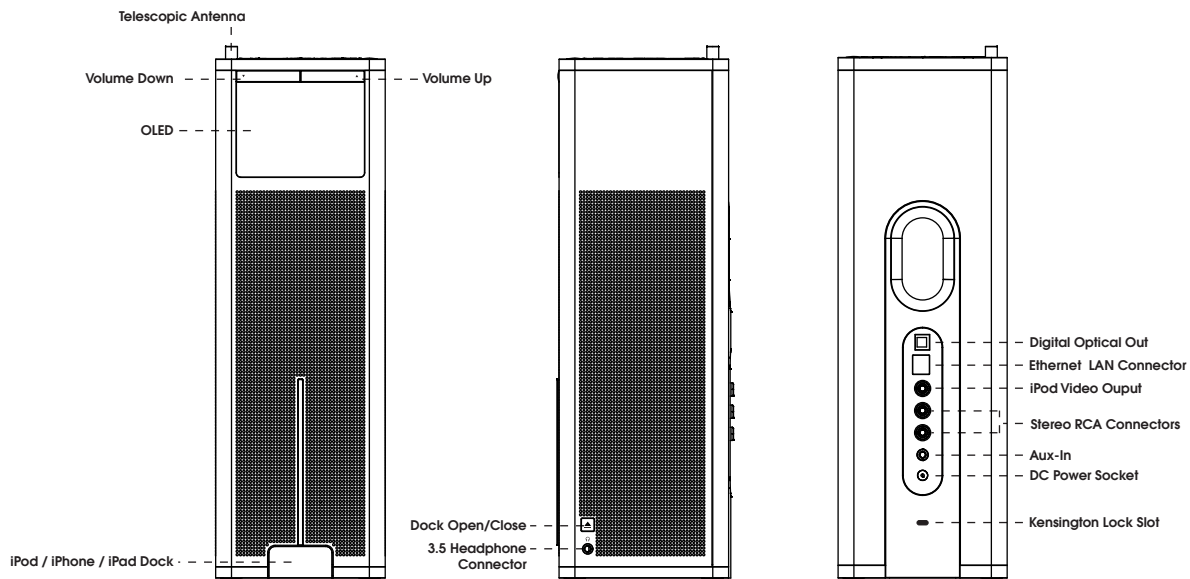
- K2 radio
- Remote control
- Power adaptor with multi - country adaptors (UK, Euro, USA)
- Owner's Manual

Should any item be missing or damaged, please contact your point of purchase or call Revo directly on **+44 (0) 1555 66 61 61**

**NOTE:** K2's packaging should be retained for possible future use, it is the safest way to transport K2 should it be necessary.



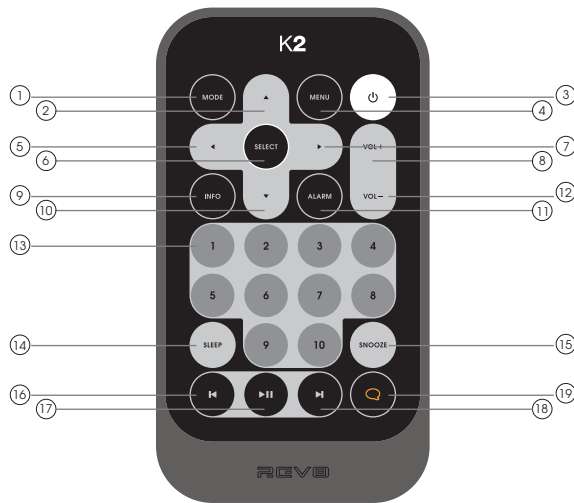
# ANATOMY OF K2





# REMOTE CONTROL

- 01 - Mode
- 02 - Scroll up
- 03 - Menu
- 04 - Power
- 05 - Back
- 06 - Select
- 07 - Forward
- 08 - Volume increase
- 09 - Info
- 10 - Scroll Down
- 11 - Alarm
- 12 - Volume Decrease
- 13 - Presets 1- 10
- 14 - Sleep
- 15 - Snooze
- 16 - Skip Back (Fast Rewind)
- 17 - Play/Pause
- 18 - Skip Forward (Fast Forward)
- 19 - Feedback (Love/Ban)

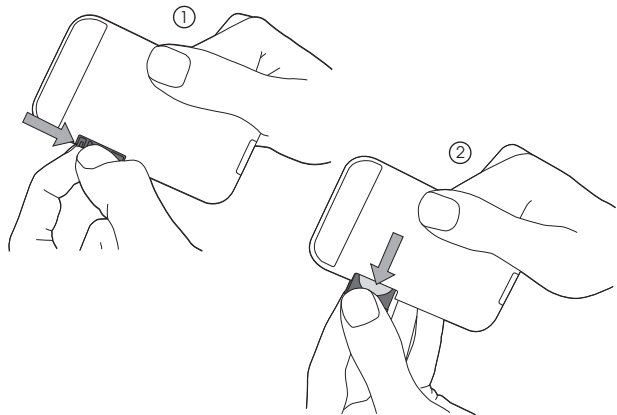


## BATTERY REPLACEMENT

The K2 remote control is powered by a single 3V lithium battery. Depending on usage, the battery should happily run for between 1 and 2 years.

Replace the battery when button presses seem sluggish, or when the operating range appears to have reduced significantly.

Replace the old battery with a new CR2025 lithium cell.

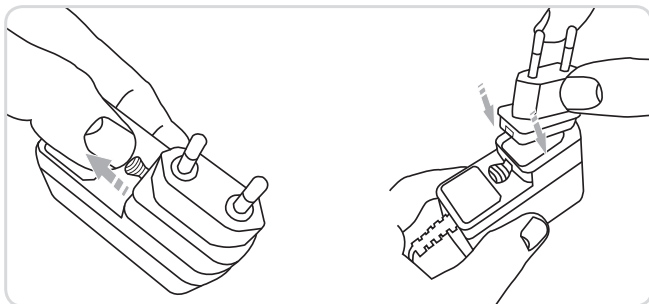
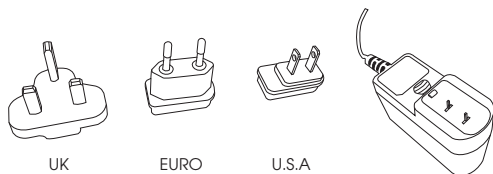




## POWER SUPPLY (PSU)

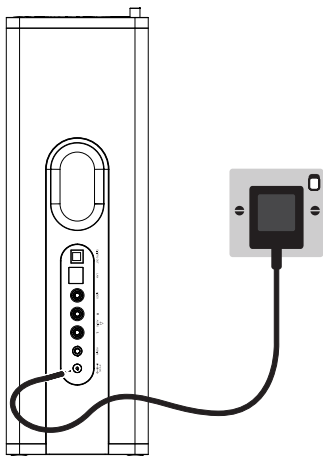
Your K2 radio is supplied with a multi-region power supply, meaning that it can be operated in a number of countries around the world.

Simply choose the correct adaptor for your country from the selection supplied, then follow the instructions below.

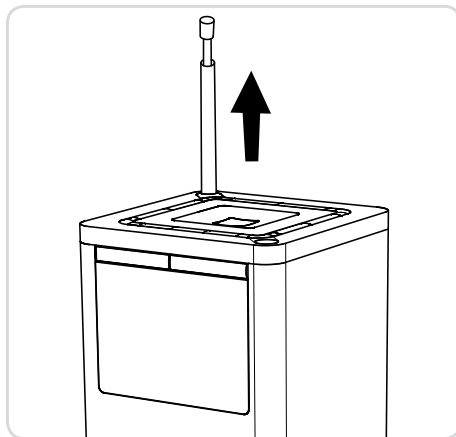


## SET-UP

- ① Using the PSU supplied, **connect** one end to the DC power socket found on the rear of K2, then **plug** the opposite end into the mains socket on the wall.



- ② **Fully extend** the antenna for DAB or FM operation



- ③ **Press** the STANDBY button **once** to start the initialisation process.



# CONTROLLING K2

In order for you to get the most from your radio, it is important for you to understand how its control and menu system operates.



## CURSOR CONTROL


Your radio uses a cursor based control system for ease of use.

The cursor control has five functions as follows:

<b>UP</b>	Scrolls Up
<b>DOWN</b>	Scrolls Down
<b>LEFT</b>	Scrolls Left and moves back through menus
<b>RIGHT</b>	Scrolls Right and moves forward through menus
<b>SELECT</b>	Selects current option

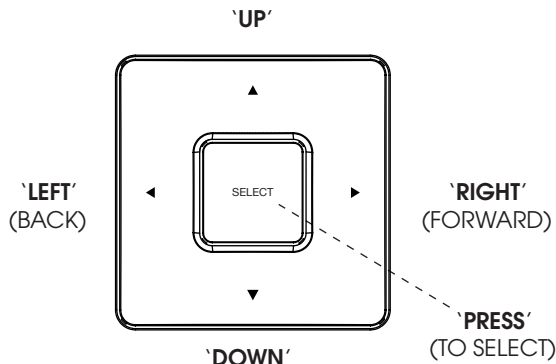
## MENU BUTTON

Pressing the  button will take you to the Mode Menu for the particular mode of operation you are in. For example, pressing  when in DAB Mode will take you to the DAB MODE MENU.

**Pressing** the  button for a second time will return you to the 'playing screen' that you just left.

## MODE BUTTON

Pressing the **MODE** button will sequentially cycle through each of K2's modes of operation. It is also possible to move between modes of operation via the **MAIN MENU** (see below).



# MENU STRUCTURE EXPLAINED


## MAIN MENU

The MAIN MENU provides access to the following modes and sub-menus:

- Internet radio
- Music player
- Last.fm
- DAB radio
- FM radio
- iPod
- Auxiliary Input
- Alarms
- System settings

## MODE MENUS

The Mode Menus are so called because they show the functions available within the currently selected mode.

**Pressing** the  button at any time will take you to the Mode Menu for the mode of operation your radio is currently in.

Each of the Mode Menus also includes a listing for MAIN MENU, allowing you to return to the top level MAIN MENU.

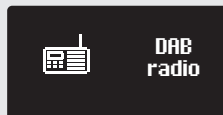


# DAB RADIO MODE

## GETTING READY FOR DAB OPERATION

Please ensure that the radio's antenna is extended before operation in DAB Mode.

To enter DAB MODE, **press** the  button until the DAB MODE intro screen is displayed, alternatively press  then select MAIN MENU, then DAB from menu option list.



On power-up, K2 will automatically perform a full scan to see what stations are being broadcast in your area, before storing them alphabetically in the radio's memory.




It may be necessary to perform a manual scan from time to time, in order to update your radio's station list. This may be required for any one of the following reasons:

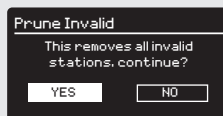
1. Station availability can change from time to time as new stations appear, or existing stations cease broadcasting.
2. If reception was poor during the initial automatic scan, for example the radio's antenna was not completely extended, it may be that the station list is incomplete or even empty.
3. If you have poor reception on some of the stations (resulting in broken or poor quality audio), you may wish to list only stations that have a strong signal strength.

To start a manual scan, **press** the  button then **select** FULL SCAN from the menu list.

To scan for only stations that have a strong signal strength, **press** then select LOCAL SCAN from the menu list.

When the scan is complete, your radio will list all available stations.

To remove stations that are listed but unavailable, **press**  then **choose** PRUNE INVALID. When asked whether you wish to "remove all invalid stations", **select** YES.








# DAB RADIO MODE

## SELECTING A STATION

To access your radio's station list, press UP, DOWN or LEFT on the cursor control at any time, alternatively press  then select STATION LIST.

Scroll through the available stations using UP and DOWN on the cursor control then either **press the select button** to **select** your station choice, or **tap RIGHT**.



## FAVOURITE STATION PRESETS

K2 allows you to store your favourite stations as presets, either using the PRESETS button on K2's top panel', or via the 10 preset buttons located on the K2 remote control.

To store the station you are currently listening to as a preset, press and hold the PRESETS button until the preset list is displayed on your radio's screen. Using the **UP** and **DOWN** cursor keys, choose your desired preset number then confirm your choice by pressing **SELECT**. The preset number that has been assigned to the station will be displayed at the bottom of the screen.



To store the current station as a preset using K2's remote control, simply press and hold the corresponding preset number on the remote control until K2 displays "Preset Stored".

If you want to change a particular preset in the future, repeat the process and the previously stored preset will be automatically overwritten.


## RECALLING A PRESET

To recall a preset, press PRESET on K2's top panel then using the up and down arrows to choose your desired station from the preset list. Now press SELECT to confirm your choice. Alternatively, press the preset number corresponding to your desired station on K2's remote control.



# DAB MODE MENU OPTIONS

## STATION INFO

In DAB MODE, K2 is capable of displaying various pieces of information on its screen. By **pressing** the  button, you can sequentially cycle through the following types of information.

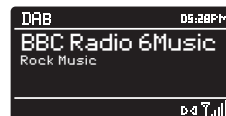
### STANDARD DAB SCREEN

Shows scrolling text info from broadcaster



### PROGRAMME TYPE

For example News, Rock Music, Classical etc.



### MULTIPLEX AND FREQUENCY

Multiplex owner and station frequency



### SIGNAL STRENGTH

Station's current signal strength



### BIT RATE AND CODEC

Audio format, sample rate, mono or stereo



### DATE

Today's date



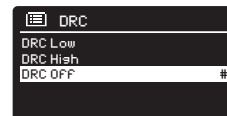


# DAB MODE MENU OPTIONS

## DYNAMIC RANGE COMPRESSION (DRC)

If you are listening to music with a high dynamic range in a noisy environment (for example, classical music while cooking), you may wish to compress the audio's dynamic range. This has the effect of making quiet sounds louder, and loud sounds quieter.

To change the DRC setting, **press**  then choose the **DRC** option, before **selecting** OFF, LOW or HIGH.



## STATION ORDER

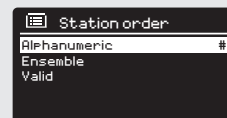
It is possible to choose the order of the DAB station list to be either ALPHANUMERIC, ENSEMBLE or VALID.

As the name implies, ALPHANUMERIC lists stations in alphanumeric order.

ENSEMBLE lists groups of stations that are broadcast together on the same ensemble, for example BBC or Central Scotland Local.

VALID lists valid stations first, alphabetical, then off-air stations.

To change the station order, **press**  then **select** STATION ORDER, before choosing either ALPHANUMERIC, ENSEMBLE or VALID.



STATION ORDER	DESCRIPTION
ALPHANUMERIC	Display all stations in alphanumeric order.
ENSEMBLE	List active stations (ones that are currently broadcasting) before inactive ones.
VALID	Remove inactive stations from the station list.



# FM RADIO MODE

## FM OPERATION

Please ensure that the radio's antenna is extended before operation in FM MODE.

To enter FM MODE, **press** the  button until the FM MODE intro screen is displayed, alternatively **press**  then **select** MAIN MENU, then FM from menu option list.



If this is the first time that K2 has been used in FM MODE, scanning will start at the beginning of the frequency range - otherwise K2 will default to the station you were listening to last.



**Pressing** the select button will start the radio scanning for the next available station. K2 will automatically stop scanning when a station is found.

To fine tune, use UP or DOWN on the cursor control to incrementally change the frequency.

When on an FM station that has a strong signal and is broadcasting RDS information, K2 will display the station name and other pieces of text information on-screen.



## FAVOURITE STATION PRESETS

K2 allows you to store your favourite stations as presets, either using the PRESETS button on K2's top panel, or via the 10 preset buttons located on the K2 remote control.

To store the station you are currently listening to as a preset, press and hold the PRESETS button until the preset list is displayed on your radio's screen. Using the **UP** and **DOWN** cursor keys, choose your desired preset number then confirm your choice by pressing **SELECT**. The preset number that has been assigned to the station will be displayed at the bottom of the screen.




To store the current station as a preset using K2's remote control, simply press and hold the corresponding preset number on the remote control until K2 displays "Preset Stored".

If you want to change a particular preset in the future, repeat the process and the previously stored preset will be automatically overwritten.



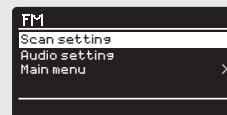
# FM RADIO MODE

## FM SETTINGS

Press the  button to access the FM MODE MENU. From here you can set some FM preferences such as SCAN SETTING and AUDIO SETTING.

SCAN SETTING allows you to decide whether the radio should stop scanning only when it finds a station with a strong signal.

AUDIO SETTING gives you the option of listening to a station in mono, should the signal strength not be sufficiently strong to allow stereo reception.





# AUX IN MODE

AUX IN MODE allows you to play audio from an external source (such as an MP3 player) through your radio.

To do so, connect your external audio source to the 3.5mm AUX IN connector on the rear of K2.

Turn the volume down low on both K2 and, if adjustable, the external device.

Now press  until the AUX IN screen is displayed, alternatively press  then select MAIN MENU, then choose AUX IN.


Adjust the volume of K2 and, if necessary, the external audio device as required.





# iPod MODE

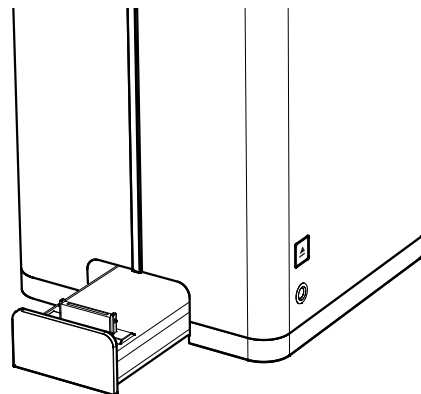
## DOCKING YOUR iPod, iPhone or iPad

K2's iPod dock is located in a motorised drawer on the front panel of the radio. To dock your iPod, iPhone or iPad, simply press the  button on the right hand side of K2 and the dock will extend. Once the dock has fully extended, place your device on the dock connector.

To retract the drawer, lift the device off the connector and press the eject button. It is recommended that the drawer is kept retracted when the the dock is not in use.

### iPad on K2



K2 offers support for iPad and will allow audio and video playback as well as browsing via K2's controls. Please note that full battery charging is not available to iPad, instead a trickle charge is provided.



## ENTERING iPod MODE

**Connect** your iPod/iPhone to the dock connector. K2 will automatically ask if you would like to switch to iPod mode.

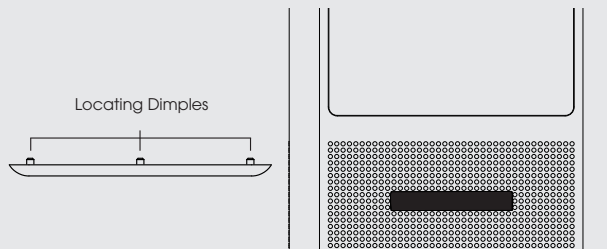
**Select** YES or NO using the cursor control.

If an iPod/iPhone is already connected to K2, **press**  until the iPod MODE intro screen is displayed, or **press**  then **select** MAIN MENU, then iPod.



### iPad Rest

K2 is supplied with an iPad rest, to help support your iPad and protect K2's metal grille while an iPad is docked. The iPad rest is self adhesive and has small dimples to help you easily locate it on K2's front grille. The iPad rest's use is optional, although we do recommend keeping it in place once installed.








# iPod MODE

## CONTROL AND PLAYBACK

Basic track control functions can be carried out by using the media controls located on the top face of K2.

**Pressing**  will start the currently selected track. **Pressing** it when a track is playing will PAUSE the current track.

**Pressing**  will advance to the next track. **Pressing and holding** will fast-forward.

**Pressing**  will skip-back to the previous track. **Pressing and holding** will fast-rewind.



Alternatively, your iPod/iPhone can be operated using the K2 remote control, which offers advanced control of menus etc.

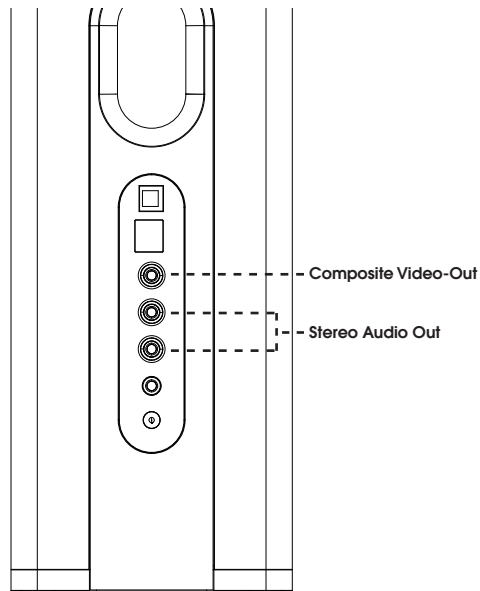
Lastly, it is possible to control the iPod/iPhone by using the controls on the iPod/iPhone itself.

## VIDEO

K2 is equipped with a composite video-out connector, making it possible to view iPod/iPhone movies, slideshows etc. on your television - all directly from your radio.

To use this functionality, go to SETTINGS on your iPod/iPhone, select VIDEO, then switch TV OUT to ON. Now set the TV SIGNAL to either PAL or NTSC, depending on the broadcast system that your TV uses.

Should you need to buy a composite video cable, they can be purchased directly from the Apple Store.






# iPod MODE

## NOW PLAYING INFO

When an iPod/iPhone has been docked and the authentication process has been completed, your radio will display the artist and track information for the current track (if this information is stored on your iPod/iPhone).

K2 is capable of displaying various pieces of information about the current track and the iPod/iPhone that is connected. By **pressing** the  button, it is possible to sequentially cycle through the following types of information.

STANDARD SCREEN

Shows track name and artist



iPod/iPhone TYPE

Shows model of iPod/iPhone currently connected



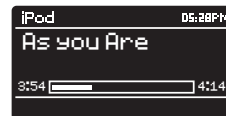
AUTHENTICATION STATUS

Whether authentication was successful or not



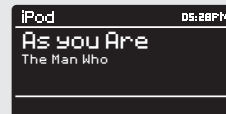
TRACK TIME

Shows track length and current position in track



ALBUM TITLE

Displays album title if available



DATE

Today's date







# INTERNET SETUP

## USING THE INTERNET RADIO SETUP WIZARD

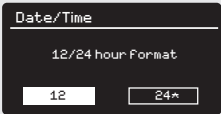
The first time you use K2 in INTERNET RADIO MODE, you will be asked whether you would like to run the SETUP WIZARD. The 'WIZARD' will run through a series of questions, and is the simplest way to get internet radio up and running on your device.

You can run the SETUP WIZARD again at any time, it can be found under the NETWORK heading, in the SYSTEM SETTINGS MENU.

To set up your radio for online operation using the INTERNET WIZARD, follow these steps:

**Press** the select button to **select** YES, and start the SETUP WIZARD procedure.

- ① Choose and **select** your preferred hour format (12 or 24 hour).



- ② Choose and **select** UPDATE FROM NETWORK.



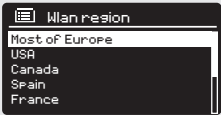
- ③ **Scroll** and **select** your local timezone from the menu.



- ④ Choose and **select** your preferred daylight savings status.



- ⑤ **Scroll** and **select** your Wlan region.



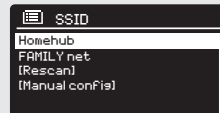


# INTERNET SETUP

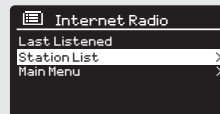
- ⑥ **Scroll** and **select** your NETWORK. In some cases your radio may find more than one. Simply choose the one you want to use.

## WIRED CONNECTIONS

If you would like to use your radio over a wired connection, rather than a wireless one, simply **choose** the WIRED option from the SSID list.



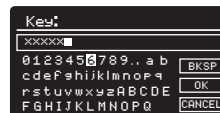
- ⑦ If your wireless network is not password protected, K2 will automatically connect, and the following screen will be displayed:



- ⑧ If you **do** use password protection, **enter** your network password using the cursor control to **scroll** over and **select** the correct alphanumeric characters. When you have correctly entered your password, **select** OK.

**Select** **BKSP** (back space) if you have entered an incorrect character.

K2 will save the password into its memory. There will be no need to re-enter the password again.





# INTERNET RADIO MODE

## GETTING STARTED

To enter INTERNET RADIO MODE, **press** the **(MODE)** button until the INTERNET RADIO MODE intro screen is displayed, alternatively **press** **(MENU)** then **select** MAIN MENU, then INTERNET RADIO from the menu option list.



The INTERNET RADIO MENU comprises of the following options:

**My Favourites:** Used to navigate to your favourite stations. These can be set up by visiting the Frontier Silicon Radio Portal (using your PC or Mac). See page 23 for further information.

**Local:** A comprehensive list of all the stations being broadcast from within your own geographical area (or country).

**BBC:** Used as a shortcut to all BBC stations broadcast worldwide.

**Stations:** Find stations using a number of search criteria such as: location, genre, most popular etc.

**Podcasts:** Find Podcasts or 'Listen-Again' broadcasts by location, genre or search by name.

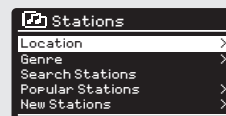
**My Added Stations:** Shows stations that you have personally added to your radio's station list via the Frontier Silicon Radio Portal. See page 23 for full details.

**Help:** Find your radio's ACCESS CODE here. Required to access the Frontier Silicon Radio Portal. See page 23.



## CHOOSING A STATION

To choose a station, **select** STATION LIST from the INTERNET RADIO MENU, then **select** STATIONS using the cursor control.



You now have the option to choose or find a station using the following search criteria:

LOCATION (country of origin)	GENRE
SEARCH STATIONS (by name)	POPULAR STATIONS
NEW STATIONS	



# INTERNET RADIO MODE

## CHOOSING A STATION (Continued)

Using the cursor control, **scroll** through the options and **press select** to choose your search criteria.

For example, choosing LOCATION will give you an alphabetical list of continents/regions, and then a list of countries. Use the cursor control to **scroll** through the list and **press select** to choose the continent, then country. You will then be given the option of choosing ALL STATIONS or a GENRE, to further refine your search.

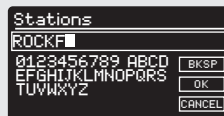


After selecting your search criteria, you will be presented with a list of stations. Simply **select** a station from the list to begin listening.

## SEARCH

You can search for an internet radio station by name (if you know it), or by using a keyword from within its title.

To SEARCH for a station, **select** SEARCH STATIONS from the STATIONS MENU, then **enter** a keyword using the keyboard input screen (similar to the keyboard screen you used for password input).



If your station is found, simply **select** to listen.

If you searched for a keyword, K2 will list all the stations found that contain that particular keyword. **Scroll** through the list and **select** your station.

## CHOOSING A PODCAST

Podcasts (also referred to as 'Listen Again') are searched and selected in the same way as a regular station.

**Select** PODCAST from the INTERNET RADIO MENU, then search by location, genre or a combination of both.



The main difference when searching for a Podcast, is that when you have selected a station, you will then be presented with a list of Shows (or Podcasts) available from that station.

Simply **select** your choice from the list.





# INTERNET RADIO MODE

## MY FAVOURITES

It is possible to compile a list (or lists) of your favourite stations, allowing quick and easy access to a number of stations from different countries and genres.

To do this you must first register your radio with the Frontier Silicon Radio Portal. See the INTERNET RADIO PORTAL section on page 23.

To store a station as a favourite, **press** and **hold** the select button until FAVOURITE ADDED appears on the screen. The chosen station will now appear in the default favourites stations list.

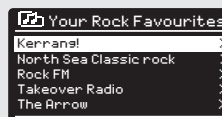
## FAVOURITE STATION PRESETS

To store the station you are currently listening to as a preset, press and hold the PRESETS button until the preset list is displayed on your radio's screen. Using the **UP** and **DOWN** cursor keys, choose your desired preset number then confirm your choice by pressing **SELECT**. The preset number that has been assigned to the station will be displayed at the bottom of the screen.

To store the current station as a preset using K2's remote control, simply press and hold the corresponding preset number on the remote control until K2 displays "Preset Stored".

If you want to change a particular preset in the future, repeat the process and the previously stored preset will be automatically overwritten.

To access the MY FAVOURITES list, **select** STATION LIST, then MY FAVOURITES, followed by STATIONS. You can now **scroll** through and **select** any station in the list.

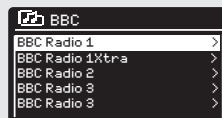


## MY ADDED STATIONS

If you have added any of your own stations to the internet radio station list (via the Frontier Silicon Radio Portal, see page 23), they will be listed here. The MY ADDED STATIONS option can be found under the STATION LIST MENU, in INTERNET RADIO MODE.

## BBC

The BBC option is a shortcut to the entire BBC station list. Simply **select** this option from the STATION LIST MENU, then **scroll** through and **select** a station in the normal way.



## LAST LISTENED

When you enter INTERNET RADIO MODE, the last-listened station is automatically selected. To select another station that you've listened to recently, **select** LAST LISTENED. A full list will be displayed (the most recent being at the top).

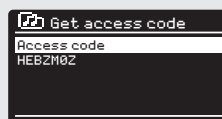




# INTERNET RADIO MODE

## HELP

The HELP option can be found in the STATIONS LIST MENU. Under HELP you will find the ACCESS CODE that you require to register your radio on the Frontier Silicon Radio Portal (see page 23 for full instructions).



A helpful FAQ audio track can also be found under the HELP heading.

## LOCAL

The LOCAL station list can be found under the STATION LIST MENU and will differ depending on which country you are currently located in. For example, if you are based in the UK, this selection will display stations originating from the UNITED KINGDOM. Likewise, if you are using your radio in Germany, this selection will display only stations that are being broadcast from Germany.

Select this option to navigate either all of the available local stations, or alternatively you can search the list by genre.





# INTERNET RADIO PORTAL


## ACCESSING ADDITIONAL FEATURES

Some of K2's more advanced internet radio features can only be accessed by visiting the Frontier Silicon Radio Portal.

In order to access these features you must first register your radio.

## REGISTERING YOUR RADIO

In order to register your radio, you will need your radio's unique access code.

To find the access code, firstly **enter** INTERNET RADIO MODE, then **press** . **Select** STATION LIST, then HELP. Now **select** GET ACCESS CODE.

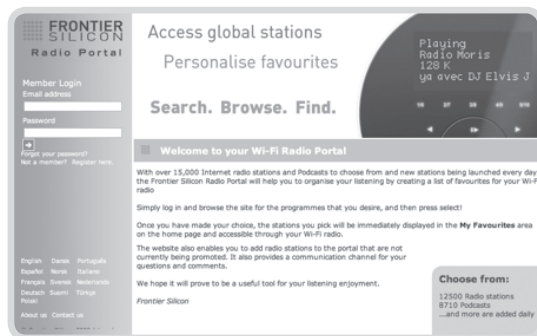
Write down the access code.

Now, using your PC or Mac, visit the portal website at - **www.wifiradio-frontier.com**

**Click** on the REGISTER HERE link (located on the left hand panel) to begin the registration process.

If you already have an account and wish to add an additional radio, log in to your account and **select** MY PREFERENCES, then ADD ANOTHER WI-FI RADIO.

When you have registered your radio with the portal, you can immediately take advantage of various additional features and services that it provides.





# SETTING UP A MUSIC SERVER

In order for K2 to be able to play music files from a connected computer, the computer must first be set up for media sharing.

UPnP media sharing allows devices like K2 to play music from a shared media library, navigating through tag menus such as Artist, Album or Genre.

If you are running a PC with Windows Media Player 11 or later (WMP), or an Apple Mac with OS X 10 or later and a UPnP application installed, you can connect K2 and stream audio.

**NOTE:** iTunes does not currently operate as a UPnP media server, but there are a number of third party software add-ons available that will allow you to access your iTunes library.

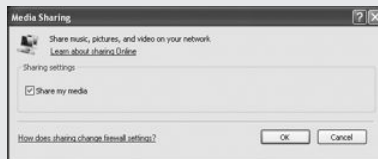
## SHARING MEDIA WITH WINDOWS MEDIA PLAYER

The most common UPnP server is Windows Media Player (version 11 or later) although other UPnP platforms and servers may be used.

To set up WMP for media sharing, performs the following steps:

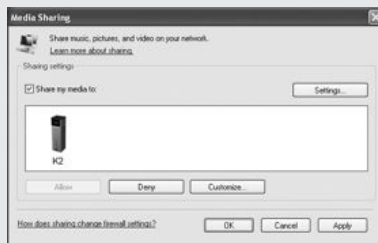
Ensure that your PC and radio are connected to the same network. K2 will be recognised as 'K2' by your PC.

- 1 In WMP add to the media library the audio files and folders you want to share with K2 (LIBRARY > ADD TO LIBRARY ...).



- 2 Make sure that the radio has access to the shared media by selecting it and clicking ALLOW. You can also set a name for the shared media settings.

The PC is now ready to stream music to your radio. The WMP UPnP service runs in the background; there is no need to start WMP explicitly.







# SETTING UP A MUSIC SERVER

## SHARING MEDIA WITH A MAC

In order to connect K2 to your Apple Mac, a third party UPnP server application is required. There are a number of applications available to download from the Internet.

One such application is EyeConnect. This is an easy to install media sharing application that enables K2 to stream audio. EyeConnect can be downloaded from:

<http://www.elgato.com>

- ③ Once installed, EyeConnect can be found on the System Preference panel. When connecting K2, make sure EyeConnect is shown as running on its setup screen.

K2 will appear as 'K2' in the EyeConnect list of devices. The ENABLE box must be checked and the ACCESS selection set to ENABLE NEW DEVICES.

Your Mac is now ready to stream music to your radio. EyeConnect will normally run automatically after boot up.







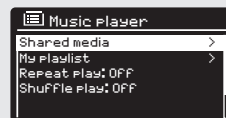
# MUSIC PLAYER MODE

## PLAYING AUDIO TRACKS IN THE MUSIC PLAYER




MUSIC PLAYER MODE allows you to play audio files such as MP3s, AACs, WMAs or FLACs directly from a computer or music server on your local network.



To enter MUSIC PLAYER MODE, **press**  until the MUSIC PLAYER MODE intro screen is displayed, alternatively press  then select MAIN MENU, then MUSIC PLAYER from the menu option list.

Once in music player mode, **press** , then **select** either SHARED MEDIA.



You can navigate your way through the list using the cursor control, using UP and DOWN to scroll through the list, and either **Push** (SELECT) or RIGHT to advance through folders. When you reach your desired track, a short press of the select button will start the track playing, a long press will add the track to the playlist (see PLAYLISTS on page 28 for more information).

Audio tracks can also be controlled using the    buttons mounted on your radio's top panel.

**Pressing** and **holding** the  button will fast-rewind the track you are currently playing, while doing the same with the  button will fast-forward.



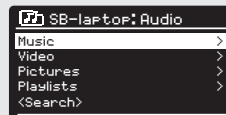


# MUSIC PLAYER MODE

## SHARED MEDIA (From a UPnP Media Server)

In MUSIC PLAYER MODE **select** SHARED MEDIA. If you have set up shared media (as described on page 24), you should see an entry, for the server you set up, example "SB-Laptop: Audio". If you have more than one computer sharing media, the alternatives are listed.

**Select** the shared media you want to play.



From this point on, the menus are generated from the shared media server (typically Windows Media Player). The first menu shows a list of media types, for example music, video, pictures and playlists. K2 can only play music and playlists.

There is also a search function, which finds tracks in a similar way to Internet radio search, as described on page 20.

For music there are numerous ways of selecting tracks, including:

Genre | Artist | Album | Composer | Rating



Once you have found a track you want to play, **press** the select button to select. A **short press** plays the track immediately, while a **long press** will add the track to the PLAYLIST.

**Note:** Tracks played in UPnP mode are SROBBLED to Last.fm, if SCROBBLING is turned on in the Last.fm menu. For more information about SCROBBLING, see page 29.

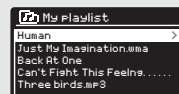


# MUSIC PLAYER MODE

## PLAYLISTS

K2 is capable of holding a queue of up to 500 tracks in its playlist. Playlist tracks can be mixed from multiple and UPnP servers devices. To manage the playlist, **select** MY PLAYLIST from the MUSIC PLAYER MENU.

To view the contents of the playlist, **scroll** through it using the cursor control. To play the playlist from a certain track, give the select button a **short press**. To delete a track from the playlist, give the select button a **long press**, then confirm YES to erase.



If you select a track/album/folder for instant playback, without using the playlist feature, the playlist will be preserved and will continue to be stored by your radio until you choose to delete it.


## REPEAT/SHUFFLE


You can choose to repeat tracks or play them in random order by **selecting** REPEAT PLAY or SHUFFLE PLAY from the MUSIC PLAYER MENU.

## NOW PLAYING INFORMATION

While a track is playing, K2 will display the track and artist name (UPnP). There is also a progress bar with displays elapsed and total track time.



To view further track information, **press** .

Each time you **press** , another piece of information is displayed as follows:



UPnP: Track name/artist, progress bar/track times, album, codec/sampling rate, playback buffer and today's date.



# LAST.FM MODE

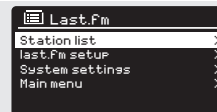
In addition to its terrestrial and internet radio capabilities, K2 is also capable of providing access to online music service Last.fm. Simply choose an artist or genre and let Last.fm build the perfect playlist from its library of 5 million tracks – unique to you, and fresh every time.

If you already subscribe to the service, you can use your existing Last.fm profile on K2, alternatively visit [www.last.fm](http://www.last.fm), complete a profile, then subscribe.

If you have a Trial Subscription Voucher, visit [www.last.fm/voucher](http://www.last.fm/voucher) and follow the on-screen prompts.

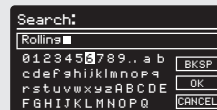
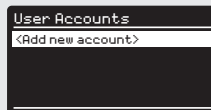
## ADDING A USER ACCOUNT

To enter LAST.FM MODE, **press**  until the LAST.FM MODE intro screen is displayed, alternatively **press**  then **select** MAIN MENU, then LAST.FM from the menu list.



To add an account, **select** LAST.FM SETUP from the menu, then **select** USER ACCOUNTS.

Now **select** ADD NEW ACCOUNT and **enter** your LAST.FM user name and password using the on-screen keyboard.

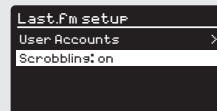


## SCROBBLING AND LOVE/BAN TRACKS

To get the most from LAST.FM, you can SCROBBLE all the tracks that you've listened to, in both UPnP and LAST.FM modes (and even those from an iPod or computer media server with the correct software plug-ins). This sends track names to LAST.FM, adding them to your library, and helps the service tailor recommendations (and neighbours) to your musical tastes. You can playback your LAST.FM library by **selecting** the YOUR LIBRARY station in the LAST.FM MENU.



To turn SCROBBLING ON or OFF, **select** LAST.FM SETUP; then SCROBBLING, now **select** ON or OFF.




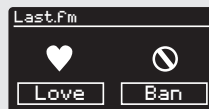
**Note:** if you intend to let other people use K2 in LAST.FM MODE, you may want to turn SCROBBLING OFF. Alternatively, you could switch to another account.





# LAST.FM MODE

While listening to LAST.FM you can choose to LOVE or BAN tracks (which SCROBBLES them even if SCROBBLING is set to OFF). Telling LAST.FM that you LOVE a track will add that particular track to your YOUR LOVED TRACKS list, allowing playback at a future time. BANNING a track will mean it will never be played again.

To LOVE or BAN a track **press** the  button and use the cursor control to **select** either LOVE or BAN.



The  button can be found on the top face of your radio, or alternatively on the remote control. When listening to LAST.FM you can choose to SKIP a track by **pressing** the  button. It is not possible to PAUSE a track in LAST.FM.

**Note:** You can edit your library and track ratings by visiting the LAST.FM website.

## PLAYING MUSIC

There are several types of streams, or 'radio stations' available in LAST.FM. To choose one, **select** STATION LIST from the LAST.FM MODE menu. If you are new to LAST.FM, we recommend that you perhaps start off with ARTIST or TAG RADIO, to allow you to be fully comfortable with the basic features of the service.

The following options are available:

### YOUR LIBRARY

Plays all the tracks SCROBBLED to your profile, or tracks by artists you've added to your library. Can be edited on the LAST.FM website.

### YOUR RECOMMENDATIONS

Plays tracks recommended to you based on your music profile and that of other listeners with similar tastes.

### YOUR LOVED TRACKS

Plays tracks you have rated as LOVED.

### YOUR NEIGHBOURHOOD

Plays tracks from the libraries of people on LAST.FM with similar music tastes to yours.



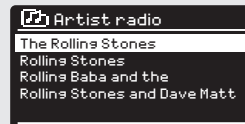
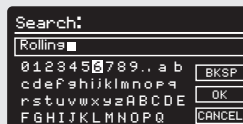


# LAST.FM MODE

## PLAYING MUSIC (continued)

### ARTIST RADIO

Plays a selection of tracks by a certain artist, together with tracks by artists that have a similar musical style. Pick an artist by entering their name or part of their name (you don't have to enter the full name, so for example to find ROLLING STONES you can just **enter** ROLLING), then **pick** the artist from the list of search results and **select** OK.



### TAG RADIO

Plays a selection of tracks tagged with certain keywords. Pick a tag word/genre by entering a word or phrase (its advisable to be as specific as possible, for example **BOLLYWOOD** rather than **BOLLY**, because tags are user-generated, so there tends to be many spurious tags connected to only a few tracks, which may then give an insufficient content error). **Pick** a tag from the list of search results and **select** OK.



### HISTORY

Lists the tracks you have listened to recently, with the most recent track listed first. It is not possible to select a track from this list and listen to it again on demand.



## ON-SCREEN INFORMATION

While LAST.FM is playing, the screen will display the track name and progress bar, with figures for elapsed and total track time. A LAST.FM icon is shown at the bottom of the screen to signify that you are in LAST.FM MODE.


During track playback, **pressing** the **INFO** button will allow you to cycle through other pieces of information such as artist, album, track name, radio name, codec/sampling rate, playback buffer and today's date.

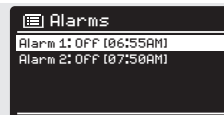




# ALARM CLOCK

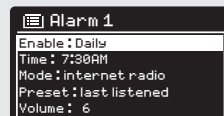
## SETTING AN ALARM

K2 is able to store two individual alarm settings. To set or change an alarm, either **press** the  button, or **select** MENU, then MAIN MENU, then ALARM. **Select** which of the ALARM SETTINGS (Alarm 1 or Alarm 2) you would like to modify or enable.





Using the cursor control, **scroll** through the options below, setting your preferences.

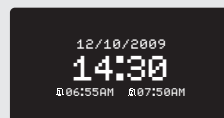
- Enable: on/off
- Frequency: Daily, Once, Weekends or Weekdays.
- Time
- Mode: Buzzer, Internet Radio, DAB, FM or iPod or Last.fm
- Preset: Last listened or favourite station preset 1-10
- Volume: 0 - 25



When your preferences have been set, remember to **select** SAVE.

K2 shows any active alarms by displaying an icon at the bottom of its screen.

When in STANDBY MODE, by simply pressing the  button, you can turn any alarms held in memory ON or OFF. Pressing  will cycle through ALARM 1 and ALARM 2 settings, enabling, and disabling them. If the ALARM icons are displayed, the alarm is enabled. If no alarm icon is shown, the alarms are switched off.



## STOPPING AN ALARM

When an alarm is sounding, pressing **any** one of K2's buttons will STOP the alarm.

When the alarm has been cancelled, an ALARM OFF message will be displayed on K2's screen.







# ALARM CLOCK

## SLEEP MODE

By using the SLEEP function, you can set K2 to automatically switch itself into STANDBY mode. The SLEEP mode can be engaged in one of two ways:


The quickest method is via the SNOOZE BUTTON. Simply **tap** the SNOOZE BUTTON to cycle through a range of pre-set SLEEP durations, from SLEEP OFF, through 15, 30, 45 and 60 minutes.

Set sleep time

15 MINS

Alternatively, **press**  then **select** MAIN MENU, then SLEEP. You can now set the SLEEP timer to any one of the following pre-sets.

When you have selected a sleep duration, K2 will return to the MAIN MENU.

**Press**  to return to the NOW PLAYING screen.

## SNOOZE FUNCTION

K2 includes a SNOOZE feature and incorporates a dedicated SNOOZE BUTTON, found on the top face of the radio. SNOOZE allows you to temporarily silence the alarm for a period of up to 30 minutes.

The SNOOZE duration can only be set when your radio is actually in the process of alarming. At this point, simply **tap** the SNOOZE BUTTON to cycle through a range of pre-set SNOOZE durations, either 5, 10, 15 or 30 minutes.

Set snooze

5 MINS

When SNOOZE is activated, K2 will return to standby for the set period with the icon of the SNOOZED alarm shown on-screen.



# SYSTEM SETTINGS

## EQUALISER

K2 provides the user with a significant degree of control over its standard (factory default) audio settings. This includes control over BASS and TREBLE, LOUDNESS and the ability to use one of a number of preset EQ settings. It is also possible to create your own personalised EQ setting - known as "My EQ".

To adjust the audio settings, **press**  then **select** MAIN MENU, followed by SYSTEM SETTINGS. Now **select** EQUALISER from the menu.

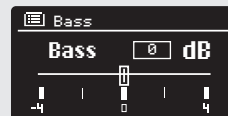
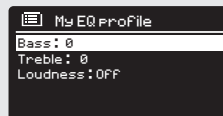
K2 will display a list of nine EQ options as follows:

Normal, Flat, Jazz, Rock, Movie, Classic, Pop, News and My EQ.



Simply **select** your preference from the list by highlighting your option and **pressing** the select button. K2 will now store this setting in its memory. For reference, the current EQ setting is highlighted by an asterisk (\*) in the EQ list.

To configure your own personal EQ setting, **select** MY EQ PROFILE SETUP from the EQUALISER menu. Now **adjust** the BASS and TREBLE levels, decide whether you would like the LOUDNESS function OFF or ON - before selecting SAVE. Your personalised EQ setting can now be selected by choosing MY EQ from the EQUALISER menu.





# SYSTEM SETTINGS

## NETWORK

The NETWORK MENU can be found under SYSTEM SETTINGS in the MAIN MENU and includes an entry for the INTERNET WIZARD, which will assist you in setting up your radio's internet connection.

### Internet Setup

Network Wizard  
scanning/

For the more experienced user, a variety of manual settings can also be accessed from here, as follows:

#### INTERNET WIZARD :

Simplifies the setup of your radio's internet connection by taking you through step-by-step instructions.

#### PBC WLAN SETUP :

Used to pair your radio with a router that uses WPS security.

#### VIEW SETTINGS :

View the MAC address, Wlan region, etc.

#### WLAN REGION :

Where you are using your radio - Europe, USA etc.

#### MANUAL SETTINGS :

Detailed control of Wired and Wireless connections.

#### NETWORK PIN SETUP:

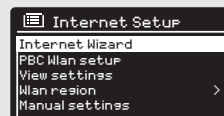
Used to set up a PIN number which the radio will request when the iPod/iPhone Revo Radio Control App is first used.

#### NETWORK PROFILE :

Show the names of the last four wireless networks K2 has been connected to.

#### KEEP NETWORK CONNECTED:

**Allows you to specify whether Wi-Fi should remain active while in Standby or in non Wi-Fi modes. This should be set to YES if you use the iPod / iPhone Revo Radio Control App.**



**NOTE:** K2 remembers the last four wireless networks it has connected to, and automatically tries to connect to whichever one of them it can find. It's possible however to delete unwanted networks, simply select SYSTEM SETTINGS, then NETWORK, then NETWORK PROFILE. Now **select** the network profile you'd like to delete by selecting and confirming delete YES.



# SYSTEM SETTINGS

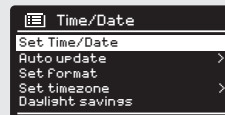
## TIME / DATE

Found in the SYSTEM SETTINGS menu, this menu offers you the option of changing a number of time/date related settings. The TIME/DATE menu has three listings as follows:

SET TIME / DATE : Allows you to manually set the time/date.

AUTO UPDATE : Choose from three different automatic setting options.

SET FORMAT : Choose whether you would like to use 12hr or 24hr formats.

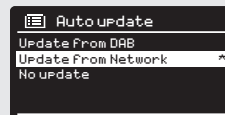


Update from DAB :

Automatically takes time/date from DAB signal. K2 needs to have been operated in DAB MODE (and have received a signal) before this information can be extracted.

Update from FM :

Sets time/date from FM broadcast. Like DAB, K2 needs to have been operated in FM MODE, and have received RDS information before time/date information can be extracted.




Update from Network :

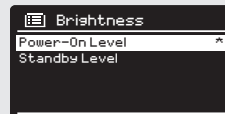
Takes time/date from your internet connection.

## BRIGHTNESS

K2 allows a degree of control over the brightness of its OLED display, meaning that both its STANDBY and POWER ON brightness levels can be independently set to either HIGH, MEDIUM or LOW brightness levels.

To change the brightness settings, **press**  then **select** MAIN MENU, followed by SYSTEM SETTINGS. Now **select** BRIGHTNESS from the menu list. You will now be able to modify the default brightness level settings for the two modes of operation - STANDBY and POWER ON.

**Select** the mode you'd like to change from these two options, then choose your desired brightness level. Your chosen settings will be held in memory indefinitely, but can be changed at any time.





# SYSTEM SETTINGS

## LANGUAGE

The default language on your radio is English, though 12 other languages are supported as follows:

Danish	Dutch	Finnish	French	German	Italian
Norwegian	Polish	Portuguese	Spanish	Swedish	Turkish

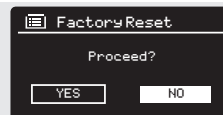
To change the current language setting, **select** SYSTEM SETTINGS from the MAIN MENU, then LANGUAGE, then **select** your choice.



## FACTORY RESET

By **selecting** FACTORY RESET from the SYSTEM SETTINGS menu, you can reset K2 to its default factory values, erasing any personal settings that may have been configured (time/date, network configuration and presets will be erased). However, K2's current software version is maintained, as is its registration with the internet radio portal. Internet radio favourites are therefore retained, unless you re-register your radio with another account on the portal.

To perform a factory reset, **press**  then **select** MAIN MENU, followed by SYSTEM SETTINGS, then FACTORY RESET. Now answer YES.



## SOFTWARE UPDATES

From time to time we will make software updates available for your radio. These are necessary for general maintenance reasons, as well as for adding additional functionality to your radio. Software updates are carried out 'over-the-air', via your broadband connection.


K2 will to check for software updates each time it is switched on, and if an update is available, will ask you to confirm that you'd like to go ahead and commence the download.

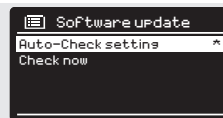
Please note that after a software upgrade, all user settings are maintained.



# SYSTEM SETTINGS

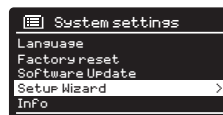
## SOFTWARE UPDATES (Continued)

If you'd prefer to manually check for software updates, **press**  then **select** MAIN MENU. Now choose SYSTEM SETTINGS, then SOFTWARE UPDATES. **Select** AUTO-CHECK SETTING then choose NO when prompted.




To manually check for updates, **select** CHECK NOW from the SOFTWARE UPDATES menu.

**CAUTION:** *Before commencing a software upgrade, ensure that K2 is plugged into a stable mains power connection. Disconnecting power during a software update may permanently damage your radio.*



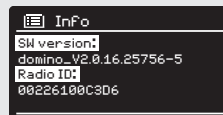
## SETUP WIZARD


The SETUP WIZARD simplifies the set-up of both time/date and internet settings, by running through a series of questions.

To access the SETUP WIZARD, **press**  then **select** MAIN MENU, followed by SYSTEM SETTINGS. Now **select** SETUP WIZARD from the menu list.

## INFO

When dealing with a technical support issue, you may be asked for the SOFTWARE VERSION or RADIO ID number. Both these pieces of information can be found under the INFO heading, in the SYSTEM SETTINGS menu.



**Press**  then **select** MAIN MENU, followed by SETTINGS, then INFO.



# TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTIONS
FM: HISS DAB: Burbling/Intermittent Cut-Out	Low signal strength.	Check/move antenna. Move radio to another location. Rescan local (high-strength) stations only. For DAB, check local coverage at <a href="http://www.ukdigitalradio.com/coverage">www.ukdigitalradio.com/coverage</a>
DAB: 'No stations available'	Low signal strength.	As above, then rescan stations.
Cannot connect to network	Network down.	Check that network is working between computer and the router.
	Router restricts access to listed MAC addresses.	Obtain the K2 MAC address from <b>MENU &gt; SYSTEM SETTINGS &gt; NETWORK &gt; VIEW SETTINGS</b> and add to router list  <small>NOTE: K2 has separate MAC addresses for wired and wireless networks; only the current network adaptor method address is displayed, but the other address can be obtained by changing the first pair of digits between '00' (wireless) and '02' (wired)</small>
	Insufficient Wi-Fi signal strength.	Check distance to router. See if a computer can connect to the network in this location.
	Unknown encryption method.	Change encryption method on router. K2 supports WEP, WPA and WPA2.
	Unusual network configuration.	Setup network manually through <b>MENU &gt; SYSTEM SETTINGS &gt; NETWORK &gt; MANUAL SETTINGS</b>
	Firewall preventing access.	Check the following ports are open on the router: UDP and TCP ports 80 and 123 DNS port 53 Windows shares: ports 135 - 139 and 445  Windows media player: varies - Non-Microsoft firewalls may require configuration for UPnP.



# TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTIONS
Cannot connect to Internet	Internet connection down	Check that the Internet is working for a computer connected to the same network.
	Firewall preventing access	Check the following ports are open: UDP and TCP ports 80 and 123 DNS port 53. Some Internet radio stations may require additional ports to be opened.
Cannot play particular Internet radio station	Station not broadcasting Overloaded or insufficient bandwidth.  Station broadcasting using unknown codec.  Link out of date.	Try other stations. Try listening on computer via Internet radio portal website. Try later.
Cannot play Last.fm	'Unauthorized' message	Account details wrong. Account details not entered. Region not supported. (Last.fm is currently restricted to particular regions e.g. US/UK) due to licensing issues.
Last.fm: Insufficient content to play	There are not enough tracks available and licensed to play for the particular artist or tag radio station you have.	Select a different radio station.





# ERROR MESSAGES

MESSAGE	DESCRIPTION	EXAMPLE
Failed to connect	Correct key entered, but router rejects request.	MAC filtering enabled on router.
Format error	Cannot recognise file format - independent of network.	Received .wma, but found that the stream wasn't WMA when trying to decode.
Network error	Problem past router - incorrect data being received from network.	Data obtained from server is unreadable.
Network timeout	Problem past router - no response being received from network.	Streaming IR station and suddenly station becomes unavailable.
No UPnP media found	No UPnP servers found.	
Service not available (DAB)	No DAB reception.	
Unauthorised	Access not granted by UPnP server.	Allow access for K2 in UPnP server settings.
Update failed	Software upgrade failed.	
Network not ready	problem with connection to router.	Router switched off.



## NOTES



# REVO

## TECHNICAL SUPPORT

TEL - + 44 (0) 1555 666161

E-MAIL - [support@revo.co.uk](mailto:support@revo.co.uk)

WEB - [www.revo.co.uk/support](http://www.revo.co.uk/support)



"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

# K2

## AUDIOSYSTEM IN TURMFORM

geeignet zum Andocken von iPod, iPhonedock und iPad dock

DAB | DAB+ | FM | Internet Radio | Audio Streaming

# TECHNISCHE HILFE

Sollten Sie bei der Nutzung dieses Produktes Probleme haben, lesen Sie bitte das Kapitel "Problemlösungen" auf Seite 83 dieser Bedienungsanleitung. Wahlweise können Sie auch Revos technischen Hilfsdienst anrufen:

**Vereinigtes Königreich 01555 666161**  
**Außerhalb des Vereinigten Königreiches + 44 1555 666161**

Alternativ senden Sie eine Email an [support@revo.co.uk](mailto:support@revo.co.uk) oder besuchen Sie die Sektion „Problemlösungen auf unserer Webseite [www.revo.co.uk/support](http://www.revo.co.uk/support).

# UMWELTINFORMATIONEN

## INFORMATIONEN ZUR ENTSORGUNG (WEEE RICHTLINIE)



Das hier und auf dem Produkt dargestellte Symbol bedeutet, dass dieses Heritage in die Gruppe elektrischer oder elektronischer Produkte gehört und nicht mit normalem Hausmüll oder gewerblichem Abfall entsorgt werden darf.

Die Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronikaltgeräte wurde entwickelt, um entsprechende Produkte mit den besten zur Verfügung stehenden Wiederherstellungs- und Recyclingmethoden zu behandeln und somit den Einfluss auf die Umwelt zu verringern. Sie regelt weiterhin die Behandlung gefährlicher Substanzen und meidet die wachsende Deponiemüllnutzung.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihre Kommune oder den Verkäufer bei welchem Sie das Produkt erstanden haben.

## RoHS KONFORM & CE KENNZEICHNUNG



Dieses Produkt wurde entsprechend internationaler Richtlinien zur Begrenzung gefährlicher Substanzen (RoHS) und europäischen Anforderungen entwickelt und getestet und trägt die CE Kennzeichnung.

## SICHERHEITSHINWEISE

- Benutzen Sie dieses Radio nicht in der Nähe von Wasser.
- Entfernen Sie keine Schrauben oder Gehäuseteile.
- Nutzen Sie nur das beigegefügte Netzanschlussgerät.
- Verhindern Sie, dass kleine Objekte oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen.



# GARANTIE

Revo Technologies Ltd garantiert dem Benutzer, dass dieses Produkt bei normalem Gebrauch für die Dauer von einem Jahr beginnend mit dem Kaufdatum frei von Material- und Herstellungsschäden sein wird. Diese Garantie deckt Betriebsausfälle welche auf Herstellungsfehlern basieren und ist nicht anwendbar in Fällen von versehentlich zugefügtem Schaden, normalen Abnutzungserscheinungen und nicht durch Revo Technologies Ltd autorisierten Veränderungen oder Reparaturen.

Um Ihren Kauf zu registrieren besuchen Sie bitte die folgende Webseite: [www.revo.co.uk/register](http://www.revo.co.uk/register)

# URHEBERRECHT UND DANKSAGUNGEN

Copyright 2011 Revo Technologies Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Es ist nicht erlaubt, Teile dieser Veröffentlichung ohne vorherige Erlaubnis durch Revo Technologies Limited in jedweder Form oder durch jedwede Mittel, seien diese elektronisch, mechanisch, magnetisch, manuell oder noch andere, zu kopieren, zu verteilen, zu vermitteln oder umzuschreiben.

REVO und K2 sind Handelsmarken oder registrierte Handelsmarken von Revo Technologies Ltd. iPod, iPhone und iPad sind Handelsmarken von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern registriert sind.

Revo Technologies Ltd  
The Inox Building, Caldwellside, Lanark,  
Scotland, United Kingdom, ML11 7SR

Tel: 01555 66 61 61

Fax: 01555 66 33 44

Email: [enquiries@revo.co.uk](mailto:enquiries@revo.co.uk)

Int. Tel: +44 1555 66 61 61

Int. Fax: +44 1555 66 33 44

Webseite: [www.revo.co.uk](http://www.revo.co.uk)

# HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Revo Technologies Limited gibt keine Garantie und ist nicht repräsentativ haftbar für die Inhalte dieser Veröffentlichung und lehnt jedwede implizierte Mängelgewährleistung klar ab. Revo Technologies Limited behält sich weiterhin das Recht vor, von Zeit zu Zeit und ohne Personen oder Organisationen informieren zu müssen, Änderungen an dieser Veröffentlichung vorzunehmen.

# INHALT

46	Technische Hilfe
46	Umweltinformationen
46	Garantie
46	Urheberrecht und Danksagungen
46	Haftungsausschluss
47	Willkommen / Übersicht / Auspacken
48	Anatomie
49	Fernbedienung
50	Stromzufuhr
50	Aufbau
51	K2 Bedienung / Menüstruktur
52 - 53	DAB Modus
54 - 55	DAB Modus Menüoptionen
56	FM Modus
57	FM Modus / AUX-IN Modus
58 - 60	iPod Modus
61 - 66	Internetradiomodus
67	Internetradioportal
68 - 69	Einstellen eines Musikservers
70 - 72	Abspielmodus
73 - 75	Last.fm Modus
76 - 77	Wecker
78 - 82	Systemeinstellungen
83 - 84	Problemlösungen
85	Fehlermeldungen
86	Notizen

# WILLKOMMEN

Wir danken Ihnen, dass Sie sich zum Kauf dieses K2 Radios entschieden haben und wir sind sicher, dass es Ihnen viele Jahre lang Freude und verlässliche Dienste geben wird. Diese Bedienungsanleitung wurde entwickelt, um Ihnen eine schnelle Inbetriebnahme Ihres Radios zu ermöglichen und Sie mit den komplexeren Eigenschaften dieses Produktes vertraut zu machen. Weiterhin bietet sie Ihnen Information zu Sicherheitsfragen, Garantiedetails und Problemlösungen

## K2 ÜBERSICHT

K2 ist ein hochwertiges Multi-Format-Digitalradio, das Radiostandards wie DAB, DAB+, UKW und Wi-Fi-Internetradio unterstützt, aber auch kabelloses Streaming Audio vom Ihrem PC oder Mac bietet und als iPod-, iPhone- und iPad-Dockingstation eingesetzt werden kann

K2 wurde aus hochwertigsten Materialien und Bauelementen gefertigt. Sein Gehäuse ist eine Kombination aus Aluminium, Gummi und Glas gefülltem Nylon. Die Audioleistung wird von einem Quartett komplett ausgestatteter Neodym-Lautsprecher treibern geliefert, die durch einen Klasse-D-Zweifach-Verstärker angetrieben werden. Schließlich profitiert K2 von einem großen, grafischen OLED-Display mit „Secret until Lit“-Technologie und einem intuitiven Cursor-Steuersystem.

## DAS AUSPACKEN VON K2

Entnehmen Sie K2 vorsichtig aus der Verpackung bevor Sie alle weiteren Artikel aus der Box nehmen.

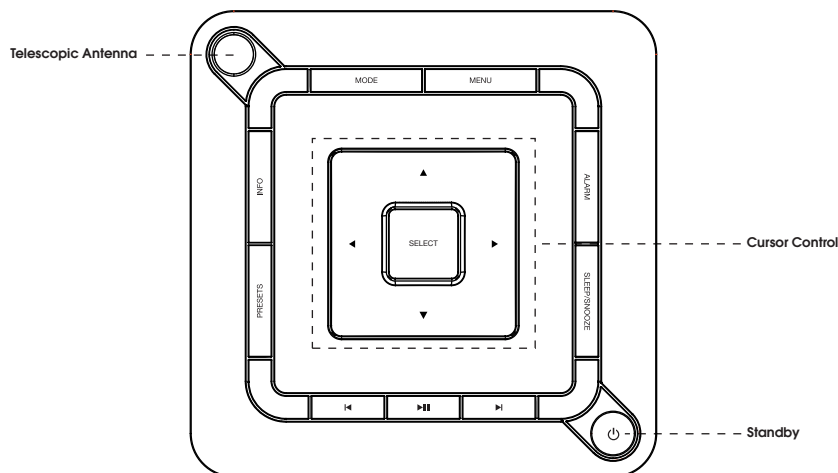
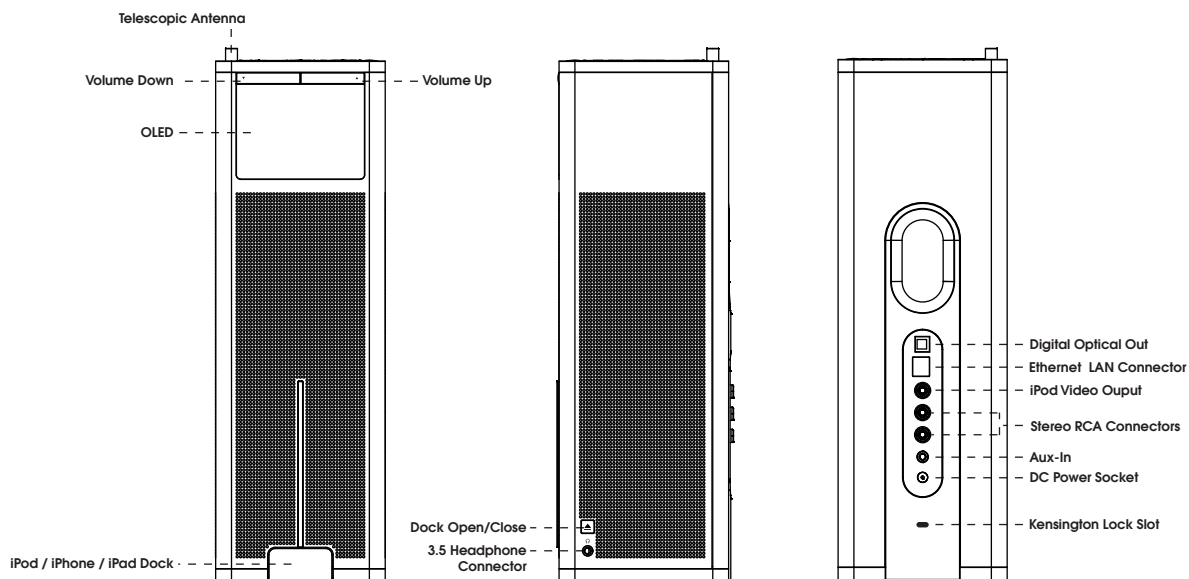
Die Verpackung sollte folgendes enthalten:

- K2 Radio
- Fernbedienung
- Multinetzadapter zur Nutzung in verschiedenen Ländern (UK, Euro, USA)
- Bedienungsanleitung

Sollte irgendein Artikelfehler oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer oder rufen Sie Revo direkt an **+44 (0) 1555 66 61 61**

**HINWEIS:** Die Verpackung Ihres K2 sollte für zukünftige Nutzung zurückgelegt werden. Sie ist der sicherste Weg, das Produkt bei Bedarf zu transportieren.

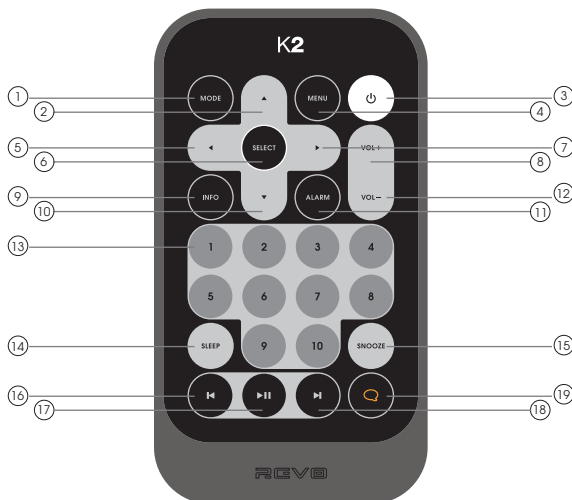
# K2 ANATOMIE





# FERNBEDIENUNG

- 01 - Modus
- 02 - Hochrollen
- 03 - Menü
- 04 - An/Aus
- 05 - Zurück
- 06 - Auswahl
- 07 - Vorwärts
- 08 - Lautstärke steigern
- 09 - Info
- 10 - Herunterrollen
- 11 - Alarm
- 12 - Lautstärke verringern
- 13 - Voreingestellte Sender 1- 10
- 14 - Schlaf
- 15 - Snooze
- 16 - Zurückschleppen
- 17 - Abspielen/Pause
- 18 - Vorspulen
- 19 - Feedback (Love/Ban)

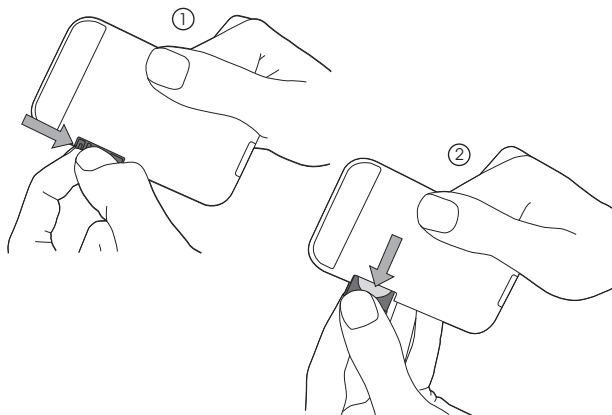


## BATTERIEWECHSEL

Die K2 Fernbedienung wird durch eine einzelne 3V Lithium batterie betrieben. Abhängig vom Gebrauch hält die Batterie gut 1-2 Jahre.

Wechseln Sie die Batterie wenn das Aufforderungen durch Drücken der Knöpfe schleppend ausgeführt werden oder wenn der Betriebsbereich bedeutend geschrumpft zu sein scheint.

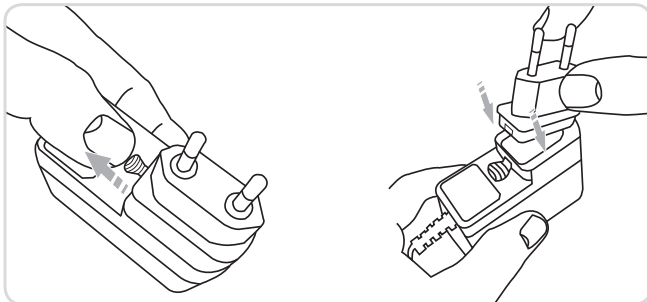
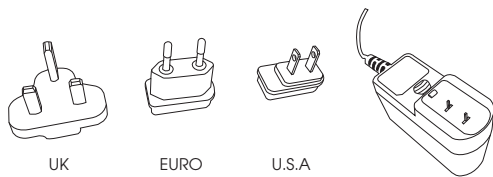
Tauschen Sie die Batterie mit einer neuen CR2025 Lithiumbatterie aus.



# STROMZUFUHR (PSU)

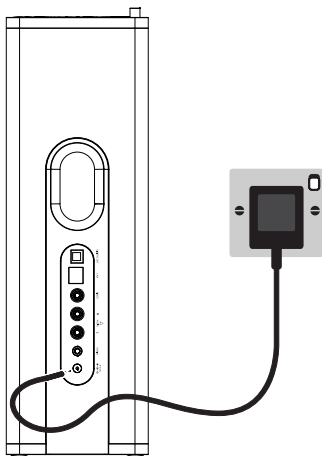
Ihr K2 Radio ist mit einem Mehrregionenadapter ausgestattet. Es kann somit in verschiedenen Ländern in der ganzen Welt problemlos genutzt werden.

Wählen Sie einfach den korrekten Adapter für Ihr Land und folgen Sie den unten angezeigten Anweisungen.

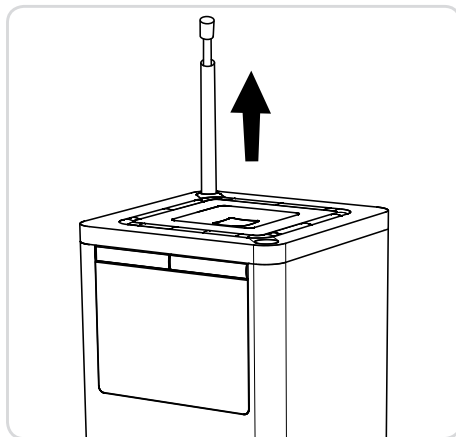


## SET-UP

- ① Using the PSU supplied, **connect** one end to the DC power socket found on the rear of K2, then **plug** the opposite end into the mains socket on the wall.



- ② **Fully extend** the antenna for DAB or FM operation



- ③ **Press** the STANDBY button **once** to start the initialisation process.

# BEDIENEN IHRES K2 RADIOS




Zur optimalen Nutzung Ihres Radios ist es wichtig, dass Sie verstehen, wie sein Steuer- und Menüsystem arbeitet.

## CURSOR KONTROLLE

Zur einfachen Handhabung verwendet Ihr Radio ein Steuersystem, das mit einem Cursor arbeitet. Die Cursorsteuerung hat die folgenden fünf Funktionen:

<b>HOCH</b>	Rollt Hoch
<b>RUNTER</b>	Rollt Herunter
<b>LINKS</b>	Rollt nach links und geht in Menüs zurück
<b>RECHTS</b>	Rollt nach rechts und geht in Menüs vorwärts
<b>DRÜCKEN</b>	Wählt gegenwärtige Option

## DIE MENÜTASTE

Drücken der  Menütaste ruft das Modusmenü für den Operationsmodus auf, in welchem Sie sich gerade befinden. Drücken Sie die  Menütaste zum Beispiel im DAB Modus, wird das DAB Modusmenü aufgerufen. Ein zweites **drücken** der  Menütaste bringt Sie zurück zum vorherigen „Abspielbildschirm“.

## DIE MODUSTASTE

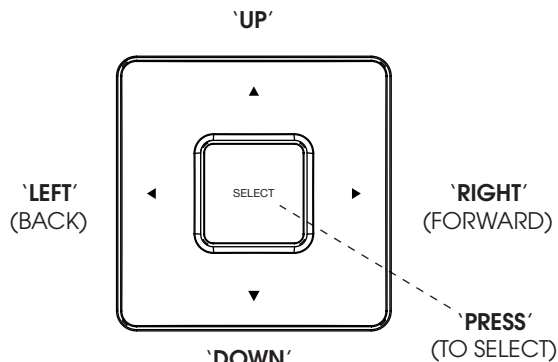
Drücken der **MODUS** Taste ruft einen sequenziellen Ablauf durch alle K2 Operationsmodi auf. Es ist auch möglich, mit Hilfe des **HAUPTMENÜS** (siehe unten) durch die Operationsmodi zu wechseln.

# DIE MENÜSTRUKTUR ERKLÄRT

## HAUPTMENÜ


Dies ist das prinzipielle (auf höchster Ebene) K2 Menü, es ermöglicht Ihnen das Betreten verschiedener Operationsmodi, das Ändern von Einstellungen und das Ansehen von Informationen wie die ID Nummer und die Softwareversion Ihres Radios. Das Hauptmenü ermöglicht Zugang zu den folgenden Modi und Untermenüs:

- Internetradio
- iPod
- Musik abspielen
- Kopfhörereingang
- Last.fm
- Alarm und Weckfunktionen
- DAB Radio
- Systemeinstellungen
- FM Radio



## MODUSMENÜS

Die Modusmenüs erhalten Ihren Namen von der Tatsache, dass Sie die zugänglichen Funktionen in einem gegenwärtig ausgewählten Modus anzeigen.



**Drücken** der  Menütaste wird Ihnen zu jeder Zeit in das Modusmenü desjenigen Modus aufrufen, welchen Ihr Radio gegenwärtig nutzt.

Jedes Modusmenü beinhaltet auch den Listenpunkt HAUPTMENÜ, mit welchem Sie in dieses zurückkehren.

# DAB RADIOMODUS

## DAB BEDIENUNG VORBEREITEN

Bitte stellen Sie sicher, dass die Radioantenne ausgezogen ist, bevor Sie die Benutzung im DAB Modus beginnen.

Um den DAB MODUS zu betreten, **drücken** Sie die  Modustaste bis der Einführungsbildschirm des DAB MODUS angezeigt wird. Alternativ können Sie auch die  Menütaste **drücken**, das HAUPTMENÜ betreten und in diesem DAB aus der Optionsliste wählen.



Beim Einschalten führt K2 automatisch einen Vollscan der verfügbaren Sender durch und speichert diese dann in alphabetischer Reihenfolge.




Es kann nötig sein, von Zeit zu Zeit eine manuelle Suchabfrage durchzuführen, um die Senderliste Ihres Radios aktuell zu halten. Dies kann in den folgenden Situationen möglich sein:

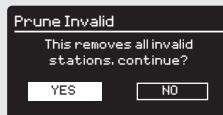
1. Die Verfügbarkeit eines Senders kann sich ändern, da neue Sender entstehen oder existierende Sender abgeschafft werden.
2. Ist während des anfänglichen automatischen Vollscans der Empfang schlecht, weil z.B. die Radioantenne nicht komplett ausgezogen war, kann die Senderliste inkomplett oder sogar leer sein.
3. Sollte bestimmte Sender eine schlechte Empfangsqualität aufweisen (beschädigte oder schlechter Audioqualität), wollen Sie vielleicht nur Sender speichern, welche ein starkes Empfangssignal haben..

Um eine manuelle Suchabfrage zu beginnen, drücken Sie die  Menütaste und **wählen** Sie VOLLSCAN aus der Menüliste.

Um nur nach Sendern zu suchen, welche eine starkes Empfangssignal aufweisen, **drücken** Sie LOKALE SUCHABFRAGE in der Menüliste.


Ist die Suchabfrage vollständig durchgeführt, listet Ihr Radio alle verfügbaren Sender auf.

Um aufgelistete aber nicht verfügbare Sender zu löschen, **drücken** Sie die  Menütaste. Dann **wählen** Sie UNGÜLTIGE AUSSCHNEIDEN und beantworten Sie „Wollen Sie alle ungültigen Sender löschen“ mit Ja.



# DAB RADIOMODUS

## SENDERAUSWAHL

Um zu Ihrer Radiosenderliste zu gelangen, können Sie jederzeit UP, DOWN oder LEFT auf der Cursorsteuerung drücken. Alternativ drücken Sie  und wählen dann STATION LIST aus.

Scrollen Sie durch die verfügbaren Sender, indem Sie UP und DOWN auf der Cursorsteuerung drücken. Dann drücken Sie entweder die Auswahl Taste oder RIGHT, um Ihre Senderauswahl zu treffen.



## VOREINSTELLEN BEVORZUGTER SENDER

Bei Ihrem K2-Radio haben Sie die Möglichkeit, Ihre Lieblingssender vor einzustellen und abzuspeichern, wobei Sie entweder die PRESETS-Taste auf der Oberseite des K2-Radios oder die 10 Voreinstelltasten, die sich auf der K2-Fernbedienung befinden, verwenden können.

Um den Sender, den Sie gerade hören, vor einzustellen und abzuspeichern, müssen Sie die PRESETS-Taste drücken und halten, bis die Liste der Voreinstellungen auf Ihrem Radiobildschirm angezeigt wird. Mit Hilfe der UP und DOWN-Cursor Tasten können Sie die gewünschte Voreinstellnummer auswählen und dann Ihre Wahl durch Drücken von SELECT bestätigen. Die Voreinstellnummer, die dem Sender zugewiesen wurde, wird dann oben auf dem Bildschirm angezeigt.




Sollten Sie zu einem späteren Zeitpunkt einen bestimmten voreingestellten Sender ändern wollen, wiederholen Sie einfach den oben erläuterten Ablauf und der vorher eingestellte Sender wird automatisch gelöscht.

## LIEBLINGStations-VOREINSTELLUNGEN

Zum Aufrufen eines voreingestellten Senders drücken Sie PRESET auf der K2-Oberseite und wählen Sie dann mit Hilfe der Up- und Down-Pfeile den gewünschten Sender aus der voreingestellten Senderliste aus. Drücken Sie jetzt SELECT, um Ihre Wahl zu bestätigen. Alternativ drücken Sie die voreingestellte Nummer, die auf der K2-Fernbedienung dem gewünschten Sender entspricht.

# DAB MODUS MENÜOPTIONEN

## SENDERINFORMATIONEN

Im DAB MODUS kann K2 verschiedene Informationen auf seinem Bildschirm anzeigen. Durch **drücken** der  Infotaste können Sie in Reihenfolge durch die folgenden Informationen wechseln:

STANDARD DAB ANZEIGE

Zeigt Rolltextinformationen der Sendeanstalt



PROGRAMMTYP

Zum Beispiel News, Rock Music, Klassisch etc.



MULTIPLEX UND FREQUENZ

Multiplex Besitzer und Sendefrequenz



SIGNALSTÄRKE

Gegenwärtige Signalstärke



BITRATE UND CODEC

Audioformat, Abtastrate, Mono oder Stereo



DATUM

Heutiges Datum




# DAB MODUS MENÜOPTIONEN

## Kompression des Lautstärkeumfangs (Dynamic Range Control)

Wenn Sie Musik mit einem hohen Lautstärkeumfang in einer geräuschvollen Umgebung hören (z.B. klassische Musik beim Kochen), kann es sein dass Sie wünschen, den Lautstärkeumfang der Musik zu komprimieren. Dies hat den Effekt, dass leise Töne lauter wiedergegeben werden und laute Töne leiser klingen.



Um die DRC Einstellung zu ändern, **drücken** Sie die  Menütaste und wählen Sie dann die DRC Option in welcher Sie AUS, NIEDRIG oder HOCH **wählen**.

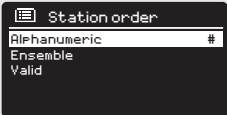
## SENDERREIHENFOLGE


Es ist möglich die Reihenfolge, in welcher die DAB Sender angezeigt werden, entsprechend den folgenden Kriterien zu wählen: ALPHANUMERISCH, ENSEMBLE oder VERFÜGBAR.

Wie der Name andeutet, listet ALPHANUMERISCH die Sender in alphanumerischer Reihenfolge auf.

ENSEMBLE listet Sendergruppen auf, welche zusammen von derselben Funkanstalt gesendet werden (z.B. BBC, Central Scotland Local).

VERFÜGBAR zeigt erst alle verfügbaren in alphanumerischer Reihenfolge an und listet dann alle nicht verfügbaren Sender auf.



Um die Senderreihenfolge zu ändern, **drücken** Sie die  Menütaste und **wählen** Sie dann SENDERREIHENFOLGE. Dort wählen Sie nun zwischen ALPHANUMERISCH; ENSEMBLE oder VERFÜGBAR.

SENDERREIHENFOLGE	BESCHREIBUNG
ALPHANUMERISCH	Zeigt alle Sender in alphanumerischer Reihenfolge an.
ENSEMBLE	Zeigt verfügbar Sender (welche gegenwärtig senden) vor nicht verfügbaren.
VERFÜGBAR	Entfernt inaktive Sender aus der Senderliste.

# FM RADIOMODUS

## FM BEDIENUNG

Bitte stellen Sie sicher, dass die Radioantenne ausgezogen ist, bevor Sie die Nutzung im FM MODUS beginnen.

Um den DAB MODUS zu betreten, **drücken** Sie die **(MODE)** Modultaste bis der Einführungsbildschirm des FM MODUS angezeigt wird. Alternativ können Sie auch die **(MENU)** Menütaste drücken, das HAUPTMENÜ betreten und in diesem FM aus der Optionsliste wählen.



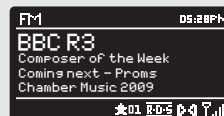
Wenn Sie K2 das erste Mal im FM MODUS benutzen, beginnt ein Vollscan ab der ersten Frequenzspanne. Ansonsten stellt K2 automatisch den Sender ein, welchen Sie zuletzt gehört haben.



Durch Drücken der Auswahltaste startet das Radio den Suchlauf nach dem nächsten verfügbaren Sender. K2 unterbricht den Suchlauf automatisch, wenn ein Sender gefunden wurde.

Zur Feineinstellung verwenden Sie UP oder DOWN auf der Cursorsteuerung, um die Frequenz stufenweise zu ändern.

Wird ein FM Sender wiedergegeben, der ein starkes Sendesignal aufweist und welcher RDS Informationen sendet, zeigt K2 auf dem Bildschirm den Sendernamen und andere Textinformationen an.



## VOREINSTELLEN BEVORZUGTER SENDER

Bei Ihrem K2-Radio haben Sie die Möglichkeit, Ihre Liebblingssender vor einzustellen und abzuspeichern, wobei Sie entweder die PRESETS-Taste auf der Oberseite des K2-Radios oder die 10 Voreinstelltasten, die sich auf der K2-Fernbedienung befinden, verwenden können.

Um den Sender, den Sie gerade hören, vor einzustellen und abzuspeichern, müssen Sie die PRESETS-Taste drücken und halten, bis die Liste der Voreinstellungen auf Ihrem Radiobildschirm angezeigt wird. Mit Hilfe der UP und DOWN-Cursorstasten können Sie die gewünschte Voreinstellnummer auswählen und dann Ihre Wahl durch Drücken von SELECT bestätigen. Die Voreinstellnummer, die dem Sender zugewiesen wurde, wird dann oben auf dem Bildschirm angezeigt.




Sollten Sie zu einem späteren Zeitpunkt einen bestimmten voreingestellten Sender ändern wollen, wiederholen Sie einfach den oben erläuterten Ablauf und der vorher eingestellte Sender wird automatisch gelöscht.



# FM RADIOMODUS

## FM EINSTELLUNGEN

**Drücken** Sie die  Menütaste, um das FM MODUSMENÜ zu betreten. Hier können Sie FM Optionen wie SCANEINSTELLUNG und AUDIOEINSTELLUNG bestimmen.

SCANEINSTELLUNG erlaubt es Ihnen zu entscheiden, ob das Radio nur dann eine Suchabfrage beenden soll, wenn es einen Sender mit starkem Signal gefunden hat.

AUDIOEINSTELLUNG gibt Ihnen die Möglichkeit, einen Sender in Mono anzuhören, sollte die Sendestärke nicht groß genug sein, um einen Stereoempfang zu ermöglichen.





## AUX-IN MODUS

Der AUX-IN MODUS erlaubt Ihnen die Audiowiedergabe von einer externen Quelle (z.B. MP3 Player) über Ihr Radio.

Um dies zu tun, verbinden Sie die externe Audioquelle mit dem 3.5mm Aux-In Eingang auf der Rückseite Ihres K2

**Stellen Sie die Lautstärke** an K2 und, wenn möglich, dem externen Gerät **leise**.

**Drücken** Sie nun die  Modustaste, bis der Aux-In Bildschirm angezeigt wird. Alternativ können Sie die  Menütaste drücken, Hauptmenü auswählen und in diesem dann AUX-In **wählen**.

**Passen Sie die Lautstärke** von K2 und, wenn nötig, die des externen Gerätes entsprechend **an**.



# iPod MODE

## DOCKING YOUR iPod, iPhone or iPad

Die K2-Dockstation für Ihren iPod befindet sich in einer motorisierten Schublade auf der Vorderseite des Radios. Um Ihren iPod, Ihr iPhone oder Ihr iPad anzudocken, drücken Sie ganz einfach die EJECT-Taste auf der rechten Seite des K2-Radio und die Dockingstation fährt heraus. Wenn die Dockingstation komplett ausgefahren ist, setzen Sie Ihr Gerät in den Dock Connector ein.

Um die Schublade zurückzufahren, müssen Sie das Gerät aus dem Connector nehmen und die Eject-Taste drücken. Es wird empfohlen, die Schublade im eingefahrenen Zustand zu belassen, wenn die Dockstation nicht verwendet wird.

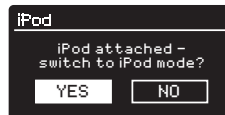
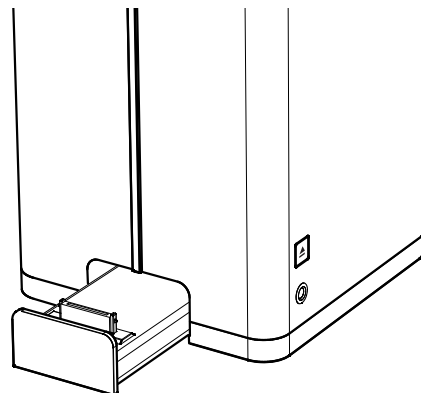
### iPad und K2

K2 unterstützt Ihr iPad und ermöglicht eine Audio und Video-Wiedergabe sowie das Browsen mittels der K2-Steuertasten. Bitte beachten Sie, dass Ihr iPad nicht vollständig aufgeladen werden kann, stattdessen wird eine Erhaltungsladung zur Verfügung gestellt.

## EN iPod MODUS BETRETEN

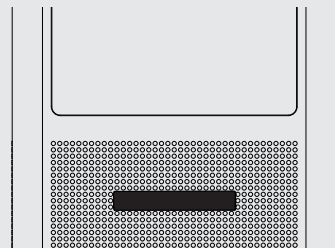
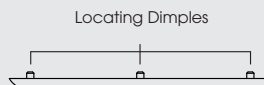
Schließen Sie Ihren iPod / Ihr iPhone an die Dock-Anschlussstelle an. Ihr K2-Radio wird Sie automatisch fragen, ob Sie auf den iPod-Modus umschalten wollen. Unter Zuhilfenahme der Cursorsteuerung wählen Sie bitte YES oder NO aus.

Wenn ein iPod/iPhone bereits an Ihr K2-Radio angeschlossen ist, **drücken** Sie **(MOD)** bis der iPod MODE auf dem Intro-Bildschirm angezeigt wird, oder **drücken** Sie **(MENU)** und **wählen** Sie MAIN MENU und anschließend iPod aus.



### iPad Rest


K2 ist mit einer Stütze für das iPad ausgestattet, die zum Abstützen Ihres iPad und zum Schutz des K2-Metallgitters dient, während das iPad angedockt ist. Die iPad-Stütze ist selbsthaftend und hat kleine Vertiefungen zur einfacheren Positionierung auf dem K2-Vordergitter. Die Verwendung der iPad-Stütze ist fakultativ, obwohl wir empfehlen, sie an ihrem Platz zu belassen, wenn sie bereits montiert wurde.





# iPod MODE

## CONTROL AND PLAYBACK

Basic track control functions can be carried out by using the media controls located on the top face of K2.

**Pressing**  will start the currently selected track. **Pressing** it when a track is playing will PAUSE the current track.

**Pressing**  will advance to the next track. **Pressing and holding** will fast-forward.

**Pressing**  will skip-back to the previous track. **Pressing and holding** will fast-rewind.



Alternatively, your iPod/iPhone can be operated using the K2 remote control, which offers advanced control of menus etc.

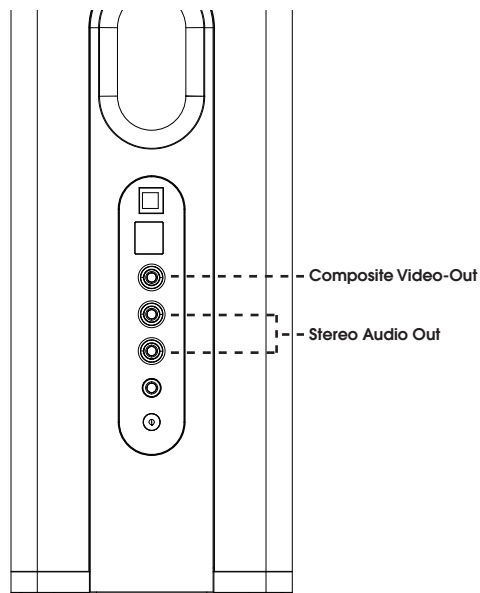
Lastly, it is possible to control the iPod/iPhone by using the controls on the iPod/iPhone itself.

## VIDEO

K2 is equipped with a composite video-out connector, making it possible to view iPod/iPhone movies, slideshows etc. on your television - all directly from your radio.

To use this functionality, go to SETTINGS on your iPod/iPhone, select VIDEO, then switch TV OUT to ON. Now set the TV SIGNAL to either PAL or NTSC, depending on the broadcast system that your TV uses.


Should you need to buy a composite video cable, they can be purchased directly from the Apple Store.



# iPod MODUS

## ABSPIELINFORMATION

Wird ein iPod mit dem Radio verbunden und der Erkennungsprozess ist abgeschlossen, zeigt Ihr Radiobildschirm den Künstlernamen und die Titelinformationen für den wiedergegebenen Titel an (gesetzt dem Fall, diese Informationen sind auf Ihrem iPod gespeichert).

K2 ist es möglich, verschiedene Informationen über den gegenwärtig wiedergegebenen Titel und den verbundenen iPod anzuzeigen. Durch Drücken der  Infotaste ist es möglich, in Reihenfolge durch die folgenden Informationen zu wechseln

STANDARBILDSCHIRM Zeigt Titelname und Künstler



VERBUNDENER iPod TYP Zeigt das Model des verbundenen iPods



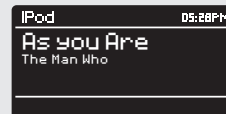
ERKENNUNGSSTATUS Zeigt an, ob die Erkennung erfolgreich war.



TITELLÄNGE Zeigt die Titellänge und den gegenwärtigen Abspielstatus



ALBUMTITEL Gibt den Albumtitel wieder (wenn verfügbar)



DATUM Heutiges Datum



# INTERNETEINSTELLUNGEN

## VERWENDEN DES INTERNETRADIO-INSTALLATIONSASSISTENTEN

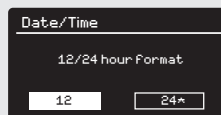
Wenn Sie zum ersten Mal Ihr K2-Radio im INTERNET RADIO MODE verwenden wollen, werden Sie gefragt, ob Sie den SETUP WIZARD (Installationsassistenten) starten wollen. Der 'WIZARD' wird Sie durch eine Reihe von Fragen leiten. Dies ist der einfachste Weg, Zugang zum Internetradio zu bekommen und es auf Ihrem Gerät laufen zu lassen.

Sie können den SETUP WIZARD jederzeit erneut starten. Sie können ihn unter der Überschrift NETWORK im SYSTEM SETTINGS MENU finden.

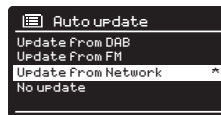
Um Ihr Radio mit Hilfe des INTERNET WIZARD für den Online-Betrieb einzurichten, müssen Sie die folgenden Schritte durchführen:

**Drücken** Sie die Auswahl Taste, um **YES auszuwählen** und den SETUP WIZARD Vorgang zu starten

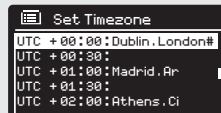
- ① Wählen und **bestätigen** Sie Ihr bevorzugtes Stundenformat (12 oder 24).



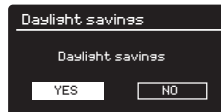
- ② Wählen und **bestätigen** UPDATE AUS DEM NETZWERK.



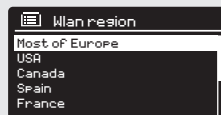
- ③ Scrollen Sie im Menü durch die Zeitzonen und **bestätigen** Sie Ihre lokale Zeitzone.



- ④ Wählen und **bestätigen** Ihren bevorzugten Zeitumstellungsstatus.



- ⑤ Scrollen Sie durch die Regionen und **wählen** Sie Ihre Wlan-Region

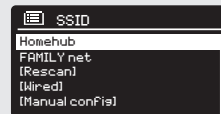


# INTERNETEINSTELLUNGEN

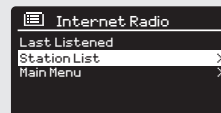
- ⑥ **Scrollen** Sie durch die Möglichkeiten und wählen Sie Ihr NETZWERK. In einigen Fällen kann es sein, dass Ihr Radio nicht mehr als ein Netzwerk findet. Wählen Sie einfach das Netzwerk, welches Sie bevorzugen.

## KABELVERBINDUNGEN

Sollten Sie Ihr Radio über eine Kabelverbindung nutzen wollen, wählen Sie einfach KABEL aus der SSID Liste.



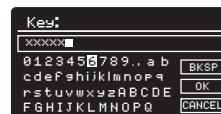
- ⑦ Ist Ihr kabelloses Netzwerk nicht mit einem Passwort geschützt, wird K2 sich automatisch mit diesem verbinden und den folgenden Bildschirm anzeigen:



- ⑧ Wenn Sie einen **Passwort-Schutz** verwenden, geben Sie Ihr Netzwerk-Passwort ein, indem Sie mit der Cursorsteuerung durch die alpha-nummerischen Zeichen scrollen und diese **auswählen**. Wenn Sie Ihr Passwort korrekt eingegeben haben, drücken Sie OK.



Wählen Sie **BKSP** (Zurück), sollten Sie ein inkorrektes Zeichen eingegeben haben.

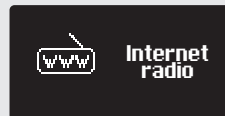
K2 wird das Passwort speichern. Es wird nicht nötig sein, das Passwort erneut einzugeben.



# INTERNETRADIOMODUS

## VORBEREITUNG

Um den INTERNETRADIOMODUS zu betreten, **drücken** Sie die  Modustaste bis INTERNETRADIOMODUS auf dem Bildschirm angezeigt wird. Alternativ **drücken** Sie die  Menütaste, wählen Sie HAUPTMENÜ und wählen Sie dann INTERNETRADIO aus der Liste der Menüoptionen.



Das INTERNETRADIOMENÜ beinhaltet die folgenden Optionen:

**Meine Favoriten:** Ermöglicht es Ihnen, durch Ihre Lieblingssender zu navigieren. Diese können durch einen Besuch des Frontier Silicon Radioportals (mit Hilfe Ihres PCs oder Macs) eingestellt werden. Vergleichen Sie Seite 23 für weitere Informationen.

**Lokal:** Eine verständliche Liste aller in Ihrem Gebiet (oder Land) gesendeten Sender.

**BBC:** Eine Abkürzung für alle weltweit gesendeten BBC Sender.

**Sender:** Finden Sie Sender mit Hilfe einer Reihe von Suchkriterien wie z.B.: Lage, Genre, Beliebtheitsgrad etc.

**Podcasts:** Finden Sie Podcasts oder Sendungen zum 'Erneut Anhören' über Lage, Genre oder namentliche Suche.

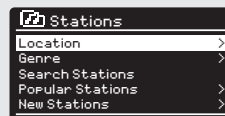
**Meine gespeicherten Sender:** Zeigt Sender die Sie persönlich mit Hilfe des Frontier Silicon Radioportals zur Senderliste Ihres Radios hinzugefügt haben. Vergleichen Sie S. 23 für Details.

**Hilfe:** Hier finden Sie den ZUGANGSCODE Ihres Radios. Dieser ist nötig, um das Frontier Silicon Radiportal zu betreten. Vgl. S. 23.



## EINSENDER AUSWÄHLEN

To choose a station, select STATION LIST from the INTERNET RADIO MENU, then select STATIONS using the cursor control.



Sie haben nun die Möglichkeit, einen Sender mit Hilfe der folgenden Suchkriterien zu wählen oder zu finden:

LAGE (Ursprungsland)

GENRE

SENDERSUCHE (nach Name)

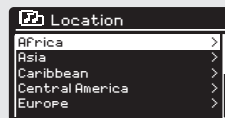
BELIEBTE SENDER NEUE SENDER

# INTERNETRADIOMODUS

## EINEN SENDER AUSWÄHLEN (Fortsetzung)

Mit Hilfe des cursor, **scrollen** Sie nun durch die Optionen. Drücken Sie den Cursor um Ihr gewünschtes Suchkriterium auszuwählen.

Wenn Sie beispielsweise LOCATION auswählen, erscheint eine alphabetische Liste der Kontinente/Regionen und dann eine Liste der Länder. Verwenden Sie die Cursorsteuerung, um durch die Liste zu scrollen und drücken Sie "select", um den Kontinent und dann das Land auszuwählen. Ihnen wird daraufhin die Möglichkeit gegeben, ALL STATIONS oder ein GENRE zu wählen, um die Suche weiter zu verfeinern.



Nachdem Sie die besten Suchkriterien ausgewählt haben, wird Ihnen eine Senderliste angezeigt. Um einen dieser Sender anzuhören, wählen Sie diesen einfach von Liste.

## SUCHE

Sie können einen Internetradiosender nach dem Namen (wenn Sie diesen kennen) oder durch die Nutzung bestimmter Schlüsselwörter des Titels suchen.

Um einen Sender zu SUCHEN, **wählen** Sie SENDER SUCHEN aus dem SENDERMENÜ und geben Sie dann ein Schlüsselwort über den Eingabebildschirm ein (ähnlich der Passwordeingabe).



Wird der Sender gefunden, **wählen** Sie diesen zum Anhören einfach aus.

Haben Sie mit Hilfe eines Schlüsselwortes eine Suchabfrage gestartet, listet K2 alle Sender auf, die dieses bestimmte Wort enthalten. **Scrollen** Sie durch die Liste und **t** Sie einen Sender.

## EINEN PODCAST AUSWÄHLEN

Podcasts (auch 'Erneut Anhören' genannt) werden nach denselben Kriterien gesucht und ausgewählt, wie normale Sender.

**Wählen** Sie PODCAST aus dem INTERNETRADIOMENÜ und suchen Sie nach Lage, Genre oder einer Kombination aus beidem.



Der Hauptunterschied bei der Suche nach einem Podcast ist, dass Ihnen nach der Wahl eines Senders eine Liste mit verfügbaren Sendungen (Podcasts) angezeigt wird.

**Wählen** Sie einfach die gewünschte Sendung aus der Liste.





# INTERNETRADIOMODUS

## MEINE FAVORITEN

Es ist möglich, eine oder mehrere Listen mit Ihren Lieblingssendern anzulegen und Ihnen somit einen schnellen und einfachen Zugang zu einer bestimmten Anzahl von Sendern aus verschiedenen Ländern und Genres zu beschaffen.

Für diese Option müssen Sie zuerst Ihr Radio im Frontier Silicon Radiportal registrieren. Vergleichen Sie hierzu die Sektion INTERNETRADIOPORTAL auf Seite 23.

Um einen Sender als Ihren Lieblingssender abzuspeichern, **drücken** und halten Sie die Auswahl Taste bis FAVOURITE ADDED auf dem Bildschirm erscheint. Der ausgewählte Sender erscheint nun in der Standardsenderliste Ihrer Lieblingssender.

Um die Liste unter MEINE FAVORITEN zu betreten, **wählen** Sie SENDERLISTE, MEINE FAVORITEN und zuletzt SENDER. Sie können nun durch die Liste **scrollen** und einen Sender aus dieser **wählen**.

## MEINE GESPEICHERTEN SENDER

Wenn Sie der Internetradiosenderliste selbst Sender über das Frontier Silicon Radiportal (vgl. S. 23) hinzugefügt haben, werden diese hier aufgelistet. Die Option MEINE GESPEICHERTEN SENDER kann unter dem Menü SENDERLISTE im INTERNETRADIOMODUS gefunden werden.

### BBC

Die Option BBC ist eine Abkürzung zur kompletten BBC Senderliste. Wählen Sie einfach diese Option aus dem Menü SENDERLISTE, **scrollen** Sie durch die Sender und treffen Sie Ihre **Auswahl**.



## ZULETZT GEHÖRT

Wenn Sie den INTERNETRADIOMODUS betreten, wird automatisch der zuletzt gehörte Sender wiedergegeben. Um einen anderen kürzlich gehörten Sender auszuwählen, wählen Sie ZULETZT GEHÖRT. Eine volle Liste wird angezeigt, bei der die zuletzt gehörten Sender zuerst angezeigt werden.



## LIEBLINGSSstations-VOREINSTELLUNGEN

Bei Ihrem K2-Radio haben Sie die Möglichkeit, Ihre Lieblingssender vor einzustellen und abzuspeichern, wobei Sie entweder die PRESETS-Taste auf der Oberseite des K2-Radios oder die 10 Voreinstelltasten, die sich auf der K2-Fernbedienung befinden, verwenden können.

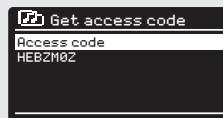
Um den Sender, den Sie gerade hören, vor einzustellen und abzuspeichern, müssen Sie die PRESETS-Taste drücken und halten, bis die Liste der Voreinstellungen auf Ihrem Radiobildschirm angezeigt wird. Mit Hilfe der UP und DOWN-Cursor Tasten können Sie die gewünschte Voreinstellnummer auswählen und dann Ihre Wahl durch Drücken von SELECT bestätigen. Die Voreinstellnummer, die dem Sender zugewiesen wurde, wird dann oben auf dem Bildschirm angezeigt.

Um den aktuellen Sender mit Hilfe der K2-Fernbedienung vor einzustellen und abzuspeichern, drücken und halten Sie ganz einfach die entsprechende Voreinstellnummer auf der Fernbedienung, bis Ihr K2-Radio „Preset Stored“ anzeigt.

# INTERNETRADIOMODUS

## HILFE

Die Option HILFE kann im Menü SENDERLISTE gefunden werden. Unter HILFE finden Sie den ZUGANGSCODE, welchen Sie zur Registrierung Ihres Radios im Frontier Silicon Radioportal benötigen (vgl. S. 23 für eine komplette Anleitung).



Unter HILFE finden Sie außerdem einen hilfreichen Audiotitel zu häufig gestellten Fragen.

## LOKAL

Die LOKALE Senderliste kann unter dem Menü SENDERLISTE gefunden werden und ist abhängig von dem Land, in welchem Sie sich gerade befinden. Beispiel: Befinden Sie sich im Vereinigten Königreich, wird eine Auswahl Sender aus diesem Gebiet angezeigt. Befinden Sie sich in Deutschland, werden nur Sender angezeigt, die in Deutschland gesendet werden.

Wählen Sie diese Option entweder um durch alle lokalen Sender zu navigieren oder suchen Sie alternative nach einem bestimmten Genre.



# INTERNETRADIOPORTAL

## ZUGRIFF AUF ZUSÄTZLICHE FEATURES

Einige von K2's erweiterten Internetradioeigenschaften können nur durch einen Besuch des Frontier Silicon Radioportals genutzt werden.

Um diese Feature zu benutzen, müssen Sie Ihr Radio erst registrieren.

## REGISTRIERUNG IHRES RADIOS

Um Ihr Radio zu registrieren, benötigen Sie den spezifischen Zugangscode Ihres Radios.

Um diesen Zugangscode zu finden, betreten Sie zuerst den INTERNETRADIOMODUS. **Drücken** Sie nun die **MENU** Menütaste, **wählen** Sie SENDERLISTE und dann HILFE. **Wählen** Sie nun ZUGANGSCODE ERHALTEN.

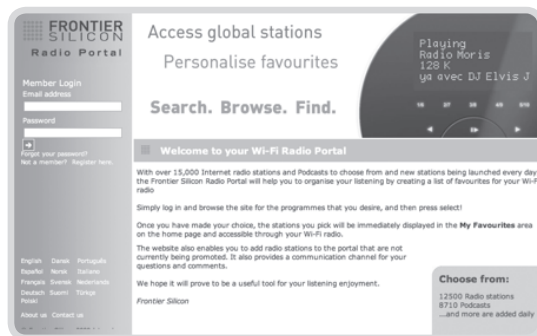
Notieren Sie sich den Zugangscode.

Mit Hilfe Ihres PCs oder Macs besuchen Sie nun die Webseite des Portals - **[www.wifiradio-frontier.com](http://www.wifiradio-frontier.com)**

**Klicken** Sie auf den Link **HIER REGISTRIEREN** (auf der linken Seite) und beginnen Sie den Registrierungsprozess.

Wenn Sie schon ein Mitgliedskonto haben und ein neues Radio hinzufügen möchten, loggen Sie sich ein und wählen Sie **MEINE PRÄFERENZEN**. Wählen Sie nun **EIN WEITERES WI-FI RADIO HINZUFÜGEN**.

Wenn Sie Ihr Radio im Portal registriert haben, können Sie sofort verschiedene Feature und Leistungen in Anspruch nehmen.



# EINEN MUSIKSERVER EINRICHTEN

Damit K2 in der Lage ist Musikdateien von einem Computer abzuspielen, muss zuerst der Computer für die geteilte Nutzung von Mediadateien vorbereitet werden.

UPnP Media Sharing macht es Geräten wie K2 möglich, Musik aus einer gemeinsam genutzten Mediabibliothek abzuspielen und durch Untermenüs wie Künstler, Album oder Genre zu navigieren.

Wenn Sie eine UPnP Applikation installiert haben und einen PC mit Windows Media Player 11 oder älter (WMP) oder einen Apple Mac mit OS X 10 oder älter benutzen, können Sie K2 mit diesem Verbinden und Audio im Streaming abspielen.

**HINWEIS:** iTunes arbeitet gegenwärtig noch nicht als UPnP Mediaserver aber es existieren eine Anzahl von Add-on Softwares von Drittanbietern, welche es Ihnen ermöglichen, Ihre iTunes Bibliothek zu benutzen.

## MEDIADATEIEN MIT WINDOWS MEDIAPLAYER TEILEN

Der am meisten genutzte UPnP Server ist Windows Media Player (Version 11 oder älter), auch wenn andere UPnP Plattformen genutzt werden können.

Um WMP für das Teilen von Mediadateien vorzubereiten, führen Sie die folgenden Schritte durch:

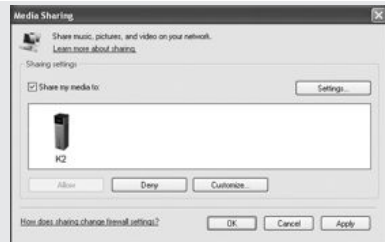
Vergewissern Sie sich, dass Ihr PC und das Radio mit demselben Netzwerk verbunden sind. K2 wird von Ihrem PC als 'K2' erkannt,

- 1 Im WMP fügen Sie der Mediabibliothek die Audiodateien und Ordner zu, welche Sie mit K2 teilen wollen.  
(BIBLIOTHEK > HINZUFÜGEN. . . ).



- 2 Stellen Sie sicher, dass das Radio Zugang zu den geteilten Mediadateien hat, indem Sie diese auswählen und ERLAUBEN klicken. Sie können die geteilten Mediaeinstellungen auch benennen. †

Der PC ist jetzt bereit, Musik zu Ihrem Radio zu leiten. Der WMP UPnP Service läuft im Hintergrund, es ist nicht nötig, WMP extra zu starten.



# EINEN MUSIKSERVER EINRICHTEN

## MEDIADATEIEN MIT EINEM MAC TEILEN

Um Ihren K2 mit Ihrem Apple Mac zu verbinden, benötigen Sie eine UPnP Serverapplikation eines Drittanbieters. Es ist möglich, eine Anzahl von Applikationen direkt aus dem Internet herunter zu laden.

Eine dieser Applikationen ist EyeConnect. Es handelt sich um eine einfach zu installierende Applikation zum Media Sharing welche es K2 ermöglicht, Audiodateien im Streaming abzuspielen. EyeConnect kann auf folgender Webseite heruntergeladen werden:

<http://www.elgato.com>

- ③ Wenn Sie EyeConnect installiert haben, finden Sie das Programm unter den Präferenzen des Systemanzeigefelds wieder. Wenn Sie K2 mit dem Mac verbinden, stellen Sie sicher, das EyeConnect mit der Setupanzeige läuft.

K2 wird als 'K2' in der Geräteliste von EyeConnect aufgelistet. Die ENABLE Box muss ausgewählt sein und die Auswahl für den Zugang (ACCESS) muss als ENABLE NEW DEVICES eingestellt sein.

Ihr Mac ist jetzt bereit, um Musik zu Ihrem Radio zu leiten. EyeConnect wird automatisch normal weiterlaufen.

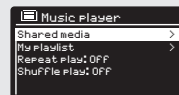


# MUSIKABSPIELMODUS

## ABSPIELEN VON AUDIOTITELN MIT DEM MUSIKPLAYER

Der MUSIC PLAYER MODE ermöglicht das Abspielen von Audiodateien wie MP3-, AAC-, WMA- oder FLAC-Dateien direkt von einem Computer oder einem Musikserver in Ihrem lokalen Netzwerk aus.

Um zum MUSIC PLAYER MODE zu gelangen, drücken Sie **(MODE)** bis auf Ihrem Intro-Bildschirm MUSIC PLAYER MODE angezeigt wird, alternativ drücken Sie **(MENU)**, dann wählen Sie MAIN MENU und anschließend MUSIC PLAYER aus der Optionsliste des Menüs aus.



Wenn Sie sich im Musikplayer-Modus befinden, drücken Sie **(MENU)**, dann wählen Sie SHARED MEDIA aus.

Mit Hilfe der Cursorsteuerung können Sie sich durch die Liste bewegen. Um durch die Liste zu scrollen, müssen Sie die Tasten UP und DOWN verwenden. Um durch die Ordner zu blättern, drücken Sie entweder (SELECT) oder RIGHT. Wenn Sie den gewünschten Titel erreicht haben, wird durch ein kurzes Drücken der Auswahl Taste der Titel abgespielt. Durch langes Drücken wird der Titel zur Wiedergabeliste hinzugefügt (siehe PLAYLISTS auf Seite 28 für weitere Informationen).



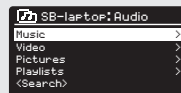
Audiotitel können auch gesteuert werden, indem Sie die **(◀)**, **(⏮)**, **(⏭)**-Tasten, die auf der Oberseite des Radios angebracht sind, verwenden.

Durch Drücken und Halten der **(⏮)**-Taste wird der Titel, der gerade gespielt wird, schnell zurückgespult. Wenn Sie hingegen die **(⏭)**-Taste drücken und halten, wird der Titel schnell vorwärts gespult.

# MUSIKABSPIELMODUS

## SHARED MEDIA (VON EINEM UPnP MEDIASERVER)

Im MUSIKABSPIELMODUS **wählen** Sie SHARED MEDIA. Wenn Sie geteilte Mediadateien vorbereitet haben (vgl. S. 24), sollte für den erstellten Server ein Eintrag sichtbar sein (z.B. „SB-Laptop: Audio“). Haben Sie geteilte Mediadateien von mehr als einem Computer zur Verfügung, sind die Alternativen aufgelistet. Wählen Sie die Mediadateien, welche Sie abzuspielen wünschen.



Von diesem Moment an werden Menüs vom geteilten Mediaserver erstellt (normalerweise Windows Media Player). Das erste Menü zeigt eine Liste mit Mediatypen, z.B. Musik, Video, Bilder oder Abspielisten. K2 kann nur Musik oder Abspielisten wiedergeben.

Eine Suchfunktion ermöglicht es Ihnen außerdem, Titel zu finden. Die Funktion ist ähnlich der Internetradiosuche, welche auf S. 20 beschrieben ist.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, Musiktitel auszuwählen, zum Beispiel:  
Genre | Künstler | Album | Komponist | Rating



Wenn Sie den Titel, den Sie abspielen wollen, gefunden haben, **drücken** Sie die Auswahl Taste, um diesen auszuwählen. Durch **kurzes Drücken** wird der Titel sofort abgespielt, während der Titel durch **langes Drücken** der PLAYLIST hinzugefügt wird.

**HINWEIS:** Titel die im UPnP Modus abgespielt werden, werden zu Last.fm geleitet (gescrabbelt), wenn diese Funktion im Last.fm Menü eingestellt ist. Für weitere Informationen vergleichen Sie S. 29.

# MUSIKABSPIELMODUS

## ABSPIELLISTEN

K2 ist in der Lage, eine Abfolge von bis zu 500 Titeln in seinen Wiedergabelisten zu speichern. Die Titel in der Wiedergabeliste können von UPnP Servern gemischt werden. Um die Wiedergabeliste zu verwalten, wählen Sie **MY PLAYLIST** im **MUSIC PLAYER MENU** aus.

Um die Inhalte der Wiedergabeliste anzusehen, scrollen Sie durch diese unter Zuhilfenahme der Cursorsteuerung. Um die Wiedergabeliste von einem bestimmten Titel an zu spielen, **drücken** Sie die Auswahlstaste **kurz**. Um einen Titel aus der Wiedergabeliste zu entfernen, drücken Sie die Auswahlstaste lang und bestätigen dann zum Löschen mit YES.



Wenn Sie einen Titel / ein Album / einen Folder sofort abspielen wollen, ohne die Wiedergabeliste-Funktion zu verwenden, bleibt die Wiedergabeliste erhalten und wird weiterhin von Ihrem Radio gespeichert, bis Sie sie löschen wollen.

## WIEDERHOLEN/ZUFÄLLIGE WIEDERGABE

Sie haben die Möglichkeit, Titel wiederholt oder zufällig abzuspielen, indem Sie **REPEAT PLAY** oder **SHUFFLE PLAY** im **MENU MUSIC PLAYER** auswählen.

## ABSPIELINFORMATIONEN

Während ein Titel abgespielt wird, zeigt K2 den Titel und den Namen des Interpreten (UPnP) an. Es gibt auch einen Fortschrittsbalken, der die vergangene Spielzeit und die Gesamtspielzeit des Titels anzeigt.



Um weitere Informationen zum Titel anzuzeigen, drücken Sie **INFO**. Jedes Mal, wenn **INFO** gedrückt wird, wird eine weitere Information wie folgt angezeigt:



UPnP: Name des Titels / Interpret, Fortschrittsbalken / Titelspielzeiten, Album, Codec/Abtaste, Wiedergabepuffer und Tagesdatum.





# LAST.FM MODUS

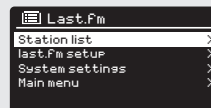
Zusätzlich zu seinen Radio und Internetradio Features, ist K2 auch in der Lage, Zugang zum online Musikservice Last.fm zu bieten. Wählen Sie einfach einen Künstler oder ein Genre und lassen Sie Last.fm eine Abspieliste aus seinen über 5 Millionen gespeicherten Titeln erstellen – für Sie jedes Mal einzigartig und frisch.

Wenn Sie diesen Service schon nutzen, können Sie Ihr existierendes Last.fm Profil auf K2 anwenden. Ansonsten besuchen Sie [www.last.fm](http://www.last.fm), erstellen Sie ein Profil und melden Sie sich an.

Sollten Sie im Besitz eines Probevouchers sein, besuchen Sie [www.last.fm/voucher](http://www.last.fm/voucher) und folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

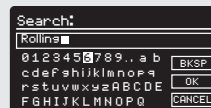
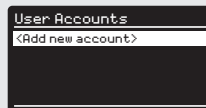
## EIN BENUTZERKONTO HINZUFÜGEN

Um den LAST.FM MODUS zu betreten, **drücken** Sie die  Modustaste bis Last.fm auf dem Bildschirm erscheint. Alternative drücken Sie die  Menütaste, **wählen** Sie HAUPTMENÜ und dann LAST.FM aus der Liste der Menüoptionen.



Um ein Konto hinzuzufügen, **wählen** Sie LAST.FM SETUP aus dem Menü und **wählen** Sie dann BENUTZERKONTEN.

**Wählen** Sie nun NEUES KONTO HINZUFÜGEN und **geben** Sie Ihren LAST.FM Benutzernamen und das Passwort mit Hilfe der Bildschirmtastatur ein.

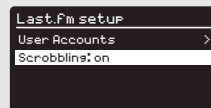


## SCROBBELN UND LOVE/BAN VON TITELN

Um LAST.FM bestmöglich zu nutzen, können Sie alle Titel welche Sie im UPnP und im Last.fm Modus gehört haben SCROBBELN (dies ist sogar mit Titeln von einem iPod oder Computermediaserver mit der korrekten Software). Dieser Vorgang sendet Titelnamen zu LAST.FM und fügt diese automatisch Ihrer Bibliothek zu, um zu helfen, maßgeschneiderte Vorschläge für Ihren Musikgeschmack zu entwerfen. Sie können Ihre Last.fm Bibliothek wiedergeben, indem Sie IHRE BIBLIOTHEK im LAST.FM MENÜ **auswählen**.



Um SCROBBELN AN oder AUS zu schalten, **wählen** Sie LAST.FM SETUP, gefolgt von SCROBBELN und dann AN oder AUS.




**Hinweis:** Sollten andere Personen Ihr K2 im LAST.FM MODUS benutzen, sollten Sie SCROBBELN ausschalten. Sonst könnten Sie zu einem anderen Benutzerkonto wechseln.



# LAST.FM MODUS

Während Sie LAST.FM anhören, können Sie entscheiden, Titel zu bevorzugen (LOVE) oder zu entfernen (BAN). Solche Titel werden gescrobblet, auch wenn SCROBBELN auf AUS gestellt ist. Die Auswahl LOVE für einen Titel lässt Last.fm diesen bestimmten Titel auf IHRE LIEBLINGSTITELLISTE setzen. Diese können Sie in Zukunft wieder abspielen. BAN bedeutet, dass ein Titel nicht wieder gespielt wird.

Um LOVE oder BAN für einen Titel einzustellen, **drücken** Sie die Taste

 und nutzen Sie dann den Cursor um LOVE oder BAN **auszuwählen**.



Die  Taste befindet sich auf der oberen Seite Ihres Radios der alternativ können auf der Fernbedienung. Während Sie LAST.FM anhören, können Sie Titel überspringen, indem Sie die Taste  drücken. Es ist nicht möglich Titel in LAST.FM anzuhalten.

Hinweis: Sie können Ihre Bibliothek und das Rating für Ihre Titel auf der LAST.FM Webseite ändern.

## MUSIK WIEDERGEHEN

Im LAST.FM MODUS sind verschiedene Streamings oder 'Radiosender' verfügbar. Um einen **auszuwählen**, wählen Sie SENDERLISTE im LAST.FM MODUS Menü. Wenn Sie neu bei LAST.FM sind, raten wir Ihnen, mit ARTIST oder TAG RADIO zu beginnen, welche Ihnen eine komfortable Nutzung der Grundeigenschaften und Leistungen erlauben. Es gibt die folgenden Optionen:

### IHRE BIBLIOTHEK

Spielt alle zu Ihrem Profil gescrobbleten Titel oder Titel von Künstlern die Sie Ihrer Bibliothek hinzugefügt haben. Kann über die LAST.FM Webseite bearbeitet werden.

### IHRE VORSCHLÄGE

Spielt Titel welche Ihnen aufgrund Ihres Musikprofils und das anderer Hörer mit ähnlichem Geschmack vorgeschlagen werden.

### IHRE LIEBLINGSTITEL

Spielt Titel mit dem Rating LOVED.

### IHRE NACHBARSCHAFT

Spielt Titel aus Bibliotheken anderer Personen mit ähnlichem Musikgeschmack.

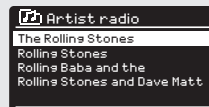
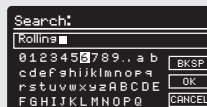


# LAST.FM MODUS

## MUSIK WIEDERGEHEN (fortgesetzt)

### ARTIST RADIO

Gibt eine Auswahl an Titeln eines bestimmten Künstlers wieder, zusammen mit Titeln von Künstlern mit ähnlichem Stil. Wählen Sie einen Künstler durch Eingabe des Namens oder Teile des Names (die **Eingabe** des vollen Namens ist nicht notwendig, ROLLING STONES kann als STONES eingegeben werden). **Wählen** Sie nun den Künstler aus der Ergebnisliste und **wählen** Sie OK:



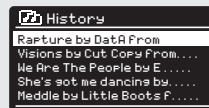
### TAG RADIO

Gibt eine Auswahl von Titeln wieder, die durch ein bestimmtes Schlüsselwort verbunden sind. Wählen Sie ein Wort oder Genre indem Sie ein Wort oder einen Satz **eingeben**. Es ist ratsam, so genau wie möglich zu sein, also besser BOLLYWOOD als BOLLY einzugeben, da Tags von Benutzern erstellt werden und daher sehr vielfältig sind. **Wählen** Sie einen Tag aus der Ergebnisliste und **wählen** Sie dann OK



### GESCHICHTE


Listet Titel auf, die Sie vor kurzem gehört haben, die letzten Titel zuerst. Es ist nicht möglich, Titel aus dieser Liste zu wählen und nach Bedarf erneut anzuhören.



## BILDSCHIRMINFORMATIONEN

Während LAST.FM spielt, werden auf dem Bildschirm der Titelname und ein Abspielbalken mit Anzeigen zur abgelaufenen Zeit und zur totalen Titeldauer angezeigt. Eine LAST.FM Ikone wird am unteren Bildschirmrand angezeigt um den LAST.FM MODUS anzuzeigen.




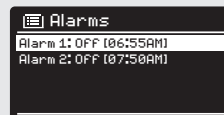
Während der Titelwiedergabe, können Sie durch Drücken der  Infotaste durch weitere Informationen wechseln, wie z.B. Künstler, Album, Titelname, Radioname, Codec/Abtastrate, Wiedergabepuffer und Heutiges Datum.



# WECKER

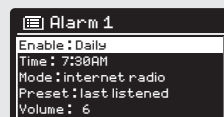
## EINEN ALARM EINSTELLEN

K2 gibt Ihnen die Möglichkeit, zwei verschiedene Alarmeinstellungen zu speichern. Um einen Alarm einzustellen oder zu verändern, **drücken** Sie entweder die  Menütaste oder **wählen** Sie MENÜ, HAUPTMENÜ und dann ALARM. **Wählen** Sie die Alarmeinstellung, welche Sie bearbeiten möchten (Alarm 1 Alarm 2).





Unter Zuhilfenahme der Cursorsteuerung können Sie durch die untenstehenden Optionen scrollen und Ihre Favoriten festlegen.

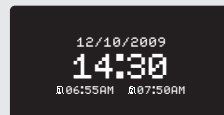
- Alarm: an/aus
- Frequenz: Täglich, Einmal, Wochentags oder Wochenende
- Zeit
- Modus: Buzzer, Internetradio, DAB, FM oder iPod oder Last.fm
- Voreinstellungen: zuletzt gehört oder Voreingestellte Sender 1-10
- Lautstärke: 0 - 25



Sind Ihre Vorlieben eingestellt, erinnern Sie sich **SPEICHERN** auszuwählen.

K2 zeigt einen aktiven Alarm durch Anzeige einer Alarmikone am unteren Bildschirmrand.

Im **STANDBYMODUS** können Sie durch einfaches Drücken der  Alarmtaste einen gespeicherten Alarm AN- oder AUSCHALTEN. Drücken der  Alarmtaste wechselt zwischen Alarm 1 und Alarm 2 Einstellungen, welche an- und abgeschaltet werden. Werden die Alarmikonen angezeigt, ist ein Alarm angeschaltet. Wird keine Alarmikone angezeigt, sind die Alarmer abgeschaltet.



## EINEN ALARM ANHALTEN

Wenn der Alarm ertönt, kann er durch Drücken einer der K2-Tasten **AUSGESCHALTET** werden.

Wenn der Alarm ausgestellt wurde, wird die Nachricht **ALARM OFF** auf dem K2-Bildschirm angezeigt.

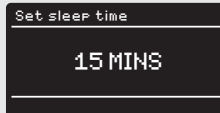


# WECKER

## SCHALFMODUS

Mit Hilfe der SLEEP-Funktion können Sie Ihr K2-Radio automatisch in den STANDBY Modus wechseln lassen. Der SLEEP-Modus kann auf zwei Arten eingeschaltet werden:

Die schnellste Methode stellt die SNOOZE-TASTE dar. Drücken Sie die SNOOZE TASTE, um eine Auswahl von voreingestellten SLEEP-Zeiten zu durchlaufen, angefangen bei SLEEP OFF bis hin zu 15, 30, 45 und 60 Minuten.



Alternativ, **drücken** Sie die  Menütaste, wählen Sie HAUPTMENÜ und dann SCHLAF. Sie können den SCHLAFTIMER nun entsprechend der gewünschten Voreinstellung einstellen.

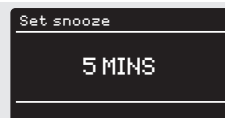
Wenn Sie die Schlafzeit ausgewählt haben, wird K2 in das HAUPTMENÜ zurückkehren.

**Drücken** Sie die  Menütaste, um zur WIEDERGABEANZEIGE zurückzukehren.

## SNOOZE-FUNKTION

Das K2-Radio schließt eine SNOOZE-Funktion ein und verfügt über eine entsprechende SNOOZE-TASTE auf der Oberseite des Radios. Mit der SNOOZE-Funktion können Sie den Alarm vorübergehend bis zu 30 Minuten ausschalten.

Die SNOOZE-Dauer kann nur eingestellt werden, wenn sich Ihr Radio tatsächlich im Alarmvorgang befindet. Drücken Sie dann ganz einfach auf die SNOOZE-TASTE, um eine Auswahl von voreingestellten SNOOZE-Zeiten zu durchlaufen, entweder 5, 10, 15 oder 30 Minuten.



Ist SNOOZE aktiviert, wird K2 für die eingestellte SNOOZEDAUER in Standby zurückkehren. Eine SNOOZE-Ikone wird auf dem Bildschirm angezeigt.

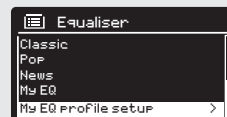
# SYSTEMEINSTELLUNGEN

## EQUALIZER

K2 bietet dem Nutzer ein großes Maß an Kontrolle über seine Standardaudioeinstellungen (Fabrikeinstellungen). Dies beinhaltet Kontrolle über BASS, TREBLE und LAUTSTÄRKE und die Fähigkeit, eine gewisse Anzahl voreingestellter EQ-Einstellungen zu nutzen. Es ist weiterhin möglich, Ihre eigenen, maßgeschneiderten EQ-Einstellungen zu erstellen – "Mein EQ" genannt.

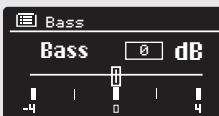
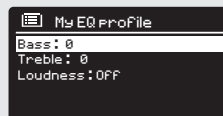
Wählen Sie Ihren Favoriten ganz einfach aus der Liste aus, indem Sie Ihre Auswahl markieren und die Auswahl Taste drücken. Heritage wird nun Ihre Einstellungen in seinem Speicher abspeichern. Als Referenz wird die aktuelle EQ-Einstellung durch ein Sternchen (\*) in der EQ-Liste markiert.

K2 wird eine Liste von neun EQ Optionen anzeigen: Normal, Flat, Jazz, Rock, Movie, Klassik, Pop, News und Mein EQ.



**Wählen** Sie Ihren Favoriten ganz einfach aus der Liste aus, indem Sie Ihre Auswahl markieren und die Auswahl Taste drücken. K2 wird nun Ihre Einstellungen in seinem Speicher abspeichern. Als Referenz wird die aktuelle EQ-Einstellung durch ein Sternchen (\*) in der EQ-Liste markiert.

Um Ihre persönliche EQ-Einstellung zu konfigurieren, **wählen** Sie MEIN EQ PROFILEINSTELLUNGSSSETUP im EQUALIZER Menü. **Passen** Sie nun die BASS und TREBLE Einstellungen **an** und entscheiden Sie, ob die Funktion LAUTSTÄRKE An oder AUS sein soll. Speichern Sie Ihre Einstellungen mit **SPEICHERN**. Ihre persönlichen EQ-Einstellungen können nun unter MEIN EQ im EQUALIZER Menü aufgerufen werden.



# SYSTEMEINSTELLUNGEN

## NETZWERK

Das NETZWERKMENÜ kann unter SYSTEMEINSTELLUNGEN im HAUPTMENÜ gefunden werden und beinhaltet einen INTERNET WIZARD, welcher Ihnen beim Einstellen der Internetverbindung Ihres Radios hilft.

### Internet Setup

Network Wizard  
scanning/

Für erfahrene Nutzer ist es auch möglich, eine Reihe manuell einstellbarer Einstellungsmenüs von hier zu betreten:

#### INTERNET WIZARD :

Vereinfacht die Einstellung der Internetverbindung Ihres Radios mit Hilfe von Schritt-für-Schritt Instruktionen

#### PBC WLAN EINSTELLUNG :

Wird genutzt, um Ihr Radio mit einem WPS Security Router zu verbinden.

#### ANZEIGEEINSTELLUNGEN:

Lassen Sie die MAC Adresse, Wlan-Region etc. anzeigen.

#### WLAN-REGION :

Wo Sie Ihr Radio nutzen - Europa, USA etc.

#### MANUELLE EINSTELLUNGEN:

Detaillierte Kontrolle über Kabelverbindungen und kabellose Verbindungen.

#### EINRICHTEN EINES NETZWERK-PINS:

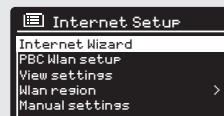
Used to setup a PIN number which the radio will request when the iPod / iPhone Revo Radio Control App is first used.

#### NETZWERKPROFIL:

Zeigt die Namen der letzten vier kabellosen Netzwerke an, mit denen K2 verbunden war

#### MIT DEM NETZWERK VERBUNDEN BLEIBEN:

**Hier kann festgelegt werden, ob die Wi-Fi-Verbindung bestehen bleiben soll, falls sich das Gerät im Standby-Modus oder in keinem Wi-Fi-Modus befindet. Wenn Sie den iPod / die Revo-Funksteuerungs-App für das iPhone benutzen, sollte YES eingestellt sein.**



**HINWEIS:** K2 speichert die letzten vier Netzwerke, mit denen das Gerät verbunden war und versucht automatisch, sich mit diesen zu verbinden. Es ist möglich, nicht gewollte Netzwerke zu löschen. Wählen Sie einfach SYSTEMEINSTELLUNGEN, NETZWERK und NETZWERKPROFIL. Wählen Sie nun das Netzwerkprofil, welches Sie löschen möchten. Wählen Sie Löschen und bestätigen Sie mit JA.

# SYSTEMEINSTELLUNGEN

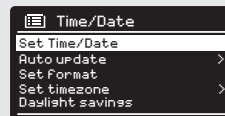
## UHRZEIT / DATUM

Dieses im SYSTEMEINSTELLUNGSMENÜ befindliche Untermenü ermöglicht Ihnen eine Anzahl an Einstellungen zu Uhrzeit und Datum. Das Menü UHRZEIT/DATUM beinhaltet die drei folgenden Optionen:

UHRZEIT / DATUM EINSTELLEN: Erlaubt das manuelle Einstellen von Uhrzeit und Datum.

AUTO UPDATE : Wählen Sie aus drei verschiedenen automatischen Einstellungsoptionen.

FORMAT EINSTELLEN: Wählen Sie zwischen dem 12 oder 24 Stunden Format.



DAB Update:

Übernimmt automatisch Uhrzeit und Datum aus dem DAB Signal. K2 muss im DAB MODUS aktiv gewesen sein (und muss ein Signal empfangen haben), um diese Informationen zu erhalten.

FM Update:

Übernimmt Uhrzeit und Datum aus dem FM Signal. Wie bei DAB, muss K2 im FM MODUS aktiv gewesen sein und RDS Informationen empfangen haben, bevor diese Informationen erhalten werden können.




Netzwerkupdate:

Übernimmt Uhrzeit und Datum aus der gegenwärtigen Internetverbindung.

## HELLIGKEIT

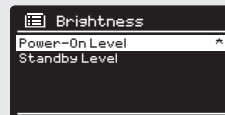
K2 ermöglicht ein gutes Maß an Kontrolle über die Helligkeit seines OLED Bildschirms. Das Helligkeitslevel kann für den Betriebsmodus und den Standby Modus unterschiedlich eingestellt werden. Helligkeitslevel sind HOCH, MEDIUM oder NIEDRIG.

Um die Helligkeitseinstellungen zu verändern, **drücken** Sie die

 Menü Taste, **wählen** sie HAUPTMENÜ und dann SYSTEMEINSTELLUNGEN: Wählen Sie nun HELLIGKEIT aus der Menüliste.

Es ist Ihnen jetzt möglich, das voreingestellte Helligkeitslevel für die beiden Operationsmodi, Standby und Betriebsmodus, einzustellen.

**Wählen** Sie den gewünschten Modus und das gewünschte Helligkeitslevel. Die gewählten Einstellungen werden gespeichert, können aber jederzeit geändert werden.





# SYSTEMEINSTELLUNGEN

## SPRACHE

Die voreingestellte Sprache auf Ihrem Radio ist Englisch. Es werden weitere 12 Sprachen unterstützt:


Dänisch	Holländisch	Finnisch
Französisch	Deutsch	Italienisch
Norwegisch	Polnisch	Portugiesisch
Spanisch	Schwedisch	Türkisch

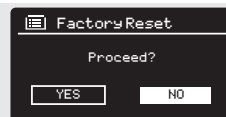
Um die gegenwärtige Sprache zu wechseln, wählen Sie SYSTEMEINSTELLUNGEN aus dem HAUPTMENÜ und dort SPRACHE. Tätigen Sie nun Ihre Wahl.



## RESET DER BETRIEBLICHEN VOREINSTELLUNGEN

Durch Auswahl von FACTORY RESET aus dem Menü SYSTEMEINSTELLUNGEN; können Sie die betrieblichen Voreinstellungen Ihres K2 wieder aufrufen. Alle persönlichen Einstellungen wie Uhrzeit / Datum, Netzwerkkonfiguration und voreingestellte Sender werden gelöscht. Die gegenwärtig genutzte Softwareversion Ihres K2 wird beibehalten, sowie die Registrierung im Internetradioportal. Das heißt, dass auch Internetradiofavoriten beibehalten werden, solange Sie Ihr Radio nicht mit einem anderen Benutzerkonto im Portal anmelden.

Um die betrieblichen Voreinstellungen wieder aufzurufen, drücken Sie die  Menütaste und wählen Sie HAUPTMENÜ, SYSTEMEINSTELLUNGEN und dann FACTORY RESET. Antworten Sie mit JA.



## SOFTWAREUPDATES


Von Zeit zu Zeit werden für Ihr Radio Softwareupdates zur Verfügung gestellt. Diese sind nötig für regelmäßige Wartung und um Ihr Radio mit zusätzlicher Funktionalität auszustatten. Softwareupdates werden über Sendeverbindungen durchgeführt.

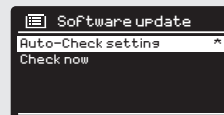
K2 wird bei jedem Anschalten nach Softwareupdate suchen. Ist ein Update zugänglich, werden Sie gefragt, den Download zu bestätigen.

Bitte beachten Sie, dass nach einem Softwareupdate alle Benutzereinstellungen beibehalten werden.

# SYSTEMEINSTELLUNGEN

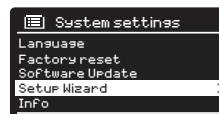
## SOFTWAREUPDATES (fortgesetzt)

Sollten Sie es bevorzugen, manuell die Möglichkeit für Softwareupdates zu kontrollieren, **drücken** Sie die  Menütaste und **wählen** Sie HAUPTMENÜ. **Wählen** Sie nun SYSTEMEINSTELLUNGEN und dann SOFTWAREUPDATES. **Wählen** Sie AUTO-CHECK EINSTELLUNG und beantworten Sie mit NEIN.




Um manuell nach Softwareupdates zu suchen, wählen Sie JETZT SUCHEN aus dem Menü SOFTWAREUPDATES.

**ACHTUNG:** Vor dem Starten eines Softwareupdates, stellen Sie sicher, dass K2 mit dem Hauptstromnetz verbunden ist. Eine Stromunterbrechung während eines Updates kann Ihrem Radio bleibende Schäden zufügen.




## EINSTELLUNGSWIZARD

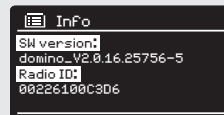
Der EINSTELLUNGSWIZARD vereinfacht das Einstellen von Uhrzeit/ Datum und Internet mit Hilfe einer Reihe von Fragen.

Um dem EINSTELLUNGSWIZARD aufzurufen, **drücken** Sie die  Menütaste und **wählen** Sie HAUPTMENÜ. **Wählen** Sie nun SYSTEMEINSTELLUNGEN gefolgt von EINSTELLUNGSWIZARD.

## INFO

Bei technischen Hilfeanfragen, kann es sein, dass Sie nach der SOFTWAREVERSION oder der ID NUMMER Ihres Radios gefragt werden. Beide Informationen können im Untermenü INFO des Menüs SYSTEMEINSTELLUNGEN gefunden werden.

**Drücken** Sie die  Menütaste und **wählen** Sie HAUPTMENÜ. **Wählen** Sie nun SYSTEMEINSTELLUNGEN gefolgt von INFO.



# PROBLEMLÖSUNGEN

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNGEN
FM: Zischt.  DAB: Unklar/Setzt aus  Ausgeschnitten	Schwache Signalstärke.	Kontrollieren/Bewegen Sie die Antenne. Wechseln Sie den Standort. Lokale Suchabfrage (nur starke Sender). Für DAB, kontrollieren Sie lokale Verfügbarkeit unter <a href="http://www.ukdigitalradio.com/coverage">www.ukdigitalradio.com/coverage</a>
DAB: 'Keine Sender verfügbar'	Schwache Signalstärke.	Wie oben, versuchen Sie dann eine erneute Suchabfrage.
Kann Netzwerk nicht kontaktieren.	Netzwerk operiert nicht.	Kontrollieren Sie, dass das Netzwerk zwischen Computer und Router funktioniert.
	Router begrenzt Zugang auf eingetragene MAC Adressen.	Entnehmen Sie die K2 MAC Adresse aus MENÜ > SYSTEMEINSTELLUNGEN > NETZWERK > ANZEIGEEINSTELLUNGEN und fügen Sie diese der Routerliste hinzu.  <b>HINWEIS:</b> K2 hat separate MAC Adressen für kabellose und verkabelte Netzwerke. Nur die gegenwärtige Netzwerkadaptermethode wird angezeigt. Die andere Adresse kann durch Ändern der ersten zwei Nummern von '00' (kabellos) zu '02' (verkabelt) erstellt werden.
	Wi-Fi Signalstärke zu schwach.	Kontrollieren Sie die Distanz zum Router. Versuchen Sie, ob ein Computer an derselben Stelle mit dem Netzwerk verbunden werden kann.
	Unbekannte Kodierungsmethode.	Ändern Sie die Kodierungsmethode des Routers. K2 unterstützt WEP, WPA und WPA2.
	Ungewöhnliche Netzwerkkonfiguration.	Stellen Sie das Netzwerk manuell über MENÜ > SYSTEMEINSTELLUNGEN > NETZWERK > MANUELLE EINSTELLUNGEN ein.
	Firewall verhindert Zugang.	Kontrollieren Sie, dass die folgenden Ports des Routers offen sind: UDP und TCP Ports 80 und 123 DNS Port 53 Windows shares: Ports 135 - 139 und 445  Windows Media Player: verschieden - Nicht-Microsoft Firewall kann Konfiguration für UPnP verlangen.

# PROBLEMLÖSUNGEN

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNGEN
Kann nicht mit Internet verbinden.	Internetverbindung nicht operativ.	Kontrollieren Sie, die Funktionalität des Internets mit einem Computer.
	Firewall verhindert Zugang.	Kontrollieren Sie, dass die folgenden Ports offen sind: UDP und TCP Ports 80 und 123 DNS Port 53. Einige Internetradiosender können weitere Ports verlangen.
Ein bestimmter Internetradiosender kann nicht abgespielt werden.	Sender sendet nicht. Überladene oder ungenügende Bandbreite.  Sender sendet mit unbekanntem Codec.  Link veraltet.	Versuchen Sie einen anderen Sender. Versuchen Sie, den Sender am Computer über die Internetradioportalseite zu hören. Versuchen Sie es zu einem späteren Zeitpunkt noch einmal.
Cannot play Last.fm	'Unauthorized' message	Falsche Kontodetails. Kontodetails nicht eingegeben. Region nicht unterstützt. (Last.fm sind wegen Lizenzaspekten gegenwärtig auf bestimmte Regionen in den USA/UK beschränkt.)
Last.fm: Inhalt reicht nicht zur Wiedergabe	Für Ihre bestimmten Künstler- oder Tag-Radiosender sind nicht genug Titel verfügbar und lizenziert.	Wählen Sie einen anderen Sender.

# FEHLERMELDUNGEN

NACHRICHT	BESCHREIBUNG	BEISPIEL
Verbindung nicht erfolgreich.	Schlüssel korrekt eingegeben aber Router weist die Anfrage ab.	MAC Filter auf Router aktiv.
Formatfehler	Kann das Dateiformat nicht erkennen – unabhängiges Netzwerk.	.wma erhalten aber beim Dekodieren erkannt, dass der Stream nicht WMA ist.
Netzwerkfehler	Problem nach Router – inkorrekte Daten werden vom Netzwerk übertragen.	Die vom Server empfangenen Daten sind nicht lesbar.
Netzwerk Timeout	Problem nach Router – keine Antwort vom Netzwerk.	Normales Senderstreaming bevor der Sender plötzlich nicht mehr verfügbar ist.
Keine UPnP Mediadatei gefunden	Kein UPnP Server gefunden.	
Service nicht verfügbar (DAB)	Kein DAB Empfang.	
Nicht autorisiert.	Zugang von UPnP Server nicht gestattet.	Erlauben Sie K2 Zugang zu den Servereinstellungen
Update fehlgeschlagen	Softwareupgrade fehlgeschlagen.	
Netzwerk nicht bereit	Problem mit der Routerverbindung.	Router abgeschaltet.



# NOTIZEN



# REVO

## TECHNISCHE HILFE

TEL - + 44 (0) 1555 666161

E-MAIL - [support@revo.co.uk](mailto:support@revo.co.uk)

WEB - [www.revo.co.uk/support](http://www.revo.co.uk/support)

Made for



iPod



iPhone



iPad



# K2

SISTEMA RADIO A TORRE  
Con docking station per iPod, iPhone e iPad  
DAB | DAB+ | FM | Internet Radio | Audio Streaming

## SUPPORTO TECNICO

Per ogni problema riscontrato nell'utilizzo di questo prodotto vi preghiamo di consultare l'apposita sezione alla pagina 127 di questo manuale. In alternative è possibile contattare direttamente il servizio di assistenza tecnica Revo:

**UK 01555 666161**  
**Fuori da UK + 44 1555 666161**

E' anche a disposizione un'email, [support@revo.co.uk](mailto:support@revo.co.uk) ed un sito internet con una sezione appositamente dedicata ai possibili problemi: [www.revo.co.uk/support](http://www.revo.co.uk/support)

## INFORMAZIONI AMBIENTALI

### ISTRUZIONI SULLO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO (DIRETTIVA WEEE)



Il simbolo riportato su questo prodotto, come da esempio, significa che è classificato come Materiale Elettrico o Elettronico e pertanto non smaltibile nei rifiuti generici domestici o commerciali alla fine del suo ciclo vitale.

La Direttiva sullo Smaltimento di Materiale Elettrico ed Elettronico (WEEE) (2002/96/EC) è stata creata per riciclare i prodotti grazie a tecniche che minimizzano l'impatto dei materiali e delle sostanze pericolose sull'ambiente e per evitare l'aumento di aree sempre più vaste di stoccaggio irrecuperabile.

Per ottenere maggiori informazioni a riguardo vi preghiamo di contattare le autorità locali o il rivenditore di questo prodotto.

### CERTIFICAZIONE RoHS & MARCHIO CE



Questo prodotto è stato progettato e sviluppato nel pieno rispetto delle regolamentazioni internazionali in tema di Restrizioni sulle Sostanze Pericolose (RoHS). Inoltre il prodotto è stato sottoposto a test e controlli sia durante le fasi di progettazione che di produzione, come richiesti dall'UE, e per questo riporta il marchio CE.

### INFORMATIVA SUI RISCHI

- Non utilizzare la radio vicino all'acqua
- Non rimuovere viti o parti
- Utilizzare solo gli alimentatori forniti
- Evitare che possano penetrare piccoli oggetti o liquidi all'interno del prodotto



## GARANZIA

Revo Technologies Ltd garantisce all'utilizzatore finale che questo prodotto è privo di difetti in materiali e nella fattura se utilizzato in modo idoneo ed è pertanto garantito per la durata di un anno dalla data d'acquisto.

La garanzia copre i soli difetti di produzione e non può essere considerata valida in caso di danno accidentale, usura o rotture, negligenza dell'utilizzatore, modifiche o riparazioni non autorizzate da Revo Technologies Ltd.

Per registrare l'acquisto: [www.revo.co.uk/register](http://www.revo.co.uk/register)

## COPYRIGHT E RICONOSCIMENTI

Copyright 2011 Revo technologies Ltd. Tutti i diritti riservati.

E' vietata la copia, la distribuzione la trasmissione o la trascrizione in qualunque forma e con qualunque mezzo di questo documento senza il permesso di Revo Technologies Limited.

REVO e K2 sono marchi registrati Revo Technologies Ltd. iPod, iPhone e iPad sono marchi Apple Inc., registrati negli U.S.A. e in altri Paesi.

Revo Technologies Ltd  
The Inox Building, Caldwellside, Lanark,  
Scotland, United Kingdom, ML11 7SR

Tel: 01555 66 61 61      Int. Tel: +44 1555 66 61 61  
Fax: 01555 66 33 44      Int. Fax: +44 1555 66 33 44

Email: [enquiries@revo.co.uk](mailto:enquiries@revo.co.uk)      Website: [www.revo.co.uk](http://www.revo.co.uk)

## DISCLAIMER

Revo Technologies Limited non ha rappresentazioni o garanzie nel rispetto del contenuto di questa pubblicazione, e nello specifico disconosce ogni implicita garanzia di vendita o d'uso ad ogni fine. Inoltre, Revo Technologies Limited si riserva il diritto di effettuare cambiamenti a questa pubblicazione qualora fosse necessario, senza obbligo di notifica a nessuna associazione o organizzazione.

# CONTENUTI

90	Supporto Tecnico
90	Informazioni Ambientali
90	Garanzia
90	Copyright e Riconoscimenti
90	Disclaimer
91	Benvenuti / Il Marchio / Estrazione dall'Imballo
92	Anatomia
93	Telecomando
94	Alimentazione
94	Set-Up
95	Controllo K2 / Struttura Menu
96 - 97	Modalità DAB
98 - 99	Opzioni MENU MODALITA'DAB
100	Modalità FM
101	Modalità FM / Modalità AUX-IN
101 - 104	Modalità iPod
105 - 110	Modalità Radio Internet
111	Portale Radio Internet
112 - 113	Impostare un Server Musicale
114 - 116	Modalità Music Player
117 - 119	Modalità Last.fm
120 - 121	Sveglia
122 - 126	Impostazioni di Sistema
127 - 128	Risoluzione Problemi
129	Messaggi d'Errore
130	Note

# BENVENUTI

Grazie per aver acquistato la nostra radio K2, siamo sicuri che vi regalerà molti anni di divertimento e di affidabilità. Questa guida è stata creata per garantire un'installazione rapida e sicura della vostra nuova radio, offrendovi ogni tipo di informazione utile e di guida anche sugli aspetti più complessi, nonché note essenziali sulla vostra sicurezza, note a riguardo della garanzia e risoluzione dei problemi.

## IL MARCHIO K2

K2 è una radio digitale multifornita in grado di fornire copertura per frequenze DAB, DAB+, FM e radio internet Wi-Fi - ma anche audio wireless in streaming dal proprio PC o Mac, e dalla funzione dock di iPod/iPhone/iPad.

K2 è creato con materiali e componenti di altissima qualità. La scocca è realizzata utilizzando una combinazione di alluminio, gomma e nylon fibra di vetro. La performance audio è garantita dai quattro amplificatori al neodimio ad alto rendimento e da amplificatori gemelli in Classe D. Inoltre, K2 offre un grande display grafico OLED che rimane invisibile se spento, oltre che ad un sistema di controllo intuitivo a base cursore.

## ESTRAZIONE DELL'IMBALLO DI K2

Rimuovere cautamente K2 dalla sua confezione estraendogli altri oggetti dalla scatola.

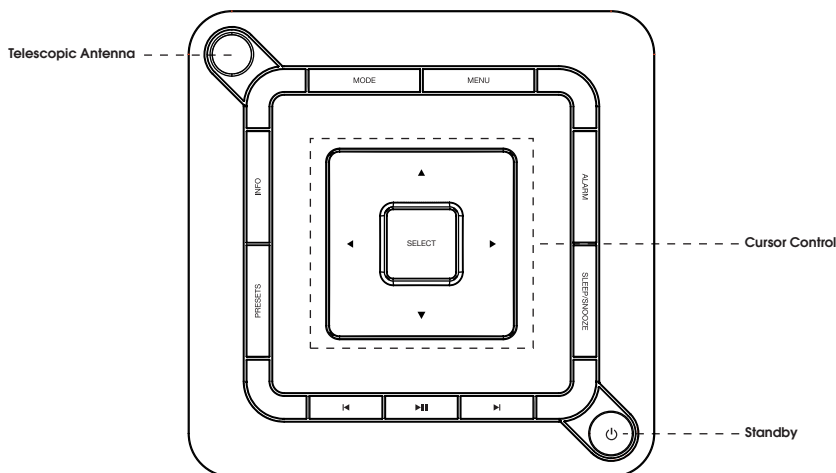
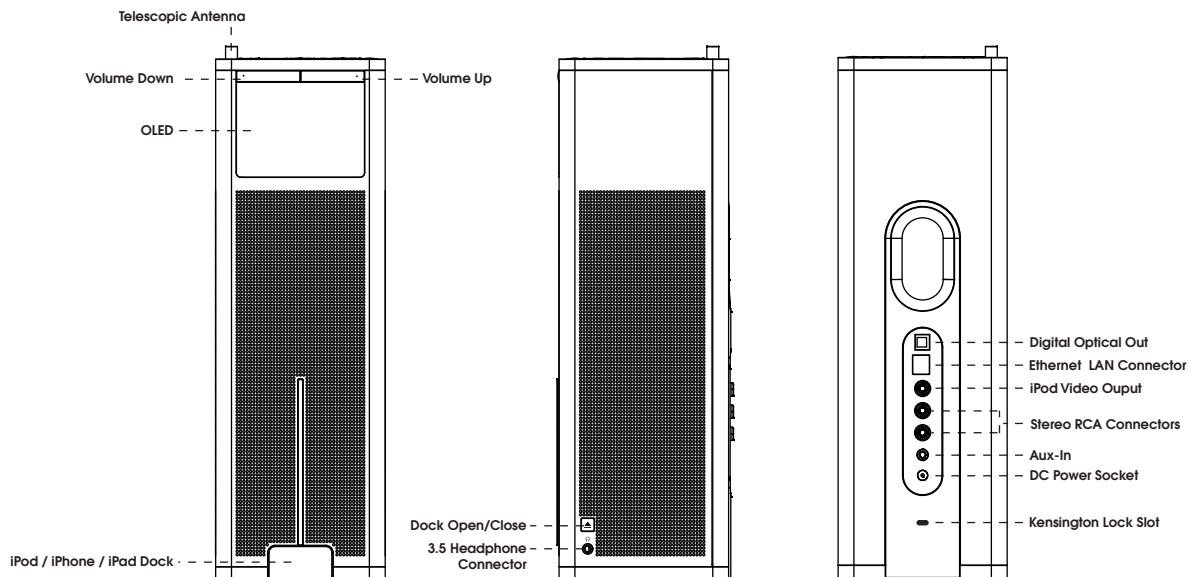
All'interno della confezione troverete:

- Radio K2
- Telecomando
- Alimentatore con adattatori multi-paese (UK, Euro, USA)
- Manuale d'Uso

Qualora mancassero delle componenti o se le trovaste danneggiate, contattare immediatamente il proprio rivenditore o chiamare Revo al numero **+44 (0) 1555 66 61 61**

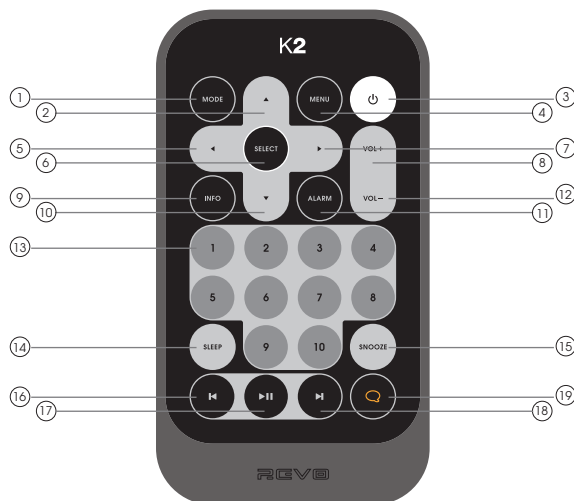
**NOTE:** L'imballo K2 dovrebbe essere conservato per un eventuale futuro utilizzo poiché è il modo più sicuro di trasportare K2 e pertanto necessario.

# ANATOMY OF K2



# TELECOMANDO

- 01 - Mode
- 02 - Visualizza Sopra
- 03 - Menu
- 04 - Accendi
- 05 - Indietro
- 06 - Seleziona
- 07 - Avanti Veloce
- 08 - Aumento Volume
- 09 - Info
- 10 - Visualizza Giù
- 11 - Sveglia
- 12 - Diminuisce Volume
- 13 - Pre-Sintonizzate 1- 10
- 14 - Sleep
- 15 - Snooze
- 16 - Skip Back (Indietro Veloce)
- 17 - Play/Pausa
- 18 - Skip Forward (Avanti Veloce)
- 19 - Feedback (Love/Ban)

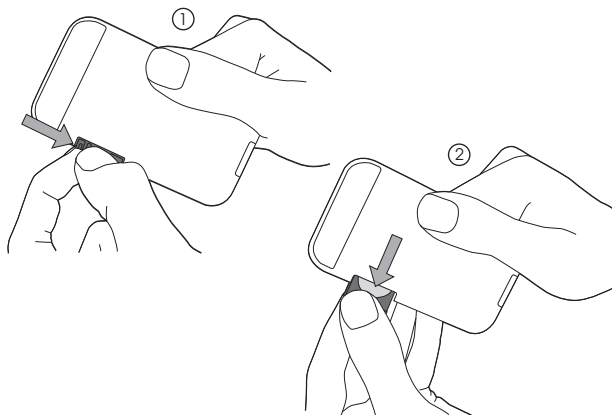


## SOSTITUZIONE BATTERIA

Il telecomando K2 è alimentato da una singola batteria al litio da 3V. A seconda di quanto utilizzata, la batteria dovrebbe durare senza problemi da 1 a 2 anni.

Sostituire la batteria quando si evidenzia un rallentamento nella percezione dei comandi o quando le funzionalità risultano significativamente ridotte.

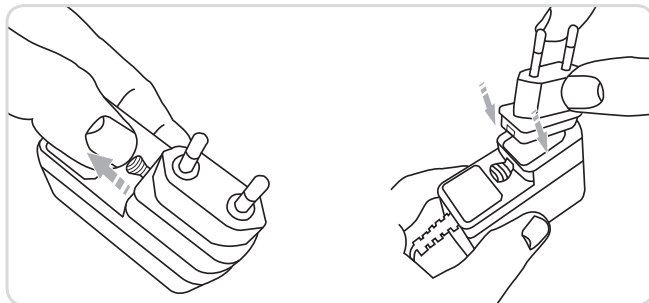
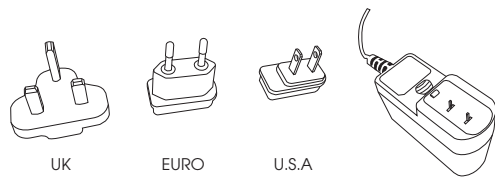
Sostituire la vecchia batteria con una nuova cellula al litio CR2025.



## ALIMENTATORE (PSU)

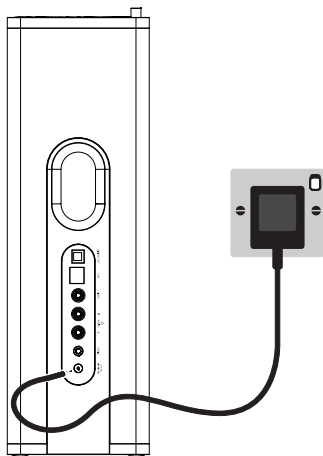
La vostra radio K2 è fornita di adattatori multi-paese, il che significa che possono operare in molti dei paesi del mondo.

Scegliete l'adattatore corrispondente al vostro paese tra le alternative fornite e seguite le istruzioni illustrate qui in basso.

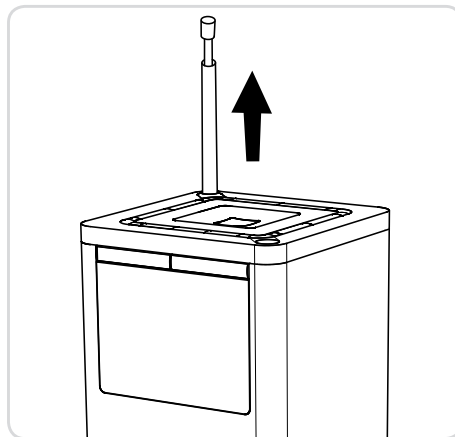


## SET-UP

- ① Using the PSU supplied, **connect** one end to the DC power socket found on the rear of K2, then **plug** the opposite end into the mains socket on the wall.



- ② **Fully extend** the antenna for DAB or FM operation



- ③ **Press** the **STANDBY** button **once** to start the initialisation process.

# CONTROLLO K2

Per ottenere il massimo dalla vostra radio, è importante capire il funzionamento del suo sistema di comando e del menu.

## COMANDO CURSOR

La vostra radio utilizza un sistema di comando basato sul cursore per semplicità di utilizzo. Il comando del cursore ha cinque funzioni:

<b>UP</b>	Scorre verso l'Alto
<b>DOWN</b>	Scorre verso il Basso
<b>LEFT</b>	Scorre verso Sinistra va indietro tra i Menu
<b>RIGHT</b>	Scorre a Destra e va Avanti tra i Menu
<b>PRESS</b>	Seleziona l'opzione

## TASTO MENU

Grazie al tasto **(MENU)** potrete entrare nel Mode Menu della funzionalità in cui vi trovate. Ad esempio, premendo il tasto nella modalità DAB, vi **(MENU)** riporterà nel DAB MODE MENU. **Tenendo premuto (MENU)** per un secondo, rientrerete nella schermata "play" iniziale.

## TASTO MODE

Premendo il tasto **MODE** si visualizzeranno tutte le modalità operative di K2. E' anche possibile muoversi tra le diverse modalità attraverso il **MENUPRINCIPALE** (vedi sotto).

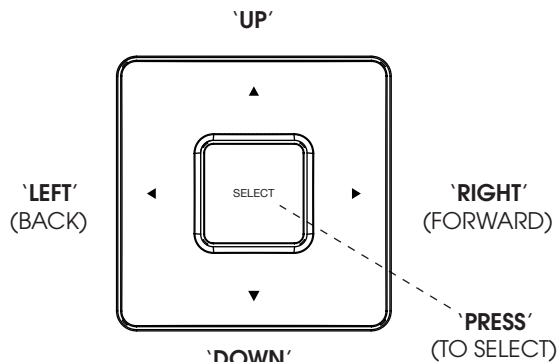
# FUNZIONAMENTO MENU

## MENU PRINCIPALE

E' il menu più importante di K2 e permette di entrare nelle diverse modalità operative, di cambiare le impostazioni e di visualizzare le informazioni come ad esempio l'ID del software della radio.

Il MENU PRINCIPALE offre accesso alle seguenti modalità e sotto-menu:

- Radio Internet
- Lettore Musicale
- Last.fm
- Radio DAB
- Radio FM
- iPod
- Ingresso Ausiliario
- Sveglia
- Impostazioni di sistema



## MENU MODALITA'

I Menu Modalità si chiamano così perché illustrano le funzioni disponibili nella modalità corrente.

Premendo il tasto **(MENU)** vi riporterà in qualunque momento nel Menu Modalità della modalità in cui vi trovate in quel momento.

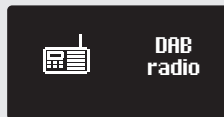
Ognuna dei Menu Modalità include anche la voce MENU PRINCIPALE, così che possiate ritornare al livello superiore del MENU.

# MODALITA' DAB RADIO

## PREPARARSI PER L'OPERAZIONE DAB

Prima di avviare la Modalità DAB, estendere completamente l'antenna.

Per entrare in DAB MODE, premere  il tasto **MODE** finché non si visualizza la voce DAB MODE oppure premere  e poi selezionare MENU PRINCIPALE, poi DAB dalle opzioni menu.




Alla momentodell'accensione, K2 farà automaticamente una scansione delle stazioni disponibili nella zona e poi le memorizzerà in ordine alfabetico.




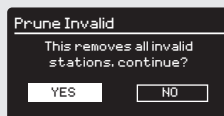
Potrebbe essere necessario operare una scansione manuale di tanto in tanto per aggiornare la lista delle stazioni radio. Questo potrebbe essere necessario per le seguenti motivazioni:

1. La disponibilità delle stazioni può cambiare quando compaiono nuove stazioni oppure qualora emittenti esistenti cessassero la programmazione.
2. Se la ricezione è scarsa durante lo scanning automatico, ad esempio se l'antenna della radio non è stata estratta del tutto potrebbe verificarsi che la lista delle stazioni sia incompleta o vuota.
3. Se alcune stazioni non hanno una buona ricezione (audio spezzato o di scarsa qualità), così da selezionare solamente quelle con un buon segnale.

Per una scansione manuale, premere  il tasto e in seguito **selezionare** SCAN COMPLETO dalla lista menu.

Per scansionare solo le stazioni con il segnale chiaro, **premere e poi selezionare** SCAN LOCALE dalla lista menu. Una volta completato la scansione, la radio elencherà tutte le stazioni disponibili.

Per rimuovere stazioni presenti nella lista ma non valide, **premere e**  **poi scegliere** ABOLISCI NON VALIDE. Quando sullo schermo comparirà la domanda "rimuovere tutte le stazioni non valide?", **selezionare** Sì.





# MODALITA' RADIO DAB

## SELEZIONARE UNA STAZIONE

Per accedere all'elenco delle stazioni radio, premere UP, DOWN o LEFT sul comando del cursore quando lo desiderate, oppure premere

 poi selezionare STATION LIST.

Scorrere l'elenco delle stazioni disponibili con i comandi UP e DOWN del cursore poi premere il tasto selezione per **selezionare** la stazione desiderata, o premere RIGHT.



## PRESELEZIONE STAZIONI PREFERITE

K2 permette di memorizzare le stazioni preferite come preselezioni, sia per mezzo del tasto PRESET sul pannello frontale di K2, che dai 10 tasti di preselezione posti sul telecomando.

Per salvare una stazione in ascolto come preselezione, tenere premuto il tasto PRESETS fino a vedere sul display della radio la lista delle preselezioni. Utilizzando le frecce SU e GIU', scegliere il numero della preselezione desiderato e confermare la scelta premendo SELECT. Il numero scelto sarà assegnato alla stazione e rimarrà visibile sul fondo dello schermo.



Per memorizzare la stazione corrente come preselezione utilizzando il telecomando sarà sufficiente tenere premuto il numero della preselezione corrispondente sul telecomando fino a visualizzare sul display di K2 la scritta "Preset Stored".


Se in futuro si desiderasse cambiare una particolare preselezione, ripetere il processo e sopra descritto e la selezione precedente sarà sovrascritta con la nuova scelta.

## PREREGOLAMENTI FAVORITI DELLA STAZIONE

Per richiamare una stazione predefinita, premere PRESET sul pannello superiore della K2. Successivamente, utilizzare le frecce **SU** e **GIU'** per selezionare la stazione desiderata dalla lista predefinita. Premere **SELECT** per confermare. In alternativa, premere il numero predefinito corrispondente alla stazione desiderata sul telecomando della K2.

# OPZIONI MENU MODALITA' DAB

## INFORMAZIONI STAZIONE

In DAB MODE, K2 è in grado di visualizzare diversi tipi di informazioni sullo schermo. Premendo il tasto  è possibile ottenere le seguenti informazioni.

SCHERMO DAB STANDARD      Scorre le informazioni standard dell'emittente.



TIPO PROGRAMMA      Ad esempio, News, Rock Music, Classica ecc.



MULTIPLEX E FREQUENZA      Proprietario Multiplex e frequenza stazione.



POTENZA SEGNALE      La Potenza del segnale in quel momento.



BIT RATE E CODEC      Formato audio, velocità media, mono o stereo



DATA      Data odierna.



# DYNAMIC RANGE COMPRESSION (DRC)

Se state ascoltando della musica ad alto contenuto dinamico in un ambiente rumoroso (ad esempio, musica classica mentre cucinate), con questa opzione potrete comprimere la dinamica dell'audio aumentando così i suoni più bassi e riducendo i suoni più alti per un effetto più omogeneo.

Per cambiare le impostazioni DRC, premere  e poi scegliere l'opzione DRC, prima di selezionare SPENTO, BASSO o ALTO.




## ORDINE STAZIONE

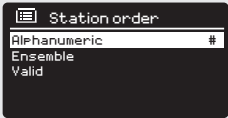
E' possibile impostare l'ordine della lista di stazioni DAB come ALFANUMERICO, ENSEMBLE o VALIDE.

Come suggerisce la denominazione, l' ALFANUMERICO elenca le stazioni in ordine numerico.

ENSEMBLE elenca gruppi di stazioni che sono trasmesse insieme nello stesso insieme, ad esempio BBC o Central Scotland Local.

VALIDE visualizza per prime le stazioni valide, poi le alfanumeriche e infine quelle non ricevibili.

Per cambiare l'ordine delle stazioni, premere  e poi **selezionare** ORDINE STAZIONI, prima di scegliere tra ALFANUMERICO, ENSEMBLE o VALIDE.





ORDINE STAZIONE	DESCRIZIONE
ALFANUMERICO	Visualizza tutte le stazioni in ordine alfanumerico.
ENSEMBLE	Elenca le stazioni attive (quelle che trasmettono segnale) prima di quelle inattive.
VALIDE	Rimuove le stazioni inattive dalla lista stazioni.

# MODALITA' RADIO FM

## OPERAZIONE FM

Assicurarsi che l'antenna della radio sia completamente estesa prima di avviare la MODALITA' FM.

Per entrare in MODALITA' MODE, **premere il tasto**  fino all'apparire della scritta MODALITA' FM sullo schermo, oppure Premere  e poi **selezionare** MAIN MENU, poi FM dalla lista delle opzioni.



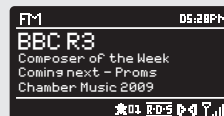
Se questa è la prima volta che si utilizza K2 in MODALITA' FM, effettuare una scansione a partire dalla prima frequenza disponibile – altrimenti K2 si sintonizzerà automaticamente sull'ultima stazione ascoltata in precedenza.



**Premendo il tasto** selezione, partirà la scansione automatica fino alla prima stazione disponibile. Non appena la stazione viene trovata, la ricerca si interrompe.

Per migliorare manualmente la sintonizzazione, utilizzare i comandi UP o DOWN del cursore.

Quando ci si trova su una frequenza FM con un segnale molto forte e con la stazione che sta trasmettendo informazioni RDS, K2 visualizzerà il nome della stazione insieme ad altre informazioni utili sul display.



## PRESELEZIONI RADIO PREFERITE

K2 permette di memorizzare le stazioni preferite come preselezioni, sia per mezzo del tasto PRESET sul pannello frontale di K2, che dai 10 tasti di preselezione posti sul telecomando.

Per salvare una stazione in ascolto come preselezione, tenere premuto il tasto PRESETS fino a vedere sul display della radio la lista delle preselezioni. Utilizzando le frecce SU e GIU', scegliere il numero della preselezione desiderato e confermare la scelta premendo SELECT. Il numero scelto sarà assegnato alla stazione e rimarrà visibile sul fondo dello schermo.




Per memorizzare la stazione corrente come preselezione utilizzando il telecomando sarà sufficiente tenere premuto il numero della preselezione corrispondente sul telecomando fino a visualizzare sul display di K2 la scritta "Preset Stored".

Se si desidera cambiare una particolare preselezione, ripetere il processo sopra descritto e la nuova frequenza salvata sostituirà automaticamente la precedente.

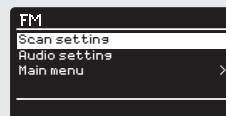
# MODALITA' RADIO FM

## IMPOSTAZIONI FM

Premere  per accedere al MENU MODALITA' FM. Da qui potrete impostare le preferenze FM come le IMPOSTAZIONI RICERCA e le IMPOSTAZIONI AUDIO.

IMPOSTAZIONI RICERCA vi permette di decidere se la radio in fase di ricerca di nuove frequenze deve fermarsi solamente quando riceve un segnale molto forte.

IMPOSTAZIONI AUDIO vi permette di ascoltare una certa stazioni in mono, qualora il segnale non fosse abbastanza forte da permettere la diffusione in modalità stereo.





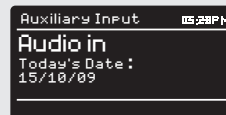
# MODALITA' AUX IN

La MODALITA' AUX IN vi permette di riprodurre un formato audio da una fonte esterna (come un lettore MP3) connettendola alla vostra radio.

Per tale scopo, connettete la font esterna alla presa AUX IN di 3.5mm posta sul retro di K2.

**Abbassate sia il volume di K2** che, se possibile, dell'apparecchiatura esterna.

Premere  fino a visualizzare la scritta AUX IN, oppure premere  e poi **selezionare** MAIN MENU, e **scegliere** AUX IN. **Regolate** il volume di K2 e, se necessario, quello dell'unità esterna.



# iPod MODE

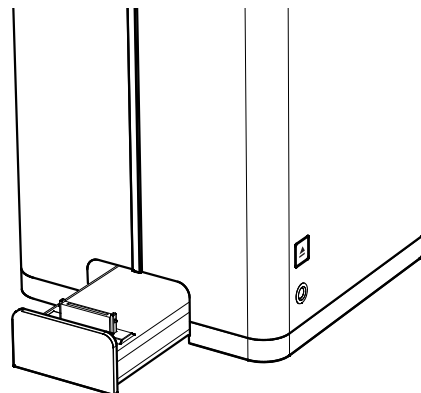
## DOCKING YOUR iPod, iPhone or iPad

La dock station iPod di K2 è situato in un cassetto motorizzato sul pannello frontale della radio. Per inserirvi l'iPod, l'iPhone o l'iPad, premere il tasto EJECT sul lato destro di K2 e la dock si estenderà. Una volta completamente fuori, sistemare l'apparecchio nel connettore.

Per far rientrare il cassetto, sollevare l'apparecchio dal connettore e premere il tasto eject. Si raccomanda di mantenere il cassetto ritratto quando la dock station non è in uso.

### iPad e K2

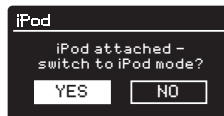
K2 offre supporto per l'iPad permettendo di eseguire tracce audio e video o di navigare tramite i comandi di K2. Da notare che non è disponibile un ricarica batteria completo per iPad, al suo posto viene fornito un manteneritore di carica.



## ENTRARE IN MODALITA' iPod

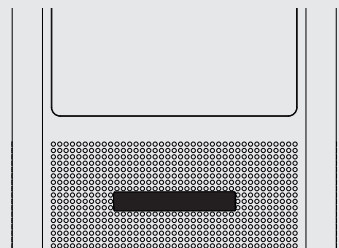
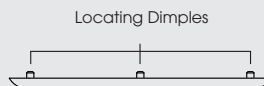
**Collegare** il vostro iPod/iPhone al connettore dock. K2 vi chiederà automaticamente se desiderate passare alla modalità iPod. Selezionare YES o NO tramite il comando del cursore.

Se un iPod/iPhone è già collegato a K2 al momento dell'accensione, **premere** **(MODE)** fino a visualizzare la schermata introduttiva iPod MODE, oppure **premere** **(MENU)** poi selezionare MAIN MENU, poi iPod.



### iPad Rest


K2 viene fornita con un supporto per iPad, utile anche per proteggere la griglia metallica della K2 quando un iPad è collegato. Il supporto iPad è autoadesivo, con piccoli solchi per un facile posizionamento sulla griglia frontale della K2. L'utilizzo del supporto iPad è facoltativo, raccomandiamo comunque di mantenerlo montato dopo l'installazione.





# MODALITA' iPod

## CONTROLLO E RIPRODUZIONE

Le funzioni di controllo di base vengono gestite dai comandi multimediali posti sul lato frontale di K2.

Il tasto  lancerà la traccia selezionata. **Premendolo durante l'esecuzione del brano, la traccia andrà in PAUSA.**

Il tasto  passerà alla traccia successiva. Tenendo **premuto** questo tasto, si avrà un avanzamento veloce del brano.

Il tasto  passerà alla traccia precedente. **Tenendo premuto** questo tasto, si avrà un riavvolgimento veloce del brano.



In alternativa, il vostro iPod/iPhone può essere utilizzato tramite il telecomando di K2, dotato di comandi menu avanzati etc.

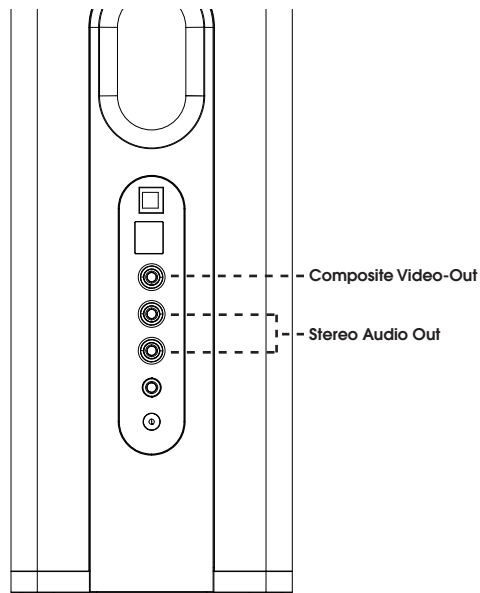
Infine, è possibile utilizzare l'iPod/iPhone tramite i comandi presenti sull'iPod/iPhone stesso.

## VIDEO

K2 dispone di un set di diversi connettori uscita video, che consentono di visualizzare filmati e presentazioni dell'iPod/iPhone sulla vostra TV - direttamente dalla vostra radio.

Per utilizzare questa funzione, andare a SETTINGS sul vostro iPod/iPhone, selezionare VIDEO, poi passare TV OUT su ON. Ora impostare il TV SIGNAL su PAL o NTSC, a seconda del sistema di trasmissione utilizzato dalla vostra TV.


Se dovete aver bisogno di acquistare un cavo video composito, potete rivolgervi direttamente all'Apple Store.



# MODALITA' iPod

## INFORMAZIONI ESECUZIONE

Quando è stato collegato un iPod ed è stata conclusa con successo la fase di autenticazione, la radio visualizzerà il nome dell'artista e il titolo della traccia (se queste informazioni sono presenti nell'iPod).

K2 è in grado di visualizzare diverse informazioni sulla traccia in ascolto e sull'iPod connesso. Premendo il tasto  è possibile scorrere le seguenti informazioni.

SCHERMO STANDARD

Visualizza titolo e artista



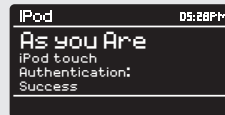
TIPO iPod

Mostra il modello dell'iPod connesso



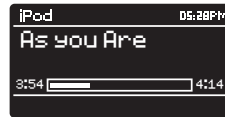
STATO AUTENTICAZIONE

Se l'autenticazione è andata a buon fine o no



TEMPO TRACCIA

Indica la lunghezza del brano e la posizione nella lista



TITOLO ALBUM

Dà il titolo dell'album, se presente



DATA

Data odierna





# SETUP INTERNET

## UTILIZZO DEL SETUP WIZARD DELLA RADIO INTERNET

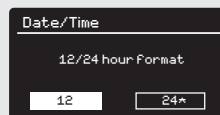
La prima volta che utilizzerete K2 in INTERNET RADIO mode, vi verrà chiesto se desiderate lanciare il SETUP WIZARD. Il 'WIZARD' porrà una serie di domande. E' il modo più semplice per mettere in funzione la radio internet, sul vostro dispositivo.

Potete avviare nuovamente il SETUP WIZARD quando lo desiderate, lo troverete nella sezione NETWORK, nel MENU SYSTEM SETTINGS.

Per impostare la vostra radio sul funzionamento online tramite INTERNET WIZARD, procedere come di seguito descritto:

**Premere il tasto selezione per scegliere YES**, e avviare la procedura SETUP WIZARD.

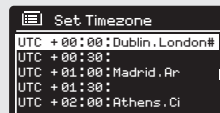
- ① Scegliere e **selezionare** il formato preferito (12 o 24 ore).



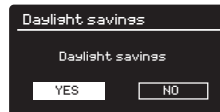
- ② Scegliere e **selezionare** AGGIORNA DA NETWORK.



- ③ **Scorrere e selezionare** il proprio fuso orario dal menu.



- ④ Scegliere e **selezionare** il proprio stato di risparmio energia.



- ⑤ **Scorrere e selezionare** la regione Wlan.

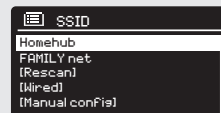


# SETUP INTERNET

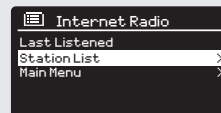
- ⑥ **Scorrere e selezionare** la propria RETE. In alcuni casi la vostra radio Potrebbe trovarne più di una. Scegliere quella che si desidera utilizzare.

## CONNESIONI VIA CAVO

Se desiderate utilizzare la vostra radio con una connessione via cavo piuttosto che una wireless, scegliere l'opzione CAVO dalla lista SSID.

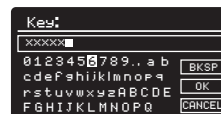


- ⑦ Se la vostra rete wireless non è protetta da una password, K2 si conatterà automaticamente e si visualizzerà la seguente schermata:





- ⑧ Se utilizzate una password di protezione, **inserire** la password di rete utilizzando il comando del cursore per scorrere e **selezionare** i caratteri alfanumerici desiderati. Dopo aver correttamente inserito la password, **selezionare** OK.

Usare **[BKSP]** se avete inserito un carattere scorretto. K2 salverà la password nella memoria. Non ci sarà più bisogno di inserirla nuovamente.



# MODALITA' RADIO INTERNET

## INIZIARE

Per entrare nella MODALITA' RADIO INTERNET, **premere il tasto**  fino a visualizzare la scritta MODALITA' RADIO INTERNET, oppure **premere**  e poi **selezionare** MAIN MENU, poi RADIO INTERNET dal menu delle opzioni.



Il MENU RADIO INTERNET comprende le seguenti opzioni:

**Preferiti:** Utile per navigare le proprie stazioni preferite. Queste possono essere impostate visitando il Frontier Silicon Radio Portal (dal vostro PC o Mac). Vedere pag. 23 per ulteriori informazioni.

**Locali:** Una lista completa di tutte le stazioni trasmesse nella propria area geografica (o Paese).

**BBC:** Utile come scorciatoia alle stazioni della BBC trasmesse in tutto il mondo.

**Stazioni:** Trova le stazioni radiofoniche sulla base di diversi criteri, come: luogo, genere, più popolari, ecc.

**Podcast:** Trova i Podcast o 'Ascolta-Ancora' trasmessi per luogo, genere o per nome.

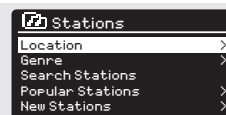
**Mie Stazioni Aggiunte:** Mostra tutte le stazioni che si ha personalmente aggiunto dal Frontier Silicon Radio Portal. Vedere pag. 23 per tutti i dettagli.

**Aiuto:** Trova il proprio CODICE D'ACCESSO. Il codice serve per accedere al Frontier Silicon Radio Portal. Vedi pag. 23.



## SCELTA DELLA STAZIONE

Per scegliere una stazione, **selezionare** STATION LIST dal menu INTERNET RADIO, poi **selezionare** STATIONS con il comando del cursore.



Ora potrete scegliere o trovare una stazione sulla base dei seguenti criteri di ricerca:

LUOGO (paese d'origine)  
RICERCA STAZIONI (per nome)  
NUOVE STAZIONI

GENERE  
STAZIONI POPOLARI

# MODALITA' RADIO INTERNET

## SCEGLIERE UNA STAZIONE (Seguito)

Per mezzo del cursor di controllo, **scorrere tra le opzioni e premere per scegliere il proprio criterio di ricerca.**

Per esempio, selezionando LOCATION visualizzerete un elenco alfabetico di continenti/regioni, e successivamente un elenco di nazioni. Utilizzare il comando del cursore per scorrere la lista e premere selezione per scegliere il continente, poi la nazione. Potrete poi selezionare ALL STATIONS o un GENRE, per raffinare ulteriormente la vostra ricerca.



Dopo aver selezionato i criteri, otterrete una lista di stazioni.

**Selezionate** una stazione per iniziare l'ascolto.

## RICERCA

E' possibile ricercare una stazione della radio internet per nome (se conosciuto), o per parola chiave.

Per CERCARE una stazione, **selezionare** RICERCA STAZIONI dal MENU STAZIONI, poi **inserire** una parola chiave utilizzando il tastierino (simile a quello utilizzato per inserire la password).

Se la stazione è stata trovata, **selezionare** per ascoltarla.

Se si ricerca per parola chiave, K2 elencherà tutte le stazioni trovate che contengono quella particolare parola. **Scorrere la lista e poi selezionare** la stazione.



## SCEGLIERE UN PODCAST

I podcast (anche detti 'Ascolta Ancora') vengono ricercati e selezionati allo stesso modo di una normale stazione.

**Selezionare** PODCAST dal MENU INTERNET RADIO, poi cercare per luogo, genere o la combinazione dei due.



La differenza principale nel ricercare un Podcast è che una volta selezionata la stazione, vi verranno presentati una serie di Programmi (o Podcast) disponibili per quella

stazione. **Selezionare** la propria scelta.



# MODALITA' RADIO INTERNET

## PREFERITI

E' possibile compilare una lista (o liste) delle proprie stazioni preferite, in modo da poter accedere facilmente e rapidamente a numerose stazioni di diversi paesi e generi.

Prima di poter accedere a questo servizio è necessario registrarsi al Frontier Silicon Radio Portal. Vedere la sezione dedicate ad PORTALE RADIO INTERNET a pag. 111.

Per memorizzare una stazione tra i preferiti, premere e tenere premuto il tasto selezione fino a visualizzare sullo schermo FAVOURITE ADDED. La stazione selezionata comparirà nell'elenco predefinito delle stazioni preferite.

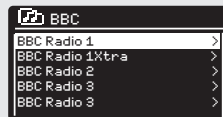
Per accedere alla lista PREFERITI, selezionare LISTA STAZIONI, poi PREFERITI e poi STATIONS. Ora **sarà possibile scorrere tra le stazioni della lista e selezionare** la propria scelta.

## MIE STAZIONI AGGIUNTE

Se avete aggiunto delle stazioni alla lista predefinita (attraverso il Frontier Silicon Radio Portal, vedi pag. 23), verranno elencate qui. L'opzione MIE STAZIONI AGGIUNTE si trova all'interno del MENU LISTA STAZIONI, nella MODALITA' RADIO INTERNET.

## BBC

L'opzione BBC è una scorciatoia alla lista completa delle stazioni della BBC. **Selezionare** questa opzione dal MENU LISTA STAZIONI, poi scorrere e **selezionare** una stazione normalmente.



## ULTIMA ASCOLTATA

Quando si entra nella MODALITA' RADIO INTERNET verrà selezionata automaticamente la stazione ascoltata l'ultima volta. Per selezionare un'altra stazione ascoltata recentemente, **selezionare** ULIMI ASCOLTI. Verrà visualizzata una lista completa delle ultime stazioni ascoltate (le più recenti all'inizio).



## PREREGOLAMENTI FAVORITI DELLA STAZIONE

K2 permette di memorizzare le stazioni preferite come preselezioni, sia per mezzo del tasto PRESET sul pannello frontale di K2, che dai 10 tasti di preselezione posti sul telecomando.

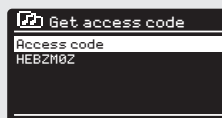
Per salvare una stazione in ascolto come preselezione, tenere premuto il tasto PRESETS fino a vedere sul display della radio la lista delle preselezioni. Utilizzando le frecce **SU** e **GIU'**, scegliere il numero della preselezione desiderato e confermare la scelta premendo **SELECT**. Il numero scelto sarà assegnato alla stazione e rimarrà visibile sul fondo dello schermo.

Per memorizzare la stazione corrente come preselezione utilizzando il telecomando sarà sufficiente tenere premuto il numero della preselezione corrispondente sul telecomando fino a visualizzare sul display di K2 la scritta "Preset Stored".

# MODALITA' RADIO INTERNET

## AIUTO

L'opzione AIUTO si trova all'interno del MENU LISTA STAZIONI. In AIUTO, troverete anche il CODICE D'ACCESSO che servirà per registrarvi al Frontier Silicon Radio Portal (vedi pag. 23 per le istruzioni complete).



Sotto la voce AIUTO troverete anche un'utile FAQ.

## LOCALI

La lista delle stazioni LOCALI può essere trovata all'interno del MENU LISTA STAZIONI e potrebbe variare a seconda del paese in cui ci si trova. Ad esempio, se vi trovate in UK, questa scelta visualizzerà le stazioni del REGNO UNITO. Allo stesso modo, se state utilizzando la radio in Germania, scegliendo questa opzione avrete la lista delle stazioni trasmesse in Germania.

Selezionare questa opzione per navigare tra le stazioni di un determinato paese o, alternativamente, è possibile raffinare la ricerca per genere.




# PORTALE RADIO INTERNET

## ACCEDERE AI CONTENUTI SPECIALI

Alcuni delle caratteristiche più avanzate di K2 possono essere attivate solo dal Frontier Silicon Radio Portal. Per poter accedere a questi contenuti è necessario prima registrare la propria radio.

## REGISTRARE LA RADIO

Per registrare la propria radio è necessario inserire il codice d'accesso.

Per trovare il codice d'accesso bisogna prima **entrare** nella MODALITA' RADIO INTERNET, poi premere MENU. **Selezionare** LISTA STAZIONI e poi AIUTO. Ora **selezionare**  OTTIENI CODICE D'ACCESSO.

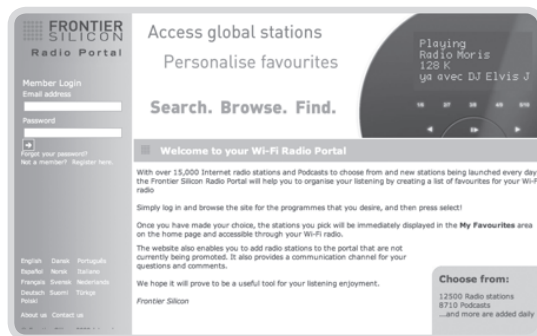
Appuntatevi il codice d'accesso.

Ora, utilizzando il PC o Mac, visitate il portale del sito all'indirizzo - **www.wifiradio-frontier.com**

**Cliccate** su REGISTRATEVI QUI (situato nel pannello a sinistra) per iniziare il processo di registrazione.

Se avete già un account e desiderate registrare un'altra radio, effettuate il log in al vostro account e **selezionate** PREFERENZE, poi AGGIUNGI ALTRA RADIO WI-FI.

Una volta registrata la radio nel portale potrete immediatamente accedere alle varie componenti aggiuntive e ai servizi offerti.



# PREDISPORRE UN SERVER MUSICALE

Affinché K2 possa eseguire brani da un computer connesso al sito, il computer deve prima essere predisposto per il media sharing.

UPnP media sharing permette alle apparecchiature come K2 di eseguire brani musicali da una libreria musicale condivisa, navigando tra liste divise per Nome Artista, Album o Genere.

Se il vostro PC utilizza Windows Media Player 11 o superiore (WMP), o un Apple Mac con OS X 10 o superiore ed installate l'applicazione UPnP, potrete connettere K2 e ascoltare in streaming l'audio.

**NOTA:** iTunes attualmente non opera come server UPnP ma esistono numerose componenti aggiuntive disponibili sul mercato che vi permetteranno di accedere alla vostra libreria iTunes.

## CONDIVIDERE CON WINDOWS MEDIA PLAYER

Il server UPnP più comune è Windows Media Player (versione 11 o superiore) anche se è possibile utilizzare altre piattaforme UPnP e altri server. Per predisporre WMP per la condivisione multimediale, eseguire i seguenti passi:

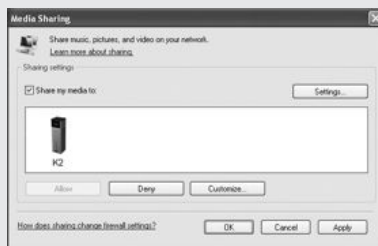
Assicurarsi che il proprio PC e la radio siano connessi alla stessa rete. K2 sul vostro PC verrà riconosciuto come 'K2'.

- 1 In WMP aggiungere alla libreria multimediale i file audio e le cartelle che si desiderano condividere con K2 (LIBRARY > ADD TO LIBRARY ...).



- 2 Assicurarsi che la radio abbia accesso al materiale condiviso selezionando e cliccando PERMETTI. E' anche possibile impostare un nome per il materiale condiviso.

Il PC ora è pronto per eseguire in streaming la musica attraverso la radio. WMP UPnP funziona sullo sfondo; non è necessario attivare WMP appositamente.





# IMPOSTARE UN SERVER MUSICALE

## CONDIVIDERE CON UN MAC

Per connettere K2 al proprio Apple Mac, è necessaria un'applicazione esterna UPnP. Ci sono numerose applicazioni disponibili su Internet.

Una tra le altre è EyeConnect. Questa applicazione è facile da scaricare e installare e permette a K2 di eseguire audio in streaming. EyeConnect può essere scaricato da:

<http://www.elgato.com>

- Una volta installato, EyeConnect si sistemerà all'interno delle Preferenze di Sistema. Quando ci si connette con K2, assicurarsi che EyeConnect sia visibile sullo schermo.

K2 apparirà come 'K2' nella lista delle periferiche di EyeConnect. La finestra PERMETTI deve essere autorizzata spuntando ACCESSO a PERMETTI NUOVE FUNZIONI.

Il proprio Mac ora è pronto per eseguire brani in streaming sulla radio. EyeConnect verrà lanciato automaticamente all'accensione.



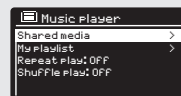
# MODALITA' MUSIC PLAYER

## ESEGUIRE TRACCE AUDIO NEL LETTORE MUSICALE

MUSIC PLAYER MODE vi consente di ascoltare file audio come MP3, AAC, WMA o FLAC direttamente dal pc o da un music server sulla vostra rete locale.

Per entrare in **MUSIC PLAYER MODE**, premere **(MODE)** fino a visualizzare la schermata introduttiva di MUSIC PLAYER MODE, in alternativa premere **(MENU)** poi selezionare MAIN MENU, poi MUSIC PLAYER dall'elenco opzioni menu.

Quando sarete in modalità music player, premere **(MENU)**, poi selezionare o SHARED MEDIA.



Potete navigare nell'elenco con il comando del cursore, utilizzando UP e DOWN per scorrere la lista. Per spostarsi tra le cartelle premere il tasto (SELECT) o RIGHT. Trovato il brano desiderato, una rapida pressione sul tasto selezione farà partire la riproduzione, una pressione prolungata aggiungerà il brano alla playlist (vedi PLAYLISTS a pag. 28 per ulteriori informazioni).

La gestione dei brani può avvenire anche tramite i tasti **(◀) (⏮) (▶) (⏭)** presenti sul pannello superiore della vostra radio.

**Premendo e tenendo** premuto il tasto **(⏮)** avrete accesso alla funzione indietro-veloce del brano in esecuzione. Premendo e tenendo premuto il tasto **(⏭)** avrete accesso alla funzione avanti-veloce.



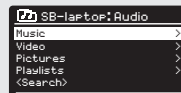
# MODALITA' MUSIC PLAYER

## MATERIALE CONDIVISO (Da un Media Server UPnP)

Nella MODALITA' MUSIC PLAYER **selezionare** MATERIALE CONDIVISO.

Se avete impostato la condivisione multimediale (come descritto a pag. 24), dovrete vedere una scritta del server impostato, ad esempio "SBLaptop: Audio". Se avete più di un computer in condivisione di materiale, le alternative saranno elencate.

**Selezionare** il materiale condiviso da riprodurre.



Da questo punto, i menu sono generati dal server che gestisce il materiale condiviso (di solito Windows Media Player). Il primo menu visualizza una lista di file, ad esempio musica, video, immagini e playlist. K2 può riprodurre solo brani e playlist.

Esiste anche una funzione di ricerca che trova tracce in modo simile alla ricerca radio internet, come descritto a pag. 20.

Per la musica esistono molti modi per selezionare il brano, incluso:

Genere | Artista | Album | Compositore | Voto



Trovato il brano desiderato, **premere** il tasto selezione. Premendo rapidamente il tasto, il brano sarà riprodotto, tenendo il tasto premuto, **il brano verrà aggiunto alla PLAYLIST**.

**Nota:** Le tracce eseguite in modalità UPnP sono SCROBBLED a Last.fm, se lo SCROBBLING è ON sul menu di Last.fm. Per saperne di più sullo SCROBBLING, vedere pag. 29.

# MODALITA' MUSIC PLAYER

## PLAYLIST

K2 può memorizzare fino a 500 brani nella sua playlist. I brani della playlist possono provenire da server UPnP. Per gestire la playlist, selezionare MY PLAYLIST dal MENU MUSIC PLAYER.

Per visualizzare i contenuti della playlist, **scorrela utilizzando il comando del cursore**. Per riprodurre la playlist da un dato brano in avanti, premere brevemente il tasto selezione. Per eliminare un brano dalla playlist, tenere premuto il tasto selezione, poi confermare YES per cancellare.



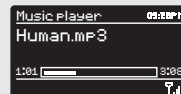
Se selezionate un brano/album/cartella per l'esecuzione immediata, senza utilizzare l'opzione playlist, la playlist precedente resterà in memoria e continuerà ad essere archiviata nella vostra radio, fino a quando sceglierete di eliminarla.

## REPETI/MESCOLA

È possibile selezionare la ripetizione del brano o la riproduzione casuale, selezionando REPEAT PLAY o SHUFFLE PLAY dal MENU MUSIC PLAYER.

## INFORMAZIONI SUL BRANO IN ESECUZIONE

Durante la riproduzione di un brano, K2 mostrerà il titolo del brano ed il nome dell'artista (UPnP). C'è anche una barra di avanzamento che mostra il tempo trascorso e la durata totale del brano.



Per visualizzare ulteriori informazioni sul brano, premere . Ogni volta che premerete , visualizzerete un'ulteriore informazione, come di seguito descritto:



UPnP: Titolo brano/artista, barra di avanzamento /durata brani, album, codec/ Velocità di acquisizione, buffer di esecuzione e data.

# MODALITA' LAST.FM

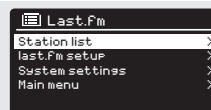
Oltre a potersi connettere alle frequenze terrestri e internet, K2 può anche accedere al servizio musicale online di Last.fm. E' sufficiente Scegliere un artista o il genere e lasciare che Last.fm costruisca la playlist perfetta pescando tra la sua libreria contenente oltre 5 milioni di tracce - su misura per voi e nuove ogni volta.

Se siete già iscritti al servizio, potrete utilizzare il vostro profilo Last.fm esistente su K2, in alternativa visitate [www.last.fm](http://www.last.fm), completate il profilo e poi iscrivetevi.

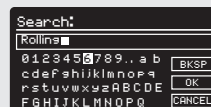
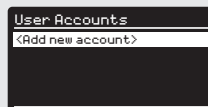
Se siete in possesso di un Buono Iscrizione Prova, visitate [www.last.fm](http://www.last.fm)/voucher e seguite i suggerimenti on-screen.

## AGGIUNGERE UN ACCOUNT UTENTE

Per entrare nella MODALITA' LAST.FM, premere **MODE** fino a veder comparire MODALITA' LAST.FM sullo schermo, in alternativa premere **MENU** poi **selezionare** MAIN MENU, poi LAST.FM dalla lista menu.



Per aggiungere un account, **selezionare** LAST.FM SETUP dal menu, poi **selezionare** USER ACCOUNTS.



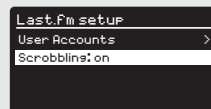
Ora **selezionare** AGGIUNGI NUOVO ACCOUNT ed **inserire** il nome utente e la password scelte per accedere a LAST.FM usando la tastiera sullo schermo.

## SCROBBLING E LOVE/BAN TRACCE

Per trarre il massimo da LAST.FM, è possibile FARE SCROBBLE di tutte le tracce ascoltate, sia in modalità UPnP che LAST.FM (e anche quelle da un iPod o da un computer con i giusti plug-ins). Questa opzione invierà a LAST.FM le informazioni dei brani, aggiungendoli alla vostra libreria, aiutandovi ad ottenere un servizio e dei vicini sempre più vicini ai vostri gusti musicali. E' possibile riascoltare la propria libreria LAST.FM **selezionando** la stazione TUA LIBRERIA nel MENU LAST.FM.




Per scegliere SCROBBLE ON o OFF, **selezionare** LAST.FM SETUP, poi SCROBBLING, **selezionare** ON o OFF.

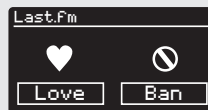




**Nota:** Se desiderate che anche altre persone accedano ad K2 in MODALITA' LAST.FM, è consigliabile impostare SCROBBLING OFF. In alternativa, è possibile passare ad un altro account.

# MODALITA' LAST.FM

Durante l'ascolto di LAST.FM è possibile scegliere se contrassegnare un brano con LOVE o BAN (che le metterà in SCROBBLE anche se SCROBBLING è OFF). Comunicando a LAST.FM che si AMA una canzone, la si andrà ad aggiungere alla lista TUE TRACCE PREFERITE, accettando di ascoltarla in futuro. Assegnare BAN ad una traccia significa che questa non verrà più eseguita nella playlist.

Per assegnare LOVE o BAN ad un brano, premere e usare il cursor per **selezionare**  LOVE o BAN.



Il tasto  si trova sia sulla parte frontale alta della vostra radio, che sul telecomando. Durante l'ascolto di LAST.FM è possibile scegliere di SALTARE una traccia semplicemente premendo . Non è possibile mettere in PAUSA un brano in LAST.FM.

**Nota:** Potrete modificare la libreria o il gradimento ai brani accedendo al sito LAST.FM.

## ESEGUIRE I BRANI

Ci sono vari tipi di streaming o di 'stazioni radio' disponibili su LAST.FM. Per sceglierne uno, **selezionare** LISTA STAZIONI dal menu MODALITA' LAST.FM. Se non siete esperti di LAST.FM, vi suggeriamo di iniziare con una ricerca per ARTISTA o TAG RADIO, così da iniziare a conoscere le principali caratteristiche del servizio. Sono disponibili le seguenti opzioni:

### TUA LIBRERIA

Esegue tutte le tracce SCROBBLE sul proprio profilo, o brani degli artisti inseriti nella propria libreria. È possibile modificare l'opzione dal sito LAST.FM.

### SUGGERIMENTI

Esegue i brani suggeriti sulla base dei gusti musicali inseriti nel profilo di altri utenti con gusti simili.

### TRACCE PREFERITE

Esegue tutte le canzoni contrassegnate con LOVE.

### VICINATO

Esegue le tracce tratte dalle librerie di altri utenti con gusti simili connessi in quel momento a LAST.FM.

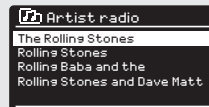
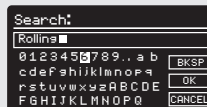


# MODALITA' LAST.FM

## ESEGUIRE I BRANI (seguito)

### ARTISTA RADIO

Esegue una serie di brani di un determinato artista e di artisti di genere simile. Scegliete un artista ed inserite il suo nome o parte di esso (non è necessario inserire il nome completo, ad esempio per trovare i ROLLING STONES è possibile **inserire** solamente ROLLING), e **selezionare** l'artista dalla lista dei risultati **selezionando** OK.



### TAG RADIO

Esegue dei brani catalogati con una certa parola chiave. Scegliete una tag parola/genere inserendo una parola o una frase (cercando di essere il più specifici possibile, ad esempio **BOLLYWOOD** piuttosto che **BOLLY**, perché le tags sono generate dagli utenti e quindi potrebbero crearsi molte tag fittizie connesse a solo poche canzoni che potrebbero portare alla segnalazione di errore per contenuto insufficiente). **Scegliere** una tag dalla lista dei risultati e **selezionare** OK.



### STORICO

Evidenzia le tracce ascoltate di recente, con le più recenti all'inizio. Non è possibile selezionare una canzone da questa lista per riascoltarla nuovamente.



## INFORMAZIONI ON-SCREEN

Mentre LAST.FM è in funzione, sullo schermo si visualizzeranno nome dell'artista e barra di scorrimento, con i minuti trascorsi e totali. Un'icona LAST.FM è visibile sul fondo dello schermo, ricordando che si è in MODALITA' LAST.FM.


Durante la riproduzione, il tasto  vi permetterà di scorrere tra le altre informazioni del brano come artista, album, titolo, nome radio, codec/sampling rate, buffer data odierna.

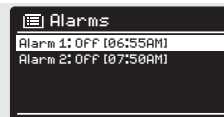


# SVEGLIA

## IMPOSTARE UNA SVEGLIA

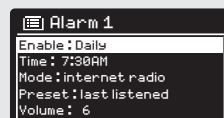
K2 è in grado di memorizzare due sveglie individuali.

Per impostare o modificare una sveglia, **premere o selezionare** , poi MAIN MENU e ALARM. **Selezionare** quall IMPOSTAZIONI SVEGLIA (Alarm 1 o Alarm 2) si desidera modificare o abilitare.





Utilizzando il comando del cursore, **scorrere tra le seguenti opzioni, impostando le vostre preferenze.**

- Abilita: on/off
- Frequenza: Giornaliera, Una Volta, Weekend o Giorni Lavorativi.
- Ora
- Modalità: Buzzer, Internet Radio, DAB, FM o iPod o Last.fm
- Preset: Ultima ascoltata o stazione favorita preselezionata 1-10
- Volume: 0 - 25



Una volta definite le preferenze, ricordatevi di **selezionare SALVA**. K2 mostra le sveglie attivate con un'icona sul fondo dello schermo.

Se in MODALITA' STANDBY, cliccando il tasto , potrete mettere in su ON o OFF le sveglie impostate. Cliccando , sarà possibile scorrere tra le impostazioni di ALARM 1 e ALARM 2, abilitarle e disabilitarle in ogni momento. Se le icone SVEGLIA sono visualizzate, la sveglia è in funzione. Se non è presente l'icona, la sveglia non è in funzione.



## FERMATA DELL'ALLARME

Quando un allarme sta suonando, premere un tasto qualunque di K2 per FERMARLO.

Quando un allarme è stato cancellato, verrà visualizzata la scritta ALARM OFF sullo schermo di K2.





# SVEGLIA


## MODALITA' SLEEP

Con la funzione SLEEP è possibile impostare la modalità automatica di STANDBY. La modalità SLEEP può essere innescata in due modi:

Il metodo più veloce è attraverso il TASTO SNOOZE. Sfiare il tasto SNOOZE per esplorare tra le diverse opzioni di durata pre-selezionate, da SLEEP OFF, a 15, 30, 45 e 60 minuti.

Set sleep time

15 MINS

In alternativa, premere e selezionare  PRINCIPALE, poi SLEEP. Ora è possibile impostare il timer SLEEP su una delle preselezioni fornite.

Una volta selezionata la durata della modalità, K2 farà ritorno al MENU PRINCIPALE.

**Premere**  per ritornare alla schermata IN ESECUZIONE.

## FUNZIONE SNOOZE

K2 include la modalità SNOOZE e incorpora un tasto SNOOZE BUTTON, posto sul pannello in alto della radio. La funzione SNOOZE permette di spegnere momentaneamente l'allarme fino ad un massimo di 30 minuti.

La durata dello SNOOZE può essere impostata quando la radio è in modalità allarme. A questo punto, sfiorare il TASTO SNOOZE per esplorare tra le varie opzioni di durata pre-selezionate che vanno dai 5, 10, 15 o 30 minuti.

Set snooze


5 MINS

Quando lo SNOOZE è attivato, K2 ritornerà in standby per il tempo indicato e apparirà l'icona SNOOZED sullo schermo.

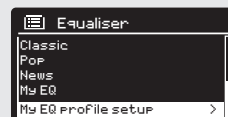
# IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

## EQUALIZZATORE

K2 offre all'utente la possibilità di avere un certo controllo sulle impostazioni audio (default). Ciò include il controllo dei BASI, del TREBLE, e degli ALTI, e la possibilità di utilizzare una tra le numerose modalità EQ preselezionate. E' anche possibile creare le proprie impostazioni EQ personali - riportate come "Mie EQ".

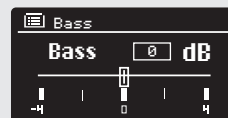
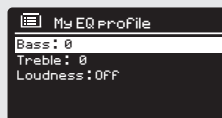
Per aggiustare le impostazioni audio, **premere**  poi **selezionare** MAIN MENU, seguito da IMPOSTAZIONI DI SISTEMA. Ora **selezionare** EQUALIZZATORE dal menu.

K2 visualizzerà 9 opzioni EQ come segue: Normale, Piatto, Jazz, Rock, Film, Classica, Pop, News e Mia EQ.



**Selezionare** la vostra preferenza dall'elenco evidenziando l'opzione scelta e premendo il tasto selezione. K2 memorizzerà questa impostazione. L'attuale impostazione EQ è evidenziata da un asterisco (\*) nell'elenco EQ.

Per configurare le proprie impostazioni EQ, **selezionare** MIA EQ PROFILE SETUP dal menu EQUALIZZATORE. Regolare i BASI e il TREBLE, decidere se si desidera impostare su OFF o ON gli ALTI - prima selezionare SALVA. L'EQ personalizzato ora sarà sempre disponibile ing MIA EQ nel menu EQUALIZZATORE.



# IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

## RETE

Il MENU RETE si trova sotto IMPOSTAZIONI DI SISTEMA nel MAIN MENU ed include una voce per INTERNET WIZARD, che vi assisterà nell'installazione delle impostazioni internet sulla vostra radio.

### Internet Setup

Network Wizard  
scanning/

Per gli utenti più esperti, da qui si può accedere a numerose impostazioni manuali:

#### INTERNET WIZARD :

Semplifica il setup della connessione internet della vostra radio con istruzioni passo-passo.

#### PBC WLAN SETUP :

Utile per abbinare la vostra radio ad un router che utilizza WPS security.

#### VEDI IMPOSTAZIONI:

Visualizza l'indirizzo MAC, la regione Wlan, ecc.

#### REGIONE WLAN:

Il paese da dove utilizzate la radio - Europa, USA ecc.

#### IMPOSTAZIONI MANUALI :

Controllo dettagliato delle connessioni Via Cavo e Wireless.

#### CONFIGURAZIONE PIN DI RETE:

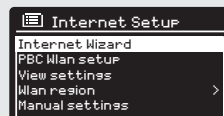
Utilizzato per impostare un numero PIN che sarà richiesto dal dispositivo al primo utilizzo dell'App Comando Radio Revo per iPod /iPhone.

#### PROFILO RETE:

Visualizza la denominazione delle ultime quattro reti wireless a cui di è connessa K2.

#### MANTENERE ATTIVA LA CONNESSIONE ALLA RETE:

**Permette di indicare se il Wi-Fi deve restare acceso quando il dispositivo è nelle modalità Standby o non Wi-Fi. Impostare su YES se si utilizza l'App Comando Radio Revo per iPod /iPhone**



**NOTA:** K2 ricorda le ultime quattro reti wireless a cui si è connesso e cerca automaticamente di riconnettersi con la prima disponibile.

Tuttavia, è possibile cancellare le reti non più desiderate andando in IMPOSTAZIONI DI SISTEMA, RETI, PROFILO RETI. Ora

**selezionare** il profilo della rete che si desidera cancellare selezionandolo e cliccando Sì.

# IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

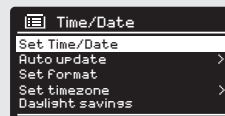
## ORA/ DATA

Posto all'interno delle IMPOSTAZIONI DI SISTEMA, questo menu vi permette di scegliere tra diverse impostazioni di ora/data. Il menu ORA/ DATA ha tre possibili opzioni:

IMPOSTA ORA/ DATA : Per impostare manualmente la data e l'ora.

AUTO AGGIORNAMENTO: Scegliete tra tre diverse opzioni di impostazione automatica.

IMPOSTA FORMATO: Selezionare se si preferisce usare il formato 12hr o 24hr.

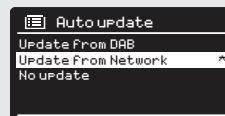


Aggiorna da DAB :

Prende automaticamente data e ora dal segnale DAB. Prima di poter offrire queste informazioni, K2 deve essere impostato sul funzionamento in MODALITA' DAB (e aver ricevuto il segnale).

Aggiorna da FM :

Imposta data e ora dal segnale FM. Come per il DAB, K2 deve operare in MODALITA' FM ed aver ricevuto le informazioni RDS prima di poter offrire le informazioni richieste.




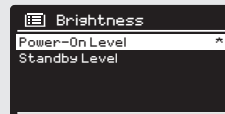
Aggiorna da Rete :

Prende data e ora dalla vostra connessione internet.

## LUMINOSITA'

K2 permette di avere un certo controllo sulla luminosità del suo display OLED, ciò significa che sia in STANDBY che ACCESA i livelli di luminosità possono essere impostati indipendentemente tra ALTO, MEDIO o BASSO.

Per modificare la luminosità, **premere**  poi **selezionare** MAIN MENU e IMPOSTAZIONI DI SISTEMA. Adesso **selezionare** LUMINOSITA' dalla lista. Ora potrete modificare le impostazioni della luminosità per entrambe le funzioni - STANDBY e ACCESA. **Selezionare** l'opzione su cui si desidera intervenire, poi scegliere la luminosità scelta. Le modifiche apportate verranno memorizzate stabilmente ma potrete intervenire nuovamente ogni volta lo desideriate.



# IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

## LINGUA

La lingua impostata per default è l'Inglese, tuttavia si può scegliere tra una varietà di 12 lingue:

Danese Olandese Finlandese Francese Tedesco Italiano  
Norvegese Polacco Portoghese Spagnolo Svedese Turco

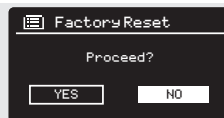
Per cambiare lingua, **selezionare** IMPOSTAZIONI DI SISTEMA dal MAIN MENU, poi LINGUA, e **selezionare** la propria scelta.



## IMPOSTA A ZERO

**Selezionando** IMPOSTA A ZERO dal menu delle IMPOSTAZIONI DI SISTEMA, è possibile reimpostare K2 ai valori iniziali (casa madre), cancellando tutte le modifiche personali apportate nel tempo (data e ora, configurazione rete e preselezioni, tutto verrà cancellato). Tuttavia, l'attuale software di K2 verrà mantenuto, così come la registrazione al portale. Le tracce internet preferite saranno anch'esse mantenute, a meno che non si registri nuovamente la radio con un altro account al portale.

Per resettare a zero, **premere**  poi **selezionare** MAIN MENU, seguito da IMPOSTAZIONI DI SISTEMA, poi IMPOSTA A ZERO. Cliccare Sì.



## AGGIORNAMENTI SOFTWARE


Di tanto in tanto metteremo a disposizione degli utenti degli aggiornamenti del software. Questi sono necessari per ragioni di manutenzione generale, oltre che per aggiungere migliori funzioni alla vostra radio. Gli aggiornamenti verranno eseguiti 'over-the-air', attraverso la connessione a banda larga.

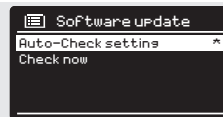
K2 controllerà la presenza di possibili aggiornamenti ad ogni accensione e se ne trovasse uno, vi chiederà di confermare prima di iniziare il download.

Si prega di notare che dopo ogni aggiornamento, tutte le impostazioni dell'utente saranno mantenute.

# IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

## AGGIORNAMENTI SOFTWARE (seguito)

Se si desiderasse operare manualmente la ricerca per l'aggiornamento del software, **premere**  e **selezionare** MAIN MENU. Ora scegliere IMPOSTAZIONI DI SISTEMA, poi AGGIORNAMENTO SOFTWARE. Selezionare IMPOSTAZIONI AUTO-RICERCA e impostare su NO.




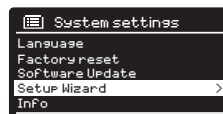
Per cercare manualmente gli aggiornamenti, **selezionare** CERCA ORA dal menu AGGIORNAMENTI SOFTWARE.

**ATTENZIONE:** prima di iniziare l'upgrade del software, assicurarsi che K2 sia connesso ad una linea di corrente stabile, una disconnessione improvvisa potrebbe danneggiare irreparabilmente la vostra radio.

## SETUP WIZARD


Il SETUP WIZARD semplifica l'impostazione di data e ora e delle impostazioni internet facendovi una serie di domande.

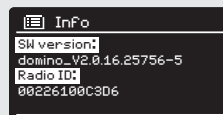
Per accedere al SETUP WIZARD, **premere**  poi **selezionare** MAIN MENU, e in seguito IMPOSTAZIONI DI SISTEMA. Adesso **selezionare** SETUP WIZARD dalla lista.



## INFO

Se vi imbattete in un problema tecnico potrebbe venirvi chiesto la VERSIONE DEL SOFTWARE o il numero ID DELLA RADIO. Entrambe le informazioni possono essere trovate all'interno della voce INFO, nel menu IMPOSTAZIONI DI SISTEMA.

**Premere**  poi **selezionare** MAIN MENU, seguito da IMPOSTAZIONI, poi INFO.



# RISOLUZIONE PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONI
FM: FISCHIO  DAB: A scatti/Intermittente  Interruzione	Segnale debole.	Controllare/muovere l'antenna. Spostare sede della radio. Nuovo scanning delle stazioni locali (segnale forte). Per DAB, cercare copertura <b><a href="http://www.ukdigitalradio.com/coverage">www.ukdigitalradio.com/coverage</a></b>
DAB: 'No Stazioni Disponibili'	Segnale debole.	Come sopra, poi nuovo scanning.
Impossibile connettersi a rete	Assenza rete.	Controllare che la rete sia in funzione tra router e pc.
	Router impedisce accesso agli indirizzi MAC elencati.	Ottenere gli indirizzi K2 MAC da <b>MENU &gt; IMPOSTAZIONI SISTEMA &gt; RETE &gt; VEDI IMPOSTAZIONI</b> e aggiungere lista router.  NOTA: K2 ha separate indirizzi MAC per retiva cavo e wireless; è visualizzato solo l'indirizzo dell'adattatore di rete corrente ma gli altri indirizzi si possono ottenere cambiando le prime due cifre da '00' (wireless) e '02' (via cavo).
	Segnale Wi-Fi insufficiente.	Controllare la distanza del router. Verificare se il computer riesce a connettersi al router da quel punto.
	Metodo di codificazione errato.	Cambiare metodo di codificazione sul router, K2 supporta WEP, WPA e WPA2.
	Configurazione rete inusuale.	Impostare manualmente la rete da <b>MENU &gt; IMPOSTAZIONI DI SISTEMA &gt; RETE &gt; IMPOSTAZIONE MANUALE</b>
	Firewall impedisce accesso.	Verificare che sul router siano aperte le seguenti porte: UDP e TCP porte 80 e 123 DNS porta 53 Windows shares: porte 135 - 139 e 445 Windows media player: variabile - Firewall Non-Microsoft potrebbero richiedere configurazione per UPnP.

# RISOLUZIONE PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONI
Impossibile connettersi a Internet	Connessione internet non presente	Verificare che un computer connesso alla stessa rete riesca a connettersi ad internet.
	Firewall impedisce accesso	Verificate che le seguenti porte siano aperte: UDP e TCP porte 80 e 123 DNS porta 53. Alcune stazioni radio internet possono necessitare di porte addizionali per essere aperte.
Impossibile aprire una particolare stazione internet	Stazione non trasmette. Banda troppo carica o insufficiente. Stazione trasmette con codec sconosciuto.  Link scaduto.	Provare a cercare altre stazioni. Provare ad ascoltare dal computer la radio internet. Provare più tardi.
Impossibile aprire Last.fm	Messaggio 'Non Autorizzato'	Dettagli account errati. Dettagli account non inseriti. Regione non supportata. (Last.fm sono attualmente ristrette ad alcune regioni ex. US/UK) Problemi di licenza.
Last.fm: Materiale audio insufficiente	Non ci sono sufficienti tracce disponibili e autorizzate (licenza) da poter eseguire di un particolare artista o stazione tag radio.	Select a different radio station.



# MESSAGGI D'ERRORE

MESSAGGIO	DESCRIZIONE	ESEMPIO
Impossibile connettersi	Parola chiave corretta ma router rifiuta la richiesta.	Filtro MAC abilitato sul router.
Errore formato	impossibile riconoscere segnale - indipendente dalla rete.	Ricevuto .wma, ma il segnale WMA era impossibile da decodificare.
Errore rete	Problema dopo router - dati ricevuti dalla rete non corretti	Dati ricevuti dal server non leggibili.
Timeout rete	Problema dopo router - nessuna risposta ricevuta dalla rete.	Stazione IR in streaming e di colpo la stazione non è più disponibile.
Nessun media UPnP trovato	Nessun server UPnP trovato.	
Servizio non disponibile (DAB)	Nessuna ricezione DAB.	
Non autorizzato	Accesso non riuscito con UPnP	Permette accesso a K2 nelle unità UPnP
Aggiornamento fallito	Aggiornamento software non riuscito.	
Rete non pronta	Problema di connessione al router.	Router spento.



NOTE



# REVO

## SUPPORTO TECNICO

TEL - **+ 44 (0) 1555 666161**

E-MAIL - **support@revo.co.uk**

WEB - **www.revo.co.uk/support**

Made for



iPod



iPhone



iPad

# K2

TOUR D'ENCEINTES  
Avec dock pour iPod et iPhone

DAB | DAB+ | FM | Internet Radio | Audio Streaming

# SUPPORT TECHNIQUE

Si vous rencontrez des problèmes à l'usage de ce produit, veuillez vous référer à la section de dépannage, page 171 de ce manuel.

Vous pouvez également appeler le support technique de Revo au :

**Au Royaume-Uni 01555 666161**  
**Hors du Royaume-Uni + 44 1555 666161**

Vous pouvez également envoyer un message à [support@revo.co.uk](mailto:support@revo.co.uk) ou visiter la section de dépannage sur notre site Web: [www.revo.co.uk/support](http://www.revo.co.uk/support)

## INFOS ENVIRONNEMENTALES

INSTRUCTIONS POUR L'ELIMINATION DE CE PRODUIT (REGLEMENTATION WEEE)

Ce symbole se trouvant sur le produit signifie qu'il est classé en tant qu'Appareil Électrique ou Électronique et qu'il ne devrait pas être éliminé avec d'autres déchets domestiques ou commerciaux à la fin de sa vie utile.

Le Règlement WEEE pour les Appareils Électriques et Électroniques (2002/96/EC) a été mis en place afin de recycler les appareils en utilisant les meilleures techniques disponibles de réutilisation et de recyclage afin de minimiser leur impact sur l'environnement, de traiter les substances dangereuses et d'éviter l'augmentation des sites d'enfouissement.

Pour de plus amples informations, veuillez prendre contact avec vos autorités locales ou le revendeur chez qui l'appareil a été acheté.

### Conformité RoHS et marque CE



C'est appareil a été conçu afin d'être conforme aux règlements internationaux concernant la Restriction des Substances Dangereuses (RoHS) et il a été testé afin d'être conforme aux exigences EU. Il porte la marque CE.

### AVERTISSEMENTS DE SECURITE

- N'utilisez pas cette radio près de l'eau.
- N'enlevez pas de vis ni de parties du boîtier
- Utilisez uniquement l'unité d'alimentation électrique fournie
- Évitez que de petits objets ou du liquide entrent à l'intérieur de l'appareil



# GARANTIE

Revo Technologies Ltd garantit l'utilisateur que cet appareil ne présentera pas de défauts en ce qui concerne le matériel ou la construction durant son utilisation normale pour une période d'un an à compter de sa date d'achat.

Ceci garantit la couverture de pannes dues à des défauts de fabrication et ne s'applique pas en cas de dommage accidentel, d'usure normale due à l'utilisation, de négligence de la part de l'utilisateur, de modifications ou de réparations non autorisées par Revo Technologies Ltd.

Afin d'enregistrer votre achat, veuillez visiter le site [www.revo.co.uk/register](http://www.revo.co.uk/register)

## DROITS D'AUTEUR ET REMERCIEMENTS

Droits d'auteur 2011 Revo technologies Ltd. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce manuel ne peut être copiée, distribuée, transmise ou transcrite sous aucune forme ou par aucun moyen électronique, mécanique, magnétique, manuel ou autre, sans la permission de Revo Technologies Limited.

REVO et K2 sont des marques déposées de Revo Technologies Ltd. iPod, iPhone et iPad sont des marques déposées de Apple Inc, enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Revo Technologies Ltd  
The Inox Building, Caldwellside, Lanark,  
Écosse, Royaume Uni, ML11 7SR

Tel: 01555 66 61 61  
Fax: 01555 66 33 44

Int. Tel: +44 1555 66 61 61  
Int. Fax: +44 1555 66 33 44

E-mail : [enquiries@revo.co.uk](mailto:enquiries@revo.co.uk)

Site Web : [www.revo.co.uk](http://www.revo.co.uk)

## DECHARGE

Revo Technologies Limited ne fait aucune déclaration en ce qui concerne cette publication et n'en garantit pas le contenu, et se décharge spécifiquement de toute garantie légale de conformité ou d'usage dans un but particulier. En outre, Revo Technologies Limited se réserve le droit d'apporter par moments des modifications à cette publication, sans notification préalable à quelque personne ou organisation que ce soit.

# TABLE DES MATIÈRES

134	Support technique
134	Informations environnementales
134	Garantie
134	Droits d'auteur et Remerciements
134	Décharge
135	Bienvenue / Aperçu / Déballage
136	Anatomie
137	Télécommande
138	Alimentation électrique
138	Mise en fonctionnement
139	Contrôle K2 / Structure des menus
140 - 141	Mode DAB
142 - 143	Options des menus en mode DAB
144	Mode FM
145	Mode FM / Mode AUX-IN
146 - 148	Mode iPod
149 - 154	Mode radio Internet
155	Portail radio Internet
156 - 157	Installer un serveur musical
158 - 160	Mode Lecteur de musique
161 - 163	Mode Last.fm
164 - 165	Réveil
166 - 170	Réglage des paramètres
171 - 172	Dépannage
173	Messages d'erreur
174	Notes

## BIENVENUE

Nous vous remercions d'avoir acheté notre radio K2, nous sommes certains que vous en retirerez des années de plaisir et de service fiable. Ce guide a été conçu pour que vous soyez rapidement prêt à utiliser et écouter votre radio, pour vous offrir des conseils sur les fonctions plus complexes de ce produit et vous fournir des informations sur la sécurité, la garantie et le dépannage.

## APERÇU K2

K2 est une radio numérique multifonction pouvant couvrir les fréquences DAB, DAB +, FM et la radio Internet Wi-Fi - mais aussi l'audio sans fil en streaming audio depuis votre propre PC ou Mac et depuis la fonction dock de l'iPod/ iPhone / iPad.

La radio K2 est fabriquée dans des matériaux et des composants de très haute qualité. La coque est une combinaison d'aluminium, de caoutchouc, de nylon et de fibre de verre. La performance audio est assurée par les quatre amplificateurs au néodyme haute performance et par des amplificateurs jumeaux de classe D. En outre, K2 possède un grand écran graphique OLED qui reste invisible lorsqu'il est éteint, en plus d'un système de contrôle intuitif basé sur l'utilisation du curseur.

## DEBALLAGE K2

Ôtez K2 de son emballage avec précaution avant de retirer les autres articles de la boîte.

La boîte devrait contenir les articles suivants :

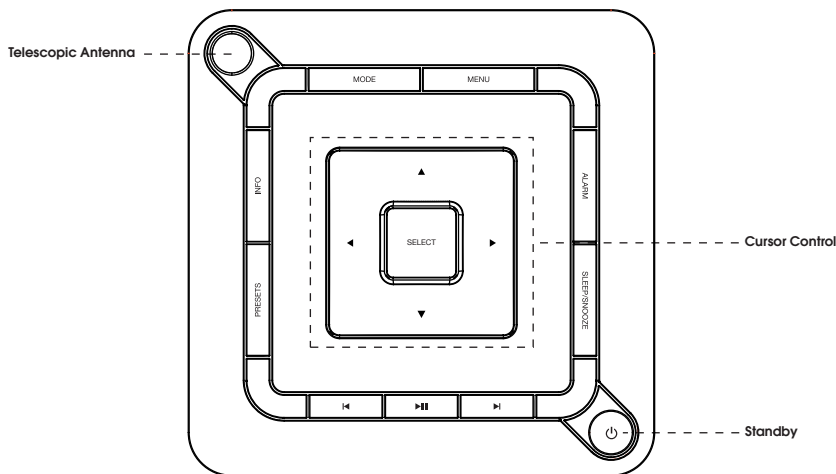
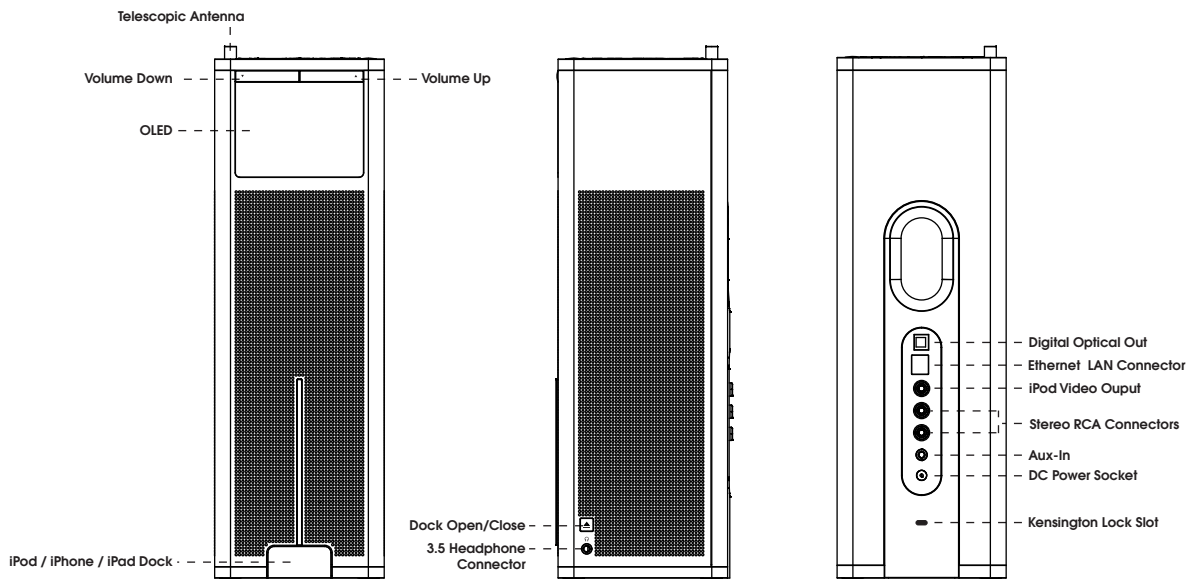
- La radio K2
- Télécommande
- Alimentation électrique avec des adaptateurs multi-pays (Royaume-Uni, EU, USA)
- Manuel de l'utilisateur

Si un article manque ou est abîmé, veuillez contacter votre revendeur ou appelez Revo directement au **+44 (0) 1555 66 61 61**

**NOTE:** L'emballage K2 devrait être conservé pour un usage ultérieur : c'est la manière la plus sûre de transporter K2 si nécessaire.



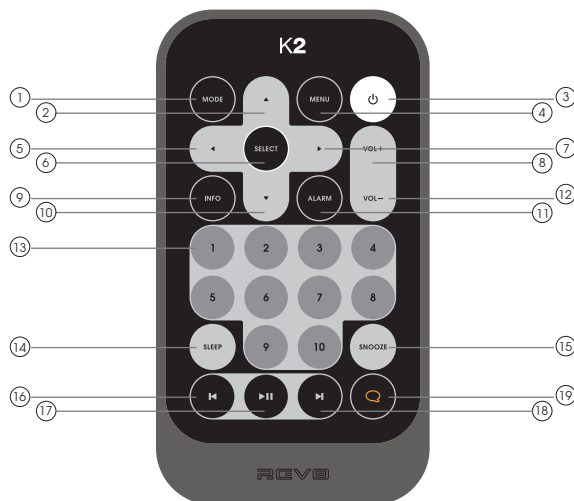
# L'ANATOMIE K2





# TÉLÉCOMMANDE

- 01 - Mode
- 02 - Défiler vers le haut
- 03 - Menu
- 04 - Allumage
- 05 - Retour
- 06 - Sélectionner
- 07 - Avance
- 08 - Augmenter le volume
- 09 - Info
- 10 - Défiler vers le bas
- 11 - Réveil
- 12 - Diminuer le volume
- 13 - Programmes 1- 10
- 14 - Sommeil
- 15 - Veille
- 16 - Retour (Rembobinage rapide)
- 17 - Marche/Arrêt
- 18 - Avance (Avance rapide)
- 19 - Rétroalimentation (Coup de cœur/Bannir)

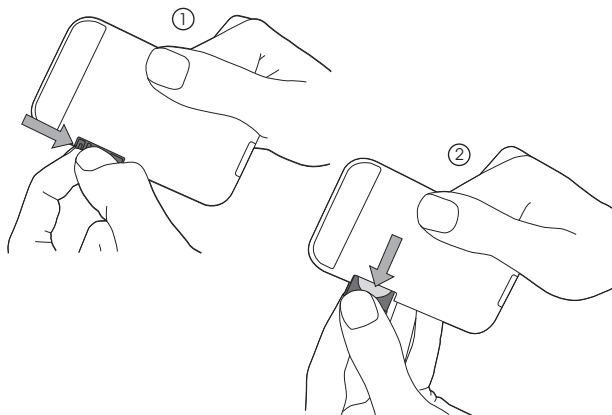


## REEMPLACEMENT DE LA BATTERIE

La télécommande K2 est alimentée par une seule batterie 3V lithium. Selon son utilisation, cette batterie devrait fonctionner correctement entre 1 et 2 ans.

Remplacez la batterie lorsque les touches ne fonctionnent plus bien, ou si la distance de fonctionnement s'est réduite de manière significative.

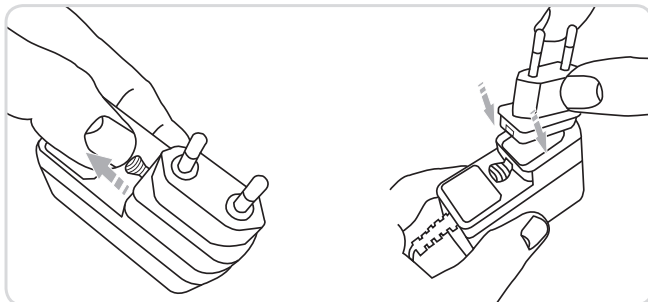
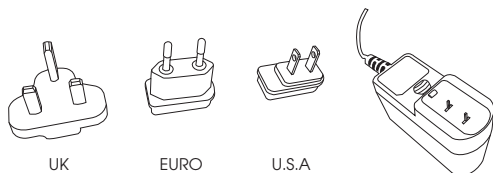
Remplacez l'ancienne batterie avec une nouvelle CR2025 lithium cell.



# ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

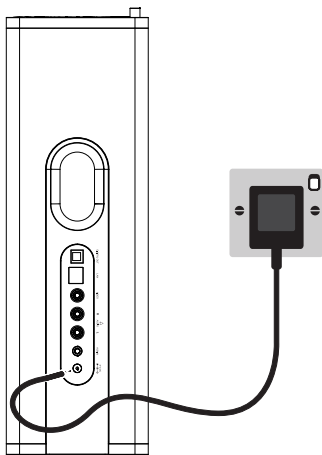
Votre radio K2 est fournie avec une alimentation multi-régions, ce qui signifie qu'elle peut fonctionner dans plusieurs pays du monde.

Choisissez simplement l'adaptateur correct pour votre pays parmi ceux qui vous sont fournis, puis suivez les instructions suivantes.

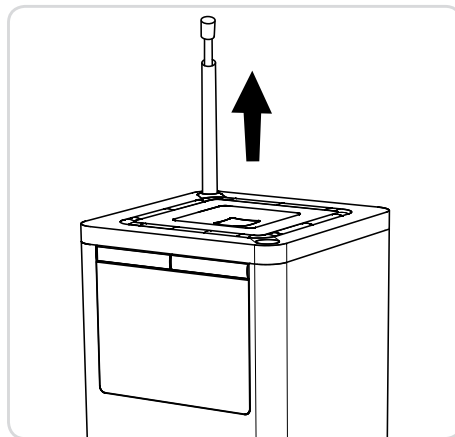


## SET-UP

- ① Using the PSU supplied, **connect** one end to the DC power socket found on the rear of K2, then **plug** the opposite end into the mains socket on the wall.



- ② **Fully extend** the antenna for DAB or FM operation



- ③ **Press** the STANDBY button **once** to start the initialisation process.

# 

Afin d'obtenir le meilleur de votre radio, il est important pour vous de comprendre comment fonctionne son système de commande et de menu.




## 

Votre radio utilise un système de commande avec curseur pour faciliter son utilisation.

Le contrôle du curseur a cinq fonctions comme suit:

<b>UP (haut)</b>	Défile vers le haut
<b>DOWN (bas)</b>	Défile vers le bas
<b>LEFT (gauche)</b>	Défile vers la gauche et revient en arrière dans les menus
<b>RIGHT (droite)</b>	Défile vers la droite et avance dans les menus
<b>menus PRESS</b>	Sélectionne l'option actuelle

## 

Appuyer sur la touche  vous mènera au mode menu pour le mode particulier de fonctionnement où vous vous  trouvez. Par exemple, appuyer en mode DAB vous mènera au menu MODE DAB. **Appuyer sur la touche**  une deuxième fois vous ramènera à l'écran « playing screen » que vous venez de quitter.

## 

Appuyer sur la touche **MODE** vous fera passer par chaque mode de fonctionnement Tower. Il est aussi possible de passer entre les modes de fonctionnement via le **MENU PRINCIPAL** (voir ci-dessous).

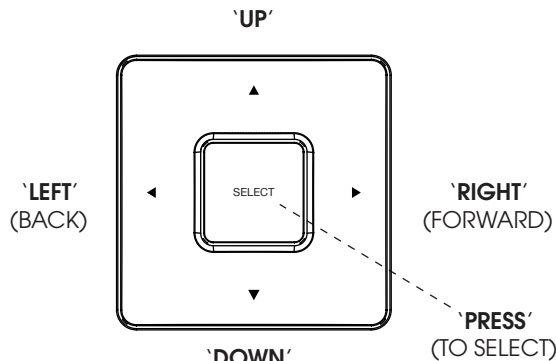
# 

## 

C'est le menu principal K2, qui vous permet d'entrer dans différents modes de fonctionnement, changer les réglages et voir des informations comme le numéro d'identité de la version du logiciel de votre radio.


Le MENU PRINCIPAL fournit l'accès aux modes et sous-menus suivants :

- Radio Internet
- Lecteur de musique
- Last.fm
- Radio DAB
- Radio FM
- iPod
- Entrée auxiliaire
- Réveils
- Réglages du Système



## 

Les menus mode montrent les fonctions disponibles au sein du mode sélectionné actuellement.



**Appuyer sur la touche**  à tout moment vous mènera au Mode Menu pour le mode de fonctionnement dans lequel se trouve votre radio actuellement.

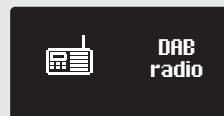
Chacun des Menus Mode inclut également une liste pour le MAIN MENU/MENU PRINCIPAL, qui vous permet de revenir au MENU PRINCIPAL.

# MODE RADIO DAB

## LA FONCTION DAB

Veuillez vous assurer que l'antenne de la radio est étendue avant de fonctionner en Mode DAB.

Afin d'entrer en mode DAB, appuyez sur la touche  jusqu'à ce que l'écran d'introduction au MODE DAB soit affiché, ou appuyez sur  puis sélectionnez MAIN MENU, ensuite DAB depuis la liste des options du menu.



À l'allumage, K2 réalisera automatiquement un balayage complet afin de voir quelles stations sont diffusées dans votre région, avant de les stocker alphabétiquement dans la mémoire de la radio.




Il peut être nécessaire de réaliser un balayage manuel de temps en temps, afin de mettre la liste de stations de votre radio à jour. Cela peut être nécessaire pour les raisons suivantes :

1. La disponibilité des stations peut changer de temps en temps quand de nouvelles stations apparaissent, ou des stations existantes cessent de diffuser.
2. Si la réception était médiocre durant le balayage initial, par exemple si l'antenne de la radio n'était pas complètement étendue, il se peut que la liste de stations soit incomplète ou même vide.
3. Si vous disposez d'une réception médiocre de certaines stations (résultant en un son de mauvaise qualité), il se peut que vous vouliez mettre dans la liste seules les stations qui ont une bonne réception.

Afin de commencer un balayage manuel, **appuyez** sur la touche  ensuite sélectionnez FULL SCAN dans la liste du menu.

Afin de balayer uniquement les stations qui ont un signal puissant, **appuyez** sur puis sélectionnez LOCAL SCAN/BALAYAGE LOCAL dans la liste du menu


Une fois que le balayage est terminé, la radio montrera une liste des stations disponibles.

Afin d'enlever les stations qui sont dans la liste mais sont indisponibles, **appuyez** sur la touche  puis choisissez PRUNE INVALID. Lorsqu'on vous demande si vous désirez « remove all invalid stations/ôter toutes les stations invalides », **sélectionnez YES/OUI**.



# MODE RADIO DAB

## SÉLECTION DES STATIONS

Pour accéder à la liste de station de votre radio, appuyez à tout moment sur HAUT (UP), BAS (DOWN) ou GAUCHE (LEFT) sur la commande du curseur, ou bien appuyez sur  puis sélectionnez LISTE DES STATIONS (STATION LIST).

Faites défiler les stations disponibles en utilisant HAUT (UP) et BAS (DOWN) sur la commande du curseur, puis appuyez sur la touche **SELECT** pour choisir votre station, ou appuyez sur DROITE (RIGHT).



## PRÉSÉLECTION DE STATIONS PRÉFÉRÉES.

K2 vous permet de stocker vos stations préférées sous forme de présélections, soit par la touche PRESET sur le panneau avant du K2, soit en appuyant sur les 10 touches de présélection de la télécommande.

Pour enregistrer une station en cours de lecture comme présélection, maintenez appuyée la touche PRESET jusqu'à voir s'afficher sur l'écran de la radio la liste des prééglages.



A l'aide de UP et DOWN, choisir le numéro de présélection que vous souhaitez et validez votre choix en appuyant sur SELECT. Le numéro choisi sera assigné à la station et sera visible sur le bas de l'écran.

Pour enregistrer la station actuelle comme présélection en utilisant la télécommande, il suffira de maintenir appuyé le numéro de la présélection correspondante sur la télécommande jusqu'à voir apparaître sur l'écran de K2 : "preset stored".

Si vous désirez changer une présélection dans le futur, répétez le processus et la présélection précédente sera automatiquement remplacée.

## PRÉRÉGLAGES PRÉFÉRÉS DE STATION

Pour rappeler une station préétablie, appuyez sur PRESET sur le panneau supérieur de K2. Utilisez ensuite les touches **UP** et **DOWN** pour sélectionner la station désirée à partir de la liste préétablie. Appuyez maintenant sur **SELECT** pour confirmer votre choix. Sinon, appuyez sur le numéro préétabli qui correspond à la station désirée sur la télécommande de K2.

# OPTIONS DES MENUS EN MODE DAB

## INFORMATIONS SUR LES STATIONS

En MODE DAB, Heritage peut afficher plusieurs informations sur son écran.

En appuyant sur la **touche**  vous pouvez passer par les types suivants d'information.

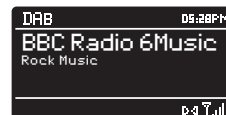
STANDARD DAB SCREEN  
(écran DAB standard)

Montre de l'information en texte déroulant  
d'un diffuseur



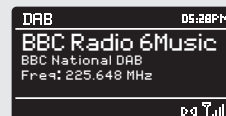
PROGRAMME TYPE

Par exemple News, Rock Music, Classical etc.



MULTIPLEX AND FREQUENCY  
(multiplex et fréquence)

Propriétaire Multiplex et fréquence  
de la station.



SIGNAL STRENGTH  
(puissance du signal)

Puissance actuelle du signal de la station



BIT RATE AND CODEC

Format audio, taux de l'échantillon, mono  
ou stéréo



DATE


Date d'aujourd'hui



# OPTIONS DES MENUS EN MODE DAB

## COMPRESSION DE LA PLAGE DYNAMIQUE (DYNAMIC RANGE COMPRESSION, DRC)

Si vous écoutez de la musique ayant une plage dynamique élevée dans un environnement bruyant, (p. ex., de la musique classique en cuisinant), vous pouvez comprimer la plage dynamique audio. Cela rend les sons doux plus forts, et les sons forts plus doux.

Afin de changer le réglage DRC, **appuyez** sur  puis choisissez l'option **DRC**, avant de **sélectionner** OFF, LOW ou HIGH.




## ORDE DES STATIONS

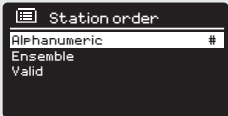
Vous pouvez choisir l'ordre de la liste des stations DAB pour qu'elle soit ALPHANUMERIQUE, ENSEMBLE ou VALIDE.

Comme son nom l'indique, la liste ALPHANUMERIQUE présente les stations par ordre alphanumérique.

Les listes ENSEMBLE regroupent des stations qui sont diffusées ensemble, comme par exemple la BBC ou l'Écosse Centrale local.

Les listes VALIDE montrent d'abord les stations valides par ordre alphanumérique, puis les stations qui ne sont pas sur antenne.

Afin de changer l'ordre des stations, **appuyez** sur  puis **sélectionnez** STATION ORDER avant de choisir ALPHANUMERIC, ENSEMBLE ou VALID.



ORDRE DES STATIONS	DESCRIPTION
ALPHANUMERIQUE	Affiche toutes les stations par ordre alphanumérique.
ENSEMBLE	Donne la liste des stations actives (celles qui diffusent actuellement) avant les stations inactives.
VALID	Ôte les stations inactives de la liste de stations.

# MODE RADIO FM

## FONCTIONNEMENT FM

Veuillez vous assurer que l'antenne de la radio est étendue avant de fonctionner en Mode FM.

Afin d'entrer en mode FM, **appuyez** sur la touche **MODE** jusqu'à ce que l'écran d'intro MODE FM soit affiché, ou **appuyez** sur puis **sélectionnez** MAIN MENU, ensuite FM depuis la liste des options du menu. **MENU**



Si c'est la première fois qu'K2 est utilisé en mode FM, le balayage commencera au début de la plage des fréquences – sinon, K2 se placera par défaut sur la station que vous avez écoutée en dernier lieu.

En appuyant sur le bouton de sélection, le scan de la radio commencera à chercher la prochaine station disponible. K2 arrêtera automatiquement le scan lorsqu'une station sera trouvée.



Pour affiner l'écoute, utilisez (HAUT) UP ou BAS (DOWN) sur le contrôle du curseur pour progressivement changer la fréquence.

Quand la radio se trouve sur une station FM qui a un signal puissant et qui diffuse des informations RDS, K2 affichera le nom de la station et d'autres informations en texte sur l'écran.

## PRÉSÉLECTIONS DES STATIONS PRÉFÉRÉES.

K2 vous permet de stocker vos stations préférées sous forme de présélections, soit par la touche PRESET sur le panneau avant du K2, soit en appuyant sur les 10 touches de présélection de la télécommande.



Pour enregistrer une station en cours de lecture comme présélection, maintenez appuyée la touche PRESET jusqu'à voir s'afficher sur l'écran de la radio la liste des prééglages.

A l'aide de UP et DOWN, choisir le numéro de présélection que vous souhaitez et validez votre choix en appuyant sur SELECT. Le numéro choisi sera assigné à la station et sera visible sur le bas de l'écran.

Pour enregistrer la station actuelle comme présélection en utilisant la télécommande, il suffira de maintenir appuyé le numéro de la présélection correspondante sur la télécommande jusqu'à voir apparaître sur l'écran de K2 : "preset stored".



Si vous désirez changer une présélection particulière dans le futur, répétez ce processus et la présélection précédente sera remplacée automatiquement.



# MODE RADIO FM

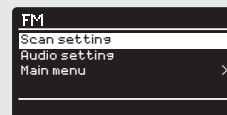
## PARAMÈTRES FM

**Appuyez** sur la touche  afin d'accéder au menu mode FM.

De là, vous pouvez programmer des préférences FM comme SCAN SETTING et AUDIO SETTING.

SCAN SETTING vous permet de décider si la radio doit cesser le balayage seulement si elle trouve une station avec un signal puissant.

AUDIO SETTING vous donne l'option d'écouter une station en mono, si la puissance du signal n'est pas suffisamment forte pour permettre la réception stéréo.





# MODE AUX IN

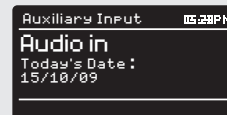
Le MODE AUX IN vous permet d'écouter de la musique depuis une source externe (comme un lecteur MP3) à travers votre radio.

Pour ce faire, connectez votre source audio externe à la prise AUX IN 3,5 mm à l'arrière K2.

**Baissez** le volume tant sur K2 que, si possible, sur le périphérique.

**Appuyez** ensuite sur  jusqu'à ce que l'écran AUX IN s'affiche, ou **appuyez** sur puis  sélectionnez MAIN MENU, et ensuite choisissez AUX IN.

**Ajustez** le volume K2 et, si nécessaire, du périphérique audio.



# iPod MODE

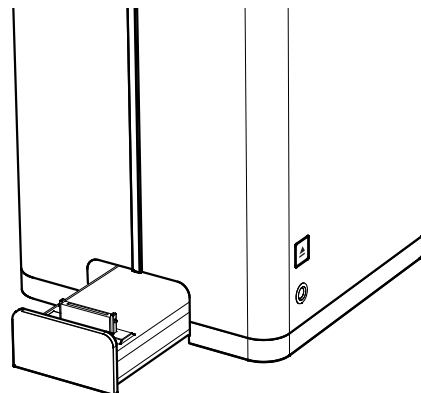
## DOCKING YOUR iPod, iPhone or iPad

La dock station iPod de K2 est située dans un tiroir motorisé sur le panneau avant de la radio. Pour y insérer l'iPod, l'iPad ou l'iPhone, appuyez sur la touche EJECT sur le côté droit du K2 pour que le tiroir de la dock s'ouvre. Une fois que l'appareil sera complètement éteint, mettez l'appareil dans le connecteur.

Pour faire rentrer le tiroir, soulevez l'appareil à partir du connecteur et appuyez sur le bouton d'éjection. Il est recommandé de garder le tiroir fermé lorsque la dock station n'est pas en usage.

### iPad et K2



K2 fournit un support pour l'iPad permettant d'exécuter des pistes audio et vidéo ou de naviguer à travers les commandes du K2. Notez qu'il n'y a pas de chargeur de batterie complet pour iPad; on vous fournit à la place un mainteneur de chargement.



## Accès au mode iPod

**Connectez** votre iPod / iPhone au connecteur dock. K2 demandera automatiquement si vous souhaitez passer en mode iPod.

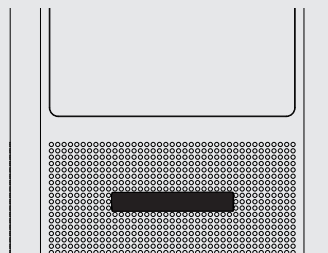
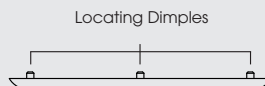
**Sélectionnez** OUI ou NON en utilisant le contrôle du curseur.

Si un iPod / iPhone est déjà connecté à K2, appuyez sur  jusqu'à ce que le mode iPod s'affiche, ou appuyez sur  puis sélectionnez MENU PRINCIPAL (MAIN MENU), puis iPod.



### iPad Rest


K2 est fourni avec un support pour iPad, qui sert aussi à protéger la grille métallique de K2 quand un iPad est connecté. Le support iPad est autocollant et a des petits creux qui permettent de le placer facilement sur la grille avant de K2. L'utilisation du support iPad est facultative, mais nous recommandons tout de même de le laisser à son emplacement après l'avoir installé.





# MODE iPod

## CONTROLE ET PLAYBACK

Les fonctions de base de contrôle des pistes peuvent être réalisées via les contrôles média situés sur la face supérieure K2.

**Appuyer** sur la touche  fera débiter le morceau sélectionné.  
**Appuyer** sur cette touche lorsqu'un morceau est joué ARRÊTER cette piste.

**Appuyer** sur la touche  vous fera avancer vers le morceau suivant. **Appuyer** et maintenir vous fera avancer rapidement (fast-forward)

**Appuyer** sur la touche  vous fera revenir vers le morceau précédent.  
**Appuyer** et maintenir vous fera revenir rapidement en arrière (fast rewind).



Sinon, votre iPod/ iPhone peut aussi être exploité en utilisant la commande à distance de K2, qui offre un contrôle avancé des menus, etc. Enfin, il est possible de commander l'iPod/ iPhone en utilisant les commandes situées sur l'iPod/ iPhone même.

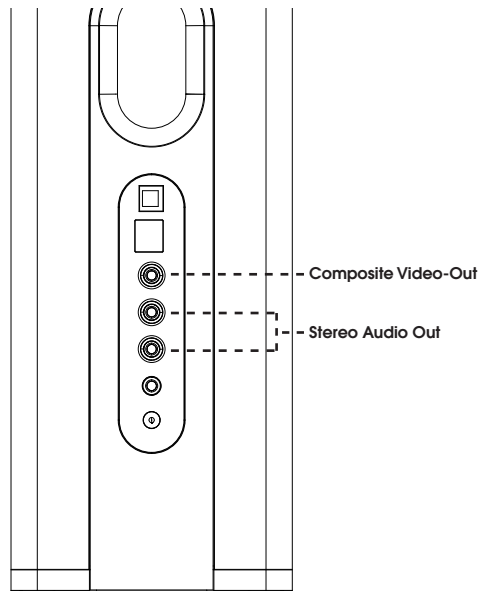
Enfin, il est possible de contrôler l'iPod grâce à ses propres commandes.

## iPod VIDÉO

K2 est équipé d'un ensemble de vidéo composite sur connecteurs, permettant de visualiser des films iPod/ iPhon, des diaporamas, etc. sur votre télévision - directement à partir de votre radio.

Pour utiliser cette fonctionnalité, allez dans PARAMETRES (SETTINGS) sur votre iPod / iPhone, sélectionner VIDEO, puis passer de TV OUT à TV ON. Réglez maintenant le SIGNALTV (TV SIGNAL) en PAL ou en NTSC, selon le système de diffusion qu'utilise votre téléviseur.


Si vous avez besoin d'acheter un câble vidéo composite, vous pouvez directement l'acheter auprès de l'Apple Store.



# MODE iPod

## INFORMATIONS AU SUJET DE L'ÉCOUTE ACTUELLE (NOW PLAYING)

Lorsqu'un iPod/iPhone a été mis sur dock et que le processus d'authentification est complet, votre radio va afficher les informations concernant l'artiste pour le morceau actuel (si ces informations sont disponibles sur votre iPod/iPhone).

K2 peut afficher plusieurs informations au sujet du morceau actuel et de l'iPod/iPhone qui est connecté. En **appuyant** sur la touche  vous pouvez passer par les types suivants d'information.

STANDARD SCREEN (écran standard)    Montre le nom du morceau et de l'artiste



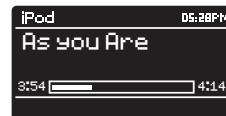
iPod/iPhone TYPE    Montre le modèle d'iPod/iPhone connecté



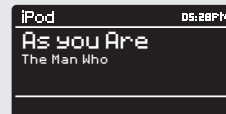
AUTHENTICATION STATUS  
(statut de l'authentification)    Si l'authentification est réussie ou pas



TRACK TIME (temps du morceau)    Montre la longueur du morceau et la position actuelle sur le morceau



ALBUM TITLE (titre de l'album)    Affiche le titre de l'album, si disponible



DATE    Date d'aujourd'hui



# INSTALLATION INTERNET

## UTILISATION DE L'ASSISTANT D'INSTALLATION DE LA RADIO INTERNET

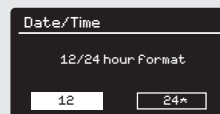
La première fois que vous utilisez K2 en mode Radio Internet, il vous sera demandé si vous souhaitez suivre l'ASSISTANT CONFIGURATION (SET UP WIZARD). L'assistant passera par une série de questions, et sera le moyen le plus simple d'obtenir la radio Internet et mettre en marche votre appareil.

Vous pouvez suivre l'assistant de configuration à tout moment, il peut être trouvé sous la rubrique NETWORK, dans le menu SYSTEM SETTINGS

Pour configurer votre radio en utilisant l'Assistant Internet en ligne, procédez comme suit:

**Appuyez** Appuyez sur le bouton de sélection pour **sélectionner** OUI (YES), et commencer la procédure ASSISTANT DE CONFIGURATION.

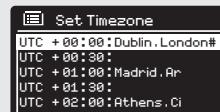
- ① Choisissez et **sélectionnez** votre format horaire préféré (12 ou 24 heures).



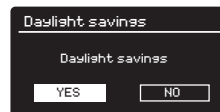
- ② Choisissez et **sélectionnez** UPDATE FROM NETWORK (mise à jour sur réseau).



- ③ Faites **défiler** et **sélectionnez** votre zone horaire locale dans le menu.



- ④ Choisissez et **sélectionnez** votre statut préféré pour l'heure d'été.



- ⑤ Faites **défiler** et **sélectionnez** votre région Wlan.

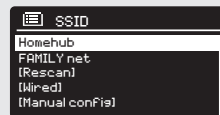


# INSTALLATION INTERNET

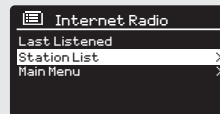
- ⑥ Faites **défiler** et **sélectionnez** votre RESEAU. Dans certains cas vous pouvez en trouver plus d'un. Choisissez simplement celui que vous désirez utiliser.

## CONNECTIONS SUR RESEAU

Si vous désirez utiliser votre radio sur réseau, plutôt que sans fil, choisissez simplement l'option WIRED de la liste SSID.



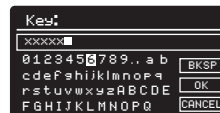
- ⑦ Si votre réseau sans fil n'est pas protégé par un mot de passe, K2 se connectera automatiquement, et l'écran suivant sera affiché :



- ⑧ Si vous **utilisez** un mot de passe de protection, entrez votre mot de passe réseau en utilisant le contrôle du curseur pour faire défiler et sélectionner les caractères alphanumériques corrects. Lorsque vous avez correctement entré votre mot de passe, cliquez sur OK.



**Sélectionnez** **[BKSP]** (retour) si vous avez saisi un caractère incorrect.

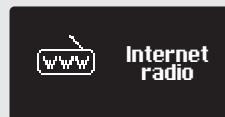
K2 sauvegardera le mot de passe en mémoire. Il ne faudra plus le saisir.



# MODE RADIO INTERNET

## COMMENT DEBUTER

Afin d'entrer en mode INTERNET RADIO, **appuyez** sur la touche  jusqu'à ce que l'écran d'intro INTERNET RADIO soit affiché, ou **appuyez** sur  puis **sélectionnez** MAIN MENU, ensuite INTERNET RADIO depuis la liste des options du menu.



Le menu INTERNET RADIO comprend les options suivantes :

**Mes stations favorites** : Sert à naviguer vers vos stations préférées. Elles peuvent être programmées en visitant le portail Frontier Silicon Radio (à l'aide de votre PC ou Mac). Voir page 23 pour de plus amples informations.

**Local** : Une liste complète de toutes les stations diffusées depuis votre propre zone géographique (ou pays).

**BBC** : Raccourci vers toutes les stations BBC diffusées dans le monde.

**Stations** : Trouve les stations à partir de certains critères tels que : localisation, genre, les plus populaires, etc.

**Podcasts** : Trouve les Podcasts ou diffusions de « Réécoute » par localisation, genre ou recherche par nom.

**Mes stations ajoutées** : Montre les stations que vous avez ajoutées personnellement à votre liste de stations via le portail Frontier Silicon Radio. Voir page 23 pour de plus amples informations.

**Aide** : Vous trouverez ici votre CODE d'ACCES. Requis pour avoir accès au portail Frontier Silicon Radio. Voir page 23.



## SÉLECTION D'UNE STATION

Pour choisir une station, **sélectionnez** LISTE DES STATIONS (STATION LIST) dans le MENU RADIO INTERNET (INTERNET RADIO MENU), puis **sélectionnez** STATIONS en utilisant la commande du curseur.



Vous avez maintenant l'option de choisir ou de trouver une station en utilisant les critères de recherche suivants :

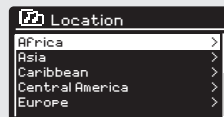
LOCALISATION (pays d'origine)      GENRE  
CHERCHER DES STATIONS (par nom)      STATIONS POPULAIRES  
NOUVELLES STATIONS

# MODE RADIO INTERNET

## SÉLECTION D'UNE STATION (suite)

Avec le curseur, faites **défiler** les options et **appuyez** afin de choisir votre critère de recherche.

Par exemple, choisir l'emplacement vous donnera une liste alphabétique de continents / régions, et ensuite une liste de pays. **Utilisez** la commande de curseur pour faire défiler la liste et **appuyez** sur Select pour choisir le continent, puis le pays. Il vous sera alors donné la possibilité de choisir toutes les stations (ALL STATIONS) ou un GENRE, pour affiner votre recherche.

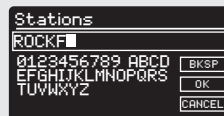


Après avoir sélectionné votre critère de recherche, vous verrez une liste de stations. **Sélectionnez** une station de la liste afin de commencer à écouter.

## RECHERCHE

Vous pouvez chercher une station radio Internet par nom (si vous le connaissez), ou en utilisant un mot-clé de son titre.

Afin de CHERCHER une station, **sélectionnez** SEARCH STATIONS dans le menu STATIONS, ensuite **saisissez** un mot-clé via l'écran d'entrée du clavier (similaire à l'écran d'entrée du clavier que vous avez utilisé pour le mot de passe).



Si votre station est trouvée, **sélectionnez** simplement pour écouter.

Si vous avez cherché par mot-clé, K2 donnera la liste de toutes les stations contenant ce mot-clé. Faites **défiler** la liste et **sélectionnez** votre station.

## SÉLECTION D'UN PODCAST

es podcasts (ou « réécoutes ») se cherchent et sélectionnent de la même manière qu'une station normale.

**Sélectionnez** PODCAST dans le menu INTERNET RADIO, puis cherchez par localisation, genre ou l'association des deux.



La différence principale lorsque vous cherchez un Podcast, est que quand vous avez sélectionné une station, vous verrez alors une liste de shows (ou Podcasts) disponibles sur cette station.

**Sélectionnez** simplement votre choix dans cette





# MODE RADIO INTERNET

## MES FAVORITES

Il est possible de compiler une ou plusieurs listes de vos stations favorites, vous permettant d'accéder rapidement et facilement à plusieurs stations de pays et de genres différents.

À cette fin il faut d'abord enregistrer votre radio sur le portail Frontier Silicon Radio. Voir la section PORTAIL RADIO INTERNET page 155.

Pour mémoriser une station comme favorite, maintenez appuyé le bouton de sélection jusqu'à ce que FAVORI AJOUTÉ (FAVOURITE ADDED) apparaisse sur l'écran. La station choisie apparaît désormais dans la liste des stations favorites.

Afin d'accéder à la liste MES FAVORITES, **sélectionnez** STATION LIST, puis MY FAVOURITES, et ensuite STATIONS. Vous pouvez à présent faire **défiler** la liste et **sélectionner** n'importe quelle station de la liste.

## MES STATIONS AJOUTÉES

Si vous avez ajouté une ou des stations à la liste des stations radio Internet (via le portail Frontier Silicon Radio, voir page 23), elles se trouveront dans cette liste. L'option MY ADDED STATIONS se trouve dans le menu STATION LIST, dans le mode INTERNET RADIO.

### BBC

L'option BBC est un raccourci vers la liste complète des stations BBC. Sélectionnez cette option du menu STATION LIST, puis faites **défiler** et **sélectionnez** une station de la manière habituelle.



## DERNIÈRES ÉCOUTÉES

Lorsque vous passez en mode RADIO INTERNET, la dernière station écoutée est sélectionnée automatiquement. Afin de sélectionner une autre station que vous avez écoutée récemment, sélectionnez LAST LISTENED. Une liste complète sera affichée (la plus récente sera en haut).



## PRÉRÉGLAGES PRÉFÉRÉS DE STATION

K2 vous permet de stocker vos stations préférées sous forme de présélections, soit par la touche PRESET sur le panneau avant du K2, soit en appuyant sur les 10 touches de présélection de la télécommande.

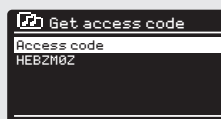
Pour enregistrer une station en cours de lecture comme présélection, maintenez appuyée la touche PRESET jusqu'à voir s'afficher sur l'écran de la radio la liste des préréglages. À l'aide de UP et DOWN, choisir le numéro de présélection que vous souhaitez et validez votre choix en appuyant sur SELECT. Le numéro choisi sera assigné à la station et sera visible sur le bas de l'écran.

Pour enregistrer la station actuelle comme présélection en utilisant la télécommande, il suffira de maintenir appuyé le numéro de la présélection correspondante sur la télécommande jusqu'à voir apparaître sur l'écran de K2 : "preset stored".

# MODE RADIO INTERNET

## AIDE (HELP)

L'option HELP se trouve dans le menu STATION LIST. Sous HELP, vous trouverez le CODE D'ACCES requis pour enregistrer votre radio sur le portail Frontier Silicon Radio (voir page 23 pour de plus amples instructions).



Il y a également une piste audio utile contenant une FAQ sous le titre HELP.

## LOCAL

La liste de stations locales, « LOCAL » se trouve dans le menu STATION LIST et dépend du pays dans lequel vous vous trouvez.

Par exemple, si vous êtes au Royaume Uni (UK), cette sélection affichera les stations diffusées au UK. De la même manière, si vous utilisez votre radio en Allemagne, cette sélection affichera uniquement les stations qui sont diffusées en Allemagne.

Sélectionnez cette option afin de naviguer soit sur toutes les stations locales disponibles, soit par genre.



# PORTAIL RADIO INTERNET

## ACCEDER A DES FONCTIONS SUPPLEMENTAIRES

Quelques fonctions de radio Internet plus avancées K2 ne sont accessibles que par le portail Frontier Silicon Radio.

Afin d'y avoir accès, il faut d'abord enregistrer ou inscrire votre radio.

## ENREGISTREMENT/INSCRIPTION DE VOTRE RADIO

Pour enregistrer votre radio, vous aurez besoin de votre code d'accès unique.

Afin de trouver le code d'accès, **saisissez** d'abord INTERNET RADIO MODE, puis **appuyez** sur **MENU**. **Sélectionnez** STATION LIST, puis HELP. **Sélectionnez** ensuite GET ACCESS CODE.

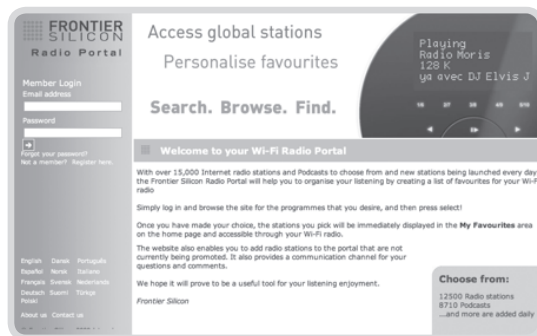
Écrivez le code d'accès sur une feuille.

À présent, via votre PC ou Mac, visitez le portail du site Web **www.wifiradio-frontier.com**

**Cliquez** sur le lien REGISTER HERE (se trouvant sur le panneau gauche) pour commencer le processus d'inscription.

Si vous avez déjà un compte et désirez ajouter une radio supplémentaire, connectez-vous à votre compte et **sélectionnez** MY PREFERENCES, puis ADD ANOTHER WI-FI RADIO.

Lorsque vous avez enregistré votre radio sur le portail, vous pouvez immédiatement profiter de plusieurs fonctions et services supplémentaires qu'il fournit.



# INSTALLER UN SERVEUR MUSICAL

Pour K2 puisse jouer des fichiers de musique à partir d'un ordinateur connecté, cet ordinateur doit d'abord avoir été paramétré pour partager les média.

Le partage de média UPnP permet aux appareils comme K2 de jouer de la musique depuis une bibliothèque média partagée, via des menus comme Artiste, Album ou Genre.

Si vous utilisez un PC avec Windows Media Player 11 ou une version plus récente (WMP), ou un Apple Mac avec OS X 10 ou une version plus récente et une application UPnP, vous pouvez connecter K2 et transmettre du matériel audio.

**NOTE:** iTunes ne fonctionne pas comme serveur média UPnP, mais il existe plusieurs logiciels tiers disponibles qui vous permettront d'avoir accès à votre bibliothèque iTunes.

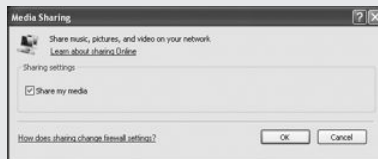
## PARTAGER LES MEDIA AVEC WINDOWS MEDIA PLAYER

Le serveur UPnP le plus courant est Windows Media Player (version 11 ou plus récente), bien que d'autres plates-formes UPnP et serveurs

Peuvent être utilisé(e)s. Pour préparer WMP pour le partage des

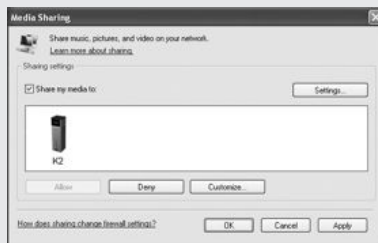
Assurez-vous que votre PC et votre radio sont connectés au même réseau. K2 sera reconnu comme « K2 » par votre PC.

- ① Dans WMP, ajoutez à la bibliothèque média les fichiers et dossiers que vous voulez partager avec K2 (LIBRARY > ADD TO LIBRARY ...).



- ② Assurez-vous que la radio a accès au média partagé en le sélectionnant et cliquant sur ALLOW. Vous pouvez également donner un nom aux réglages des média partagés.

Le PC est à présent prêt à transmettre de la musique à votre radio. Le service WMP UPnP fonctionne à l'arrière-plan ; il n'est pas nécessaire de faire démarrer WMP explicitement.



# INSTALLER UN SERVEUR MUSICAL

## PARTAGER DES MEDIA AVEC UN MAC

Afin de connecter K2 à votre Mac Apple, une application d'un serveur UPnP tiers sera requise. Il existe plusieurs applications disponibles sur Internet.

Une d'entre elles est EyeConnect. C'est une application de partage de média qui permet à K2 de transmettre du matériel audio. Eyecontact peut être téléchargé sur :

<http://www.elgato.com>

- ③ Une fois installé, EyeConnect se trouvera sur System Preferences. Lorsque vous connectez K2, assurez-vous qu'EyeConnect est affiché comme étant en fonctionnement sur son écran d'installation.

K2 apparaîtra comme « K2 » dans la liste de périphériques d'Eyeconnect. La case ENABLE doit être cochée et la sélection ACCESS réglée sur ENABLE NEW DEVICES.

Votre Mac est à présent prêt à transmettre de la musique à votre radio. EyeConnect fonctionnera automatiquement après l'amorçage.



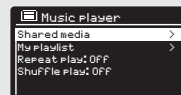
# MODE LECTEUR DE MUSIQUE

## LECTURE DE PLAGES AUDIO DANS LE LECTEUR AUDIO

Le MODE LECTEUR DE MUSIQUE (MUSIC PLAYER MODE) vous permet de lire des fichiers audio tels que MP3, AAC, WMA ou FLAC directement à partir d'un ordinateur ou d'un serveur de musique sur votre réseau local.

Pour entrer en mode lecteur audio (MUSIC PLAYER MODE), appuyez jusqu'à ce que l'écran affiche le mode musique (MUSIC PALYER MODE), ou appuyez sur **(MODE)** puis sélectionnez le MENU PRINCIPAL (MAIN MENU), puis LECTEUR DE MUSIQUE (MUSIC PLAYER) depuis la liste des options de menu **(MENU)**.

Une fois en mode lecteur de musique, **appuyez** sur **(MENU)**, puis **sélectionnez** Media partagé (SHARED MEDIA).



Vous pouvez naviguer à travers la liste en utilisant la commande du curseur, en utilisant HAUT (UP) et BAS (DOWN) pour faire défiler la liste, et Push (SELECT) ou bien DROITE (RIGHT) pour faire avancer les dossiers. Lorsque vous atteignez votre piste désirée, **appuyez** brièvement sur le bouton de sélection pour commencer la lecture de la piste, ou appuyer plus longtemps pour ajouter la piste à la playlist (voir PLAYLISTS en page 28 pour plus d'informations).

Les pistes audio peuvent également être contrôlées en utilisant les boutons **(◀)** **(⏮)** **(⏭)** montés sur la partie supérieure de votre radio.

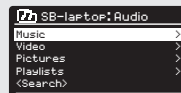
**Maintenez appuyé le bouton **(◀)****, cela fera rapidement revenir en arrière la piste en cours de lecture; faire la même chose avec le bouton **(⏭)** : cela permettra d'avancer rapidement.



# MODE LECTEUR DE MUSIQUE

## PARTAGE de MEDIA (à partir d'un serveur media UPnP)

En mode MUSIC PLAYER, sélectionnez SHARED MEDIA. Si vous avez installé un partage de média (comme décrit page 24), vous devriez apercevoir une entrée, pour le serveur que vous avez installé, par ex. « SB-Laptop : Audio ». Si vous avez plus qu'un média de partage d'ordinateur, les alternatives sont dans la liste. Sélectionnez le média partagé que vous voulez écouter.



À partir d'ici, les menus sont générés à partir du serveur de partage de média (en général Windows Media Player). Le premier menu montre une liste de types de média, par exemple musique, vidéo, photos et playlists. K2 ne peut jouer que de la musique et des playlists.

Il existe également une fonction de recherche, qui trouve les morceaux de manière similaire à la recherche radio Internet, comme décrite page 20.

Pour la musique, il existe de nombreuses façons de sélectionner les morceaux, dont :

Genre | Artiste | Album | Compositeur | Classification



Une fois que vous avez trouvé une piste que vous voulez lire, **appuyez** sur le bouton de sélection pour la sélectionner. Une pression brève permettra de lire la piste immédiatement, tandis qu'une **pression longue** ajoutera le morceau à la playlist.

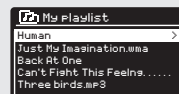
**Note:** Les listes jouées en mode UPnP sont envoyées à Last.fm, si SCROBBLING est allumé dans le menu Last.fm. Pour de plus amples informations au sujet de SCROBBLING, voir page 29.

# MODE LECTEUR DE MUSIQUE

## PLAYLISTS

K2 est capable de contenir jusqu'à 500 pistes dans sa playlist. Les pistes de la playlist peuvent être mixées à partir de serveurs UPnP. Pour gérer la playlist, **sélectionnez** MY PLAYLIST du menu du lecteur audio (MUSIC PLAYER MENU).

Pour afficher le contenu de la playlist, faites défiler à l'aide de la commande du curseur. Pour écouter la playlist d'une piste donnée, **appuyez** brièvement sur le bouton SELECT. Pour supprimer une piste de la playlist, **appuyez** plus longtemps puis confirmez OUI (YES) pour effacer.



Si vous sélectionnez une piste / album / dossier pour une lecture instantanée, sans utiliser la fonction playlist, la playlist sera préservée et continuera à être stockée par votre radio jusqu'à ce que vous choisissiez de la supprimer.

## REPEAT/SHUFFLE

Vous pouvez choisir de répéter les pistes ou de les lire dans un ordre aléatoire en **sélectionnant** REPETITION LECTURE (REPEAT PLAY) ou LECTURE ALÉATOIRE (SHUFFLE PLAY) du menu du lecteur audio (MUSIC PLAYER MENU).

## INFORMATIONS EN LECTURE

Lorsqu'une piste est en cours de lecture, K2 affichera la piste et le nom de l'artiste (UPnP). Il y a également une barre de progression avec temps total et temps écouté.



Pour afficher des informations supplémentaires de la piste, **appuyez** sur . Chaque fois que vous **appuyez** sur , un autre élément d'information est affiché comme suit:



UPnP: nom de piste / artiste, barre de progression / temps écouté, album, codec / taux d'échantillonnage, mémoire tampon de lecture et date d'aujourd'hui.



# MODE LAST.FM

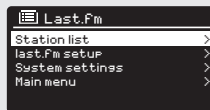
En plus de ses capacités de radio terrestre et Internet, K2 peut également fournir l'accès au service de musique en ligne Last.fm. Choisissez un artiste ou un genre et laissez Last.fm construire la playlist parfaite à partir de sa bibliothèque de 5 millions de pistes – qui vous est unique, et nouvelle à chaque fois.

Si vous êtes déjà abonné(e) à ce service, vous pouvez utiliser votre profil Last.fm sur K2, ou visitez [www.last.fm](http://www.last.fm), créez un profil et abonnez-vous.

Si vous disposez d'un bon d'abonnement d'essai, visitez [www.last.fm/](http://www.last.fm/) voucher et suivez les indications qui s'affichent.

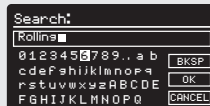
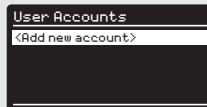
## AJOUTER UN COMPTE D'UTILISATEUR

Afin d'entrer en mode LAST.FM MODE, appuyez sur **MODE** jusqu'à ce que l'écran d'intro LAST.FM soit affiché, ou appuyez sur **MENU** puis **sélectionnez MAIN MENU**, ensuite LAST.FM depuis la liste du menu.



Afin d'ajouter un compte, **sélectionnez LAST.FM SETUP** du menu, puis **sélectionnez USER ACCOUNTS**.

À présent **sélectionnez ADD NEW ACCOUNT** et **saisissez** votre nom d'utilisateur et mot de passe LAST.FM via le clavier sur l'écran.

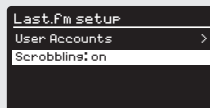


## LE SCROBBLING ET LES PISTES COUP DE CŒUR/BANNIR

Pour profiter au mieux de Last.fm, vous pouvez SCROBBLER toutes les morceaux que vous avez écoutés en modes UpnP et LAST.FM (et même celles d'un iPod ou ordinateur avec les plugins de logiciel corrects). Cela envoie les noms des pistes vers LAST.FM, les ajoute à votre bibliothèque, et aide le service à faire des recommandations musicales (et de voisins) adaptées à vos goûts musicaux. Vous pouvez écouter votre bibliothèque LAST.FM en **sélectionnant** la station YOUR LIBRARY dans le menu LAST.FM.



Afin d'allumer ou d'éteindre le , **sélectionnez** , puis SCROBBLING, ensuite **sélectionnez ON** ou OFF.

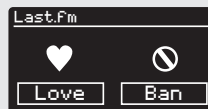




**Note:** si vous désirez laisser d'autres personnes utiliser K2 en mode LAST.FM, vous pouvez éteindre SCROBBLING. Vous pouvez également passer à un autre compte

# MODE LAST.FM

Durant votre écoute de LAST.FM vous pouvez choisir de SELECTIONNER ou BANNIR des pistes (ce qui a pour résultat de les SCROBBLER, même si SCROBBLE est éteint). Dire à LAST.FM que vous aimez un morceau (LOVE/ COUP DE COEUR) va l'ajouter à votre liste YOUR LOVED TRACKS/VOS MORCEAUX COUPS DE COEUR, vous permettant de les réécouter dans le futur. BANNIR un morceau signifie qu'il ne sera plus jamais joué.

Pour sélectionner ou bannir un morceau, **appuyez** sur  et utilisez le curseur pour **sélectionner** soit LOVE/COUP DE COEUR ou BAN/BANNIR.



La touche  se trouve sur la face supérieure de votre radio, ainsi que sur la télécommande. En écoutant LAST.FM, vous pouvez choisir de SKIP (PASSER) un morceau en **appuyant** sur . Il n'est pas possible de faire PAUSE pour un morceau sur LAST.FM.

**Note:** Vous pouvez éditer votre bibliothèque et le classement des pistes sur le site Web de LAST.FM.

## ÉCOUTER DE LA MUSIQUE

Il existe plusieurs types de streams, ou « stations radio » disponibles sur LAST.FM. Afin d'en choisir une, **sélectionnez** STATION LIST dans le menu LAST.FM MODE. Si vous êtes un nouvel utilisateur de LAST.FM, nous vous recommandons de commencer avec ARTIST or TAG RADIO, afin de vous familiariser avec les fonctions basiques.

Les options suivantes sont disponibles :

### VOTRE BIBLIOTHEQUE

Joue toutes les morceaux SCROBBLES sur votre profil, ou les morceaux par artistes que vous avez ajoutées à votre profil. Elle peut être éditée sur le site Web LAST.FM.

### VOS RECOMMANDATIONS

Joue les morceaux qui vous ont été recommandés selon votre profil musical et celui d'autres personnes ayant des goûts musicaux similaires.

### VOS COUPS DE CŒUR

Joue les morceaux que vous avez classés

### VOTRE VOISINAGE

Joue des pistes de bibliothèques de personnes sur LAST.FM ayant des goûts musicaux similaires aux vôtres.

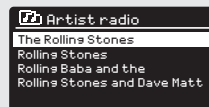
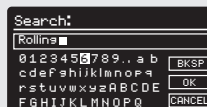


# MODE LAST.FM

## ÉCOUTER DE LA MUSIQUE (suite)

### ARTIST RADIO (RADIO D'ARTISTE)

Joue une sélection de pistes d'un certain artiste et d'autres artistes ayant un style musical similaire. Choisissez un artiste en saisissant son nom ou une partie de celui-ci (vous ne devez pas saisir le nom complet, par ex. pour ROLLING STONES vous pouvez simplement **saisir** ROLLING), puis choisir l'artiste de la liste de résultatset **sélectionner** OK.



### TAG RADIO

Joue une sélection de pistes tagguées avec certains mots-clé. Choisissez un tag mot/genre en saisissant un mot ou une phrase (essayez d'être aussi spécifique que possible, p. ex. **BOLLYWOOD** plutôt que **BOLLY**, car les tags sont générés par les utilisateurs, et il y a beaucoup de faux tags connectés à quelques pistes, qui donnent un contenu d'erreur insuffisante). **Choisissez** un tag de la liste de résultats et **sélectionnez** OK.



### HISTOIRE

Fait une liste des pistes que vous avez écoutées récemment, la plus récente étant la première. Il n'est pas possible de sélectionner un morceau de cette liste et de le réécouter sur demande.



### INFORMATIONS SUR ECRAN


Pendant que LAST.FM joue, l'écran affiche le nom du morceau et la barre de progrès montrant le temps écoulé et le temps total du morceau. Une icône LAST.FM se trouve au bas de l'écran, signifiant que vous êtes en mode LAST.FM.

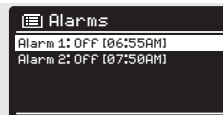
Durant l'écoute d'un morceau, appuyer sur **INFO** va vous permettre de passer par les autres informations comme l'artiste, l'album, le nom du morceau, de la radio, codec/taux d'échantillonnage, tampon de playback et date d'aujourd'hui.



# RÉVEIL

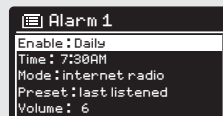
## RÉGLAGE DU REVEIL

K2 peut retenir deux réglages individuels d'alarme. Afin de régler ou changer une alarme, soit **appuyez** sur la touche  **sélectionnez** MENU, puis MAIN MENU et ensuite ALARM. **Sélectionnez** l'alarme « ALARM SETTINGS » (Alarme 1 ou Alarme 2) que vous voulez modifier ou activer.





En utilisant la commande du curseur, faites **défiler** les options ci-dessous, et configurez vos préférences.

- Activer : on/off
- Fréquence : Quotidiennement, Une fois, Weekends ou Jours de la semaine.
- Heure
- Mode : Sonnerie, Radio Internet, DAB, FM ou iPod ou Last.fm
- Présélection : Dernière écoutée ou présélection de stations favorites 1-10
- Volume : 0 – 25



Lorsque vos préférences ont été réglées, n'oubliez pas de **sélectionner** SAVE.

K2 montre les alarmes activées en affichant une icône au bas de l'écran.

En mode STANBY, en appuyant sur , vous pouvez allumer ou éteindre les alarmes en mémoire. Appuyer sur  vous fera passer par ALARM 1 et ALARM 2, les activant ou les désactivant. Si les icônes ALARM sont affichées, ces alarmes sont activées. Si aucune icône n'est affichée, les alarmes sont désactivées.



## STOPPING AN ALARM

Quand une alarme sonne, appuyez sur n'importe quelle touche de K2 pour l'arrêter.

Quand une alarme a été annulée, le texte ALARM OFF apparaît sur l'écran de K2.



# RÉVEIL


## MODE SOMMEIL (suite)

Avec la fonction SLEEP, il est possible de régler la modalité automatique de STANDBY. La modalité SLEEP peut être déclenchée de deux manières:

Le moyen le plus rapide est avec la touche SNOOZE. Effleurez la touche SNOOZE pour explorer les différentes options de durée présélectionnées, de SLEEP OFF, à 15, 30, 45 et 60 minutes.

Set sleep time

15 MINS

Vous pouvez également appuyer sur  puis sélectionner MAIN MENU/MENU PRINCIPAL, puis SLEEP/VEILLE. Vous pouvez alors régler la minuterie SLEEP/VEILLE sur une de ces durées.

Lorsque vous avez sélectionné une durée de veille, K2 reviendra au MAIN MENU/MENU PRINCIPAL.

Appuyez sur  afin de revenir à l'écran NOW PLAYING/MORCEAU ACTUEL.

## VEILLE

K2 inclut le mode SNOOZE et intègre un bouton SNOOZE, situé sur le panneau supérieur de la radio. La fonction SNOOZE vous permet de désactiver temporairement l'alarme pour un maximum de 30 minutes.

La durée de SNOOZE peut être réglée lorsque la radio est en mode alarme. À ce stade, appuyez sur le bouton SNOOZE pour explorer les différentes options de durée prédéfinies allant de 5, 10, 15 ou 30 minutes.

Set snooze


5 MINS

Lorsque SNOOZE est activé, K2 reviendra en Standby pour la période préréglée, l'icône de l'alarme SNOOZE étant affichée.

# PARAMÈTRES DU SYSTEME

## EQUALISEUR

K2 fournit un certain degré de contrôle sur ses paramètres audio standard ou originaux. Cela inclut le contrôle sur les BASS et TREBLE, LOUDNESS et la possibilité d'utiliser des paramètres prééglés d'EQ. Il est également possible de créer vos propres paramètres EQ, appelés « My EQ ».

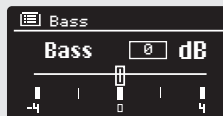
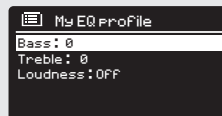
Afin d'ajuster les paramètres audio, **appuyez** sur  puis **sélectionnez** MAIN MENU, suivi par SYSTEM SETTINGS. Ensuite sélectionnez EQUALISER dans le menu.

K2 affichera une liste de neuf options EQ comme suit : Normal, Flat, Jazz, Rock, Cinéma, Classique, Pop, Nouvelles et Mon EQ.



Il suffit de sélectionner votre préférence de la liste en mettant en évidence votre option et en **appuyant** sur le bouton Select. K2 stockera désormais ce paramètre dans sa mémoire. Pour référence, le réglage actuel de l'égaliseur (EQ) est mis en évidence par un astérisque (\*) dans la liste EQ.

Afin de configurer vos propres paramètres EQ, sélectionnez MY EQ PROFILE SETUP dans le menu EQUALISER. À présent, **ajustez** les niveaux BASS et TREBLE, décidez si vous désirez que la fonction LOUDNESS soit ON ou OFF – avant de sélectionner SAVE. Vos paramètres EQ personnalisés peuvent maintenant être sélectionnés en choisissant MY EQ dans le menu EQUALISER.



# PARAMÈTRES DU SYSTEME

## RÉSEAU

Le menu NETWORK se trouve dans SYSTEM SETTINGS dans le MAIN MENU et inclut une entrée pour l'assistant Internet (INTERNET WIZARD), qui vous assistera dans l'installation de la connexion de votre radio Internet.

### Internet Setup

Network wizard  
scanning/

Pour les utilisateurs chevronnés, divers paramètres manuels peuvent également être atteints à partir d'ici, comme suit :

#### INTERNET WIZARD (Assistant Internet) :

Simplifie l'installation de la connexion votre radio Internet en vous menant étape par étape grâce aux instructions.

#### PBC WLAN SETUP (Installation WLAN PBC) :

Sert à coupler votre radio avec un routeur qui utilise la sécurité WPS.

#### VIEW SETTINGS (voir les paramètres) :

Voir l'adresse MAC, la région Wlan, etc.

#### WLAN REGION :

La région où vous utilisez votre radio : Europe, USA etc.

#### MANUAL SETTINGS (Réglages manuels) :

Contrôle détaillé des connexions sur réseau et sans fil.

#### REGLAGE CODE CONFIDENTIEL (PIN) DU RÉSEAU

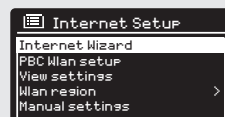
Utiliser pour régler un code confidentiel (PIN) que la radio vous demandera lors de la première utilisation du iPod/Radio iPhone Revo Control App

#### NETWORK PROFILE (Profil réseau) :

Montre les noms des quatre derniers réseaux sans fil auxquels K2 a été connecté.

#### LAISSER LE RÉSEAU BRANCHÉ

**Vous permet de spécifier si le Wi-Fi doit rester en activité lors des modes « veille » ou « non Wi-Fi » . Cela devrait être réglé sur « YES » si vous utilisez le iPod/Radio iPhone Revo Control App**



**NOTE:** K2 se rappelle des quatre derniers réseaux sans fil auxquels il a été connecté, et essaye automatiquement de se connecter à celui d'entre eux qu'il trouve. Cependant, il est possible d'effacer des réseaux non désirés : sélectionnez SYSTEM SETTINGS, puis NETWORK, puis NETWORK PROFILE. **Sélectionnez** à présent le profil réseau que vous voudriez effacer en sélectionnant et confirmant delete YES (effacer OUI).

# PARAMÈTRES DU SYSTEME

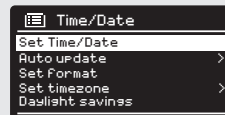
## HEURE/DATE :

Se trouvant dans le menu SYSTEM SETTINGS, ce menu vous offre l'option de changer des paramètres liés à l'heure et la date. Le menu TIME/DATE dispose de trois énumérations, comme suit :

SET TIME / DATE (régler l'heure et la date): Permet de régler l'heure et la date manuellement.

AUTO UPDATE (mise à jour automatique) : Choisissez entre trois options de réglages automatiques différents.

SET FORMAT (format horaire): Choisissez d'utiliser le format de 12h ou 24h.



Update from DAB (mise à jour DAB) :

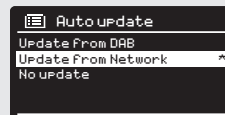
Prend automatiquement l'heure et la date du signal DAB. K2 doit avoir déjà été utilisé en mode DAB (et reçu son signal) avant que ces informations puissent être extraites.

Update from FM (mise à jour FM) :

Donne l'heure et la date de la diffusion FM. Comme pour DAB, K2 doit avoir déjà été utilisé en mode FM (et reçu des informations RDS) avant que ces informations puissent être extraites.


Update from Network (mise à jour réseau) :

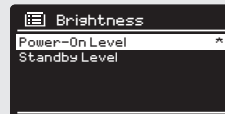
Prend l'heure et la date de votre connexion Internet.



## CLARTE

Héritage vous permet de contrôler la clarté de l'écran OLED, ce qui signifie que les niveaux de clarté pour STANDBY et POWER ON peuvent être réglés de manière indépendante sur HIGH, MEDIUM ou LOW.

Afin d'ajuster les paramètres de clarté, appuyez sur  puis **sélectionnez** MAIN MENU, suivi par SYSTEM SETTINGS. **Sélectionnez** ensuite BRIGHTNESS dans la liste du menu. Vous pourrez alors modifier le niveau du réglage de la clarté par défaut pour les deux modes de fonctionnement : STANDBY et POWER ON. **Sélectionnez** le mode que vous voulez changer, puis choisissez le niveau de clarté désiré. Vos réglages seront gardés en mémoire indéfiniment, mais vous pouvez les changer à tout moment.





# PARAMÈTRES DU SYSTEME

## LANGUAGE

La langue par défaut de votre radio est l'anglais, cependant 12 autres langues sont disponibles :


Dannois   Néerlandais   Finnois   Français   Allemand   Italien  
Norvégien   Polonais   Portugais   Espagnol   Suédois   Turc

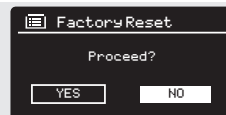
Afin de changer le réglage actuel de la langue, **sélectionnez** SYSTEM SETTINGS dans le menu MAIN MENU, puis LANGUAGE, puis **sélectionnez** votre choix.



## RETOUR AUX PARAMÈTRES ORIGINAUX

En **sélectionnant** FACTORY RESET dans le menu SYSTEM SETTINGS, vous pouvez revenir aux valeurs par défaut K2, et ainsi effacer tous les réglages personnels qui auraient été configurés (heure/date, configuration réseau et présélections seront effacés). Cependant, La version actuelle K2 sera maintenue, tout comme son inscription au portail radio Internet. Les favoris de la radio Internet sont donc retenus, à moins que vous ne ré-inscriviez votre radio sur un autre compte sur le portail.

Pour réaliser une reparamétrisation, **appuyez** sur  puis sélectionnez MAIN MENU, suivi par SYSTEM SETTINGS, puis FACTORY RESET. Répondez ensuite YES/OUI.



## MISES A JOUR DU LOGICIEL


De temps en temps, nous présenterons des mises à jour du logiciel de votre radio. Elles sont nécessaires pour des raisons d'entretien, et pour ajouter des fonctions supplémentaires à votre radio. Les mises à jour sont effectuées par « air », via votre connexion à large bande.

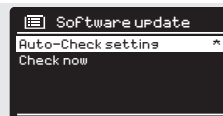
K2 cherchera les mises à jour chaque fois qu'il est allumé, et si une mise à jour est disponible, il vous demandera de confirmer que vous voudriez commencer le téléchargement.

Veuillez noter qu'après une mise à jour du logiciel, tous les paramètres d'utilisateur seront maintenus.

# PARAMÈTRES DU SYSTEME

## MISES A JOUR DU LOGICIEL (suite)

Si vous préférez chercher les mises à jour manuellement, **appuyez** sur  puis sélectionnez MAIN MENU. Choisissez ensuite SYSTEM SETTINGS, puis SOFTWARE UPDATES. **Sélectionnez** AUTO-CHECK SETTING puis NO lorsqu'on vous le demande.




Afin de chercher manuellement les mises à jour, **sélectionnez** CHECK NOW dans le menu SOFTWARE UPDATES (MISE A JOUR DU LOGICIEL).

**AVERTISSEMENT :** *Avant de commencer la mise à jour du logiciel, assurez-vous K2 est branché à une connexion réseau stable. Le fait de déconnecter l'électricité durant une mise à jour de logiciel pourrait endommager irréversiblement votre radio.*

## ASSISTANT D'INSTALLATION (SETUP WIZARD)

L'assistant d'installation simplifie le réglage de l'heure et de la date et des paramètres internes, par l'intermédiaire de quelques questions.

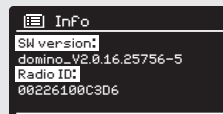
Pour accéder à l'Assistant, **appuyez** sur  puis **sélectionnez** MAIN MENU, suivi par SYSTEM SETTINGS. Sélectionnez ensuite SETUP WIZARD/ ASSISTANT D'INSTALLATION dans la liste du menu.



## INFO

Lorsque vous vous adressez au support technique, il se peut qu'on vous demande la VERSION DU LOGICIEL ou le numéro D'IDENTITE de la RADIO. Ces informations se trouvent dans INFO, dans le menu SYSTEM SETTINGS.

**Appuyez** sur  puis **sélectionnez** MAIN MENU, suivi par SETTINGS, puis INFO.



# DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTIONS
FM: Sifflement, grésillement  DAB: Murmure/Intermittent  Coupur	Faible puissance du signal.	Vérifier/bouger l'antenne. Déplacer la radio vers un autre endroit. Re-balayer les stations locales (de haute puissance) uniquement. Pour DAB, vérifier couverture locale sur <a href="http://www.ukdigitalradio.com/coverage">www.ukdigitalradio.com/coverage</a>
DAB : 'Pas de stations disponibles'	Faible puissance du signal.	Comme ci-dessus. Puis refaire un balayage des stations.
Ne peut pas se connecter au réseau	Réseau en panne.	Vérifier que le réseau fonctionne entre l'ordinateur et le routeur.
	Le routeur restreint l'accès aux adresses MAC de la liste.	Obtenez l'adresse MAC K2 dans <b>MENU &gt; SYSTEM SETTINGS &gt; NETWORK &gt; VIEW SETTINGS</b> et ajoutez-la à la liste du routeur.  <small>NOTE: K2 a des adresses MAC séparées pour les réseaux branchés et sans fil ; seule l'adresse de la méthode utilisée pour le réseau actuel est affichée. L'autre adresse peut être obtenue en changeant les deux premiers numéros de « 00 » (sans fil) à '02' (branché/sur réseau)</small>
	La puissance du signal Wi-Fi insuffisante.	Vérifier la distance au routeur. Voir si un ordinateur peut se connecter au réseau à cet endroit.
	Méthode de cryptage inconnue.	Changer la méthode de cryptage sur le routeur. K2 accepte WEP, WPA et WPA2.
	Configuration de réseau inhabituelle.	Installer le réseau manuellement via <b>MENU &gt; SYSTEM SETTINGS &gt; NETWORK &gt; MANUAL SETTINGS</b>
	Le pare-feu empêche l'accès.	Vérifier si les ports suivants sont ouverts sur le routeur : UDP et TCP ports 80 et 123 DNS port 53 Windows partage : ports 135 - 139 et 445  Windows media player : varie - Les pare-feu non-Microsoft peuvent nécessiter une configuration pour UPnP

# DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTIONS
Ne peut pas se connecter à Internet	Connexion Internet en panne	Vérifier que l'Internet fonctionne pour un ordinateur connecté au même réseau.
	Le pare-feu empêche l'accès.	Vérifier que les ports suivants sont ouverts : UDP et TCP ports 80 et 123 DNS port 53 Certaines radios Internet peuvent requérir l'ouverture de ports supplémentaires.
Ne peut pas jouer une station radio Internet particulière.	La station ne diffuse pas. Largeur de bande surchargée ou insuffisante.  La station diffuse via un codec inconnu.  Lien périmé.	Essayez d'autres stations. Essayez d'écouter sur l'ordinateur, via le site Web de la radio Internet. Essayez plus tard.
Ne peut pas jouer Last.fm	Message 'Unauthorized / Non-autorisé'	Détails du compte erronés. Détails du compte non saisis. Région non desservie. (Last.fm sont actuellement restreints à certaines régions, p.ex. US/UK) étant donné les problèmes de brevets.
Last.fm : Contenu insuffisant	Il n'y a pas assez de morceaux disponible et brevetés pour pouvoir jouer un certain artiste ou une station radio tag que vous avez.	Sélectionnez une autre station radio.

# MESSAGES D'ERREUR

MESSAGE	DESCRIPTION	EXEMPLE
Ne peut pas se connecter	Code correct, mais le routeur rejette la requête.	Filtre MAC activé sur le routeur.
Erreur de format	Ne peut pas reconnaître le format – indépendant du réseau.	WMA reçu, mais le stream n'était pas WMA lors du décodage.
Erreur de réseau	Problème au-delà du routeur – données incorrectes reçues du réseau.	Données reçues du serveur sont illisibles.
Arrêt du réseau	Problème au-delà du routeur – pas de réponse reçue du réseau.	Station radio Internet diffusant et soudain la station est indisponible.
Aucun media UPnP trouvé.	Aucun serveur UPnP trouvé.	
Service indisponible (DAB).	Pas de réception DAB.	
Non autorisé	Accès non accordé par serveur UPnP	Permettre accès K2 aux réglages du serveur UPnP.
Mise à jour a échoué	Mise à jour du logiciel a échoué.	
Le réseau n'est pas prêt	Problème de connexion au routeur.	Routeur éteint.



## NOTES



# REVO

## SUPPORT TECHNIQUE

TEL - + 44 (0) 1555 666161

E-MAIL - [support@revo.co.uk](mailto:support@revo.co.uk)

WEB - [www.revo.co.uk/support](http://www.revo.co.uk/support)



"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.