



38-1732

Mini Stereo with Internet Radio

Ministereot ja Internet-radio



Model/Malli: KW-1004-iR

CLAS OHLSON

www.clasohlson.com

Copyright Statements

eMusic-ID – Gracenote Corporate Description and Proprietary Legends

[User documentation]

- Music recognition technology and related data are provided by Gracenote®. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information visit <http://www.gracenote.com/>.

CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2006 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2006

Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, and other patents issued or pending.

Some services supplied under license from Open Globe, Inc. for U.S. Patent: #6,304,523.

Gracenote and CDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype, and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.

[One-sheets]

- Music recognition technology and related data are provided by Gracenote®.

Gracenote® is a registered trademark of Gracenote, Inc. The Gracenote logo and logotype, and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.

Real Format Client Code – RealNetworks Copyright Statements

- RealNetworks, RealAudio and the Real logo is a trademark or a registered trademark of RealNetworks, Inc. Real Format Client Code is included under license from RealNetworks, Inc. Copyright 1995-2007, RealNetworks, Inc. All rights reserved.
- RealNetworks, RealAudio, and Real logo are trademarks of RealNetworks, Inc..

Windows Media – Microsoft Proper Trademark Notices

- Microsoft® and Windows Media® are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Microsoft® and Windows Media® are trademarks of Microsoft.

Windows Media – Acceptable Descriptors

- Windows Media® Technologies
- Windows Media® Player
- Windows Media® Tools
- Windows Media® Services
- Windows Media® Format
- Windows Media® file

NOTICE:

Recording/Ripping any audio content made with this system is only for your personal use. It should not be sold, distributed, and played for a public audience without copyright holder' permission.

Copyright Description**WARNING:**

Gracenote Logo must appear on the items printed i full color.

Gracenote Logo must appear on user manual.

Devices contains Gracenote technology must have Gracenote Logo visible on the front of the device.

iPod is produced by Apple®

iTunes is produkt by Apple®



MusicID service built in is provided by Gracenote™
For more information visit <http://www.gracenote.com>

Huom.:

Musiikkia saa tallentaa vain omaan käyttöön. Sitä ei saa myydä, jakaa tai toistaa yleisölle ilman tekijänoikeuden hallitsijan lupaa.

Mini Stereo with Internet Radio

Art no. 38-1732, model KW-1004-iR

Please read the entire instruction manual before using and save it for future use. We apologise for any text or photo errors and any changes of technical data. If you have any questions concerning technical problems please contact our Customer Service Department (see address on reverse.)

1. Safety

- The product should only be repaired by qualified service personnel.
- The product should not be dismantled or changed.
- Do not place the product where it could fall into water or another type of liquid. Do not place any objects which contain liquid on the product, e.g. flower vase or soft drink.
- Shut off the standby function during night time or when you travel away.
- Do not cover the product. Adequate ventilation with a distance of at least 15 cm between ventilation holes and surrounding area is necessary to prevent the device from becoming warm.
- Do not place the stereo in a damp, dusty environment or where there are strong vibrations.

Note the following safety symbols



Warning!

Do not open the casing. Dangerous current exists in unprotected components within the product's casing. Contact with these can lead to fire or give electric shocks.



CLASS 1 LASER DEVICE

Warning! Do not open the casing. Invisible laser radiation which can cause eye damage. Do not look directly into the laser beam or look directly at it through an optical instrument.

2. Starting Up

2.1 Setting up the equipment

2.1.1 Speakers

- Connect the speakers to the outlet on the back of the device. Connect the right speaker to the outlet marked R and the left speaker to the outlet marked L.

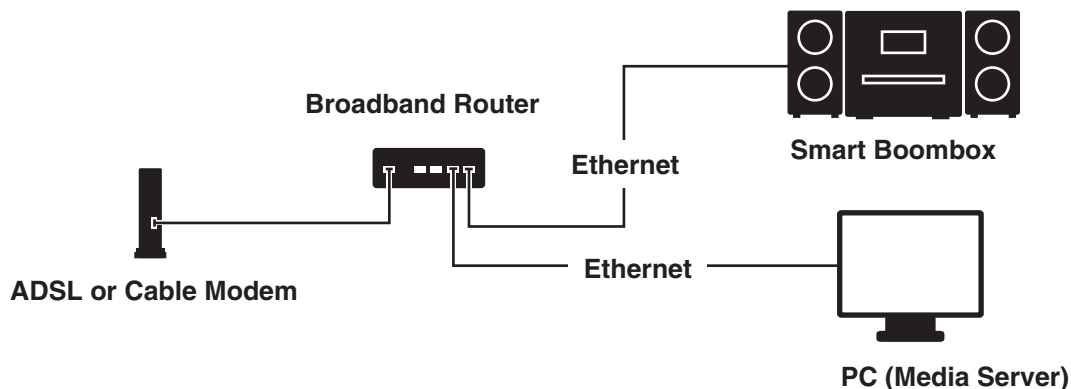
2.1.2 Mains cord

1. Connect the mains cord to a wall socket. Check that the voltage (V) which is shown in the marking table on the back of the device is the same as in your local electrical network (230 V AC, 50 Hz). Get advice from the retailer or at a place of service if it is not the same.
2. To shut the power off completely pull out the plug from the wall socket. Also pull out the plug from the wall socket during strong thunder storms to protect the device.

2.1.3 Aerial

- Connect the included wire aerial to the aerial connection on the back of the device.

2.2 Installing onto network (LAN)



- Connect the device to an Internet connected router according to the picture. Use a standard network cable.

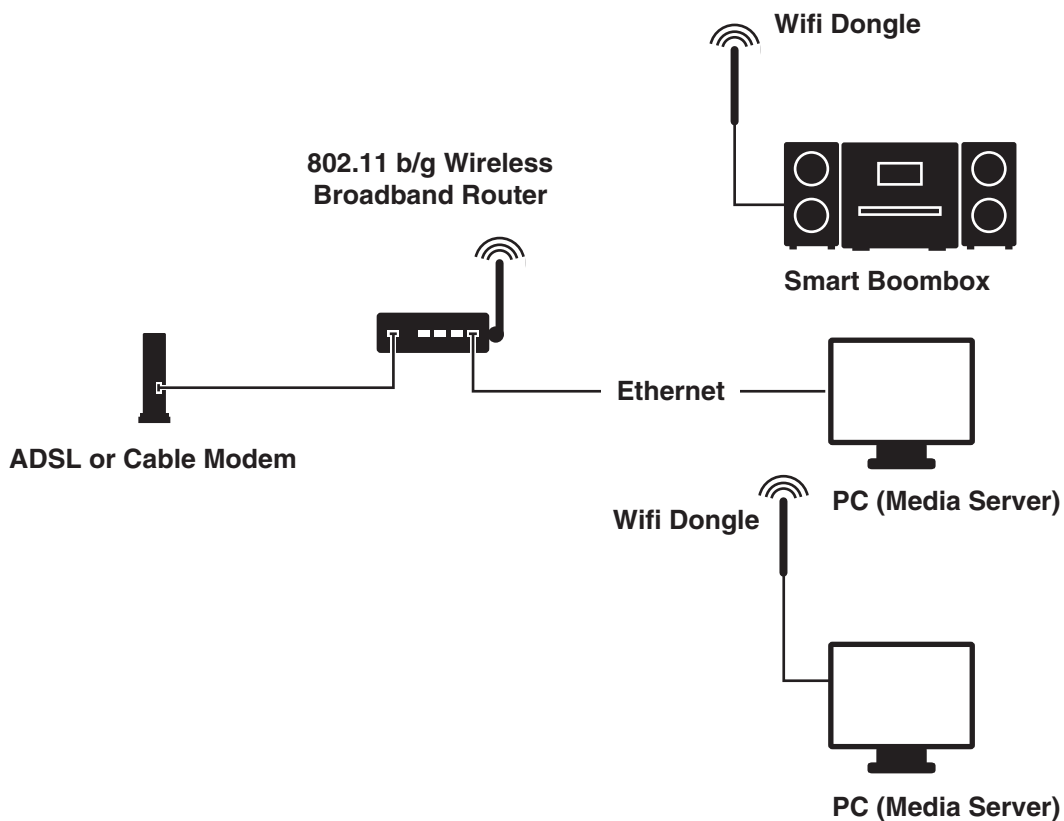


- Connect the device to a pc according to the picture if it is only going to be used for listening to music that is stored in the computer. Use a crossed network cable.

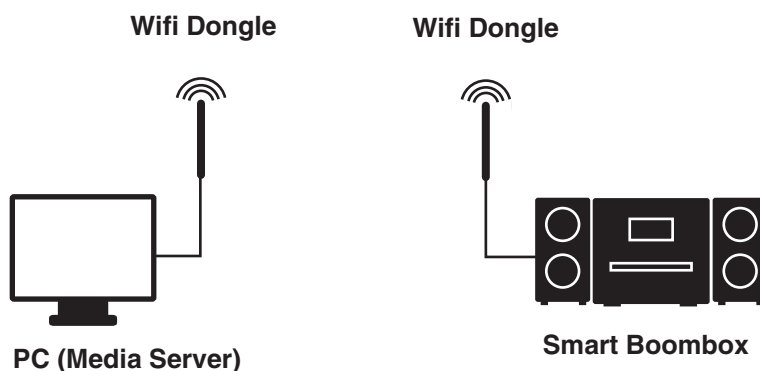
Note!

When the device is connected like this you can only listen to music which is stored in the computer. The computer must have special software installed. See section Media Server.

2.3 Installation of a wireless network (WLAN)

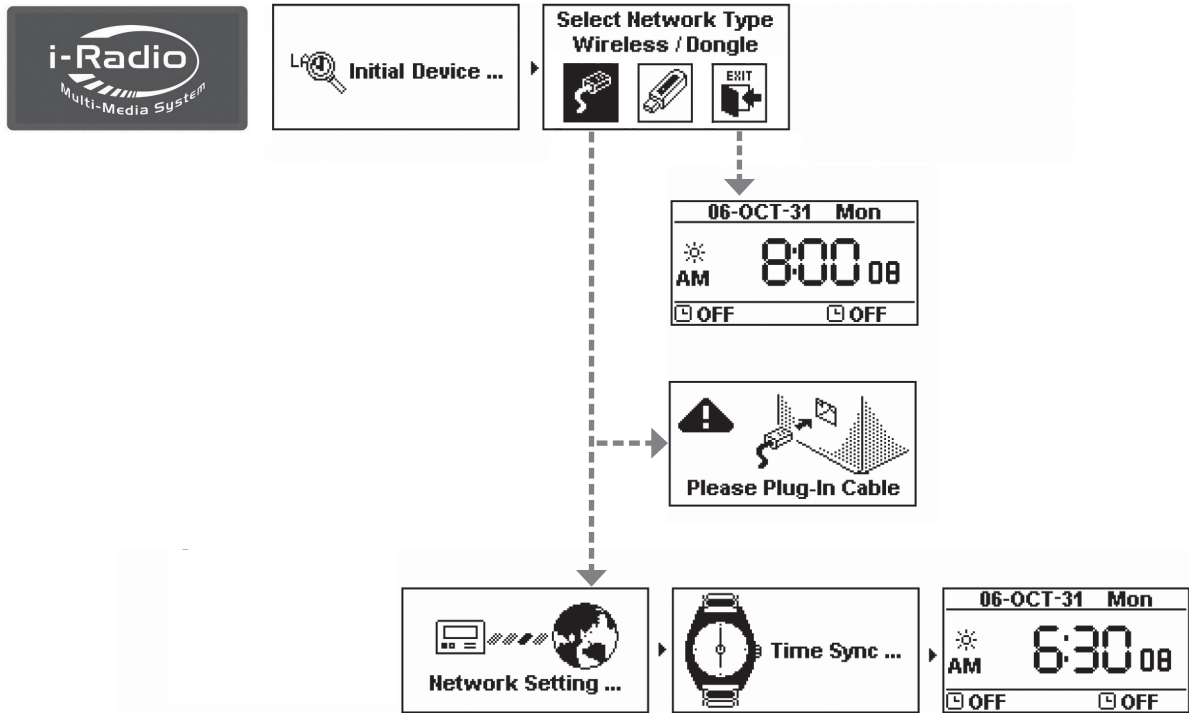


- First make sure that the wireless network e.g. a wireless router is ready for connection and has a connection to Internet.
- Connect the included wireless network adaptor to the socket marked WiFi on the back of the device.



- You can connect the device wireless to a computer with a wireless network card.
- When the device is connected like this you can only listen to music which is stored in the computer. The computer must have special software installed. See section Media Server.

Network Settings – LAN



Select **LAN** to connect to the Internet via a network.

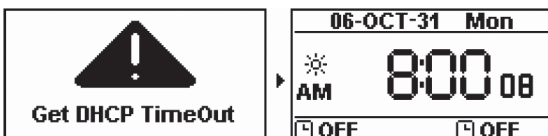


Select **WLAN** to connect to the Internet via a wireless network.

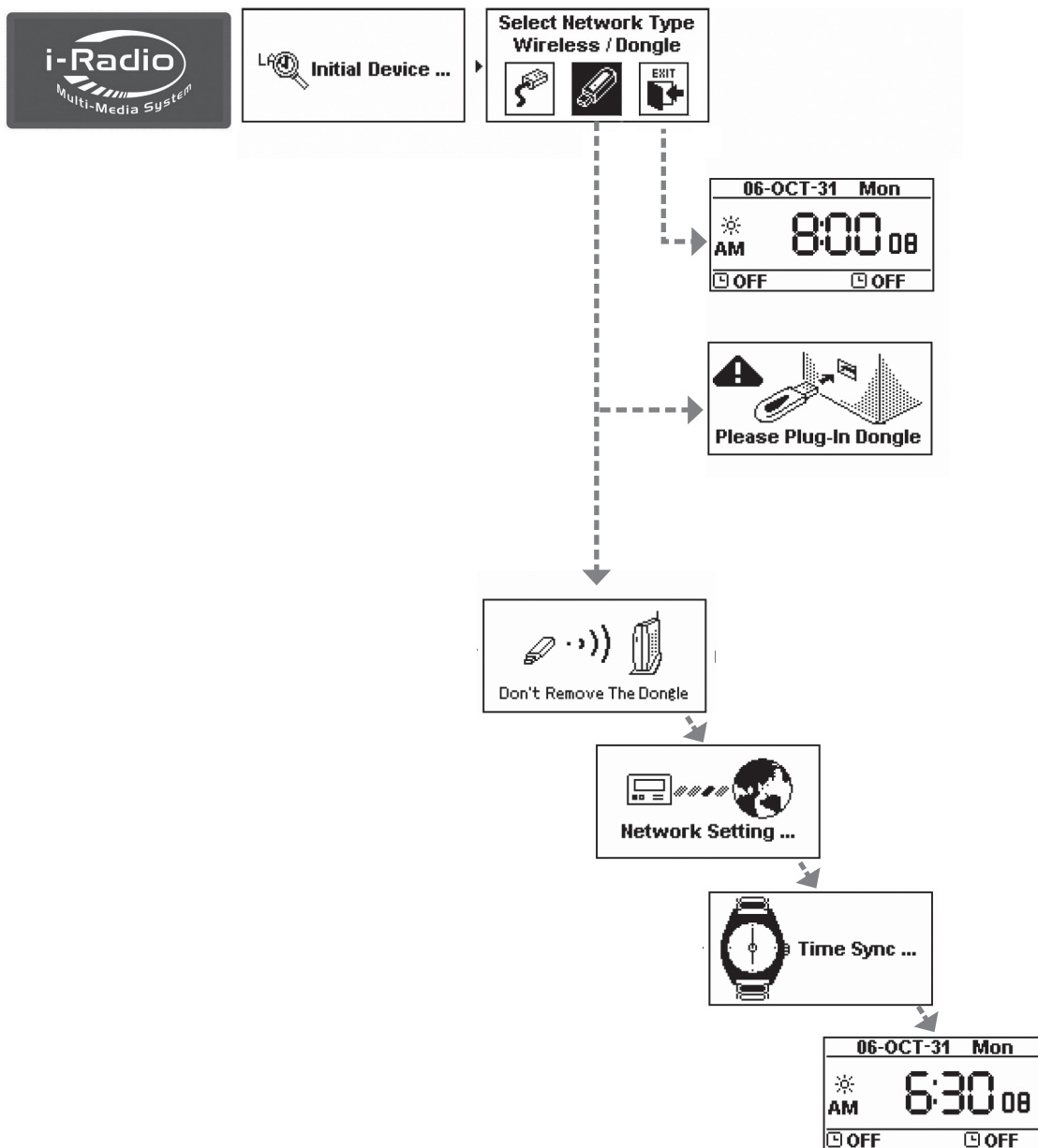


Select **EXIT** to exit from the guide.

No IP number is obtained via DHCP (DHCP Timeout)



Network Setting – WLAN (With Wifi-adapter)



Select **LAN** to connect to the Internet via a network.



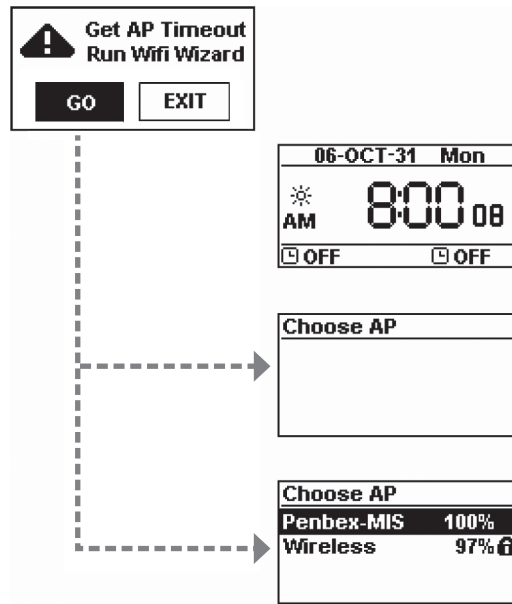
Select **WLAN** to connect to the Internet via a wireless network.



Select **EXIT** to exit from the guide.

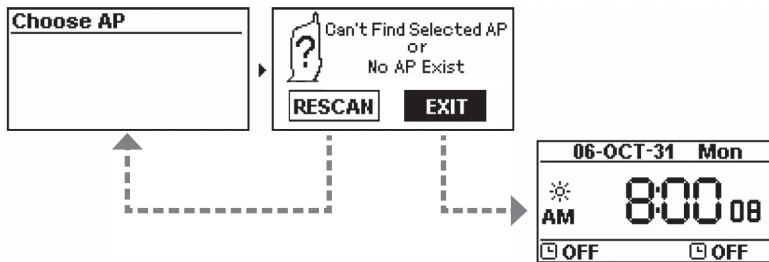
No wireless network found

- Select GO to start the guide.

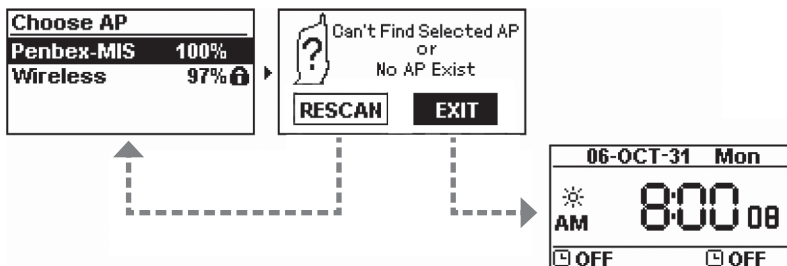


(1) Cannot find a wireless network

- Select RESCAN to search again or select EXIT to exit the guide.

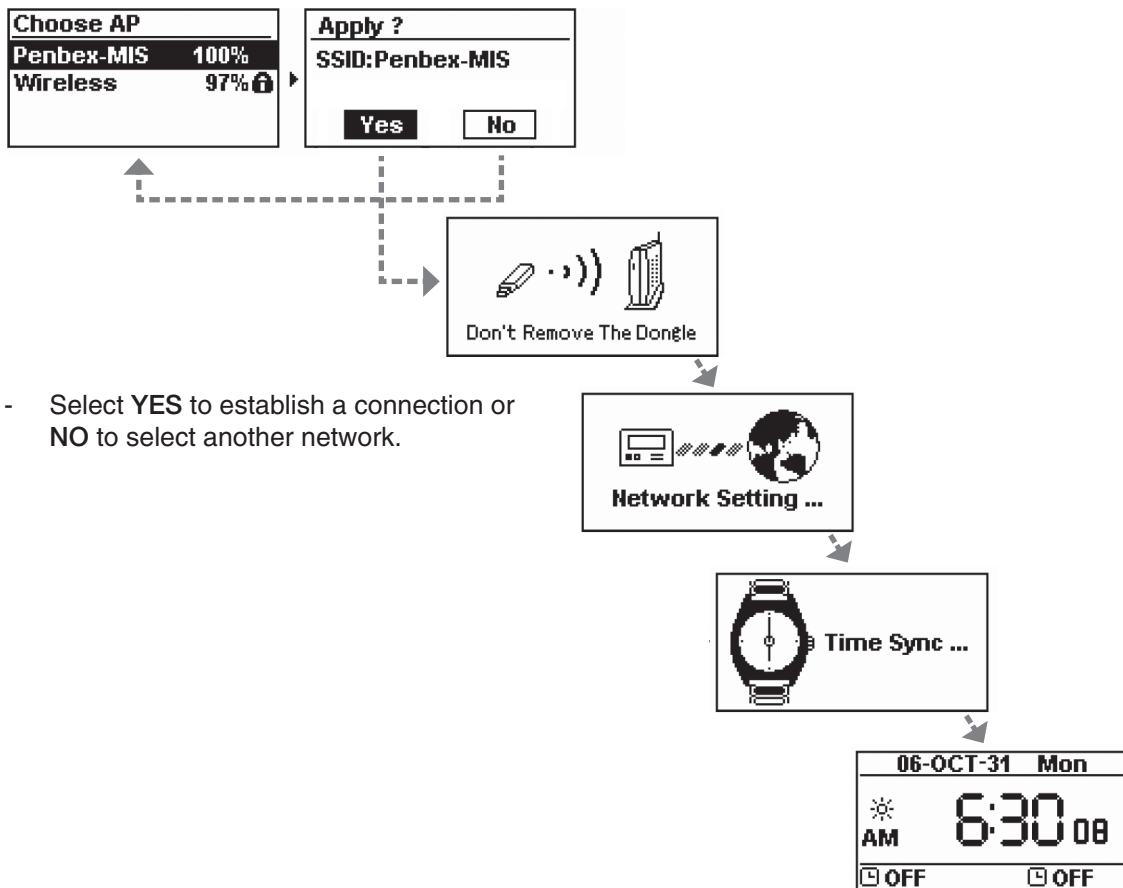


(2) Cannot find the desired wireless network



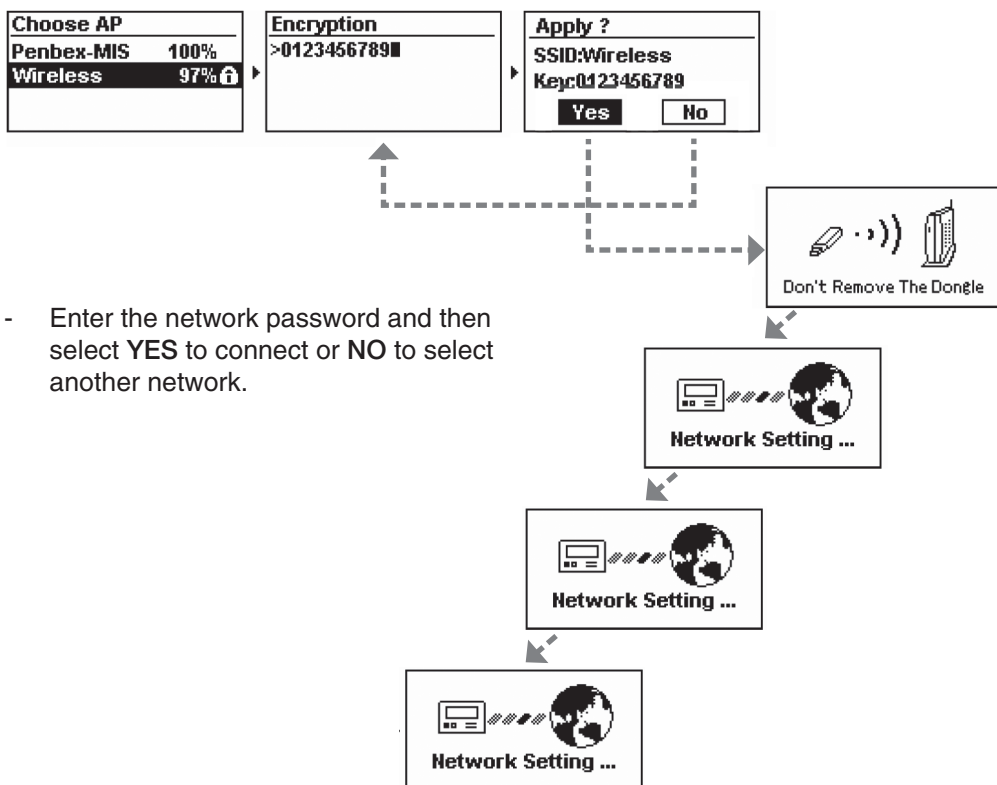
- Select RESCAN to search again or select EXIT to exit the guide.

Select an open, unprotected wireless network



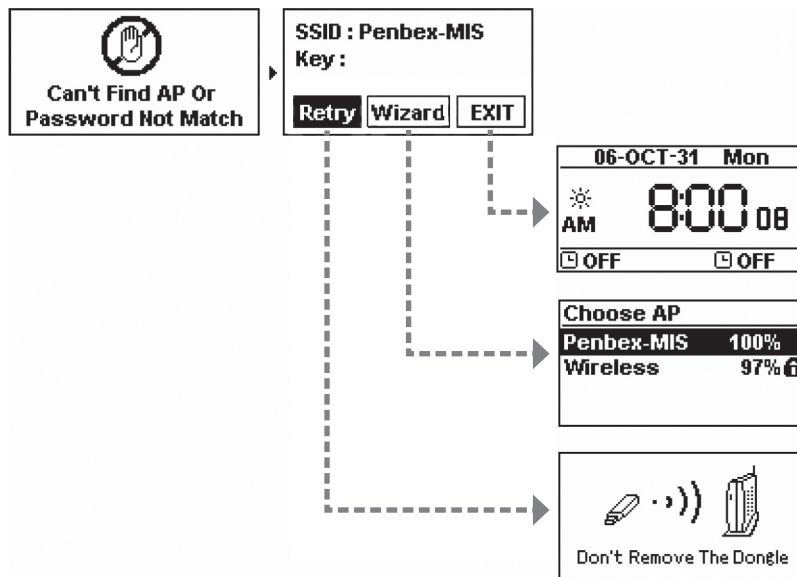
- Select YES to establish a connection or NO to select another network.

Select a protected wireless network which requires a password



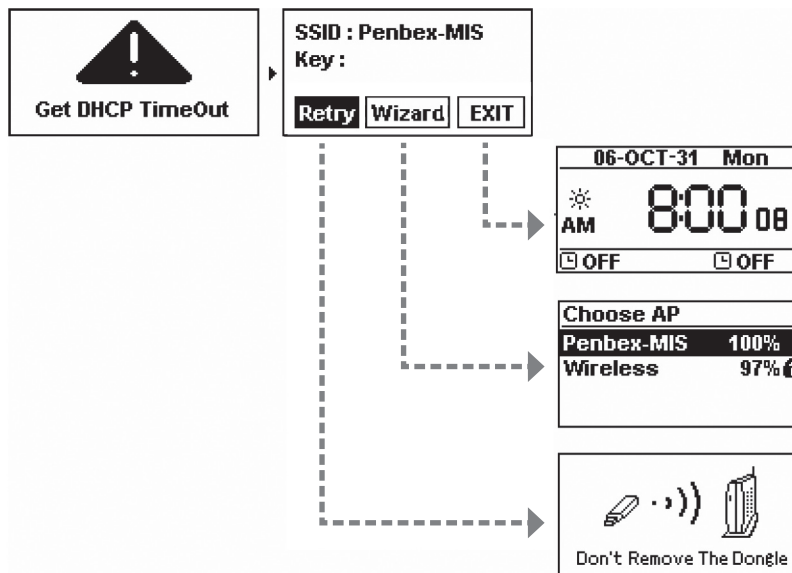
- Enter the network password and then select YES to connect or NO to select another network.

Failed to connect to the wireless network



1. Select **RETRY** to reconnect
2. or select **WIZARD** to search for available wireless networks
3. or select **EXIT** to exit.

No IP number is obtained via DHCP (DHCP Timeout)



1. Select **RETRY** to reconnect
2. or select **WIZARD** to search for available wireless networks
3. or select **EXIT** to exit.

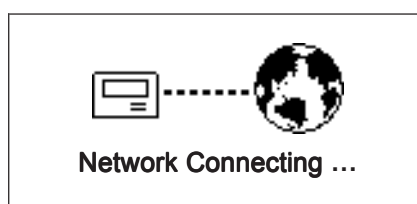
2.4 Starting the equipment for the first time

When you turn on the equipment for the first time the stereo will try to automatically search for an IP address. If the network is connected to the Internet the equipment will also synchronize the time with the time server.

The following is displayed when the equipment is started up for the first time:



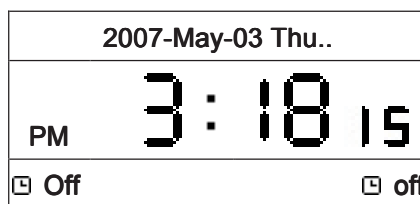
1. The equipment starts up.



2. Search for a network.



3. The clock synchronizes with a time server.

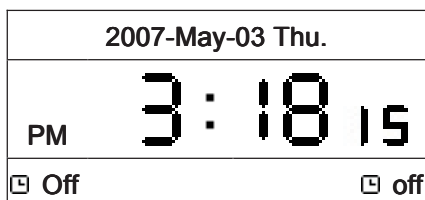


4. The equipment returns to resting position.

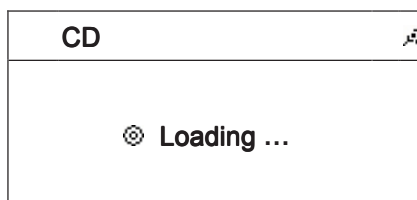
2.5 Turn the equipment off and on

When the equipment is in standby mode it is turned on by pressing on the equipment or **STANDBY** on the remote control. You can adjust the strength of light in several steps on the display by pressing **DIMMER** on the remote control.

The display shows the following when the equipment is turned on:



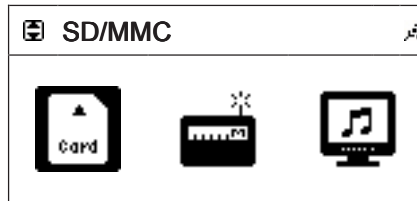
1. The equipment is in standby mode.



2. Press to turn on the equipment.

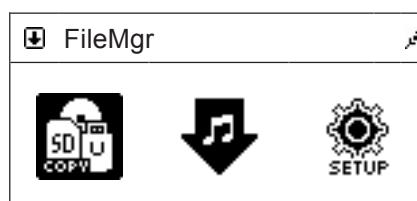


3. The menu shows.

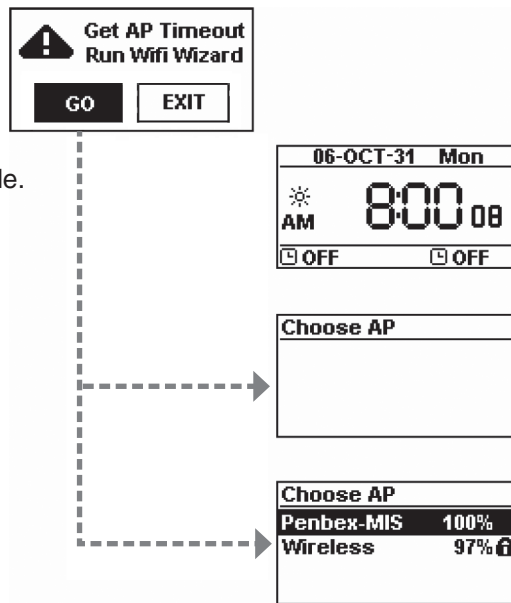


4. Press to show more of the menu.

5. Press to show the rest of the menu.



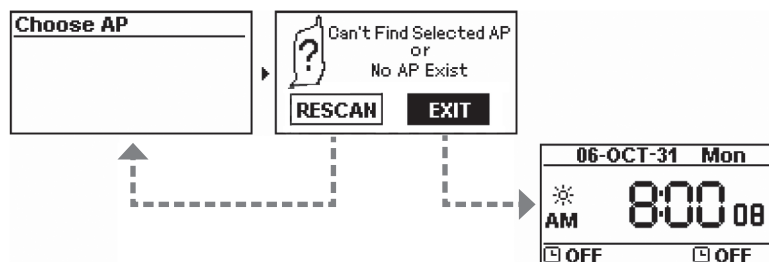
No wireless network found



- Select GO to start the guide.

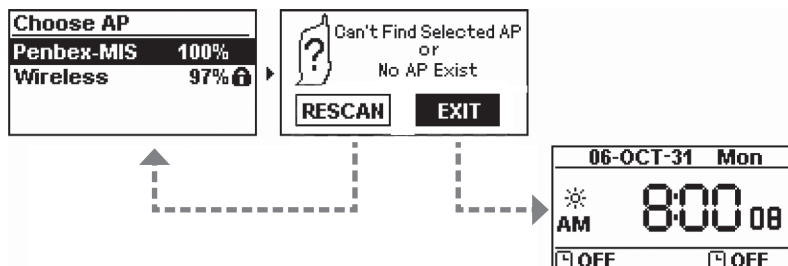
(1) Cannot find a wireless network

- Select RESCAN to search again or select EXIT to exit the guide.



(2) Cannot find the desired wireless network

- Select RESCAN to search again or select EXIT to exit the guide.



2.6 Using the menus

The instructions in the operating manual describe the buttons in the main unit and in some cases refer to the buttons on the remote control.


You can at any time return to the previous menu selection by pressing the stop button ■.

1. Press **MENU** once to come to the main menu.
2. Use **◀◀** and **▶▶** to select a desired position:
CD, Internet radio, USB, SD/MMC, FM radio, UPNP, File Processing, External input or Setup.
3. Navigate upward and downward in the menus with the buttons **↑** and **↓**.
4. When you have come to the selected menu choice press **SELECT/OK** to confirm.

3. Using the CD player

3.1 Playing a CD

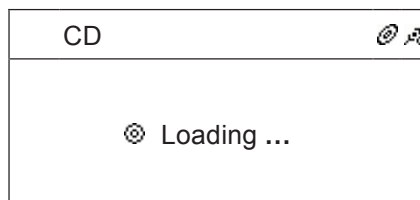
The device's CD player can play Audio Discs, CD-R, CD-RW and discs that contain MP3/VVMA files.

1. Open the CD door by pressing and releasing on the edge marked **OPEN/CLOSE** on the CD door.
2. Place a CD, CD-R or CD-RW or A CD containing MP3 files in the slot and shut the door.
3. The display shows Loading at the same time as  the upper part of the display lights up.

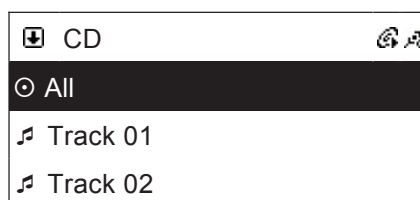
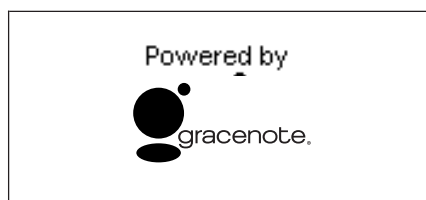
3.2 Obtaining track information

To obtain a track and title information from Gracenotes title data base the device needs to be connected to the Internet and the CD that is being played must exist in the data base.

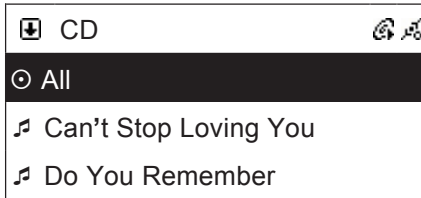
1. Insert a CD according to the above.



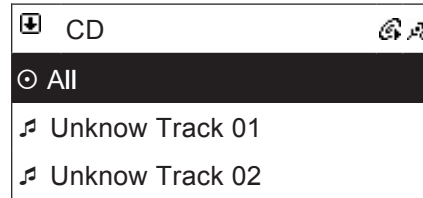
2. When the start menu is displayed choose menu selection CD and then press **SELECT/OK**.
3. The CD play reads the disc.



4. The device connects to Gracenote and tries to pick-up the track information.
5. The track information has still not had time to be up-dated.



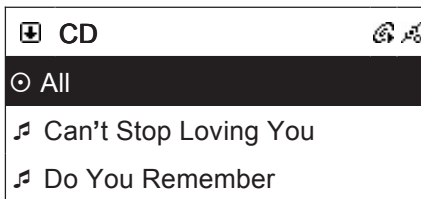
- When the track information has been collected the display shows the name of the track.



- If there is no information the track will instead show Unknow Track 01, and so on.

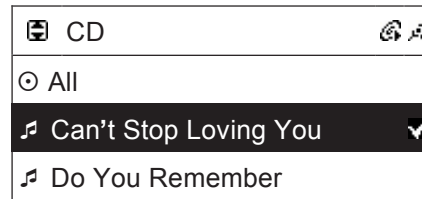
3.3 Playing a CD

Play the entire CD



- To play all the tracks use the arrow buttons to mark **All**.
- Then press **▶II** or **SELECT/OK** to start the playing.

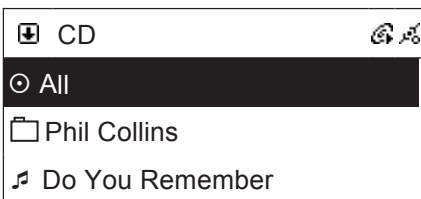
Playing marked tracks



- Use the arrow to select the track you want to play. Then press **MEMORY** to mark the selected track.
- Repeat the above to mark several tracks. The symbol ✓ marks the chosen track.
- Then press **▶II** or **SELECT/OK** to start the playing.

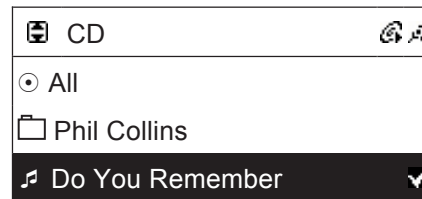
3.4 Play a disc containing MP3 or WMA files

Play the entire CD



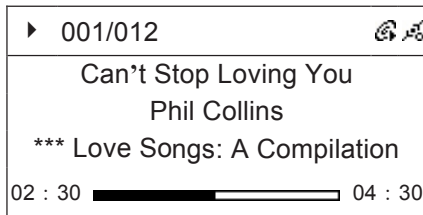
- To play all the tracks use the arrow buttons to mark **All**.
- Then press **▶II** or **SELECT/OK** to start the playing.

Playing marked tracks



- Use the arrow to select the track you want to play. Then press **MEMORY** to mark the selected track.
- Repeat the above to mark several tracks. The symbol ✓ marks the chosen track.
- Then press **▶II** or **SELECT/OK** to start the playing of marked tracks.

Play tracks from a specific folder



1. Use the arrows to select the desired folder and then press **SELECT/OK**.
2. Use the arrow to select the track you want to play. Then press **MEMORY** to mark the selected track.
4. Repeat the above to mark several tracks. The symbol \surd marks the chosen track.
3. Then press **▶||** or **SELECT/OK** to start the playing of marked tracks.

3.5 Record from a CD to a USB memory or SD/MMC memory card

- The track from the CD is converted and saved as a MP3 file on the memory card or the USB memory. The device automatically shares the tracks from the CD.
 - **Note! Recording does not function from copy protected CDs.**
1. Insert a CD according to the above. When the start menu is displayed choose menu selection CD and then press **SELECT/OK**.
 2. Mark **All** to record all tracks from the CD or mark the desired track with the **MEMORY** button.
 3. Insert a USB memory or a SD/MMC memory card in the connection on the front of the device.
 4. Press **REC** to start the recording. If both the memory card and USB memory are connected you will be asked to choose where you want the files to be saved.

3.6 Playing alternatives

The following playing alternative works only during the playing of the CD or MP3 files on a CD or USB memory/memory card. The buttons for the playing alternatives below are found on the remote control.

3.1.1 Amp Base amplification

Press **X-BASS** button on the remote control to activate strengthened bass amplification.

3.1.2 Equalizer (Preset sound schedule)

Press repeatedly **P-EQ** to select between one of the following sound schedule: Normal → Classic → Jazz → Pop → Rock and Bass + Normal → Bass + Classic → Bass + Jazz → Bass + Pop → Bass + Rock
The display shows the chosen sound schedule.

3.1.3 REPEAT (repeated playing)

Press **REPEAT** to activate the repeated playing. Choose between **REPEAT ONE** (repeat a track) or **REPEAT ALL** (repeat all tracks).

3.1.4 RANDOM (random playing)

Press **RANDOM** to activate the random playing.

3.1.5 A-B Loop (repeated playing between two times)

During playing press once on **A-B** to mark where in the track you would like to begin a section, and press again to mark the end. The indication **AB** in the upper part of the display lights up.
The playing automatically begins between the two marked positions.

4. Using the Internet Radio

4.1 Introduction

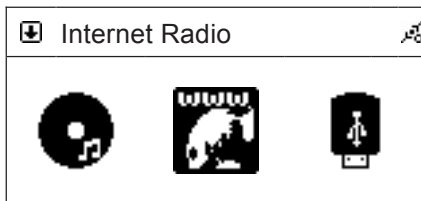
Internet radio can receive radio stations which are transmitted over the Internet. Most of the larger radio stations in the world offer their programmes to listeners through Internet.

To be able to listen to the Internet radio the device needs to be connected to the Internet through a router to a broadband connection (e.g. ADSL or cable modem).

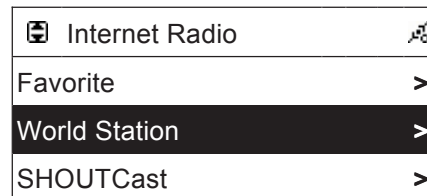
The following format for Internet radio can be received:

- Live 365 (<http://www.live365.com>)
The device automatically sorts through the radio stations after country. This makes it easier to find the desired radio station for a particular county.
- Shoutcast <http://www.shoutcast.com>
The device automatically sorts through the radio stations after category.

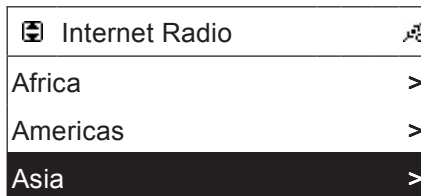
4.2 World Station



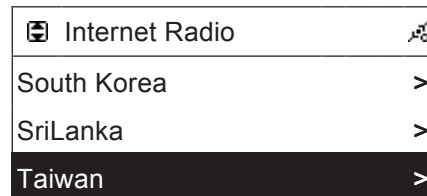
1. In the main menu use the ↑ and ↓ buttons to select Internet radio. Then press **SELECT/OK** to confirm.



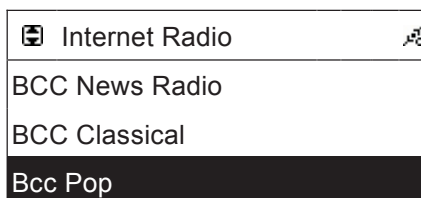
2. Choose World Station and press **SELECT/OK** to confirm.



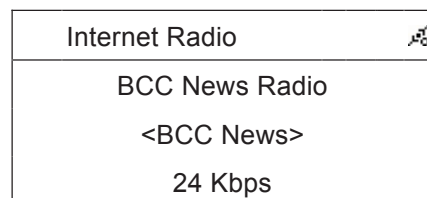
3. Choose the desired part of the world and press **SELECT/OK** to confirm.



4. Choose the desired country and press **SELECT/OK** to confirm.



5. Choose the desired radio station and press **SELECT/OK** to confirm and to connect to the radio station.



6. When the device has connected to the radio station and buffered the music to 100 % the playing begins.

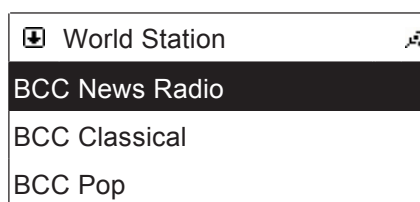
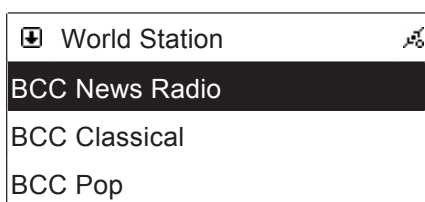
Note! The play function does not work when playing stations in the list World Station.

4.3 SHOUTCast

1. In the main menu use the ↑ and ↓ buttons to confirm. Then press **SELECT/OK** to confirm.
2. Choose **SHOUTCast** and press **SELECT/OK** to confirm.
3. Choose the desired category and press **SELECT/OK** to confirm.
4. Choose the desired radio station and press **SELECT/OK** to confirm and to connect to the radio station.
5. When the device has connected to the radio station and buffered the music to 100 % the playing begins

4.4 Add and take away stations in the favourites list

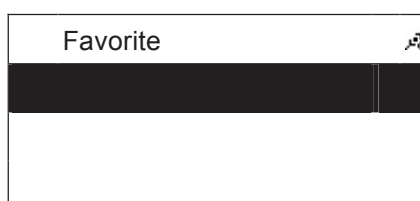
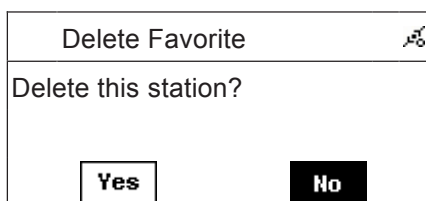
In the favourite list (Favourites) 20 radio stations can be stored at the same time.



1. Mark the radio station that you want to store in the favourite list.
2. Press **MEMORY** once. The marked station blinks 2 times and the station has now been added to the list.



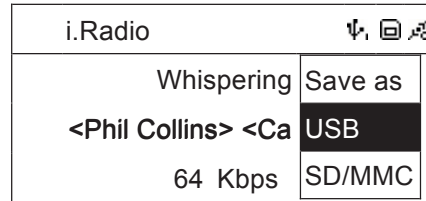
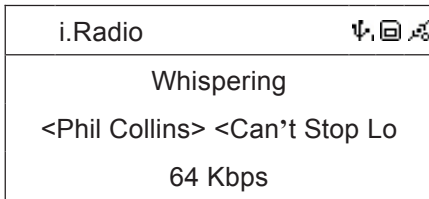
3. To delete a favourite mark the radio station in the favourite list.
4. Press and hold in **SELECT/OK** for 2 seconds.



5. Confirm the deletion of the station by marking **YES** and then press the **SELECT/OK** button to confirm.
6. Press ■ to go back to the menu.

4.5 Record from an Internet radio to a USB memory or SD/MMC memory card

Note! Recording from Internet only works with radio stations which transmit through SHOUTCast. The instructions assume that you have first started the playing of a SHOUTCast Internet station.



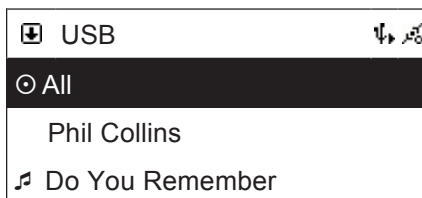
1. Insert a USB memory or SD/MMC memory card in the connection on the front of the device and then press **REC** once to start the recording.
2. Press **REC** to start the recording. If both the memory card and USB memory are connected you will be asked to choose where you want save the recording.
3. Press **■** to end the recording.

5. Play music from a USB memory

5.1 Play music from a USB memory

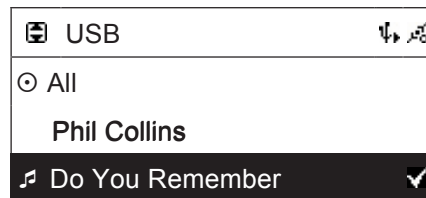
1. Insert a USB memory containing MP3 or WMA files into the USB port on the front of the device. is shown on the display when the USB memory is connected.
2. Press **MENU** to go into the menu. Then select **USB** and confirm with **SELECT/OK**.

Play all tracks



3. To play all the tracks use the arrow buttons to mark **All**.
4. Then press **▶||** or **SELECT/OK** to start the playing.

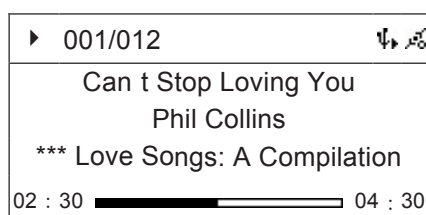
Playing marked tracks



5. Use the arrow to select the tract you want to play. Then press **MEMORY** to mark the selected track.
6. Repeat the above to mark several tracks. The symbol marks the chosen track.
7. Then press **▶||** or **SELECT/OK** to start the playing of marked tracks.

Play tracks from a specific folder

8. Use the arrows to select the desired folder and then press **SELECT/OK**.
9. Use the arrow to select the tract you want to play. Then press **MEMORY** to mark the selected track.
10. Repeat the above to mark several tracks. The symbol marks the chosen track. Then press **▶||** or **SELECT/OK** to start the playing of marked tracks.



5.2 Using with an iPod

5.1.1 Compatible iPod models


For the playing function to work without problems the following models are recommended and also the software version of your iPod.

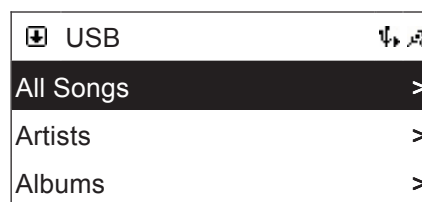
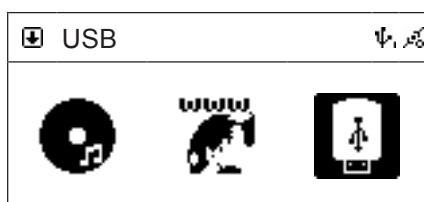
| Model | Software version |
|--------------|------------------------|
| iPod 3g | 2006/6/28 2006/3/23 |
| iPod Shuffle | 2006/6/28 2006/3/23 |
| iPod nano | 2006/6/28 2006/3/23 |
| iPod nano 2 | Ver 1.1.2 |
| iPod Video | 2006/6/28 2006/3/23 |

5.2.2 Compatible versions of iTunes

- Version 6.0.5.20 or later.

5.3 Play music from you iPod



1. Connect your iPod to the USB port on the front of the device.
2.  is shown on the display when the USB memory is connected.



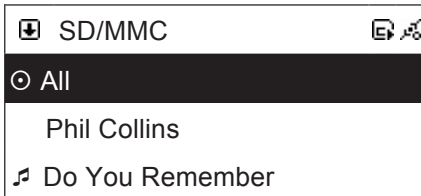
3. Press **MENU** to go into the menu. Then select **USB** and confirm with **SELECT/OK**.
4. Select track, artist or album. Then press **SELECT/OK** to start the playing of selected tracks/artist/album.

6. Play music from a USB memory card

6.1 Play music from a SD/MMC memory card

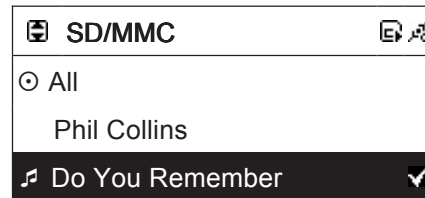
1. Insert a SD/MMC memory card containing MP3 or WMA files into the memory card connection on the front of the device.  is shown on the display when the USB memory card is connected.
2. Press **MENU** to go into the menu. Then select SD/MMC  and confirm with **SELECT/OK**.


Play all tracks



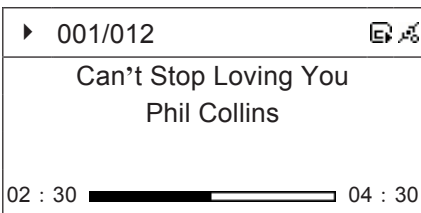
3. To play all the tracks use the arrow buttons to mark **All**.
4. Then press **▶||** or **SELECT/OK** to start the playing.


Play marked tracks



5. Use the arrow to select the track you want to play. Then press **MEMORY** to mark the selected track.
6. Repeat the above to mark several tracks. The symbol  marks the chosen track.
7. Then press **▶||** or **SELECT/OK** to start the playing of marked tracks.

Play tracks from a specific folder



8. Use the arrows to select the desired folder and then press **SELECT/OK**.
9. Use the arrow to select the track you want to play. Then press **MEMORY** to mark the selected track.
10. Repeat the above to mark several tracks. The symbol  marks the chosen track. Then press **▶||** or **SELECT/OK** to start the playing of marked tracks.

7. Use FM radio

7.1 Listen to FM radio

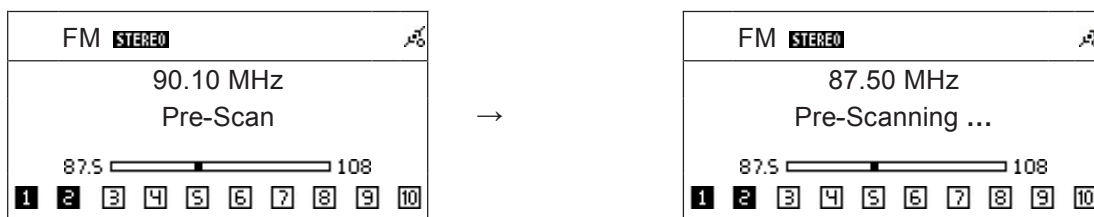


1. Press **MENU** to go into the menu. Then select **FM** and confirm with **SELECT/OK**.
2. Press **I◀◀** or **▶▶I** to change the frequency downward or upward.

7.2 Quick search radio channel

- To search for a radio channel press and hold in **I◀◀** or **▶▶I** until the text **AUTO SEARCH** is shown in the display.
- When a radio channel has been found the search stops and **AUTO SEARCH** disappears in the display. You must now hold in **I◀◀** or **▶▶I** to quickly search again.

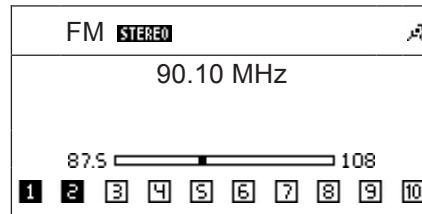
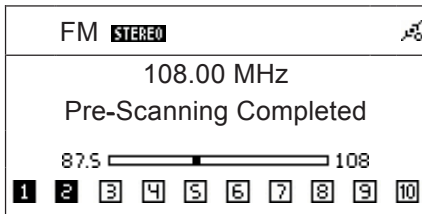
7.3 Automatic search and storing radio channels



1. Press and hold in **SELECT/OK** until the text **Pre-Scan** is shown in the display.
2. The search starts directly when the button **SELECT/OK** is released. The text **Pre-Scanning** is shown in the display.



3. The found radio channels are automatically stored in the channel list.
4. The search continues until the entire frequency band has been searched through.



5. When the search is finished the text Pre-Scanning Completed is shown in the display.
6. Press ►|| to listen to the stored radio channels. Choose saved radio channel with button ↑ and ↓.

7.4 Store a radio channel in the channel list

1. Select the desired radio channel.
2. Press **MEMORY** once.
CH1 (memory place 1) blinks in the display.
3. Press ◀◀ or ▶▶ to choose the memory place you want to store the channel in.
4. Press **SELECT/OK** to store the radio channel in the list.

7.5 Listen to a stored radio channel

1. Select radio position.
2. Press ↑ or ↓ to choose the stored channel. The selected channel is shown in the display.

7.6 Record from a FM radio to a USB memory or SD/MMC memory card

1. Select the desired radio channel.
2. Insert a USB memory or SD/MMC memory card in the connection on the front of the device and then press **REC** once to start the recording.
3. Press **REC** to start the recording. If both the memory card and USB memory are connected you will be asked to choose where you want save the recording.
4. Press ■ to end the recording.

8. Listen to music through a media server

8.1 Compatible software (Media Server)

With a Media Server –software installed in your computer, you can listen to music that is stored in your computer on your stereo. The music is transferred through the network to the stereo.

Examples of software which must be installed in the computer:

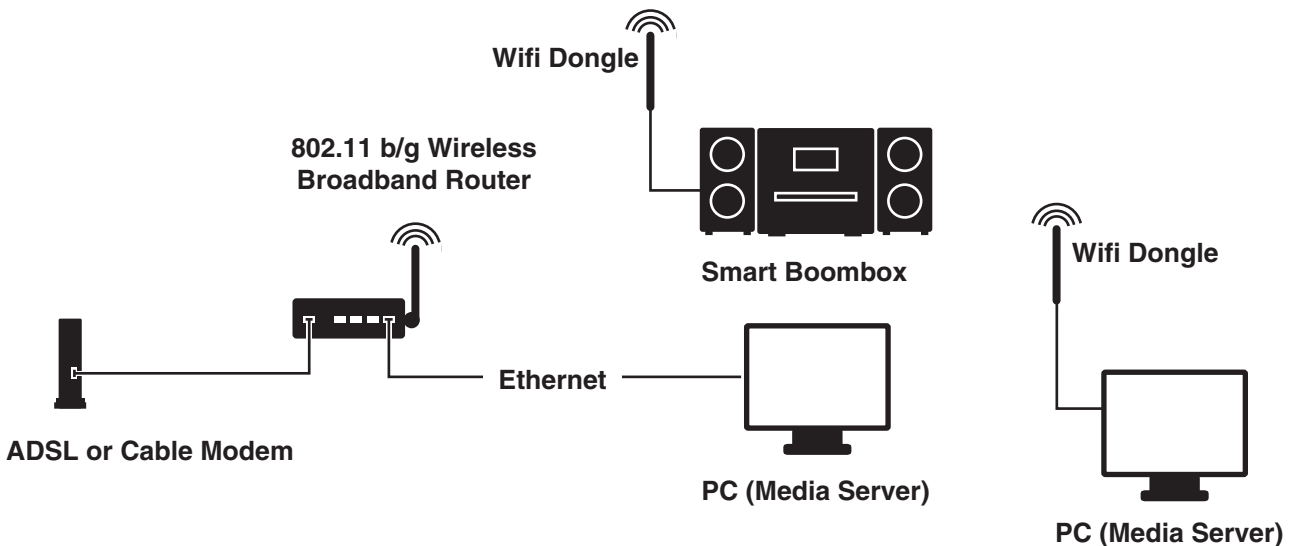
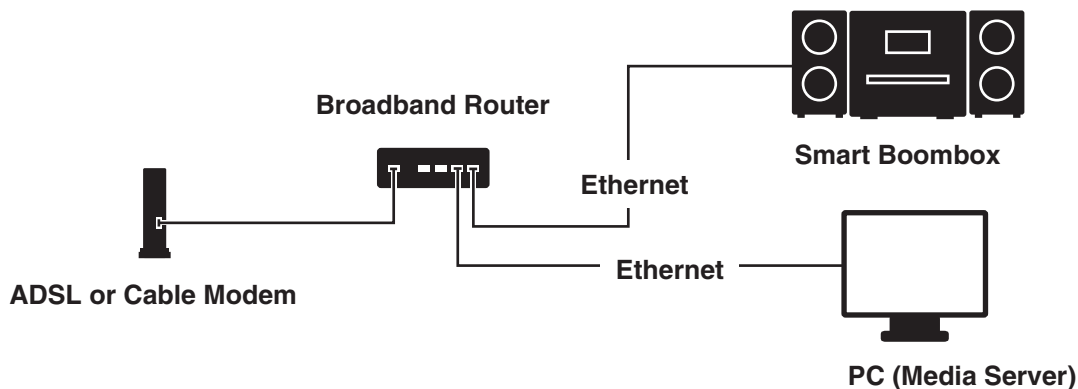
- Windows Media Player 11 or later (demands Windows XP with SP2)
- Media Tomb (for Linux) <http://mediatomb.cc/>

8.2 Prepare the computer and network for UPnP (Universal Plug and Play)

UPnP is a communication protocol collection. One unit can be connected to your network and completely automatically obtain an IP address, notify its qualities and identify other connected units.

Prepare the computer:

1. Install the desired software on the computer, e.g. Windows Media Player 11 (or later).
2. Make sure that you have activated the firewall on the computer (even Windows built-in firewall) or that you have configured it to allow network traffic for the media server you have installed. Otherwise there is a risk that the stereo will not be able to find the media server on the network.
3. If the stereo connects to Internet through a proxy server it must be activated.
4. Follow the software manufacturer's instructions about how to configure the programme to transfer the played music through the network. For example, Media sharing in Windows Media Player 11.
5. Connect the mini stereo to a network according to one of the below alternatives.



8.3 Play music over the network

1. In the main menu choose the alternative UPNP and press **SELECT/OK** to connect to the media server.
2. When the server is found choose **Browse** to select media server (if there are several servers on the network).
3. Use button **I ◀◀** or **▶▶ I** to browse in the list for selecting a song or title, artist, album or category. Press **SELECT/OK** to confirm.
4. Browse in the list to select a desired song. Press **▶||** to start the playing.

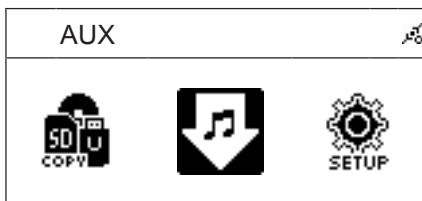
9. File manager

With the file manager you can copy files between USB memory and the SD/MMC memory card.

- Choose the alternative **Filemgr** in the main menu to start the file manager.

10. AUX

The stereo can be used as an external amplifier for external sound sources, e.g. portable MP3 players.



1. Connect the external sound source through a 3.5 mm stereo cable to the port marked AUX on the back of the stereo.
2. In the main menu choose **AUX** and then start the playing of the external sound source.
3. Adjust the sound volume on both stereo devices and on the external sound source.

11. Settings

The stereo adjustments are done in the menu Settings and their submenus. The instructions in this chapter describe the submenus.

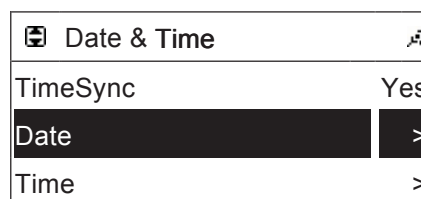
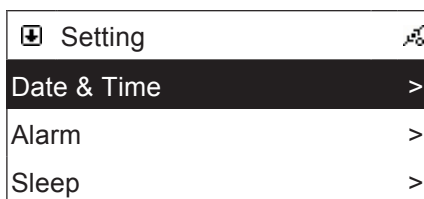
11.1 Setting time and date

The built-in clock automatically updates the time and date if the device is connected to the Internet. Synchronization of time and date occurs every day at 12.00 and 24.00 and every time the device is turned on. **Time Sync** is shown in the display when time and date is updated.

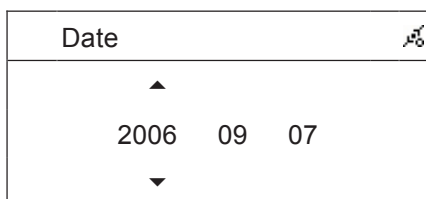


11.1.1 Setting the date manually

If you do not have an Internet connection the date can be adjusted manually.



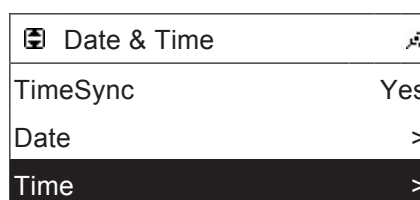
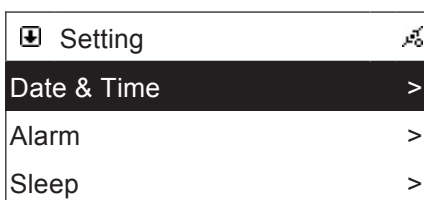
1. Select **Date & Time** and confirm with **SELECT/OK**.



2. **Mark Date & Time** and confirm with **SELECT/OK**.
3. Use buttons **↑** and **↓** to set the year, month and date. Press **SELECT/OK** to choose the next setting to adjust.
4. When you have adjusted the year, month and day press **SELECT/OK** again to save your settings.

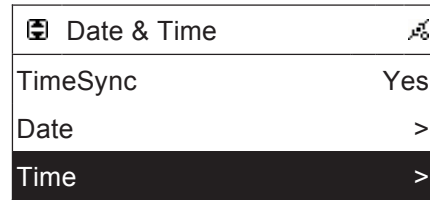
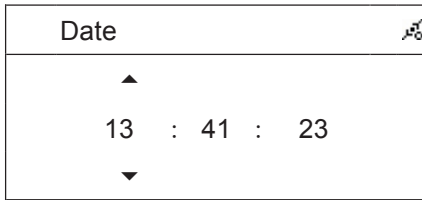
11.1.2 Setting the time manually

If you do not have an Internet connection is missing the date can be adjusted manually.



1. Select **Date & Time** and confirm with **SELECT/OK**.

2. **Mark Time** and confirm with **SELECT/OK**.



3. Use the ↑ or ↓ to set the hours. Then press **SELECT/OK** to choose to set the minutes the same way as the hours.
4. When you have adjusted the hour and minutes, press **SELECT/OK** again to save your adjustments.

11.2 Sleep function (automatic shut off)

The stereo can be adjusted to shut off automatically according to a set time.

1. Select **Sleep** and confirm with **SELECT/OK**.
2. Mark **Sleep** and press **SELECT/OK** to turn the function on or off.
3. Mark **Sleep Minutes** and press several times on **SELECT/OK** to choose time for automatic shut off.
4. When the function is activated Zz lights up in the upper part of the display.

11.4 Network adjustments

11.3.1 Understand the symbols for connection to the network

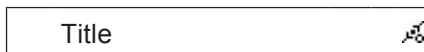
Connection through network cable



A networks cable is not connected.



An IP address could not be obtained.



Correct connection to the network through network cable.



The wireless network adaptor is not correctly connected.

Connection through the wireless network



The wireless network adaptor is correctly connected and has obtained an IP address. The network adaptor is in Green Mode.







The wireless network adaptor is correctly connected but has failed to obtain an IP address.



The wireless network adaptor is correctly connected and has obtained an IP address.

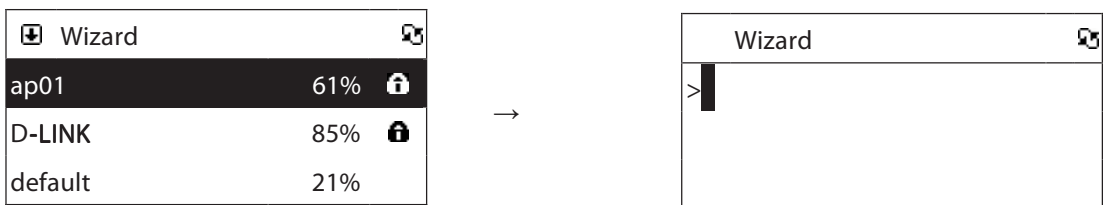
Signal strength measurer for wireless network

| | |
|---|----------------------|
| Title  | Weak (Under 20%) |
| Title  | Low (20%-59%) |
| Title  | Good (60% - 79%) |
| Title  | Very good (over 80%) |

11.3.2 Connect to a wireless network

Connect with help of the connection guide (Wizard).

1. First place the wireless network adaptor in the USB socket marked WiFi on the back of the device.
2. Select **Network** and confirm with **SELECT/OK**.
3. Mark **Connect** and press **SELECT/OK** to change between **LAN** (network cable) and **WLAN** (wireless network). Select **WLAN**.
4. Select **Wizard** to start the connection guide. Searching for an accessible network begins.





5. Mark the desired network to connect and press **SELECT/OK**.
6. If a network uses a network key (password), you should enter that here. Press **SELECT/OK** to start the feeding.
7. Enter a letter with the help of the remote control's digits. Then press **▶▶I** to enter the next letter. Confirm with **SELECT/OK** when you have entered the entire network key.




8. Press **STOP/ESC** to save the network key and return to the menu. The network key is verified by the network.
9. When the menu is shown again the connection is finished. Press again **STOP/ESC** to finish and leave the menu.

11.3.3 Enter a static (fixed) IP address



1. Select **Network** and confirm with **SELECT/OK**.

| |
|---|
|  Network  |
| Connect LAN |
| IP Setting > |
| Use Proxy No |



→

| | |
|--|---------|
| IP Setting  | |
| IP Source | Dymanic |
| | |

2. Mark **IP Setting** and press **SELECT/OK**.



| |
|--|
|  IP Setting  |
| IP Source Static |
| TCP/IP > |
| DNS > |

→

| | |
|--|-----------------|
|  TCP/IP  | |
| IP | 192.169.001.100 |
| Mask | 255.255.255.000 |
| GW | 192.169.001.254 |



4. Select **TCP/IP** in the menu to enter an IP address.
5. Enter a number with the help of the remote control's digits. Then press **▶▶I** to enter the next number in the IP address.



6. Confirm with **SELECT/OK** when you have given the entire IP address. Continue by entering a net mask and gateway.
7. If a wrong IP address, net mask or gateway is given the following error notification:

| |
|--|
|  TCP/IP  |
| The IP Setting Value is illegal ! Setting is Changed to Default ! |

11.3.4 Enter DNS server

1. Select **Network** and confirm with **SELECT/OK**.

| |
|--|
|  IP Setting  |
| IP Source Static |
| TCP/IP > |
| DNS > |

| | |
|---|-----------------|
|  DNS  | |
| DNS1 | 168.095.001.001 |
| DNS2 | 000.000.000.000 |

2. Mark **DNS** and press **SELECT/OK**.

3. Enter DNS server 1 and 2 in the same way as you entered the IP address.

11.3.5 Use with Proxy-server

If the stereo device is used on the network where the connection occurs through a proxy server this is indicated in the submenu Use Proxy.

- Enter the domain and port for the proxy server with the help of the remote control's digits.

11.4 Information

Select Information to show the software versions and network installations.

11.5 Return to manufacturer's settings

Select Reset all Settings to return the mini stereo to the original position during time of delivery.

Note! All settings are reset and there's no going back!

Care and Maintenance

General Care

- Use a soft, dry cloth to clean the device. Do not use detergent which contains alcohol, ammonia, petrol or abrasives as it can damage the casing.

Maintenance of CD player and CD discs

- The CD player's lens must not be touched!
- Sudden changes in the surrounding temperature can cause condensation and the lens can be covered by vapour. In this case, it is not possible to play a CD.
- Do not try to dry off the lens. Instead let the device stand in a warm room until the moisture has evaporated.
- Always close the CD door to keep the CD pocket free from dust. Use a soft, dry cloth to take away the dust from the pocket if it is needed.
- If the CD needs to be cleaned it can be cleaned with a soft, lint free cloth from the middle out towards the edge in a straight line. Do not use detergent as it can damage the CD.
- Never attach stickers to the CD.



Troubleshooting

The stereo

No sound/ No voltage.

- The volume is not adjusted. Turn up the volume.
- No voltage in the wall socket. Check the wall socket and the stereo's mains cord.

The display does not work properly or at all. Nothing is shown in the display when any of the controls are used.

- Static electricity needs to be uncharged. Shut off and pull out the plug. Put the plug back in again after a couple of seconds.

CD player

No disc indication.

- No CD is inserted. Place a CD, CD-R or CD-RW in.
- The CD disc is scratched or dirty. Change or clean the disc. See instructions for care.
- The laser lens is misty. Wait until the lens has become adjusted to the room's temperature.
- The CD-R disc is empty or the copying has not finished. Use a copied CD-R.

Playing of the CD does not work.

- The CD disc is scratched or dirty. Change or clean the disc. See section for care.
- The laser lens is misty. Wait until the lens has become adjusted to the room's temperature.

The CD player hops over tracks.

- The CD disc is scratched or dirty. Change or clean the disc.

The display does not show the title of the CD songs.

- Check the network adjustments and also that the stereo is connected to the Internet.
- Try taking out and putting in the disc again.
- The CD you are playing is not included in Gracenotes data base.

Recording

It is not possible to record to USB memory.

- Make sure that the USB memory is correctly inserted.
- Check that there is enough memory space on the USB memory.
- Check that the USB memory is not writeprotected.

It is not possible to record to USB memory.

- Make sure that the memory card is correctly inserted.
- Check that there is enough memory space on the memory card.
- Check that the memory card is not writeprotected.

Internet radio

The Internet radio does not function/ The list does not show any stations at all.

- Check the network adjustments and also that the stereo is connected to the Internet.
- Use a computer to check that a desired station can be reached and that it still exists. It can take a while before the list is updated if the radio station stops sending.

The Internet radio locks when connected.

- Check the network adjustments and also that the stereo is connected to the Internet.

The list shows several stations but they can't be listened to.

- Check the network adjustments and also that the stereo is connected to the Internet.
- Check that any possible firewalls are deactivated.
- Make sure that any proxy installations are correct.

The message "No More Data" appears.

- Check the network adjustments and also that the stereo is connected to the Internet.
- The Internet connection's band width is limited or heavily loaded.

Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure about how to dispose of this product contact your municipality.

Specifications

| | |
|------------------------------|--|
| Mains supply | 230 V AC, 50 Hz |
| Battery type, remote control | 2x LR03/AAA (not included) |
| Frequency area radio | FM 88 – 108 MHz AM: 540 – 1,600 kHz |
| Exits | Low level (RCA), Subwoofer (RCA) |
| Inputs | AUX (3.5 mm) |
| Network outlet | 1x 10/100 Mbps (RJ45) |
| WLAN | 802.11 b/g (via network adaptor) |
| Security, WLAN | WEP 64/128, WPA-PSK-encryption |
| Proxy | Support for proxy |
| Size | |
| Main unit | 170x215x150 mm |
| Speakers | 142x177x220 mm |

Ministereot ja Internet-radio

Tuotenumero 38-1732, malli KW-1004-iR

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten.

Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä.

Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

1. Turvallisuus

- Tuotteen saa korjata vain valtuutettu huoltoliike.
- Tuotetta ei saa purkaa eikä muuttaa.
- Älä sijoita tuotetta sellaiseen paikkaan, josta se voi tippua veteen tai muuhun nesteeseen. Älä laita laitteen päälle nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita tai limsapulloja.
- Sammuta stand-by-toiminto yön ajaksi ja poistuessasi kotoa.
- Älä peitä laitetta. Riittävä ilmastointi (vähintään 15 cm ilmastointiaukon ja ympäröivän pinnan välillä) on välttämätön, jotta laitteen ylikuumentuminen estetään.
- Älä käytä laitetta kosteissa tai pölyisissä tiloissa tai paikoissa, joissa siihen kohdistuu voimakasta värähtelyä.

Huomioi seuraavat turvallisuussymbolit



Varoitus!

Älä avaa laitteen kotelo! Kotelon sisällä on vaarallista jännitettä sisältäviä suojaamattomia komponentteja, jotka voivat aiheuttaa sähköiskun.



LUOKAN 1 LASERLAITE

Varoitus! Älä avaa laitteen kotelo! Näkymätön lasersäde voi aiheuttaa silmävaurioita. Älä katso säteeseen edes optisten instrumenttien läpi.

2. Käytön aloittaminen

2.1 Kokoaminen

2.1.1 Kaiuttimet

- Liitä kaiuttimet laitteen takana oleviin liitäntöihin. Liitä oikea kaiutin ”R”-liitäntään ja vasen kaiutin ”L”-liitäntään.

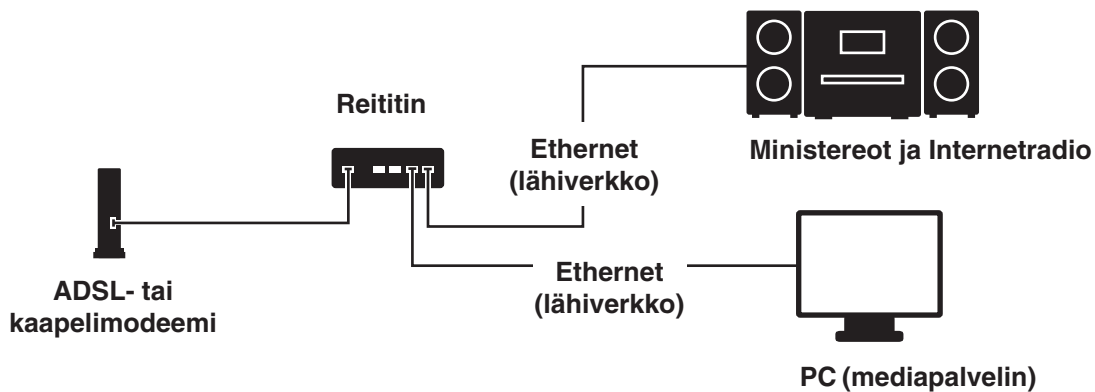
2.1.2 Verkko-liitäntä

1. Liitä virtajohdon pistoke verkkopistorasiaan. Varmista, että laitteen takaosan arvokilpeen merkitty jännite (V) on sama, kuin sähköverkkosi jännite (230 V AC 50 Hz). Jos jännite on eri, kysy neuvoa myyjältä tai alan ammattilaiselta.
2. Katkaise laitteesta virta kokonaan irrottamalla pistoke pistorasiasta. Irrota pistoke pistorasiasta myös voimakkaalla ukonilmalla.

2.1.3 Antenni

- Liitä pakkauksen lanka-antenni laitteen takana olevaan antenniliitäntään.

2.2 Asentaminen verkkoon (LAN)



- Liitä ministereot Internetiin liitettyyn reitittimeen kuvan mukaisesti. Käytä tavallista verkkokaapelia.

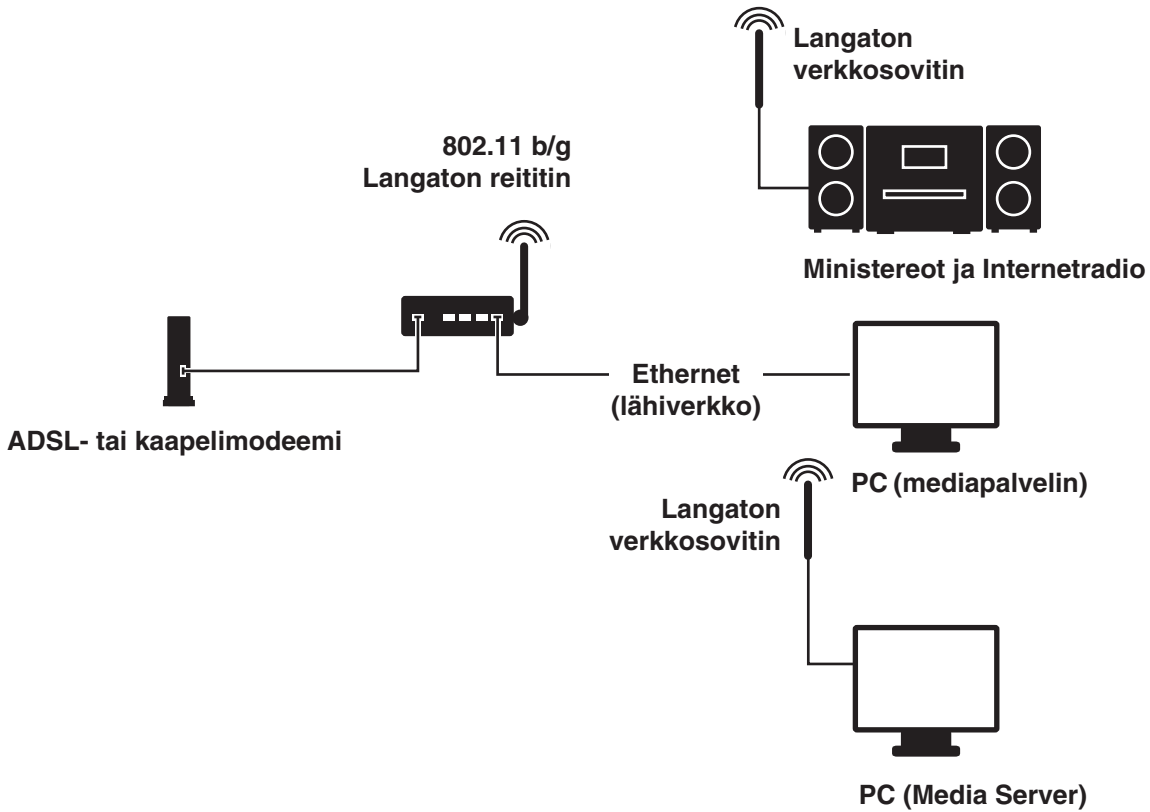


- Liitä ministereot tietokoneeseen kuvan mukaisesti, jos käytät niitä vain tietokoneella olevan musiikin kuunteluun. Käytä ristiinkytkettyä verkkokaapelia.

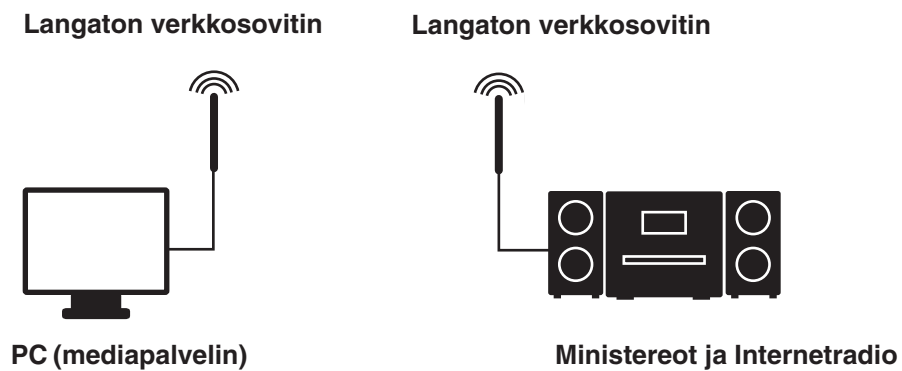
Huom.!

Jos liität ministereot yllä olevalla tavalla, voit kuunnella ainoastaan tietokoneella olevaa musiikkia. Tietokoneessa tulee olla tähän tarkoitettu ohjelma. Katso kohta Media Server.

2.3 Asennus langattomaan verkkoon (WLAN)

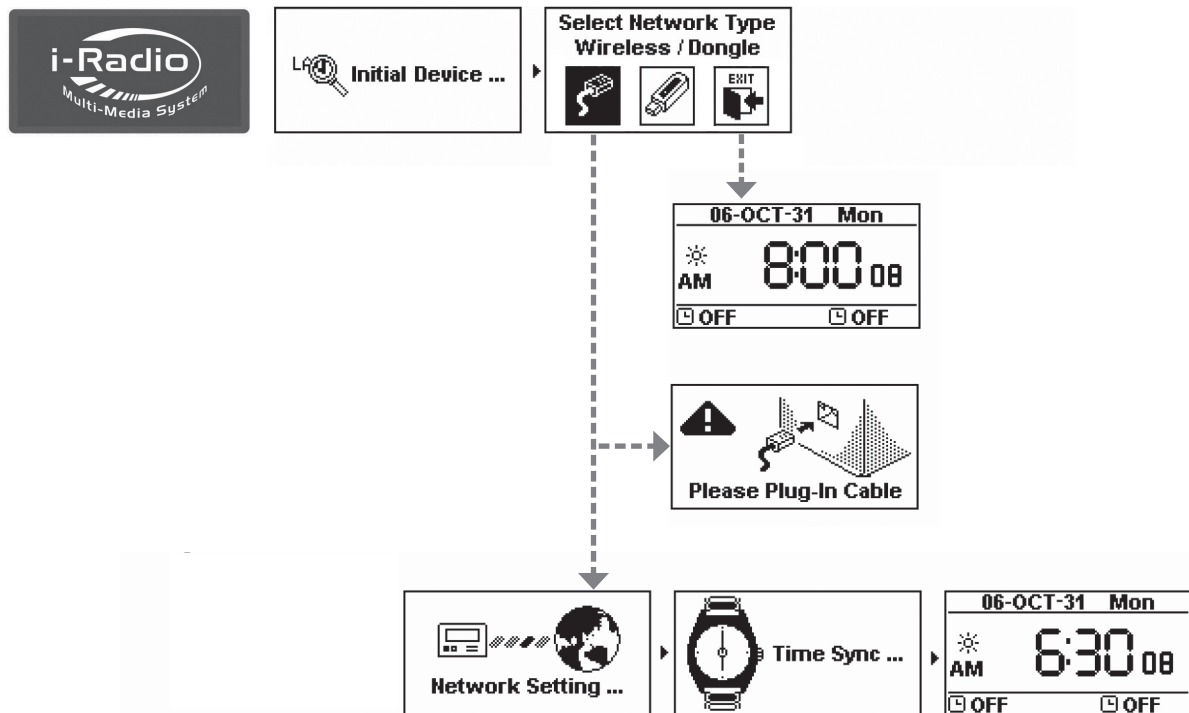


- Varmista ensin, että langaton verkko (esim. langaton reititin) on valmis liitäänsä, ja että se on liitetty Internetiin.
- Liitä pakkauksen langaton verkkosovitin ministereoiden takana olevaan WiFi-liitäntään.



- Voit liittää ministereot langattomasti tietokoneeseen langattomalla verkkokortilla.
- Jos liität ministereot tällä tavalla, voit kuunnella ainoastaan tietokoneella olevaa musiikkia. Tietokoneessa tulee olla tähän tarkoitettu ohjelma. Katso kohta Media Server.

Verkkoasetukset - LAN



Valitse LAN, kun luot Internet-yhteyden lähiverkon kautta.

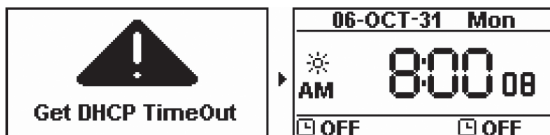


Valitse WLAN, kun luot Internet-yhteyden langattoman lähiverkon kautta.

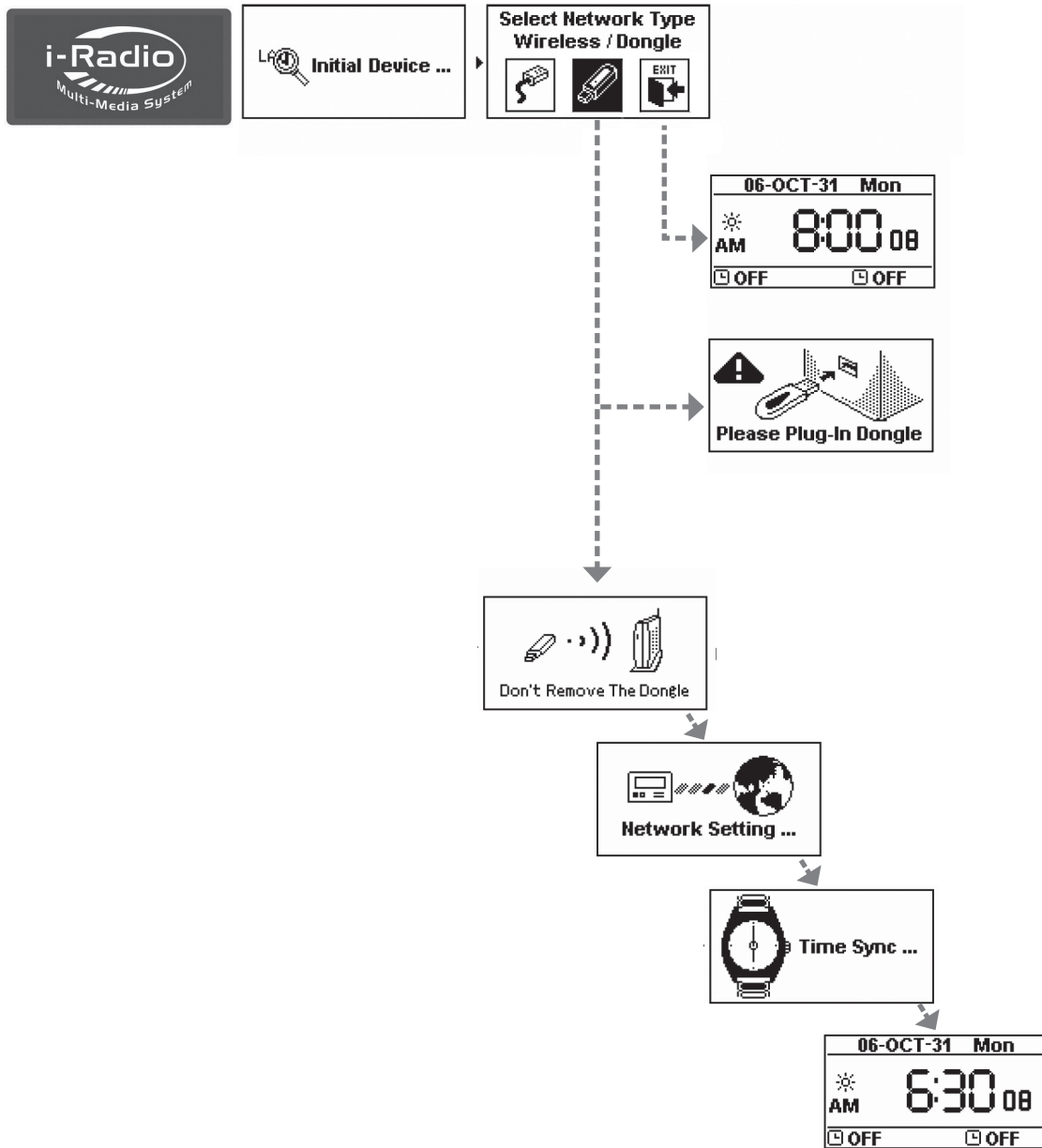


Poistu ohjelmasta valitsemalla EXIT.

IP-numeroa ei saada DHCP:itä (DHCP Timeout)



Verkkoasetukset – WLAN (Wifi-sovittimella)



Valitse LAN, kun luot Internet-yhteyden lähiverkon kautta.



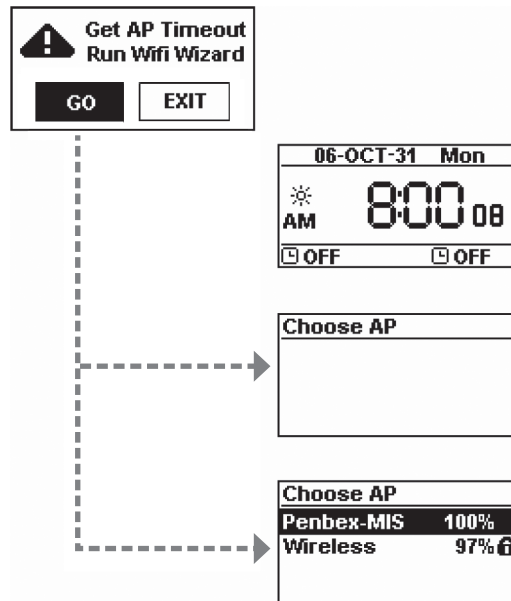
Valitse WLAN, kun luot Internet-yhteyden langattoman lähiverkon kautta.



Poistu ohjelmasta valitsemalla EXIT.

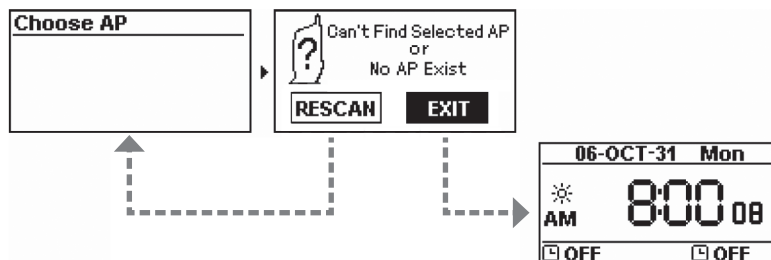
Langatonta verkkoa ei löydy

- Käynnistä opastus valitsemalla **GO**.

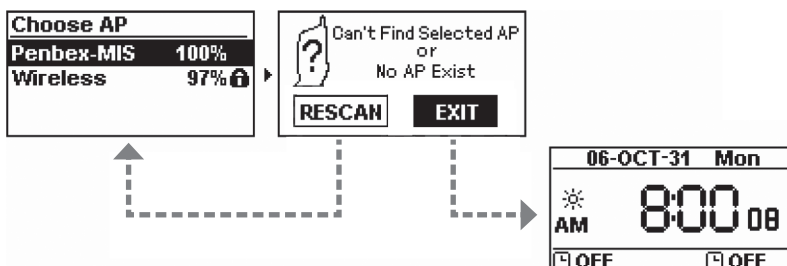


(1) Langatonta verkkoa ei löydy

- Toista haku valitsemalla **RESCAN** tai lopeta opastus valitsemalla **EXIT**.

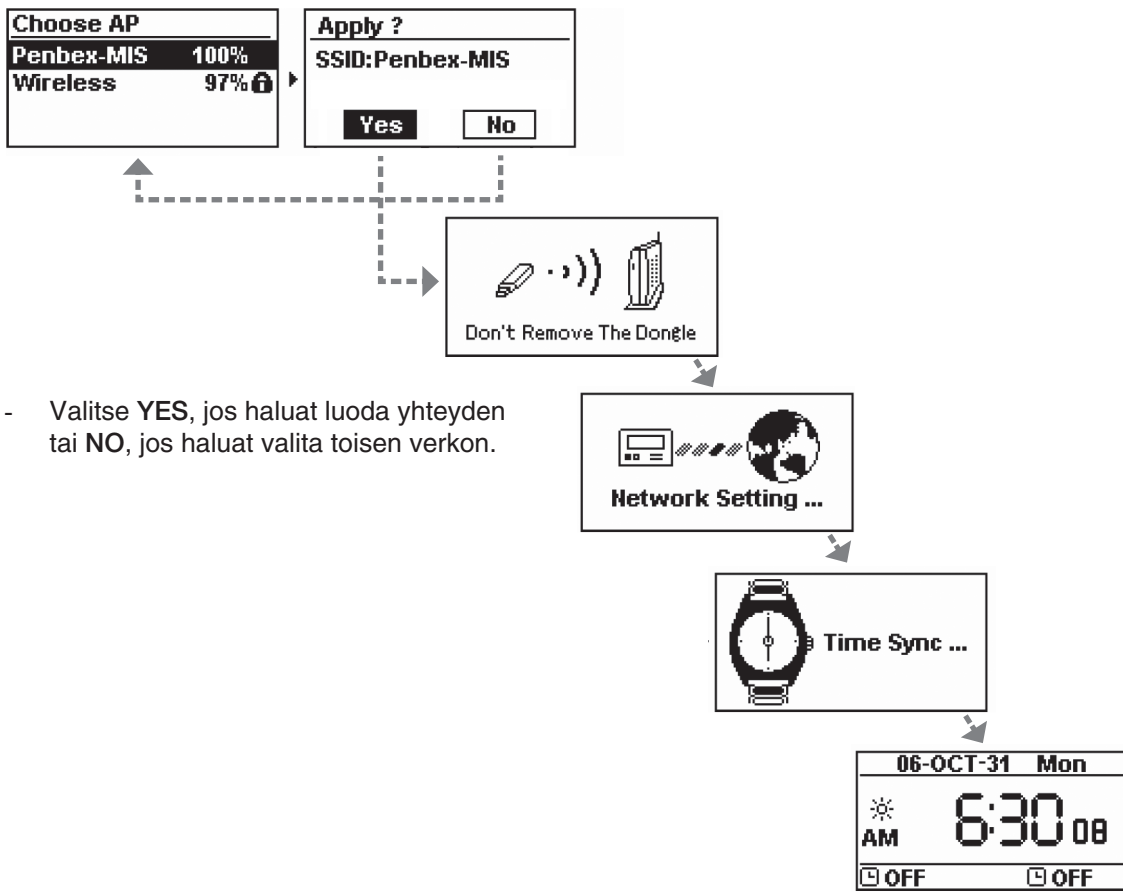


(2) Haluttua langatonta verkkoa ei löydy



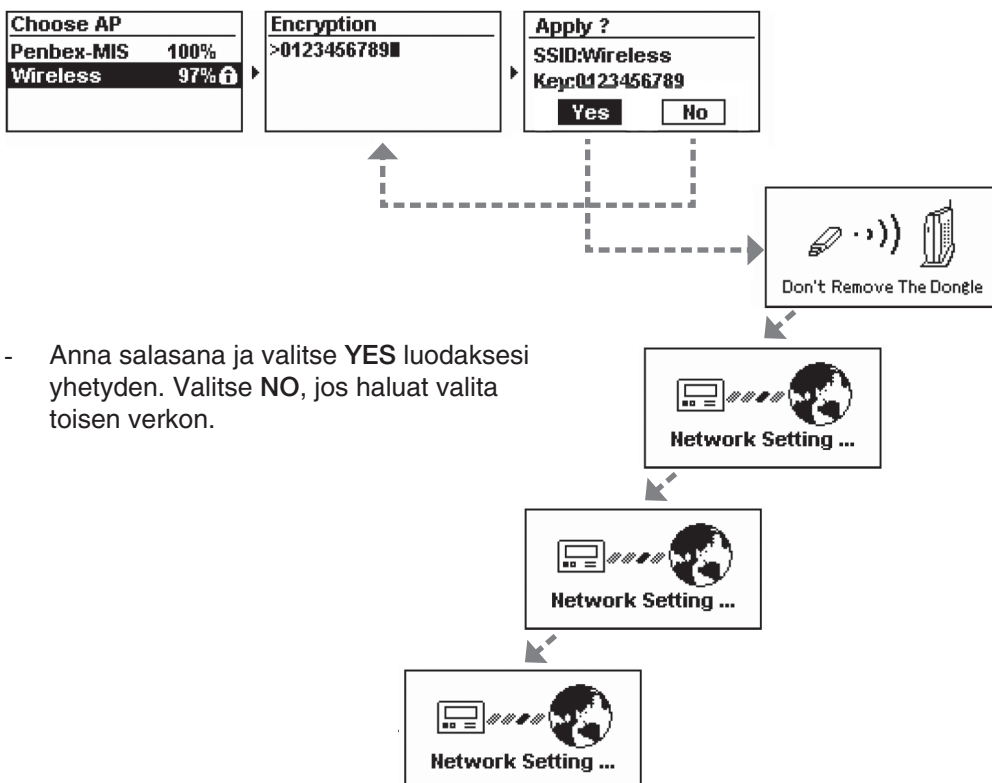
- Toista haku valitsemalla **RESCAN** tai lopeta opastus valitsemalla **EXIT**.

Suojaamattoman langattoman verkon valinta



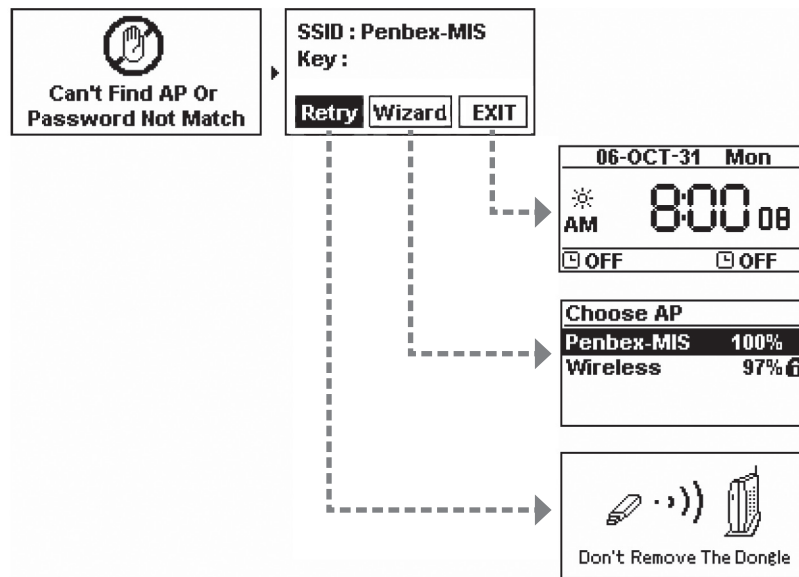
- Valitse YES, jos haluat luoda yhteyden tai NO, jos haluat valita toisen verkon.

Valitse suojattu langaton verkko joka vaatii salasanan



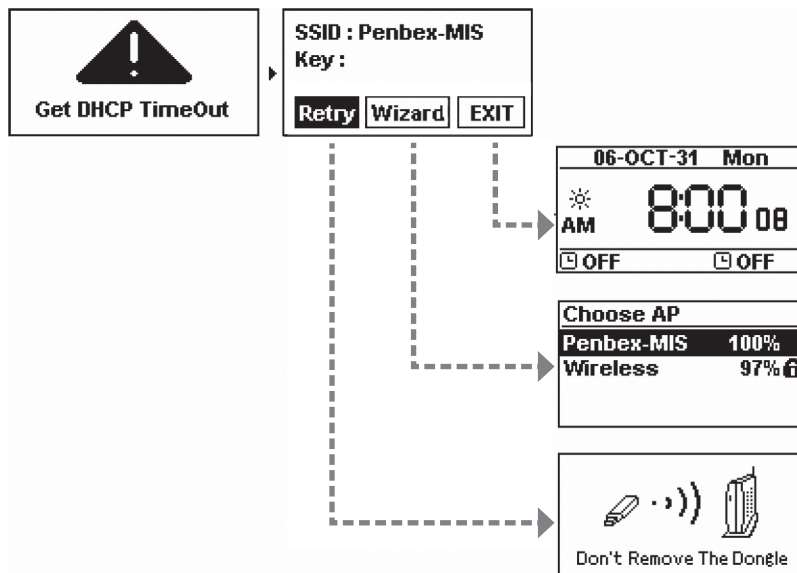
- Anna salasana ja valitse YES luodaksesi yhteyden. Valitse NO, jos haluat valita toisen verkon.

Langattoman verkkoyhteyden luominen epäonnistui



1. Yritä uudestaan valitsemalla **RETRY**.
2. Hae vaihtoehtoisesti muut langattomat verkkoyhteydet valitsemalla **WIZARD**.
3. Lopeta valitsemalla **EXIT**.

IP-numeroa ei saada DHCP:ltä (DHCP Timeout)

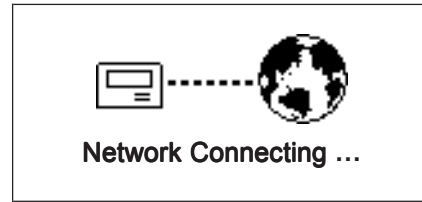


1. Yritä uudestaan valitsemalla **RETRY**.
2. Hae vaihtoehtoisesti muut langattomat verkkoyhteydet valitsemalla **WIZARD**.
3. Lopeta valitsemalla **EXIT**.

2.4 Ministereoiden ensimmäinen käyttökerta

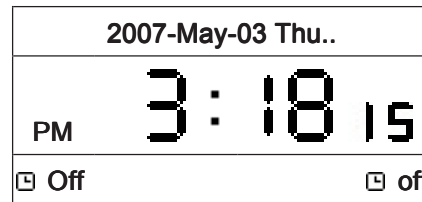
Kun kytket ministereot päälle ensimmäistä kertaa, ne yrittävät automaattisesti etsiä IP-osoitetta. Jos verkko on liitetty Internetiin, ministereoiden kellonaika päivittyy.

Näytöllä on seuraavat tiedot, kun käynnistät ministereot ensimmäistä kertaa:



1. Laitteisto käynnistyy.


2. Verkon haku.



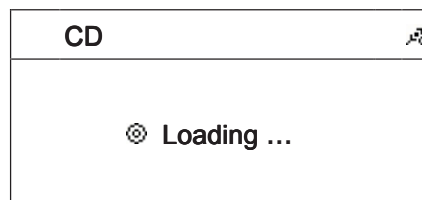
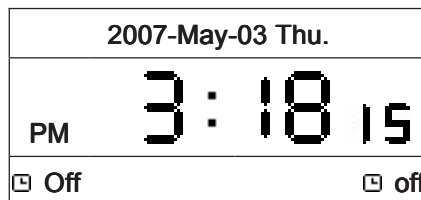
3. Kello päivittyy.

4. Laitteisto siirtyy valmiustilaan.


2.5 Laitteen käynnistys ja sammutus

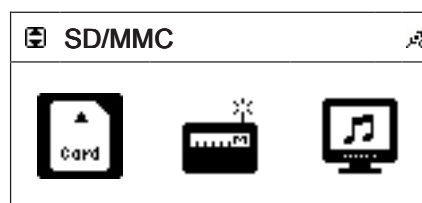
Kun laite on valmiustilassa, käynnistä se painamalla laitteen -painiketta tai kaukosäätimen STANDBY-painiketta. Voit säätää näytön kirkkautta painamalla kaukosäätimen DIMMER-painiketta.

Näytöllä on seuraavat tiedot, kun laite kytketään päälle:



1. Laitteisto on valmiustilassa.

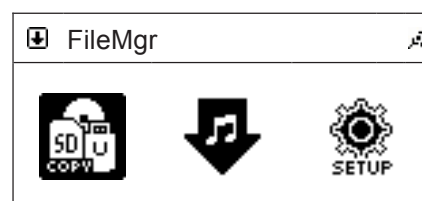
2. Kytke laitteisto päälle painamalla .



3. Valikko avoinna.

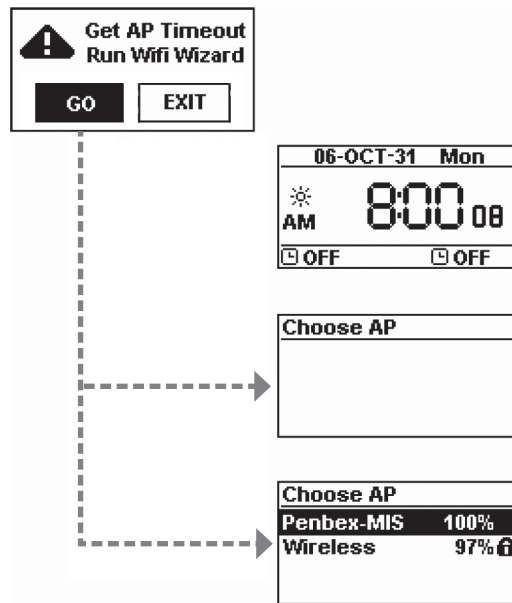
4. Siirry valikossa eteenpäin painamalla  .

5. Siirry valikon loppuun painamalla  .



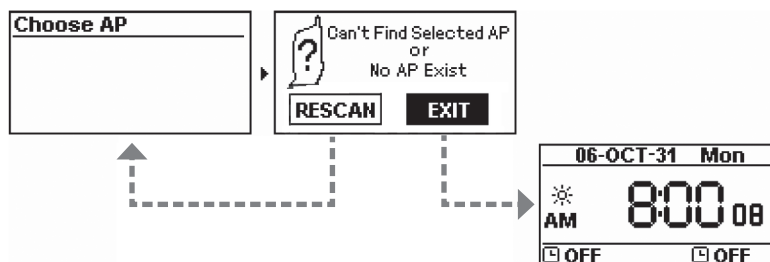
Langatonta verkkoa ei löydy

- Käynnistä opastus valitsemalla GO.



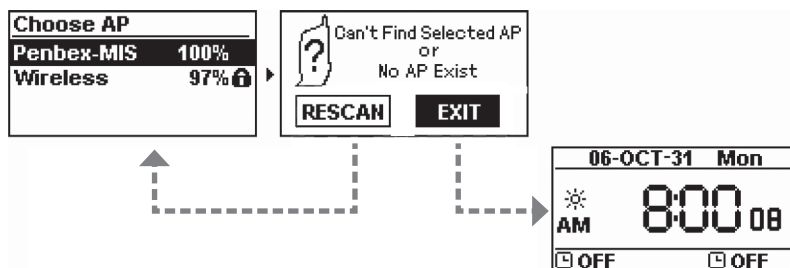
(1) Langatonta verkkoa ei löydy

- Toista haku valitsemalla RESCAN tai lopeta opastus valitsemalla EXIT.



(2) Haluttua langatonta verkkoa ei löydy

- Toista haku valitsemalla RESCAN tai lopeta opastus valitsemalla EXIT.



2.6 Valikoiden käyttö

Seuraavat ohjeet kuvailevat laitteen painikkeita. Joissakin tapauksissa viitataan kaukosäätimen painikkeisiin.


Voit aina palata edelliseen valikkoon painamalla pysäytyspainiketta ■.

1. Siirry päävalikkoon painamalla kerran **MENU**.
2. Valitse jokin seuraavista tiloista painamalla **◀◀** tai **▶▶**.
CD, Internetradio, USB, SD/MMC, FM-radio, UPNP, Tiedostonhallinta, Ulkoinen liitäntä ja Setup.
3. Siirry valikoissa ylös- ja alaspäin painikkeella **↑** ja **↓**.
4. Kun olet haluamasi valinnan kohdalla, vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.

3. Cd-soittimen käyttäminen

3.1 Cd-levyn kuunteleminen

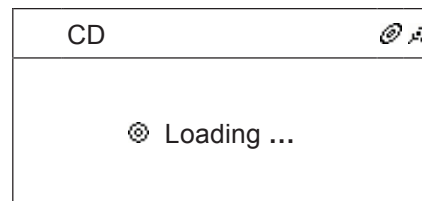
Cd-soitin toistaa seuraavat formaatit: Audio Disc, cd-R, cd-RW ja mp3/WMA.

1. Avaa cd-lokero **OPEN/CLOSE**-painikkeella.
2. Aseta lokeroon cd-, cd-R-, cd-RW- tai mp3-levy ja sulje kansi.
3. Näytöllä lukee "Loading", ja näytön yläkulmaan syttyy .

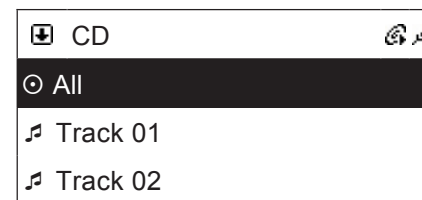
3.2 Raidan tiedot

Huom.! Saat raidan tiedot Gracenotesin tiedostosta, jos minireleet on liitetty Internetiin ja soitettava cd-levy on mukana tiedostossa.

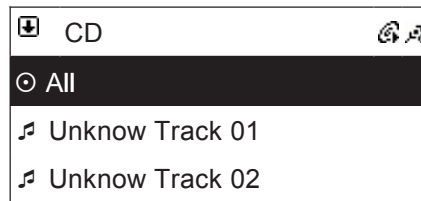
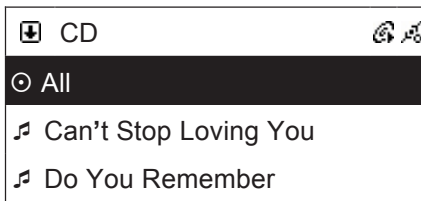
1. Aseta lokeroon cd-levy yllä olevien ohjeiden mukaisesti.



2. Kun käynnistysvalikko avautuu, valitse "CD" ja paina sitten **SELECT/OK**.
3. Cd-soitin lukee levyn tiedot.



4. Laitte liittyy Gracenoteen ja yrittää hakea raidan tiedot.
5. Raidan tietoja ei ole vielä päivitetty.

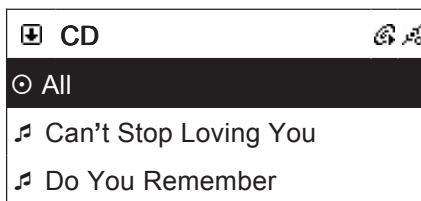


6. Kun raidan tiedot on haettu, raitojen nimet näkyvät näytöllä.

7. Jos tietoja ei ole saatavilla, raitojen nimet näytetään muodossa "Unknow Track 01" jne.

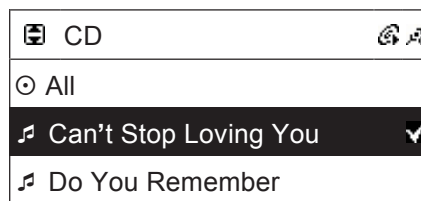
3.3 Cd-levyn kuunteleminen

Koko levyn toistaminen



1. Kun haluat kuunnella levyn kaikki raidat, valitse nuolinäppäimillä "All".
2. Aloita toisto painamalla ►|| tai **SELECT/OK**.

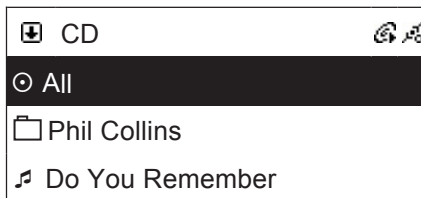
Valittujen raitojen toistaminen



1. Valitse haluamasi raita nuolinäppäimellä. Merkitse valittu raita painamalla **MEMORY**.
2. Merkitse lisää raitoja samalla tavalla. Valittu raita merkitään kuvakkeella ✓.
3. Aloita toisto painamalla ►|| tai **SELECT/OK**.

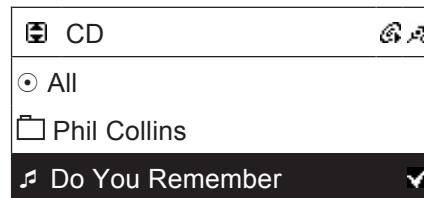
3.4 Mp3- tai WMA-tiedostoja sisältävän levyn toistaminen

Koko levyn toistaminen



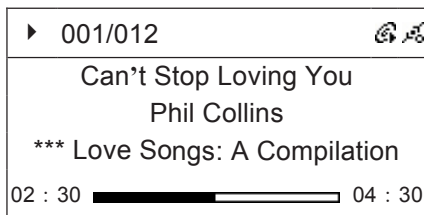
1. Kun haluat kuunnella levyn kaikki raidat, valitse nuolinäppäimillä "All".
2. Aloita toisto painamalla ►|| tai **SELECT/OK**.

Valittujen raitojen toistaminen



1. Valitse haluamasi raita nuolinäppäimellä. Merkitse valittu raita painamalla **MEMORY**.
2. Merkitse lisää raitoja samalla tavalla. Valittu raita merkitään kuvakkeella ✓.
3. Aloita toisto painamalla ►|| tai **SELECT/OK**.

Kansion raitojen toistaminen



1. Valitse haluamasi kansio nuolinäppäimillä ja paina sitten **SELECT/OK**.
2. Valitse haluamasi raita nuolinäppäimellä. Merkitse valittu raita painamalla **MEMORY**.
4. Merkitse lisää raitoja samalla tavalla. Valittu raita merkitään kuvakkeella √.
3. Aloita toisto painamalla **▶||** tai **SELECT/OK**.

3.5 Tallentaminen cd-levyltä USB-muistiin tai SD/MMC-muistikorttiin

- Cd-levyn raitojen tiedot muunnetaan ja tallennetaan mp3-tiedostoina muistikortille tai USB-muistiin. Stereot jakavat cd-levyn raidat automaattisesti.
 - **Huom.!** Tallennus ei toimi kopiosuojatuissa cd-levyissä.
1. Aseta lokeroon cd-levy yllä olevien ohjeiden mukaisesti. Kun käynnistysvalikko avautuu, valitse "CD" ja paina sitten **SELECT/OK**.
 2. Merkitse "All", jos haluat tallentaa kaikki cd-levyn raidat, tai valitse haluamasi raidat **MEMORY**-painikkeella.
 3. Aseta stereoiden etupuolella olevaan liitäntään USB-muisti tai SD-/MMC-muistikortti.
 4. Aloita tallennus painamalla **REC**. Jos sekä muistikortti että USB-muisti on liitetty, kone kääntää sinun valita mihin raidat tallennetaan.

3.6 Toistomahdollisuudet

Seuraavat toistovaihtoehdot toimivat ainoastaan cd-levyissä, mp3-tiedostoja sisältävissä cd-levyissä tai USB-muistissa/muistikortissa. Alla olevien toistovaihtoehtojen painikkeet ovat kaukosäätimessä.

3.1.1 Lisäbasso

Aktivoi lisäbasso painamalla kaukosäätimen **X-BASS**-painiketta.

3.1.2 Taajuuskorjain (esiasetetut äänivalinnat)

Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista painamalla **P-EQ**. Normal → Classic → Jazz → Pop → Rock and Bass + Normal → Bass + Classic → Bass + Jazz → Bass + Pop → Bass + Rock.

Valittu vaihtoehto lukee näytöllä.

3.1.3 REPEAT (uudelleentoisto)

Paina "REPEAT", kun haluat aktivoida uudelleentoiston. Valitse "REPEAT ONE" (yhden raidan uudelleentoisto) tai "REPEAT ALL" (kaikkien raitojen uudelleentoisto).

3.1.4 RANDOM (satunnaistoisto)

Aktivoi satunnaistoisto painamalla **RANDOM**.

3.1.5 A-B Loop (uudelleentoisto kahden kohdan välillä)

Valitse kohta, josta haluat aloittaa uudelleentoiston painamalla toiston aikana **A-B**. Valitse lopetuskohta painamalla uudelleen **A-B**. Näytön yläosaan ilmestyy merkintä "AB".

Toisto valitun kahden kohdan välillä alkaa automaattisesti.

4. Internet-radion käyttäminen

4.1 Yleistä

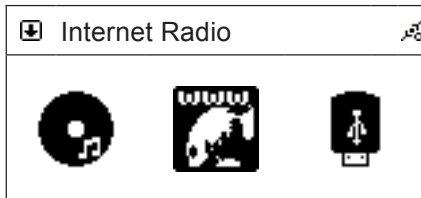
Internet-radio voi vastaanottaa kanavia, joita lähetetään Internetin kautta. Useimmat suuret radiokanavat ympäri maailman tarjoavat ohjelmiaan kuunneltavaksi Internetin kautta.

Jotta voit kuunnella Internet-radiota, stereoiden tulee olla liitetty Internetiin laajakaistaliittymän (esim. ADSL tai kaapelimodeemi) reitittimen avulla.

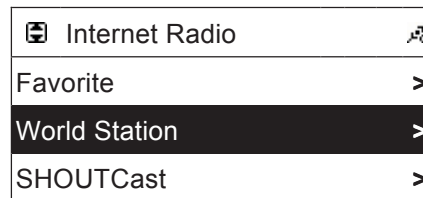
Radio vastaanottaa seuraavia Internet-radioformaatteja:

- Live 365 (<http://www.live365.com>)
Stereot jakavat radiokanavat automaattisesti maan mukaan. Näin löydät helposti haluamasi radiokanavan.
- SHOUTCast (<http://www.shoutcast.com>)
Stereot jakavat radiokanavat automaattisesti luokituksen mukaan.

4.2 World Station

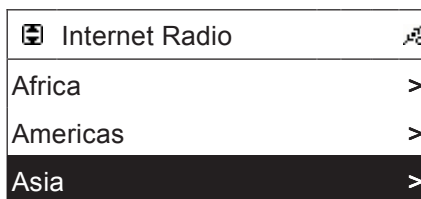


→

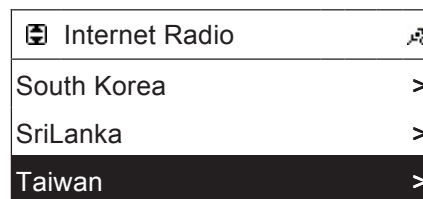


1. Valitse päävalikosta "Internetradio" painikkeella ↑ tai ↓. Vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.

2. Valitse "World Station" ja vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.

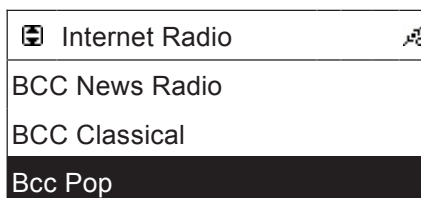


→

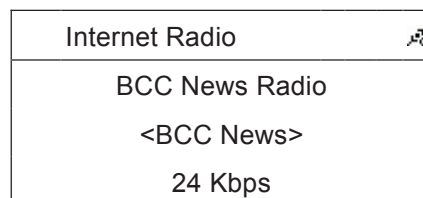


3. Valitse maanosia ja vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.

4. Valitse maa ja vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.



→



5. Valitse radiokanava ja vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**. Radiokanavan haku alkaa.

6. Kun radio on yhdistetty kanavaan ja musiikki on bufferoitu kokonaan, toisto alkaa.

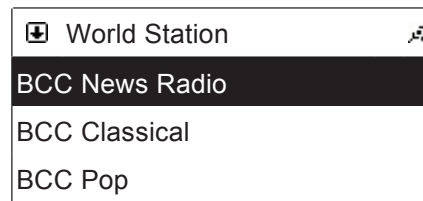
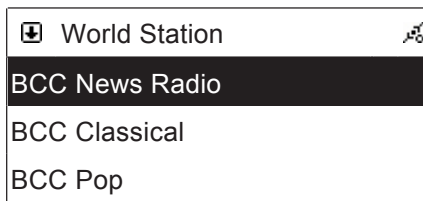
Huom.! Nauhoitustoiminto ei ole käytössä, kun kuuntelet "World Station"-kanavia.

4.3 SHOUTCast

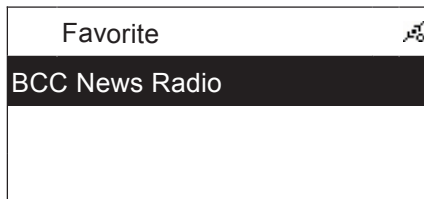
1. Valitse päävalikosta "Internetradio" painikkeella ↑ tai ↓. Vahvasta painamalla **SELECT/OK**.
2. Valitse "SHOUTCast" ja vahvasta valinta painamalla **SELECT/OK**.
3. Valitse kategoria ja vahvasta valinta painamalla **SELECT/OK**.
4. Valitse radiokanava ja vahvasta valinta painamalla **SELECT/OK**. Radiokanavan haku alkaa.
5. Kun radio on yhdistetty kanavaan ja musiikki on bufferoitu kokonaan, toisto alkaa.

4.4 Kanavasuosikkilista

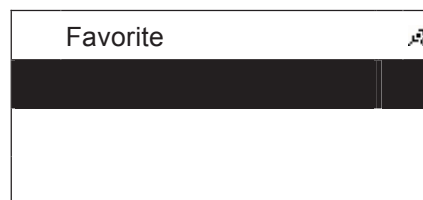
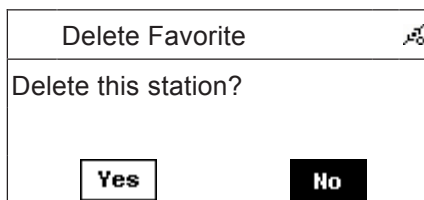
Voit tallentaa 20 kanavaa suosikkilistalle (Favorites).



1. Merkitse radiokanava, jonka haluat tallentaa suosikkilistalle.
2. Paina kerran **MEMORY**. Merkitty radiokanava vilkkuu kaksi kertaa. Kanava on nyt liitetty listalle.



3. Kun haluat poistaa kanavan suosikkilistalta, merkitse radiokanava.
4. Pidä **SELECT/OK**-painiketta painettuna noin kahden sekunnin ajan.



5. Vahvasta kanavan poisto listalta merkitsemällä "YES" ja painamalla lopuksi **SELECT/OK**.
6. Palaa valikkoon painamalla ■.

4.5 Tallentaminen Internet-radiosta USB-muistiin tai SD/MMC-muistikortille

Huom.! Internet-radiosta voi tallentaa ainoastaan kanavia, jotka lähettävät SHOUTCast-formaatissa. Käynnistä ensin Internet-radiokanava, joka lähettää SHOUTCast-formaatissa.



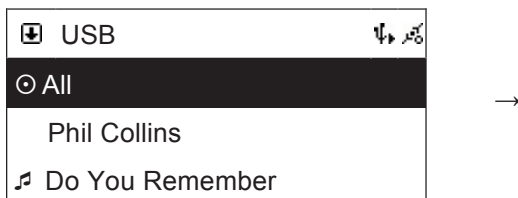
1. Aseta stereoiden etupuolella olevaan liitäntään USB-muisti tai SD-/MMC-muistikortti. Paina kerran **REC**, niin tallennus alkaa.
2. Aloita tallennus painamalla **REC**. Jos sekä muistikortti että USB-muisti on liitetty, kone käskee sinun valita kumpaan tallennetaan.
3. Lopeta tallennus painamalla **■**.

5. Musiikin kuunteleminen USB-muistista

5.1 Musiikin kuunteleminen USB-muistista

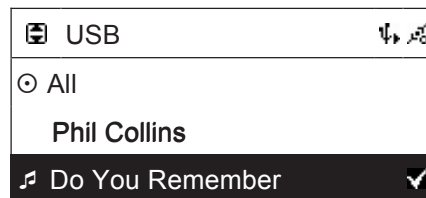
1. Aseta stereoiden etupuolella olevaan liitäntään USB-muisti, joka sisältää mp3- tai WMA-tiedostoja. näkyy näytöllä, kun USB-muisti on liitetty.
2. Siirry valikkoon painamalla **MENU**. Valitse "USB" . Vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.

Kaikkien raitojen toistaminen



3. Kun haluat kuunnella kaikki raidat, valitse nuolinäppäimillä "All".
4. Aloita toisto painamalla **▶||** tai **SELECT/OK**.

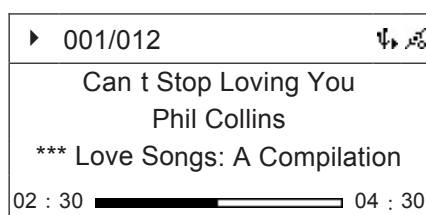
Valittujen raitojen toistaminen



5. Valitse haluamasi raita nuolinäppäimellä. Merkitse valittu raita painamalla **MEMORY**.
6. Merkitse lisää raitoja samalla tavalla. Valittu raita merkitään kuvakkeella .
7. Aloita toisto painamalla **▶||** tai **SELECT/OK**.

Kansion raitojen toistaminen

8. Valitse haluamasi kansio nuolinäppäimillä ja paina sitten **SELECT/OK**.
9. Valitse haluamasi raita nuolinäppäimellä. Merkitse valittu raita painamalla **MEMORY**.
10. Merkitse lisää raitoja samalla tavalla. Valittu raita merkitään kuvakkeella . Aloita toisto painamalla **▶||** tai **SELECT/OK**.



5.2 Käyttö iPodin kanssa

5.1.1 Yhteensopivat iPod-mallit


Jotta musiikin kuuntelu sujuisi ongelmitta, suosittelemme käytettäväksi seuraavia iPod-malleja ja -ohjelmistoversioita.

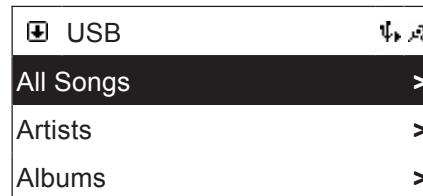
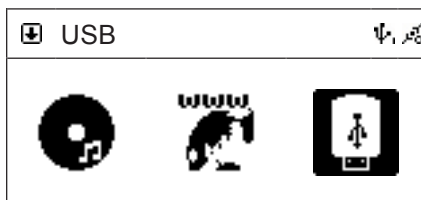
| Malli | Ohjelmistoversio |
|--------------|------------------|
| iPod 3G | 2006/6/28 |
| | 2006/3/23 |
| iPod Shuffle | 2006/6/28 |
| | 2006/3/23 |
| iPod nano | 2006/6/28 |
| | 2006/3/23 |
| iPod nano 2 | Ver 1.1.2 |
| iPod Video | 2006/6/28 |
| | 2006/3/23 |

5.2.2 Yhteensopivat iTunes-versiot

- Versio 6.0.5.20 tai uudempi.

5.3 Musiikin kuunteleminen iPodista



1. Liitä iPod laitteen etupuolella olevaan USB-liitäntään.
2.  näkyy näytöllä, kun USB-muisti on liitetty.



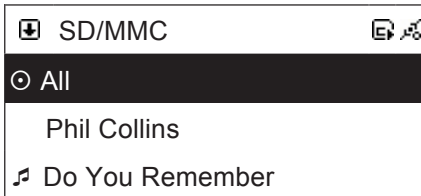
3. Siirry valikkoon painamalla **MENU**. Valitse **USB**. Vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.
4. Valitse raita, artisti tai albumi. Aloita valitun raidan/artistin/albumin toisto painamalla **SELECT/OK**.

6. Musiikin kuunteleminen muistikortilta

6.1 Musiikin kuunteleminen SD-/MMC-muistikortilta

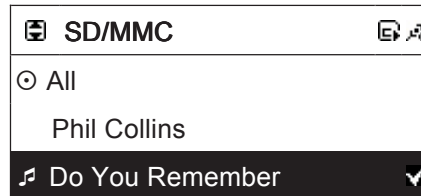
1. Aseta stereoiden etupuolella olevaan liitäntään SD-/MMC-muistikortti, joka sisältää mp3- tai WMA-tiedostoja.  näkyy näytöllä, kun muistikortti on liitetty.
2. Siirry valikkoon painamalla **MENU**. Valitse **SD/MMC** . Vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.


Kaikkien raitojen toistaminen



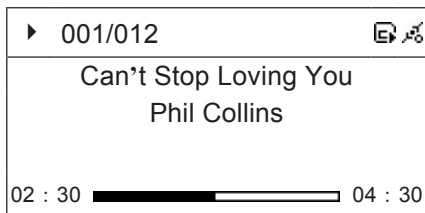
3. Kun haluat kuunnella kaikki raidat, valitse nuolinäppäimillä "All".
4. Aloita toisto painamalla **▶||** tai **SELECT/OK**.


Valittujen raitojen toistaminen



5. Valitse haluamasi raita nuolinäppäimellä. Merkitse valittu raita painamalla **MEMORY**.
6. Merkitse lisää raitoja samalla tavalla. Valittu raita merkitään kuvakkeella .
7. Aloita toisto painamalla **▶||** tai **SELECT/OK**.

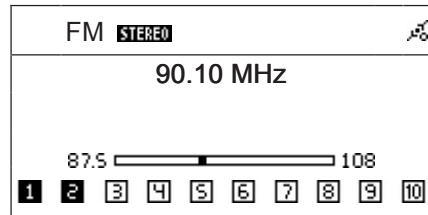
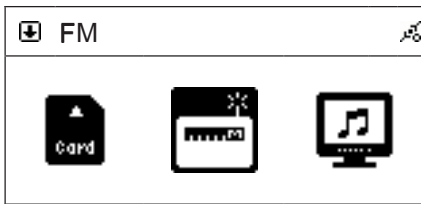
Kansion raitojen toistaminen



8. Valitse haluamasi kansio nuolinäppäimellä ja paina sitten **SELECT/OK**.
9. Valitse haluamasi raita nuolinäppäimellä. Merkitse valittu raita painamalla **MEMORY**.
10. Merkitse lisää raitoja samalla tavalla. Valittu raita merkitään kuvakkeella . Aloita toisto painamalla **▶||** tai **SELECT/OK**.

7. FM-radion kuuntelu

7.1 Radion kuunteleminen

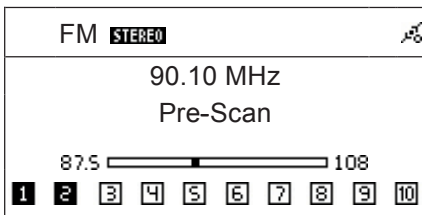


1. Siirry valikkoon painamalla **MENU**. Valitse **FM**. Vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.
2. Muuta taajuutta taakse- tai eteenpäin painikkeilla **◀◀** ja **▶▶**.

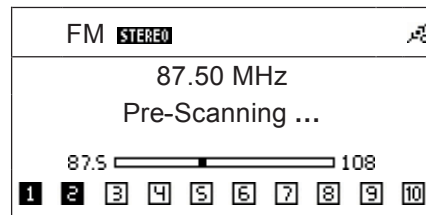
7.2 Kanavan pikahaku

- Käynnistä pikahaku pitämällä painiketta **◀◀** tai **▶▶** painettuna, kunnes näytöllä lukee "AUTO SEARCH".
- Kun kanava on löytynyt, haku pysähtyy ja "AUTO SEARCH"-teksti katoaa näytöltä. Jos haluat jatkaa hakua, paina uudestaan **◀◀** tai **▶▶**.

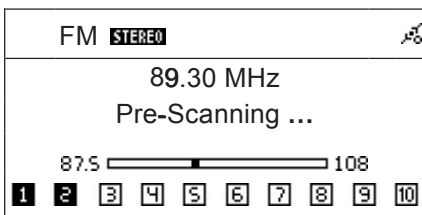
7.3 Kanavan automaattinen haku ja tallennus



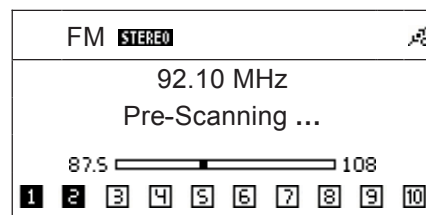
→



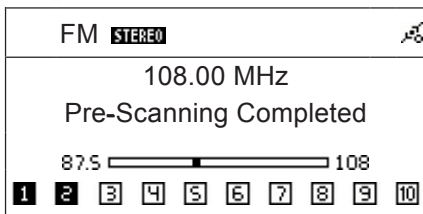
1. Paina **SELECT/OK**, kunnes näytöllä lukee "Pre-Scan".
2. Haku alkaa, kun päästät **SELECT/OK**-painikkeen. Näytöllä lukee "Pre-Scanning...".



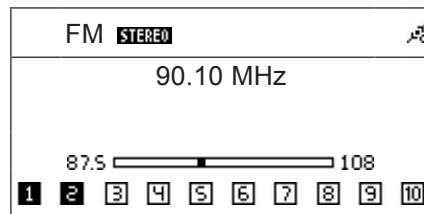
→



3. Löydetyt kanavat tallennetaan automaattisesti kanavalistalle.
4. Haku jatkuu, kunnes koko taajuusalue on käyty läpi.



5. Kun haku on valmis, näytöllä lukee "Pre-Scanning Completed".



6. Kuuntele tallennettuja radiokanavia painamalla ►►II. Valitse kanava, jota haluat kuunnella painamalla ↑ tai ↓.

7.4 Kanavan tallentaminen listalle

1. Hae radiokanava.
2. Paina kerran **MEMORY**. "CH1" (muistipaikka 1) vilkkuu näytöllä.
3. Valitse muistipaikka, johon haluat tallentaa kanavan painamalla I◀◀ tai ►►I.
4. Tallenna kanava listalle painamalla **SELECT/OK**.

7.5 Tallennetun kanavan kuunteleminen

1. Avaa radiotila.
2. Valitse tallennettu kanava painamalla ↑ tai ↓. Valittu kanava näkyy näytöllä.

7.6 Tallentaminen FM-radiosta USB-muistiin tai SD/MMC-muistikortille

1. Hae radiokanava.
2. Aseta stereoiden etupuolella olevaan liitäntään USB-muisti tai SD-/MMC-muistikortti. Paina kerran **REC**, niin tallennus alkaa.
3. Aloita tallennus painamalla **REC**. Jos sekä muistikortti että USB-muisti on liitetty, kone käskää sinun valita kumpaan tallennetaan.
4. Lopeta tallennus painamalla ■.

8. Musiikin kuunteleminen mediapalvelimen avulla

8.1 Yhteensopivat ohjelmistot (Media Server)

Media Server -ohjelmiston avulla voit kuunnella tietokoneellasi olevaa musiikkia ministereiden kautta. Musiikki siirtyy stereoihin verkon kautta.

Esimerkkejä ohjelmista, jotka on asennettava tietokoneeseen:

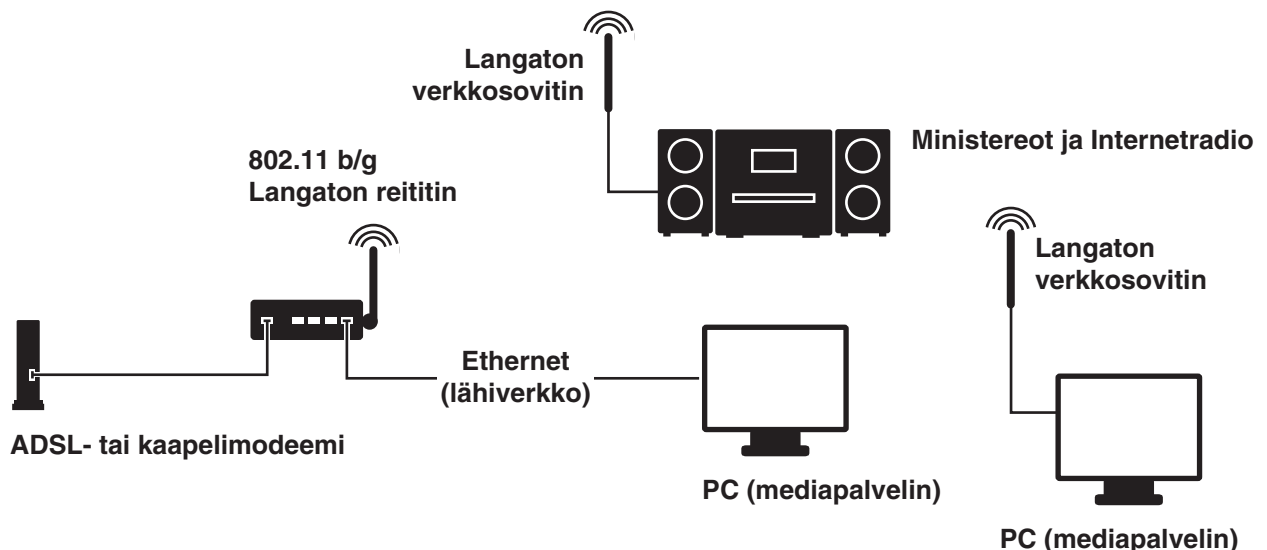
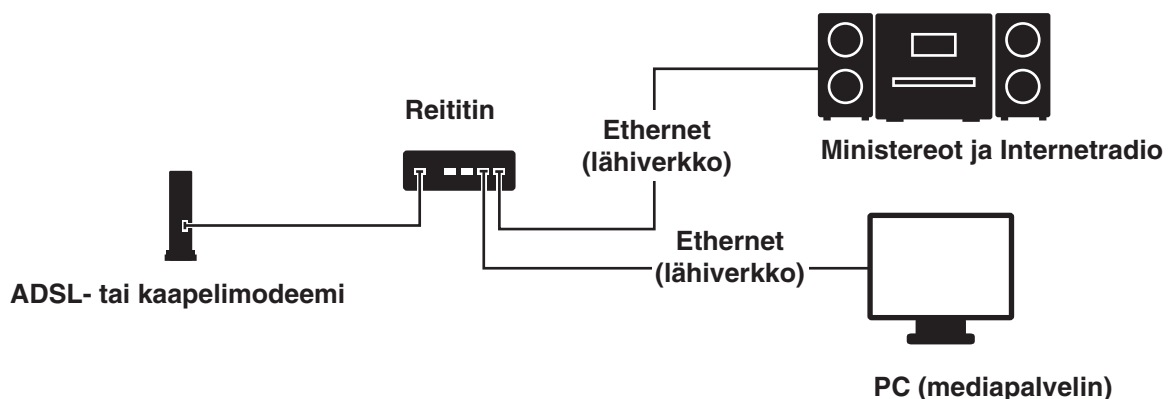
- Windows Media Player 11 tai uudempi (vaatii Windows XP:n jossa SP2)
- MediaTomb (Linuxille) <http://mediatomb.cc/>

8.2 Tietokoneen ja verkon esivalmistelut UPnP:ää varten (Universal Plug and Play)

UPnP on joukko verkkoprotokollia, joiden tarkoitus on saada erilaiset laitteet liittymään verkkoosi valmistajasta riippumatta. Laite voi liittyä verkkoon ja hakea automaattisesti IP-osoitteen, viestittää ominaisuuksistaan ja saada tietoa toisista liitetystä laitteista.

Tietokoneen esivalmistelut:

1. Asenna tietokoneeseen ohjelmisto, esim Windows Media Player 11 (tai uudempi).
2. Poista tietokoneen palomuri (myös Windowsin sisäinen palomuri) käytöstä, tai muuta sen asetuksia siten, että se sallii verkkoliikenteen asentamaasi mediapalvelimeen. Muuten ministereot eivät välttämättä löydä mediapalvelinta verkosta.
3. Jos ministereot liittyvät Internetiin välityspalvelimen kautta, ota se pois käytöstä.
4. Noudata ohjelmanvalmistajan ohjeita siitä, miten ohjelman asetukset muutetaan siirtämään streaming-musiikkia verkossa.
5. Liitä ministereot verkkoon jollakin alla olevista tavoista.



8.3 Musiikin kuunteleminen verkosta

1. Valitse päävalikossa vaihtoehto ”UPNP”. Liity mediapalvelimeen painamalla **SELECT/OK**.
2. Kun palvelin löytyy, valitse ”Browse”, niin pääset valitsemaan mediapalvelinta (jos verkossa on useampia palvelimia).
3. Valitse listalta haluatko hakea kappaletta nimen, artistin, albumin vai kategorian mukaan painamalla **I◀◀** tai **▶▶I**. Vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.
4. Valitse listalta haluamasi kappale. Aloita toisto painamalla **▶II**.

9. Tiedostonhallinta

Tiedostonhallinnan avulla voit kopioida tiedostoja USB-muistin ja SD-/MMC-muistikortin välillä.

- Käynnistä tiedostonhallinta valitsemalla päävalikosta vaihtoehto ”FileMgr”.

10. AUX

Ministereita voi käyttää ulkoisena vahvistimena ulkoisille äänilähteille, kuten mp3-soittimille.



1. Liitä ulkoinen äänilähde 3,5 mm:n stereokaapelilla laitteen takana olevaan AUX-liitäntään.
2. Valitse päävalikon vaihtoehto ”AUX” ja käynnistä ulkoisen äänilähteen toisto.
3. Säädä äänenvoimakkuutta stereoista ja ulkoisesta äänilähteestä.

11. Asetukset

Ministereoiden asetukset tehdään Settings-valikossa ja sen alavalikoissa. Tämän kappaleen ohjeet kuvaavat alavalikoita.

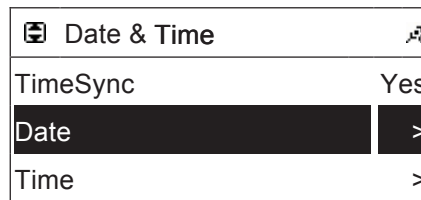
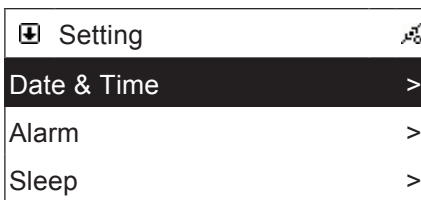
11.1 Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

Laitteen kello päivittää ajan ja päivämäärän automaattisesti, jos laite on liitetty Internetiin. Ajan ja päivämäärän synkronointi tapahtuu päivittäin kello 12.00 ja 24.00 sekä aina kun laite kytetään päälle. Näytöllä lukee "Time Sync", kun aikaa ja päivämäärää päivitetään.



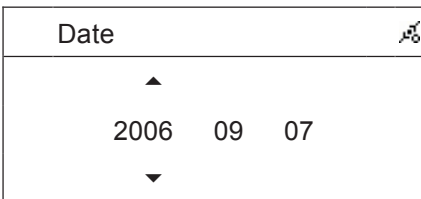
11.1.1 Päivämäärän manuaalinen asettaminen

Jos Internet-yhteyttä ei ole, voit asettaa päivämäärän manuaalisesti.



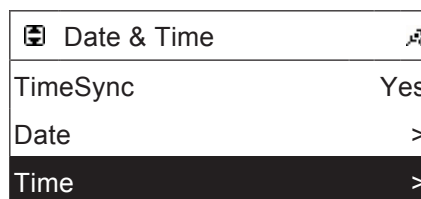
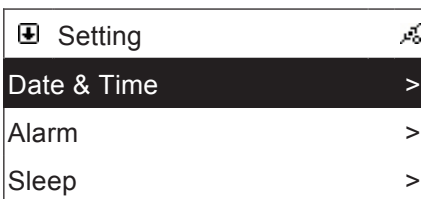
1. Valitse "Date & Time". Vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.

2. Valitse "Date". Vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.
3. Aseta vuosiluku, kuukausi ja päivä painikkeella \uparrow ja \downarrow . Siirry seuraavaan asetuskohtaan painamalla **SELECT/OK**.
4. Kun olet asettanut vuoden, kuukauden ja päivän, paina vielä kerran **SELECT/OK**, niin asetukset tallentuvat.



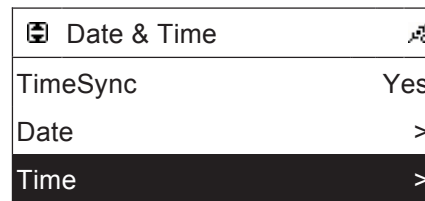
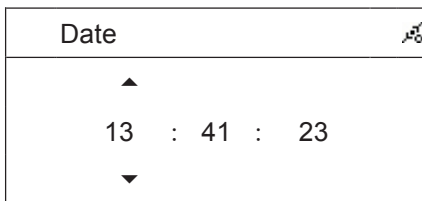
11.1.2 Kellonajan manuaalinen asettaminen

Jos Internet-yhteyttä ei ole, voit asettaa kellonajan manuaalisesti.



1. Valitse "Date & Time". Vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.

2. Valitse "Time". Vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.



3. Aseta tunnit painikkeella ↑ ja ↓. Siirry minuuttien asetukseen painamalla **SELECT/OK**.
4. Kun olet asettanut tunnit ja minuutit, paina vielä kerran **SELECT/OK**, niin asetukset tallentuvat.

11.2 Uniajastin (automaattinen sammutus)

Ministereot voidaan asettaa sammumaan automaattisesti säädetyn ajan kuluttua.

1. Valitse ”Sleep”. Vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.
2. Merkitse ”Sleep” ja kytke toiminto päälle tai pois päältä painamalla **SELECT/OK**.
3. Merkitse ”Sleep Minutes”. Valitse aika, jonka jälkeen laite sammuu, painamalla **SELECT/OK**.
4. Kun toiminto on aktivoitu, ”Zz” syttyy näytön yläosassa.

11.3 Verkkoasetukset

11.3.1 Verkkoon liittymisen kuvakkeet

Verkkokaapeliitintä



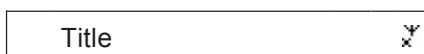
Verkkokaapelia ei ole liitetty.



IP-osoitetta ei voitu hakea.



Oikea verkkoliitintä verkkokaapelilla.



Langatonta verkkosovitinta ei ole liitetty oikein.

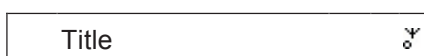
Liitintä langattoman verkon kautta



Langaton verkkosovitin on liitetty oikein ja on saanut P-osoitteen. Verkkosovitin on tilassa ”Green Mode”.







Langaton verkkosovitin on liitetty oikein, mutta IP-osoitteen hakeminen epäonnistui.



Langaton verkkosovitin on liitetty oikein ja se on saanut IP-osoitteen.

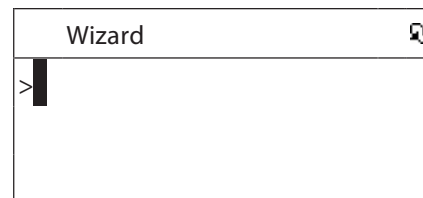
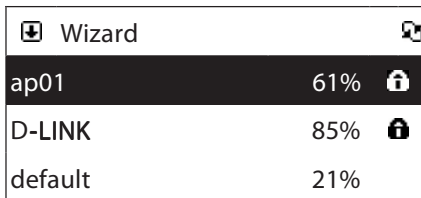
Langattoman verkon signaalinvahvuuden mittari

| | |
|---|--------------------------|
| Title  | Heikko (alle 20 %) |
| Title  | Matala (20 % – 59 %) |
| Title  | Hyvä (60 % – 79 %) |
| Title  | Erittäin hyvä (yli 80 %) |

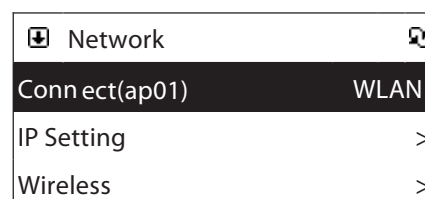
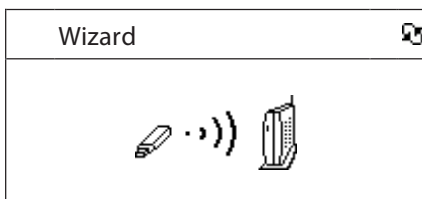
11.3.2 Langattomaan verkkoon liittyminen

Käytä apuna ohjattua opasta (Wizard).

1. Aseta ensin langaton verkkosovitin laitteen takana olevaan USB-liitäntään, jossa lukee "WiFi".
2. Valitse "Network". Vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.
3. Merkitse "Connect". Valitse **LAN** (verkkokaapeli) tai **WLAN** (langaton verkko) painamalla **SELECT/OK**. Valitse "WLAN".
4. Käynnistä ohjattu opas valitsemalla "Wizard". Saatavilla olevien verkkojen haku alkaa.





5. Merkitse haluamasi verkko ja paina **SELECT/OK**.
6. Jos tarvitset salasanan verkkoon, anna se tässä vaiheessa. Aloita salasanan antaminen painamalla **SELECT/OK**.
7. Kirjaimia saat kirjoitettua kaukosäätimen numeropainikkeilla. Siirry seuraavan kirjaimen syöttämiseen painamalla **▶▶I**.
Kun olet antanut salasanan, vahvista se painamalla **SELECT/OK**.



8. Tallenna salasanana ja palaa takaisin valikkoon painamalla **STOP/ESC**. Salasanan oikeellisuus tarkistetaan.
9. Kun valikko ilmestyy näkyville, liitäntä on valmis. Poistu valikosta painamalla **STOP/ESC**.

11.3.3 Pysyvän (kiinteän) IP-osoitteen antaminen



1. Valitse "Network". Vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.

| |
|---|
|  Network  |
| Connect LAN |
| IP Setting > |
| Use Proxy No |



→

| | |
|--|---------|
| IP Setting  | |
| IP Source | Dymanic |
| | |

2. Merkitse "IP Setting" ja paina **SELECT/OK**.



| |
|--|
|  IP Setting  |
| IP Source Static |
| TCP/IP > |
| DNS > |

3. Merkitse "IP Source" ja paina **SELECT/OK** valitaksesi "Dynamic" (hae IP-osoite automaattisesti) tai "Static" (käytä kiinteää IP-osoitetta).

| | |
|--|-----------------|
|  TCP/IP  | |
| IP | 192.169.001.100 |
| Mask | 255.255.255.000 |
| GW | 192.169.001.254 |



4. Siirry IP-osoitteen antamistilaan valitsemalla "TCP/IP".
5. Numeroita saat kirjoitettua kaukosäätimen numeropainikkeilla. Siirry seuraavan numeron syöttämiseen painamalla ►►I.



6. Kun olet antanut IP-osoitteen, vahvista se painamalla **SELECT/OK**. Syötä seuraavaksi verkon peite ja yhdyskäytävä (gateway).
7. Jos IP-osoite, verkon peite tai yhdyskäytävä on virheellinen, näytölle tulee seuraava virheilmoitus:

| |
|--|
|  TCP/IP  |
| The IP Setting Value is illegal ! Setting is Changed to Default ! |

11.3.4 DNS-palvelinten antaminen

1. Valitse "Network". Vahvista valinta painamalla **SELECT/OK**.

| |
|--|
|  IP Setting  |
| IP Source Static |
| TCP/IP > |
| DNS > |

| | |
|---|-----------------|
|  DNS  | |
| DNS1 | 168.095.001.001 |
| DNS2 | 000.000.000.000 |

2. Merkitse "DNS" ja paina **SELECT/OK**.

3. Anna DNS-palvelin 1 ja 2 samalla tavalla kuin annoit IP-osoitteen.

11.3.5 Käyttö välityspalvelimen kanssa

Jos käytät ministereita verkossa, jonka liitântä tapahtuu välityspalvelimen kautta, anna tiedot alavalikossa "Use Proxy".

- Syötä domain ja välityspalvelimen portti kaukosäätimen numeropainikkeiden avulla.

11.4 Tiedot

Valitse "Information", niin näet ohjelmistoversion ja verkkoasetukset.

11.5 Tehdasasetusten palauttaminen

Palauta ministereoiden asetukset valitsemalla "Reset All Settings".

Huom.! Kaikki asetukset palautuvat alkuperäisiksi, eikä toimintoa voi perua.

Huolto ja ylläpito

Yleinen huolto

- Käytä puhdistamiseen pehmeää ja kuivaa liinaa. Älä käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät alkoholia, ammoniakkia, bensiiniä tai hiovia aineita. Ne voivat vahingoittaa kuorta.

Cd-soittimen ja cd-levyjen käsittely

- Cd-soittimen lukupäähän ei saa koskea!
- Ympäristön äkilliset lämpötilanmuutokset voivat aiheuttaa kosteuden tiivistymisen cd-soittimen lukupäähän. Tällöin cd-levyjä ei voi soittaa.
- Älä yritä kuivata lukupäätä, vaan anna laitteen olla lämpimässä huoneessa, kunnes kosteus on hävinnyt.
- Sulje aina cd-kansi, jotta lokero pysyy pölyttömänä. Käytä tarvittaessa pölyn poistamiseen pehmeää ja kuivaa liinaa.
- Puhdista cd-levy tarvittaessa pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla keskeltä suoraan reunaa kohti. Älä käytä puhdistusaineita, sillä ne voivat vahingoittaa levyä.
- Älä kiinnitä cd-levyihin tarroja.



Vianetsintä

Ministereot

Ei ääntä/ ei virtaa.

- Äänenvoimakkuutta ei ole säädetty. Lisää äänenvoimakkuutta.
- Pistorasiassa ei ole jännitettä. Tarkista pistorasian ja laitteen verkkojohdon kunto.

Näyttö ei toimi kunnolla tai ei ollenkaan. Näytöllä ei tapahdu mitään, kun käytän toimintopainikkeita.

- Staattinen sähkö pitää purkaa. Sammuta laite ja irrota pistoke pistorasiasta. Liitä pistoke takaisin muutaman sekunnin kuluttua.

Cd-soitin

Ei ilmoitusta levystä.

- Laitteessa ei ole cd-levyä. Aseta laitteeseen cd, cd-R tai cd-RW.
- Levy on naarmuuntunut tai likainen. Puhdista tai vaihda levy. Katso hoito-ohjeita.
- Laserlukupää on kostea. Odota, että lukupää on sopeutunut huoneen lämpötilaan.
- cd-R levy on tyhjä tai kopiointia ei ole päätetty. Käytä valmiiksi kopioitua cd-R-levyä.

Cd-levyn toisto ei onnistu.

- Levy on naarmuuntunut tai likainen. Puhdista tai vaihda levy. Katso hoito-ohjeita.
- Laserlukupää on kostea. Odota, että lukupää on sopeutunut huoneen lämpötilaan.

Cd-levy hyppii raitojen yli.

- Levy on naarmuuntunut tai likainen. Puhdista tai vaihda levy.

Näytöllä ei näy cd-levyn kappaleiden nimiä.

- Tarkista verkkoasetukset. Tarkista, että laite on liitetty Internetiin.
- Koeta ottaa levy pois hetkeksi.
- Cd-levyä ei ole Gracenotesin tietojärjestelmässä.

Tallennus

Tallennus USB-muistiin ei onnistu.

- Tarkista, että USB-muisti on asetettu oikein paikalleen.
- Tarkista, että USB-muistissa on riittävästi tilaa.
- Tarkista, ettei USB-muisti ole kirjoitussuojattu.

Tallennus muistikortille ei onnistu.

- Varmista, että muistikortti on asetettu oikein paikoilleen.
- Tarkista, että muistikortilla on riittävästi tilaa.
- Tarkista, ettei muistikortti ole kirjoitussuojattu.

Internet-radio

Internet-radio ei toimi/Listalla ei näy kanavia

- Tarkista verkkoasetukset. Tarkista, että laite on liitetty Internetiin.
- Varmista tietokoneella, että radiokanavaan saadaan yhteys, ja että kanava on olemassa. Listan päivittyminen saattaa kestää hetken sen jälkeen kun radiokanava on lakannut toimimasta.

Internet-radio lukittuu, kun siihen yritetään liittyä.

- Tarkista verkkoasetukset. Tarkista, että laite on liitetty Internetiin.

Listalla on useita kanavia, mutta niitä ei voi kuunnella.

- Tarkista verkkoasetukset. Tarkista, että laite on liitetty Internetiin.
- Varmista, että mahdollinen palomuuuri on pois käytöstä.
- Varmista, että mahdolliset välityspalvelimen asetukset ovat oikeanlaiset.

Näytöllä on viesti ”No More Data”.

- Tarkista verkkoasetukset. Tarkista, että laite on liitetty Internetiin.
- Internetliittymän kaistan leveys on rajoitettu tai kuormitettu.

Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Ota yhteys kuntasi jäteneuvontaan, mikäli olet epävarma.

Tekniset tiedot

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Verkkojännite | 230 V AC, 50 Hz |
| Kaukosäätimen paristot | 2 x LR03/AAA (eivät sisälly) |
| Radion taajuusalue | FM: 88–108 MHz AM: 540–1600 KHz |
| Ulostuloliitännät | Matalataso (RCA), Subwoofer (RCA) |
| Sisääntuloliitännät | AUX (3,5 mm) |
| Verkkoliitäntä | 1 kpl 10/100 Mbps (RJ45) |
| WLAN | 802.11 b/g (verkkosovittimella) |
| Turvallisuus, WLAN | WEP 64/128, WPA-PSK-salaus |
| Välityspalvelin | Tukee välityspalvelinta |
| Mitat | |
| Stereot | 170x215x150 mm |
| Kaiuttimet | 142x177x220 mm |

Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB, declares that this
wireless Internet Radio,

38-1732

KW-1004-iR

is in compliance with the essential requirements
and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Article 3.1a (Safety): EN 60065
EMF/SAR 99/519/EC
Council Recommendation

Article 3.1b (EMC): EN 301489-1
EN 301489-17

Article 3.2 (Radio): EN 300328



Insjön, Sweden, July 2007

Gert Karnberger
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

This product's intended usage is within the countries of Sweden, Norway and Finland

SVERIGE

KUNDTJÄNST Tel: 0247/445 00
Fax: 0247/445 09
E-post: kundtjanst@clasohlson.se

INTERNET www.clasohlson.se

BREV Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

KUNDESENTER Tlf.: 23 21 40 00
Faks: 23 21 40 80
E-post: kundesenter@clasohlson.no

INTERNETT www.clasohlson.no

POST Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

ASIAKASPALVELU Puh: 020 111 2222
Faksi: 020 111 2221
Sähköposti: info@clasohlson.fi

INTERNET www.clasohlson.fi

OSOITE Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

GREAT BRITAIN

For consumer contact, please visit
www.clasohlson.co.uk and click on
customer service.

INTERNET www.clasohlson.co.uk

CLAS OHLSON