

MP3/WMA Player with radio

MP3-/WMA-spelare med radio

MP3-/WMA-spiller med radio

Mp3-/wma-soitin ja radio



Art.no.

38-2888(2GB)

38-2889(4GB)

38-3192(8GB)

Model

MP734AF

Ver. 200811

CLAS OHLSON

www.clasohlson.com

MP3/MWA Player with radio

Art.no. 38-2888, 38-2889, 38-3192 • Model MP734AF

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We apologise for any text or photographic 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.)

Table of Contents

1. Safety	3
2. Product Description	3
3. Buttons and Functions	4
4. Getting Started	5
5. Basic Operation	7
6. Operating Instructions	8
7. Converting Video to Other Formats	16
8. Care and Maintenance	17
9. Troubleshooting	17
10. Disposal	17
11. Specifications	18

1. Safety

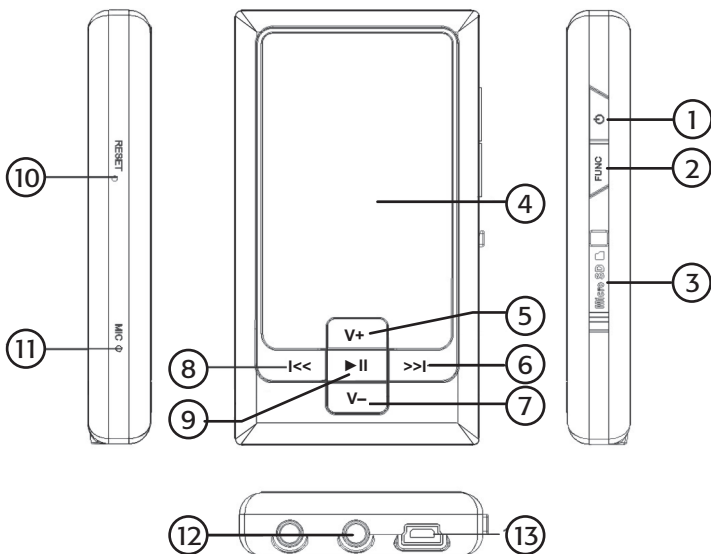
- Long exposure of high volume from headphones can damage your hearing.
- Never expose the player to direct sunlight, sources of heat, moisture or rain.
- Never expose the player to knocks or blows.
- Never place the player beside magnets such as loudspeakers.

2. Product Description

2.1 System requirements

- Pentium 200 MHz or greater
- Windows 98SE/2000/ME/XP/VISTA
- 120 MB of available hard disk space
- USB port
- CD reader

3. Buttons and Functions



1. **ON/OFF** – Turns the player on or off
2. **FUNC** – Functions button
3. **MicroSD** – Memory card slot (microSD)
4. **Display**
5. **[V+]** – Up/Volume up
6. **[>>]** – Forward
7. **[V-]** – Down/Volume down
8. **[<<]** – Back
9. **[▶ ||]** – Play/Pause
10. **RESET** – Push to reset
11. **MIC** – Built-in microphone
12. **2 earphone jacks (3.5 mm)**

NB: The left earphone jack must be used for listening to the radio since the earphones also serve as the radio aerial.

13. **USB connection**

4. Getting Started

4.1 Connecting to the computer

The player can be connected or disconnected from the computer without having to turn the computer off. The player will automatically be allocated a device letter by the computer. The MP3 player does not have to be restarted before transferring files.

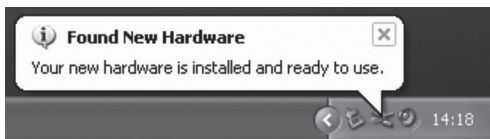
The following installation instructions apply for Windows XP with Service Pack 2 installed.

4.1.1 Installation using Windows XP

1. No extra driver is required for Windows XP (if your computer is running Win98SE, you must install the driver provided on the CD before connecting the player to your computer).
2. Connect the included usb cable to a vacant usb port on the computer and then to the usb connector (B) on the player.



3. The computer automatically recognises the player as "Removable Hardware" and is allocated its own device symbol/letter in "My Computer" (the player's internal memory and the memory card will each receive their own device symbol/letter).



4.1.2 Transferring files

When a connection has been made pictures, music and videos can be transferred to the player.

1. Select the files on your computer. Right-click and **Copy** the files.
2. Double-click on the device's symbol (e.g. "F"). The device symbol allocated to your computer may vary depending on the configuration of your computer.
3. Right-click on the player and select **Paste**.

Tip!

- You can also use the "drag and drop" method to copy or transfer files between your computer and the player.

Sorting files

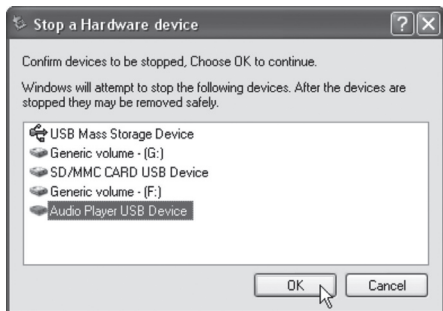
- The player automatically sorts files after the last character in the file name (up to 15 characters) and plays files in normal this order unless another order has been chosen (random).

4.1.3 Disconnecting the player

1. Double click on **Safely Remove Hardware** on the task bar.
2. Highlight **USB Mass Storage Unit** and then click on **Stop**.
3. Highlight **Audio Player USB Device** and click **OK**.
4. The player can now be safely removed from the USB port.



N.B: Do not remove the player from the USB port when data is being transferred to or from the memory. The built-in flash memory could become damaged.



4.2 Charging the battery

The player has a built-in rechargeable battery. The status of the battery is indicated by the battery symbol in the upper right-hand corner of the display. When the symbol appears empty  it is time to recharge the battery. A USB charger cable is provided for recharging the battery.

1. Connect the USB cable to a vacant USB port on your computer and then to the USB port on the player.
2. When the battery symbol appears full  the battery is fully charged.

Important:

- Charge the battery fully before using it for the first time.
- Charge the battery as soon as the "Low Battery" message is displayed.
- Release the USB cable when the battery is fully charged. Overcharging the battery will shorten its life.
- The battery can discharge if the player is not used for a long time (more than 3 months). To avoid the battery becoming discharged it should be fully charged every second or third month.

4.3 Using a microSD memory card

For a more accessible type of memory storage a microSD memory card (up to 4 GB) can be connected to the player.

1. Open the flap (3) on the right side of the player.
 2. Insert the memory card with the label facing upwards and the arrow pointing inwards. Carefully push the memory card into the slot until it clicks into place.
- To remove the card, carefully apply pressure to the edge of the card until it clicks, the card will then spring out.
 - Make sure that you selected SD memory card as the active memory in the **Setup>Storage** menu.

Important:

- Do not remove the card when data is being transferred between the computer and the player.
- Do not remove the card during playback.

5. Basic Operation

5.1 Turning the player on and off

To turn on – Push and hold **ON/OFF** for two seconds.

To turn off – Push and hold **ON/OFF** for two seconds.

5.2 Adjusting the volume

Press **[V+]** to increase, and **[V-]** to decrease the volume.

5.3 Preparations

- Download files to the player as described in section **4.1.2 Transferring files**.
- Make sure that the battery is charged and that your earphones are plugged into one of the jacks.
- If the player is turned off, press and hold **ON/OFF** to turn it on.

6. Operating Instructions

Main Menu Key

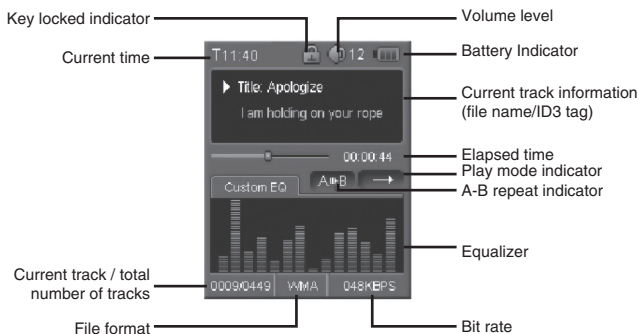
Key to the main menu selection:

1. Press and hold [▶ II] to enter the main menu from another application.
2. Use [⏮] and [⏭] to browse the menu.
3. Press [▶ II] to confirm and select the highlighted function.
4. Use the [⏮] button to search backwards in the menu.

1.	Music	Music playback
2.	Video	Video playback
3.	FM	Listening to and recording from the radio
4.	Voice	Voice memory Recording via the built-in microphone
5.	Photo	Picture viewer
6.	E-Book	Text file reader
7.	File	File organiser
8.	Setup	Changes the basic settings

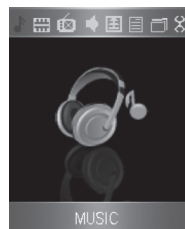
6.1 Music

6.1.1 Display Key



6.1.2 Listening to music

1. Select **Music** from the main menu and confirm by pressing [▶ II].
2. Use [⏮] and [⏭] to select desired track. Press [▶ II] to confirm and begin playback.
 - Use [⏮] and [⏭] to change track forwards or backwards.
 - Press and hold [⏮] and [⏭] fast forward or rewind.
 - Press [▶ II] to pause play, press it once more to continue playback.



6.1.3 A-B Function

- Press the **ON/OFF** button once during playback to mark the start of the section to be repeated. The display will show "A>>".
- Press **ON/OFF** once more to mark the end of the section. B>> will appear on the display and the music between the two marks will be played.
- Press **ON/OFF** once more to resume normal playback.

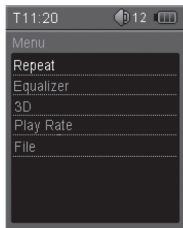
NB: This function can only be used within the same track.

6.1.4 Using the music menu

- In music mode, press **FUNC** once to enter the music menu. Press **FUNC** again to exit the menu.
- Use **[V+]** and **[V-]** to make a selection, press **[▶▶]** to confirm.
- Select an alternative and press **[▶▶]** to confirm and exit.

Video Menu Key

- **Repeat** – Repeats a track, all tracks or a folder. Random playback
- **Equalizer** – Select from 6 pre-programmed equalizer settings (*Normal, Pop, Rock, Classic, Jazz, Bass*) or configure your own mode (*Custom EQ*).
 - **Configuring your own equalizer setting:**
 1. Select **Custom EQ** and confirm using **[▶▶]**.
 2. Use **[V+]** and **[V-]** to mark the bar (frequency range) you wish to use, press **[▶▶]** to confirm. The arrow above the bar will become red.
 3. Change the level of the bars using the **[V+]** and **[V-]** buttons, confirm using **[▶▶]**.
 4. Continue in the same way with the other bars.
 5. Press **[▶▶]** to save your settings. Press it once more to exit the menu.
- **3D** – Gives the sound more "depth".
- **Play rate** – Changes the rate of play.
- **File** – Navigate through the music files stored in the memory/ on the memory card. Select a file for playback and press **[▶▶]** to play the selected file.



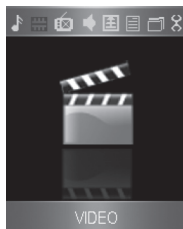
6.2 Video

The built-in video player can play videos in MTV format. Videos can be converted to MTV format using the converter programme on the accompanying CD-ROM.

See section 7. **Converting video files.**

6.2.1 Watching a video

1. Select **Video** from the main menu and confirm by pressing **[▶▶]**.
 2. A list of available video files will be displayed. Use **[V+]** and **[V-]** to select the desired video. Press **[▶▶]** to start playback.
- Use **[◀◀]** and **[▶▶]** to select another video file.
 - Press and hold **[◀◀]** and **[▶▶]** fast forward or rewind.
 - Press **[▶▶]** to pause play, press it once more to continue playback.

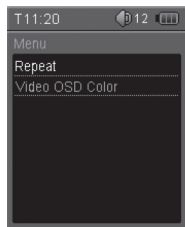


6.2.2 Using the video menu

- In video mode, press **FUNC** to enter the video menu, playback will stop and the video menu will be displayed (press **FUNC** once more to exit the video menu).
- Use **[V+]** and **[V-]** to make a selection, press **[▶▶]** to confirm.
- Select an alternative and press **[▶▶]** to confirm and exit.

Video Menu Key

- **Repeat** – Repeats a track, all tracks or a folder. Random playback
- **Video OSD Color** – Colour of on screen display text. Choose from black, grey, red, green, blue or cyan.



6.3 FM(Radio)

6.3.1 Preparations

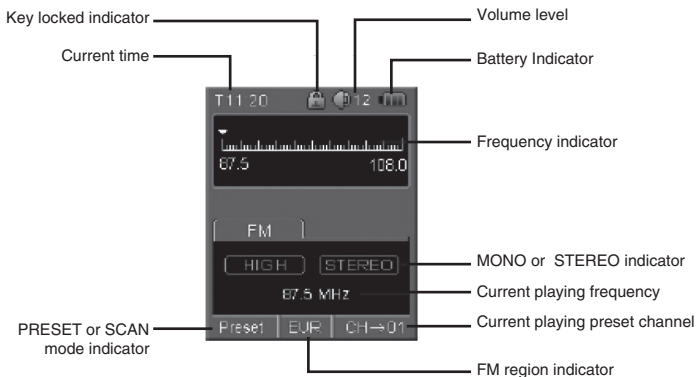
Always connect the earphones to the left earphone jack. The ear-phone cable serves as an aerial.

6.3.2 Listening to the radio

1. Select **FM** from the main menu and confirm by pressing **[▶▶]**.
2. The first time you use the radio or after resetting, the radio automatically searches for all radio stations with the strongest reception and saves the first 20 in the memory.
3. The first of the stored stations will start to be played as soon as the search has finished.



6.3.3 Display Key



6.3.4 Changing search mode

1. Press the **FUNC** button once to enter the radio menu, once more to exit.
2. Use [**V+**] and [**V-**] to select **Change Mode**. Press [**▶▶**] to confirm setting.
3. Select **Scan** or **Preset**, press [**▶▶**] to confirm.
4. Press **FUNC** to exit the radio menu.



6.3.5 Automatic channel search

1. In music mode, press **FUNC** once to enter the radio menu.
2. Use [**V+**] and [**V-**] to select **Auto Scan**.
3. Press [**▶▶**] to start searching. The radio automatically searches for the channels with the strongest reception and saves the first 20 in the preset channel memory.
4. The first of the stored stations will start to be played as soon as the search has finished.
5. Use [**◀◀**] and [**▶▶**] to select the desired channel from the preset memory.

6.3.6 Manual searching and setting of preset channels

1. Select **Scan** mode as described in the section **Changing search mode**.
1. Use [**◀◀**] or [**▶▶**] to advance to the desired frequency.
2. Press **FUNC** to enter the radio menu and then select **Save Station**.
3. Use [**V+**] and [**V-**] to select a position to save the channel in (Preset No). Press [**▶▶**] to confirm setting.
4. Press **FUNC** to exit the radio menu.
- Remember to select **Preset** mode to be able to choose from your preset channels.



6.3.7 Selecting FM region

The correct frequency range/band needs to be chosen for your region.

USA (87.5 - 108.0 MHz)

EUR (Europe) (87.5 - 108.0 MHz)

JPN (Japan) (76.0 - 90.0 MHz)

1. In music mode, press **FUNC** once to enter the radio menu.
2. Use [**V+**] and [**V-**] to select **FM Region**, confirm using [**▶▶**].
3. Use [**V+**] and [**V-**] to select region (**USA**, **EUR** or **JPN**). Confirm using [**▶▶**].
4. Press **FUNC** to exit the radio menu.



Note: When you have chosen a region the radio will automatically search for and store the first 20 channels with the best reception in the preset channel memory.

6.3.8 FM recording

Radio transmissions can be recorded and saved in WAV format. The stored WAV files can be listened to in the Voice mode (see section 6.4.2).

1. Press the **ON/OFF** button once whilst listening to the radio to start recording.
2. Press [**▶ II**] to temporarily stop (pause) the recording. Click again to resume the recording.
3. Pressing **ON/OFF** again will stop the recording. The recorded files are saved as WAV files (format: FM000001.WAV, FM000002.WAV etc.) in the **FM** folder of the player's internal memory.

Note:

- Recording stops automatically when the memory is full or when the battery reaches a critical level. Data which is already recorded will be stored automatically.
- The volume is not adjustable during recording.



6.4 Voice (Voice recording and playback)

6.4.1 Recording using the built-in microphone

In Voice mode you can record onto the memory using the built-in microphone or play previously recorded files.

1. Select **Voice** from the main menu and confirm by pressing [▶ II].
2. Press **FUNC** once to start recording.
3. Press [▶ II] to temporarily stop (pause) the recording. Press it again to resume recording.
4. Pressing **FUNC** again will stop the recording. The recorded files are saved as WAV files (format: MIC000001.WAV, MIC000002.WAV etc.) in the **MIC** folder of the player's internal memory.

Note:

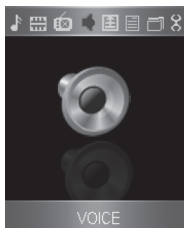
- Recording stops automatically when the memory is full or when the battery reaches a critical level. Data which is already recorded will be stored automatically.

6.4.2 Listening to the recordings

1. Select **Voice** from the main menu and confirm by pressing [▶ II].
2. Use [◀] and [▶] to select the file you wish to listen to.
3. Press [▶ II] to play the selected file.

6.4.3 Settings for recording

See section 6.9.5 **Settings>Recording**.



6.5 Photo (Picture Viewer)

The picture viewer supports playback of pictures in formats of JPG or BMP.

6.5.1 Viewing

1. Select **Photo** from the main menu and confirm by pressing [▶ II].
2. A list of available picture files will be displayed. Use [V+] and [V-] to select the desired folder or picture. Press [▶] to open the folder or view the picture.
3. Use [V+] and [V-] to select the next/previous picture.

N.B: The pictures must be in either JPG or BMP format.

6.5.2 Using the picture menu

- In picture viewer mode, press **FUNC** to enter the picture menu, press **FUNC** once more to exit the picture menu.
- Use [V+] and [V-] to make a selection, then press [▶] to confirm.
- Select an alternative and press [▶] to confirm and exit.

Video Menu Key

- **Slide Show** – Shows the pictures as a slide show.
- **Manual Scan** – Shows pictures manually. Use [V+] and [V-] to select the next/previous picture.



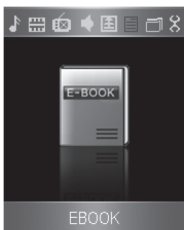
6.6 E-Book

The player supports the playback of files in TXT format. Other formats must be saved as TXT format before transfer to the player.

1. Select **E-Book** from the main menu and confirm by pressing [▶ II].
2. A list of the available text files will be displayed. Use [V+] and [V-] to select the desired folder or file. Press [▶] to open the folder or view the file.

Moving to the previous/next page

- [V+] – previous page
- [V-] – next page

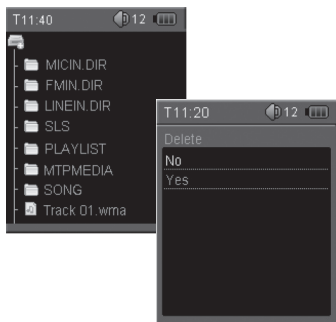


6.7 File (File Manager)

The file manager allows you to organise all the files in the memory (see section 6.8.8 **Settings>Storage**).

6.7.1 Deleting a file

1. Select **File** from the main menu and confirm using [▶ II], a list of the available folders and files will be shown.
 2. Use [V+] and [V-] to select the desired folder or file. Open a sub-folder by pressing [▶].
 3. Press [▶] to delete the highlighted file. Select **Yes** and press [▶] to confirm.
- Use [◀] to return to the previous folder.



6.8 SETUP (Settings)

1. Select **SETUP** from the main menu and confirm by pressing [▶ II].
2. Select the desired setting using [V+] and [V-], confirm using [▶ II].

6.8.1 USB Mode

Selects the mode for transference of files between the computer and player.

- **MSC** – Is always chosen for normal file transfer.
- **MTP** – Is only chosen in case of future computer software updates.

6.8.2 Time settings (Time)

- **Adjust** – To change the current time and date.
 1. Highlight **Adjust** and confirm using [▶ II].
 2. Use [◀] and [▶] to move from field to field. Change the setting value using [V+] and [V-].
 3. Confirm settings using [▶ II].
- **Time Zone** – Changes the time zone.
 1. Highlight **Time Zone** and confirm using [▶ II].
 2. Change the time zone using [V+] and [V-].
 3. Confirm settings using [▶ II].

6.8.3 Power settings (automatic shut off)

Changes the automatic shut off time.

- **Auto off** – The available options are: 15, 30, 60, 90 or 120 minutes. If no button is pressed the player shuts off automatically after the set time.
- **Always on** – Press **Yes** or **No** (shuts off after the set time).

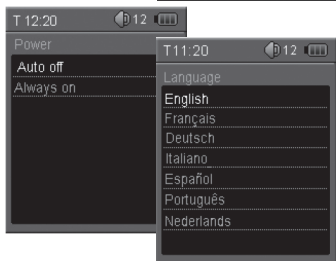
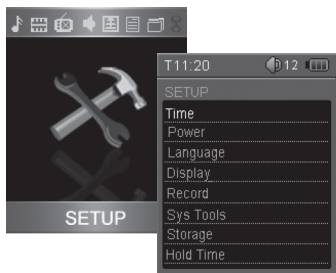
6.8.4 Language settings

Changes the desired menu language.

6.8.5 Display settings

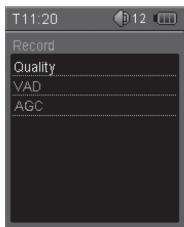
- **Brightness** – Sets the brightness of the display.
- **Backlight** – Sets the time the backlight illuminates. The backlight goes off after the set time if no button is pressed.

NB: The backlight is on continuously in picture viewing mode, text viewing mode and video mode.



6.8.6 Recording settings (Record)

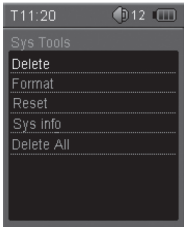
- **Quality** – Select the recording quality:
 - **Long Time** – Low quality, but longer recording time.
 - **Normal Quality** – Normal quality.
 - **High Quality** – High quality, shorter recording time.
- **VAD (Voice Activity Detection)** – Voice activation. The recording starts when a sound is detected and stops when no sound is detected. Recording resumes when another sound is detected. **On** enables this function.
- **AGC (Automatic Gain Control)** – Automatically adjusts the volume of voice recordings. **On** enables this function.



6.8.7 System Tools (sys tools)

- **Delete** – Deletes a file from the file list.
- **Format** – Formats the player's internal memory.
N.B: This deletes all files in the internal memory.
- **Reset** – Returns the player to its factory settings.
- **Sys info** – Displays available memory and software version.
- **Delete All** – Deletes all files on the SD memory card.

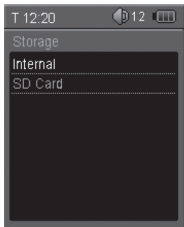
N.B: Make a back-up copy of your files before reformatting the player. Deleted files cannot be restored.



6.8.8 Storage (memory)

- **Internal** – Use the player's internal memory.
- **SD Card** – Use the SD memory card (not included).

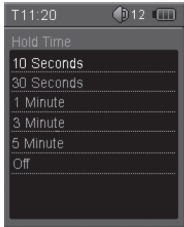
NB: Make sure that the SD memory card is connected before selecting the alternative **SD Card**.



6.8.9 Hold time (automatic key lock)

Specifies the key locked time. When the key lock is activated the "Key locked" indicator will light up in the display.

- **Shut off** the key lock by selecting **Off**.
- **Unlock** the key lock by pressing and holding [▶ ||] in for 1 second.



7. Converting Video to Other Formats

The built-in video player can play videos in MTV format. Other formats, such as .mpg, .rm, .rmvb and .wmv can be converted using the supplied CD.

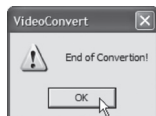
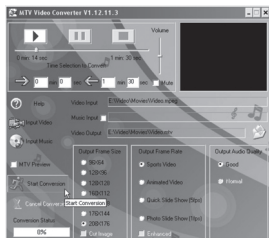
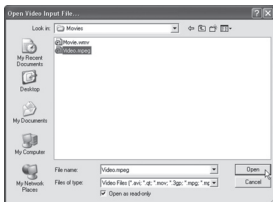
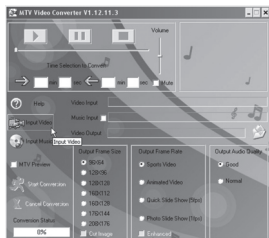
7.1 Running the Video Converter

1. Insert the supplied CD into the computer's CD-ROM drive.
2. Run the file **VideoConvert (.exe)** in the **MTVVideoConverter** folder on the CD.



7.2 Converting a Video Clip

1. Start the **MTV Video Converter** program as instructed above.
2. Click on **Input Video**.
3. Select the video clip you wish to convert to MTV format.
4. Select the desired settings for the converted file:
 - a. **Video Output (Destination)** – Chooses where the converted file is to be saved. Click on the folder to the right of the search window to choose another destination.
 - b. **Output Frame Size** – Sets the size of the picture.
 - c. **Output Frame Rate** – Sets the rate at which the pictures are displayed.
5. Click on **Start Conversion** to start the conversion.
6. Click on **OK** when the "End of Conversion" message appears. The converted file can now be transferred to the player, see section **4.1.2 Transferring files**.



8. Troubleshooting

The player does not start

- Recharge the battery

Files cannot be downloaded to the player

- Check the connection between the player and computer.

No sound from the earphones

- Check the volume and that the earphones are connected correctly.
- Check that the music file format is supported by the player.

Recordings cannot be made

- Make sure that there is enough available memory.

The text shown on the display is abnormal

- Make sure that you have selected the correct language.
- Reset the player by pushing in the RESET button using a pencil or the end of a paper clip.

The buttons do not work

- The key lock may be activated. Deactivate the key lock by pushing and holding [▶ ||].
- Reset the player by pushing in the RESET button using a pencil or the end of a paper clip.

Poor radio reception

- Make sure that the earphones are plugged into the left-hand jack when listening to the radio. The earphone cable serves as an aerial (the right-hand earphone jack will not function as an aerial).
- Adjust the position of the player and earphones. Move to another location where the radio reception is better.
- Electrical devices in the vicinity of the player might interfere with the reception. Turn off possible sources of interference or move to another location.

9. Care and Maintenance

Use a soft damp cloth to wipe the product. Do not use cleaning solutions or solvents.

10. Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure about the disposal of this product contact your municipality.

11. Specifications

Display	2.0", 256k TFT
Resolution	176 x 220
Music format	MP3, WMA
Picture format	JPG/BMP
Video format	MTV
MP3 bit rate	32 – 320 kbps
WMA bit rate	8 – 320 kbps
Recording duration	36 hours at 8 kbps, 521 MB available memory
Recorded format	WAV
Signal to noise ratio	≥ 85 dB
Dynamic range	≥ 80 dB
Distortion	< 0.05 %
Frequency range	20 Hz ~ 20 kHz
Power supply	Built-in rechargeable battery, 530 mAh (up to 8 hours music playback or 5 hours video)
Power consumption	70 mA (≤ 0.3 mA in standby mode)
Memory	2 GB (Art. no: 38-2888) 4 GB (Art. no: 38-2889) 8 GB (Art. no: 38-3192)
Storage climate	Normal room temperature, <90% humidity
Operating climate	-10 °C ~ 40 °C, < 85% humidity
Size	82 x 46 x 11.8 mm
Weight	Approx. 50 g (without batteries)

MP3-/MWA-spelare med radio

Art.nr. 38-2888, 38-2889, 38-3192 • Modell MP734AF

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk.

Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.

Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Innehållsförteckning

1. Säkerhet	19
2. Produktbeskrivning	19
3. Knappar och funktioner	20
4. Komma igång	21
5. Grundläggande användning	23
6. Användning	24
7. Konvertera videofiler	32
8. Skötsel och underhåll	33
9. Felsökning	33
10. Avfallshantering	33
11. Specifikationer	34

1. Säkerhet

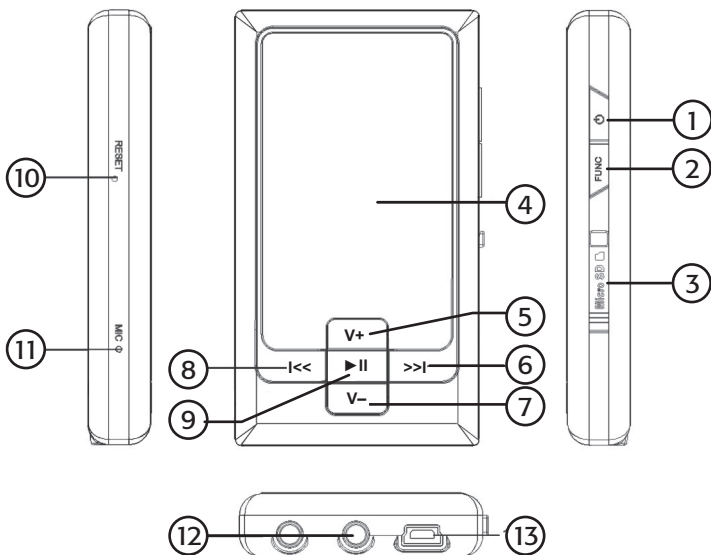
- Långvarig exponering av hög ljudvolym från hörlurar kan orsaka skador på din hörsel.
- Utsätt aldrig produkten för direkt solljus, värmekällor, fukt eller regn.
- Utsätt aldrig produkten för hårda stötar eller slag.
- Placera aldrig produkten på magneter, t.ex. ett högtalarelement.

2. Produktbeskrivning

2.1 Systemkrav

- Pentium 200 MHz eller högre
- Windows 98SE/2000/ME/XP/VISTA
- Minst 120 Mb ledigt diskutrymme
- Usb-port
- Cd-läsare

3. Knappar och funktioner



1. **ON/OFF** – Slår på och av enheten
2. **FUNC** – Funktionsknapp
3. **MicroSD** – Plats för minneskort (typ microSD)
4. **Display**
5. **[V+]** – Upp/Volym upp
6. **[▶▶]** – Höger
7. **[V-]** – Ner/Volym ner
8. **[◀◀]** – Vänster
9. **[▶ ||]** – Play/Pause
10. **RESET** – Tryck för att återställning
11. **MIC** – Inbyggd mikrofon
12. **2 st. hörlursuttag (3,5 mm)**
Obs! Vänster hörlursuttag måste användas vid radiolyssning då hörlurarna används som radioantenn.
13. **Usb-anslutning**

4. Komma igång

4.1 Anslutning till dator

Spelaren kan anslutas och tas bort utan att stänga av datorn. Den tilldelas automatiskt en enhetsbokstav av datorn. Spelaren behöver inte startas innan filöverföring.

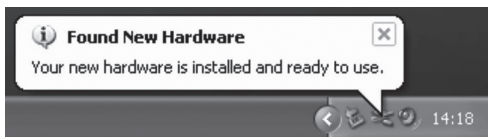
Följande installationsanvisning gäller för Windows XP med servicepack 2 installerat.

4.1.1 Installation/anslutning under Windows XP

1. Inga extra drivrutiner behövs till Windows XP (för Win98SE finns drivrutiner på medföljande cd-skiva).
2. Anslut medföljande usb-kabel till en ledig usb-port på datorn och sedan till usb-anslutningen (13) på spelaren.



3. Datorn detekterar automatiskt spelaren som en "Flyttbar disk" och visas med egna enhetsbokstäver i "Min Dator" (spelarens interna minne och minneskortet tilldelas varsin enhetsbokstav).



4.1.2 Överföring av filer

När en anslutning gjorts kan bild-, musik- och videofiler överföras till spelaren.

1. Markera önskade filer som finns på datorns hårddisk. Högerklicka och välj **Kopiera**.
2. Dubbelklicka på ikonen för spelaren (t.ex. "F"). Enhetsbeteckningen kan skilja beroende på datorns konfiguration.
3. Högerklicka i fältet med enhetens filer och välj **Klistra in**.

Tips!

- Du kan även använda "drag och släpp" –funktionen för att kopiera eller flytta filer mellan dator och spelaren.

Sortering av filer

- Spelaren kan sortera filerna ner till det sista tecknet i filens namn (upp till 15 tecken), och spelar upp filerna i denna ordning om ingen annan spelordning valts (slumpmässig uppspelning).

4.1.3 Koppla ifrån spelaren

1. Dubbelklicka på ikonen **Säker borttagning av maskinvara** i statusfältet.
2. Markera **USB-masslagringsenhet** och klicka sedan på **Stoppa**.
3. Markera **Audio Player USB Device** och klicka på **OK**.
4. Spelaren kan nu avlägsnas från usb-porten.



Obs! Ta inte bort spelarens från usb-porten när skrivning pågår till eller från minnet. Det inbyggda flashminnet kan skadas.



4.2 Laddning av batteriet

Spelaren har ett inbyggt laddningsbart batteri. Batterisymbolen i displayens högra hörn indikerar batteriets status. När symbolen visas som tom  är det dags att ladda batteriet. Laddningen sker via medföljande usb-kabel.

1. Anslut usb-kabeln till en ledig usb-port på datorn och sedan till usb-anslutningen på spelaren.
2. När batterisymbolen visas som fylld  är batteriet fulladdat.

Viktigt:

- Ladda batteriet fullt före första användning.
- Ladda spelaren omgående när meddelandet "Low Battery" visas i displayen.
- Koppla från usb-kabeln när spelaren är fulladdad. Överladdning av batteriet förkortar batteriets livslängd.
- Batteriet kan laddas ur om spelaren inte används under en längre period (mer än 3 månader). För att undvika urladdning bör spelaren laddas fullt var annan eller var tredje månad.

4.3 Använda ett microSD minneskort

För att få mer tillgängligt lagringsutrymme kan ett minneskort av typen microSD (upp till 4 GB) anslutas till spelaren.

1. Fäll ut luckan (3) på spelarens högra sida.
 2. Sätt i minneskortet med etiketten vänd mot dig och pilen vänd inåt. Tryck sedan försiktigt in kortet hela vägen tills ett klick hörs och kortet stannar inne.
- För att ta ur kortet, tryck försiktigt på kortets kant tills ett klick hörs, kortet fjädrar ut.
 - Se till att du i menyn **Setup>Storage** valt SD-minneskort som aktivt minne.

Viktigt:

- Ta inte ur kortet när data överförs mellan dator och spelaren.
- Ta inte ur kortet när uppspelning pågår.

5. Grundläggande användning

5.1 Slå på och stänga av spelaren

Slå på – Tryck och håll in **ON/OFF** i ca två sekunder.

Stänga av – Tryck och håll in **ON/OFF** i ca två sekunder.

5.2 Justera ljudvolymen

Tryck [**V+**] för att höja, och [**V-**] för att sänka ljudvolymen.

5.3 Förberedelser

- För över önskade filer till spelaren enligt avsnitt **4.1.2 Överföring av filer**.
- Kontrollera att batteriet är laddat och hörlurarna är anslutna till någon av hörlursanslutningarna.
- Är spelaren avstängd, tryck och håll in **ON/OFF** för att starta spelaren.

6. Användning

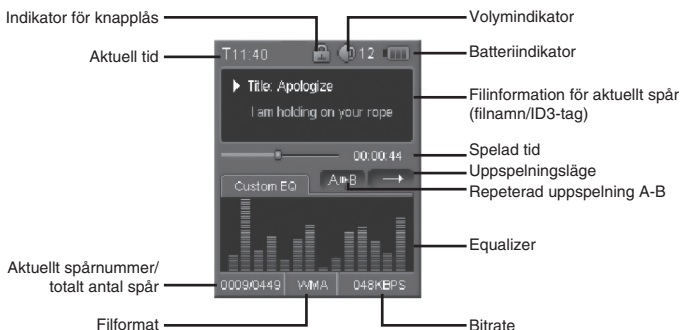
Förklaring av de olika menyvalen i huvudmenyn:

1. Tryck och håll in [▶ II] för gå till huvudmenyn från en applikation.
2. Använd [◀] och [▶] för att bläddra bland menyvalen.
3. Tryck [▶ II] för att bekräfta och välja markerad funktion.
4. Backa i applikationernas undermenyer med [◀].

1.	Music	Uppspelning av musik
2.	Video	Uppspelning av video
3.	FM	Radio samt inspelning från radio
4.	Voice	Röstminne. Inspelning via den inbyggda mikrofonen
5.	Photo	Bildvisare
6.	E-Book	Läsare för textfiler
7.	File	Filhanterare
8.	Setup	Ändrar spelarens grundinställningar

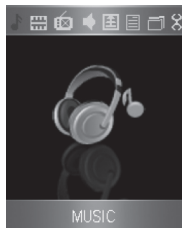
6.1 Musik (Music)

6.1.1 Förklaring av displayen



6.1.2 Uppspelning

1. Välj **Music** i huvudmenyn och bekräfta med [▶ II].
2. Använd [◀] och [▶] för att välja önskat spår. Tryck [▶ II] för att bekräfta och starta uppspelningen.
 - Använd [◀] och [▶] för att byta spår bakåt eller framåt.
 - Tryck och håll in [◀] och [▶] för att snabbspola bakåt eller framåt.
 - Tryck [▶ II] för att pausa uppspelningen, tryck igen för att fortsätta uppspelningen.



6.1.3 Uppspelning A-B

- Under pågående uppspelning, tryck en gång på **ON/OFF** för att markera början på intervallet som ska repeteras. Displayen visar **A=B**.
- Tryck igen på **ON/OFF** för att markera slutet på intervallet. Displayen visar **A=B** och musiken mellan markeringarna spelas nu upp.
- Tryck åter på **ON/OFF** för att återgå till normal uppspelning.

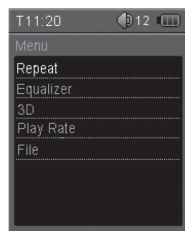
Anm. Funktionen kan endast användas inom samma spår.

6.1.4 Öppna undermenyn

- I musikläget, tryck en gång på **FUNC** för att öppna undermenyn. Tryck igen på **FUNC** om du vill gå ur undermenyn.
- Använd [**V+**] och [**V-**] för att markera ett alternativ, tryck [**►►**] för att bekräfta.
- Markera ditt val och tryck [**►►**] för att bekräfta och gå ur.

Förklaring av undermenyn:

- **Repeat** – Repetition av ett spår, alla spår eller en katalog. Slumpmässig uppspelning.
- **Equalizer** – Välj mellan 6 förinställda ljudscheman (*Normal, Pop, Rock, Classic, Jazz, Bass*) eller konfigurera ett eget ljudschema (*Custom EQ*).
 - **Konfigurera ett eget ljudschema:**
 1. Välj alternativ Custom EQ och bekräfta med [**►►**].
 2. Använd [**V+**] och [**V-**] för att markera den stapel (frekvensområde) du vill ändra, tryck på [**► ►**] för att bekräfta. Pilen ovanför stapeln ändrar färg till röd.
 3. Ändra stapelns värde med hjälp av knapparna [**V+**] och [**V-**], bekräfta inställningen med [**► ►**].
 4. Fortsätt på samma sätt för att ställa in övriga staplar.
 5. Tryck på [**◀◀**] för att spara inställningarna. Tryck igen för att backa ur menyn.
 - **3D** – Ger ljudet "rymdeffekt".
 - **Play rate** – Ändrar uppspelningshastigheten.
 - **File** – Navigera bland filerna som finns i minnet/på minneskortet. Välj en fil för uppspelning och tryck på [**►►**] för att spela upp den valda filen.



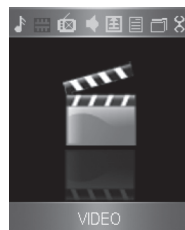
6.2 Video (Video)

Den inbyggda videospelaren kan spela upp videofiler i MTV-format. Videofiler kan konverteras till MTV-format med hjälp av konverteringsprogrammet på medföljande cd-skiva.

Se avsnitt 7. **Konvertera videofiler.**

6.2.1 Uppspelning

1. Välj **Video** i huvudmenyn och bekräfta med [**► ►**].
2. Listan över tillgängliga videofiler visas. Använd [**V+**] och [**V-**] för att välja önskad video. Tryck [**►►**] för att starta uppspelningen.
- Använd [**◀◀**] och [**►►**] för att välja en annan videofil.
- Tryck och håll in [**◀◀**] och [**►►**] för att snabbspola bakåt eller framåt.
- Tryck [**► ►**] för att pausa uppspelningen, tryck igen för att fortsätta uppspelningen.

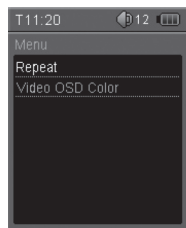


6.2.2 Öppna undermenyn

- I videoläget, tryck en gång på **FUNC** för att öppna undermenyn, uppspelningen stoppas och undermenyn visas (tryck igen på **FUNC** om du vill gå ur undermenyn).
- Använd [**V+**] och [**V-**] för att markera ett alternativ, tryck [**▶▶**] för att bekräfta.
- Markera ditt val och tryck [**▶▶**] för att bekräfta och gå ur.

Förklaring av undermenyn:

- **Repeat** – Repetition av ett spår, alla spår eller en katalog. Sluppmässig uppspelning.
- **Video OSD Color** – Skärmtextens färg. Välj mellan svart, grå, röd, grön, blå eller turkos.



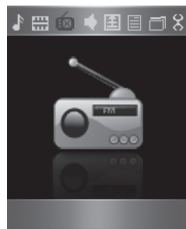
6.3 Radio (FM)

6.3.1 Förberedelser

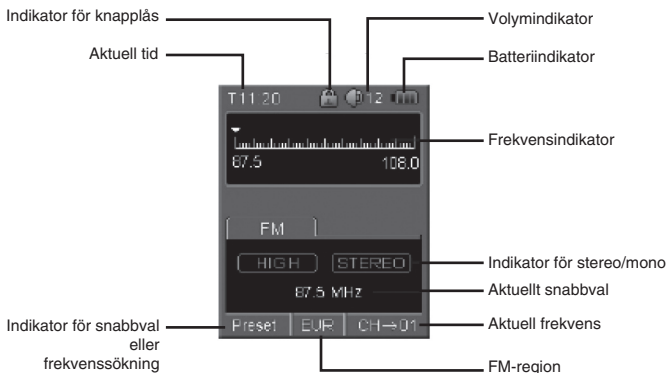
Anslut hörlurarna till det vänstra hörlursuttaget. Hörlurarnas sladd fungerar som radioantenn.

6.3.2 Lyssna till radion

1. Välj **FM** i huvudmenyn och bekräfta med [**▶▶**].
2. Om du använder radion första gången eller efter återställning söker radion automatiskt efter tillgängliga kanaler och sparar de 20 första kanalerna i snabbvalsminnet.
3. När sökningen är klar startar avlyssningen av den första kanalen i snabbvalsminnet.



6.3.3 Förklaring av displayen



6.3.4 Ändra sökläge

- Tryck en gång på **FUNC** för att öppna undermenyn, tryck igen om du vill gå ur undermenyn.
- Använd [**V+**] och [**V-**] för att markera alternativet **Change Mode**. Tryck [**►**] för att bekräfta.
- Välj **Scan** (kanalsökning) eller **Preset** (snabbvalsminne), tryck [**►**] för att bekräfta.
- Tryck på **FUNC** för att gå ur undermenyn.



6.3.5 Automatisk kanalsökning

- Tryck en gång på **FUNC** för att öppna undermenyn.
- Använd [**V+**] och [**V-**] för att markera alternativet **Auto Scan**.
- Tryck [**►**] för att starta sökningen. Radion söker automatiskt efter tillgängliga kanaler och lagrar de 20 första kanalerna i snabbvalsminnet.
- När sökningen är klar startar avlyssningen av den första kanalen i snabbvalsminnet.
- Använd [**◀**] eller [**►**] för att välja önskad kanal från snabbvalsminnet.

6.3.6 Manuell kanalsökning och lagring av snabbval

- Välj sökläget **Scan** (kanalsökning) enligt avsnittet **Ändra sökläge**.
- Använd [**◀**] eller [**►**] för att stega till önskad frekvens.
- Tryck på **FUNC** för att öppna undermenyn och välj sedan alternativet **Save Station**.
- Använd [**V+**] och [**V-**] för att välja vilken plats i snabbvalsminnet du vill lagra kanalen (Preset No). Tryck [**►**] för att bekräfta.
- Tryck på **FUNC** för att gå ur undermenyn.
- Kom ihåg att välja sökläget **Preset** för att välja bland dina lagrade snabbval.



6.3.7 Frekvensområde (fm-region)

Beroende på var spelaren används måste rätt frekvensområde/region väljas.

USA (USA) (87,5-108,0 MHz)

EUR (Europa) (87,5-108,0 MHz)

JPN (Japan) (76,0-90,0 MHz)

- Tryck en gång på **FUNC** för att öppna undermenyn.
- Använd [**V+**] och [**V-**] för att markera alternativet **FM Region**, bekräfta med [**►**].
- Använd [**V+**] och [**V-**] för att välja region (**USA**, **EUR** eller **JPN**). Bekräfta med [**►**].
- Tryck på **FUNC** för att gå ur undermenyn.

Notera: När du valt region kommer radion att automatiskt söka efter tillgängliga kanaler och lagra de 20 första kanalerna i snabbvalsminnet.



6.3.8 Spela in från radion

Ljudet från radion kan spelas in och sparas i WAV-format. De inspelade filerna kan sedan avlyssnas i Voice-läget (se punkt 6.4.2).

- Vid radioavlyssning, tryck en gång på **ON/OFF** för att starta inspelningen.
- Tryck [**►** ||] om du tillfälligt vill stoppa (pausa) inspelningen. Tryck igen för att återuppta inspelningen.
- För att stoppa inspelningen, tryck igen på **ON/OFF**. Den inspelade filen sparas i filformatet .WAV (FM000001.WAV, FM000002.WAV osv.) i mappen **FM** i det interna minnet.

Notera:

- Inspelningen stoppas automatiskt när minnet är fullt eller när batteriet når en kritisk nivå. Redan inspelad data sparas automatiskt.
- Ljudvolymen är inte justerbar under inspelning.



6.4 Röstinspelning (Voice)

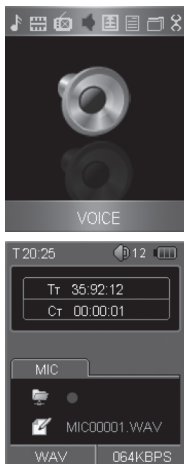
6.4.1 Inspelning via den inbyggda mikrofonen

I inspelningsläget kan du spela in till minnet via den inbyggda mikrofonen eller spela upp redan inspelade filer.

1. Välj **Voice** i huvudmenyn och bekräfta med [▶ II].
2. Tryck en gång på **FUNC** för att starta inspelningen.
3. Tryck [▶ II] om du tillfälligt vill stoppa (pausa) inspelningen.
Tryck igen för att återuppta inspelningen.
4. För att stoppa inspelningen, tryck på igen **FUNC**. Den inspelade filen sparas i filformatet .WAV (MIC00001.WAV, MIC00002.WAV osv.) i mappen **MIC** i det interna minnet.

Notera:

- Inspelningen stoppas automatiskt när minnet är fullt eller när batteriet når en kritisk nivå. Redan inspelad data sparas automatiskt.



6.4.2 Spela upp inspelade filer

1. Välj **Voice** i huvudmenyn och bekräfta med [▶ II].
2. Använd [◀] eller [▶] för att välja önskad fil att spela upp.
3. Tryck [▶ II] för att spela upp den valda filen.

6.4.3 Alternativ för inspelning

Se avsnitt 6.9.5 *Inställningar>Record*.



6.5 Bildvisare (Photo)

Bildvisaren kan visa bilder med formaten .jpg eller .bmp.

6.5.1 Visning

1. Välj **Photo** i huvudmenyn och bekräfta med [▶ II].
2. Listan över tillgängliga bildfiler visas. Använd [V+] eller [V-] för att välja önskad mapp eller bild. Tryck [▶] för att öppna mappen eller visa bilden.
3. Använd [V+] eller [V-] för att visa nästa/föregående bild.
Obs! Bilderna måste vara i formaten .JPG eller .BMP.

6.5.2 Öppna undermenyn

- I bildvisarläget, tryck en gång på **FUNC** för att öppna undermenyn (tryck igen på **FUNC** om du vill gå ur undermenyn).
- Använd [V+] och [V-] för att markera ett alternativ, tryck sedan på [▶] för att bekräfta.
- Markera ditt val och tryck [▶] för att bekräfta och gå ur.

Förklaring av undermenyn:

- **Slide Show** – Visa bilderna som bildspel.
- **Manual Scan** – Visa bilderna manuellt. Använd [V+] eller [V-] för att visa nästa/föregående bild.



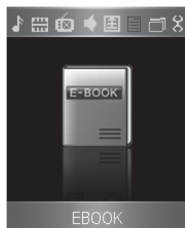
6.6 Textvisaren (E-Book)

Spelaren kan visa texter i textformat (.txt). Andra filformat måste först konverteras till textformat innan de överförs till spelaren.

1. Välj **E-Book** i huvudmenyn och bekräfta med [▶ II].
2. Listan över tillgängliga filer i textformat visas. Använd [V+] eller [V-] för att välja önskad mapp eller fil. Tryck [▶] för att öppna mappen eller visa filen.

Bläddra

- [V+] – föregående sida
- [V-] – nästa sida

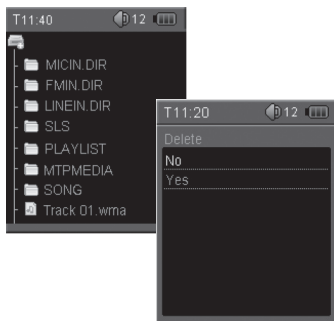


6.7 Filhanteraren (File)

I filhanteraren kan du hantera de filer som finns på det valda minnet (se avsnitt **6.8.8 Inställningar>Storage**).

6.7.1 Radera en fil

1. Välj **File** i huvudmenyn och bekräfta med [▶ II], listan över tillgängliga mappar och filer visas.
 2. Använd [V+] eller [V-] för att markera en fil eller mapp. Öppna en underliggande mapp genom att trycka [▶].
 3. Tryck [▶] för att ta bort den markerade filen. Välj **Yes** och tryck [▶] för att bekräfta.
- Använd [◀] för att gå till föregående mapp.



6.8 Inställningar (SETUP)

1. Välj **SETUP** i huvudmenyn och bekräfta med [▶ II].
2. Välj önskad inställning med knapparna [V+] och [V-], bekräfta med [▶ II].

6.8.1 USB Mode (usb-läge)

Väljer läge för överföring av filer mellan dator och spelare.

- **MSC** – Väljs alltid vid normal filöverföring.
- **MTP** – Väljs endast vid ev. framtida uppdatering av spelarens interna programvara.

6.8.2 Time (tid)

- **Adjust** – Ställer in tid och datum.
 1. Markera **Adjust** och bekräfta med [▶ II].
 2. Använd [◀] och [▶] för att förflytta dig mellan fälten. Ändra markerat värde med hjälp av [V+] och [V-].
 3. Bekräfta dina inställningar med [▶ II].
- **Time Zone** – Ändrar tidssonen.
 1. Markera **Time Zone** och bekräfta med [▶ II].
 2. Ändra tidssonen med [V+] och [V-].
 3. Bekräfta dina inställningar med [▶ II].

6.8.3 Power (automatisk avstängning)

Ändrar inställningarna för automatisk avstängning.

- **Auto off** – Ändrar tiden till automatisk avstängning (15, 30, 60, 90 eller 120 minuter). Om ingen knapp trycks in stänger spelaren av sig efter den inställda tiden.
- **Always on** – Slår på (**Yes**) eller stänger av (**No**) funktionen automatisk avstängning.

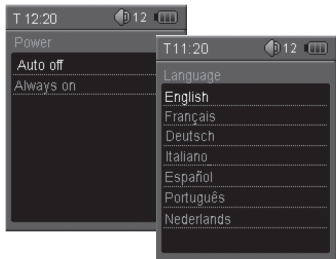
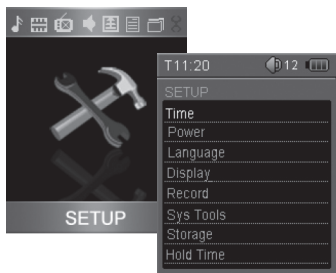
6.8.4 Language (språk)

Ändrar menyernas språk.

6.8.5 Display (displayinställningar)

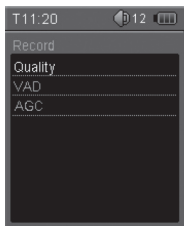
- **Brightness** – Ställer in displayens ljusstyrka.
- **Backlight** – Väljer tiden för bakgrundsbelysningen. Bakgrundsbelysningen slocknar efter inställd tid om ingen knapp trycks in.

Anm. Bakgrundsbelysningen är kontinuerligt tänd i bildvisningsläget, textvisningsläget samt i videoläget.



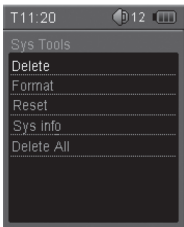
6.8.6 Record (inspelning)

- **Quality (kvalitet)** – Väljer inspelningskvalitet:
 - **Long Time** – Låg kvalitet, men längre inspelningstid.
 - **Normal Quality** – Normal kvalitet.
 - **High Quality** – Hög kvalitet, kortare inspelningstid.
- **VAD (Voice Activity Detection)** – Röststyrd aktivering. När funktionen är aktiverad startar inspelningen vid detektering av ljud och stoppar vid tystnad. Inspelningen återupptas när ljud detekteras igen. **On** aktiverar funktionen.
- **AGC (Automatic Gain Control)** – Automatisk justering av inspelningsnivån. **On** aktiverar funktionen.



6.8.7 Sys Tools (systemverktyg)

- **Delete** – Raderar en fil i fillistan.
- **Format** – Formaterar spelarens interna minne.
Obs! Denna åtgärd raderar samtliga filer i det interna minnet!
- **Reset** – Återställer spelaren till fabriksinställningar.
- **Sys info** – Visar ledigt minne samt mjukvaruversion.
- **Delete All** – Raderar samtliga filer på SD-minneskortet.



Obs! Säkerhetskopiera dina filer innan du formaterar spelaren. Raderade filer kan inte återställas.

6.8.8 Storage (minne)

- **Internal** – Spelarens interna minne används.
- **SD Card** – SD-minneskortet (medföljer ej) används.

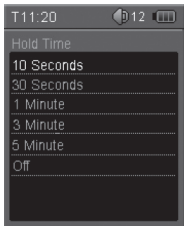
Anm. Kontrollera att SD-minneskortet (medföljer ej) är anslutet innan du väljer alternativet **SD Card**.



6.8.9 Hold time (automatiskt knapplås)

Anger tiden till automatiskt knapplås. När knapplåset är aktivt tänds indikatorn för knapplås i displayen.

- **Stäng av** automatiskt knapplås genom att välja alternativet **Off**.
- **Lås upp** knapplåset genom att trycka och hålla in [▶ ||] i ca 1 sekund.



7. Konvertera videofiler

Den inbyggda videospelaren kan spela upp videofiler i MTV-format. Filformaten **.mpg**, **.rm**, **.rmvb** och **.wmv** kan konverteras med hjälp av medföljande konverteringsprogram.

7.1 Starta konverteringsprogrammet

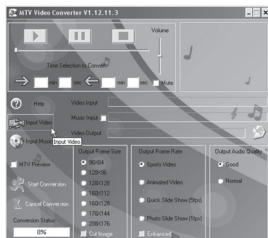
1. Sätt i medföljande cd-skiva i datorns cd-läsare.
2. Kör filen **VideoConvert** (.exe) som finns i mappen **MTVVideoConverter** på cd-skivan.



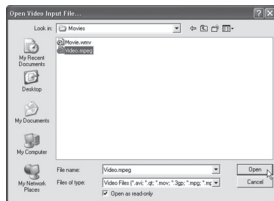
7.2 Konvertera ett videoklipp

1. Starta programmet **MTV Video Converter** enligt instruktionen ovan.

2. Klicka på **Input Video**.



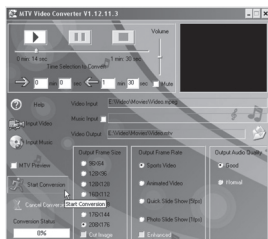
3. Välj det videoklipp du vill konvertera till MTV-format.



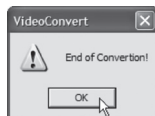
4. Gör önskade inställningar för den konverterade filen:

- a. **Destination** (Video Output) – Väljer var den konverterade filen ska sparas. Klicka på mappen till höger om sökvägen för att välja en annan destination.
- b. **Bildstorlek** (Output Frame Size)
- c. **Bildfrekvens** (Output Frame Rate)

5. Klicka på **Start Conversion** för att starta konverteringen.



6. Klicka på **OK** när meddelandet visas att konverteringen är klar. Den konverterade filen kan nu föras över till spelaren, se avsnitt **4.1.2 Överföring av filer**.



8. Felsökning

Spelaren startar inte

- Ladda batteriet.

Det går inte att överföra filer till spelare

- Kontrollera anslutningen mellan spelaren och dator.

Inget ljud i hörlurarna

- Kontrollera ljudvolymen och att hörlurarna är korrekt anslutna.
- Kontrollera att ljudformatet stöds av spelaren.

Det går inte att spela in från radio eller mikrofon

- Kontrollera att det finns tillräckligt med ledigt minne.

Texten i displayen visas inte korrekt.

- Se till att du valt rätt språk.
- Återställ spelaren genom att med hjälp av t.ex. änden på ett gem trycka in RESET-knappen.

Knapparna fungerar inte.

- Knapplåset är aktiverat. Avaktivera knapplåset genom att trycka och hålla in [▶ ||].
- Återställ spelaren genom att med hjälp av t.ex. änden på ett gem trycka in RESET-knappen.

Dålig radiomottagning

- Kontrollera att hörlurarna är anslutna till det vänstra hörlursuttaget när du lyssnar till radion. Hörlurarnas sladd fungerar som radioantenn (det högra hörlursuttaget har ingen antennfunktion).
- Justera spelarens och hörlurarnas position. Förflytta dig till en annan plats där radiomottagningen är bättre.
- Elektriska enheter i spelarens närhet kan störa radiomottagningen. Stäng av eventuella enheter som stör eller förflytta dig till en annan position bort från störningen.

9. Skötsel och underhåll

Torka av med en mjuk lätt fuktad trasa. Använd inga lösningsmedel eller rengöringsmedel.

10. Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

11. Specifikationer

Display	2,0", 256k TFT
Upplösning	176x220
Musikformat	MP3/WAV
Bildformat	JPG/BMP
Videoformat	MTV
MP3 bit rate	32-320 kbps
WMA bit rate	8-320 kbps
Inspelning, total tid	36 timmar vid 8 kbps, 521 Mb ledigt minne
Inspelningsformat	WAV
Signal till brusförhållande	≥ 85 dB
Dynamikområde	≥ 80 dB
Distorsion	$< 0,05$ %
Frekvensomfång	20 Hz ~ 20 kHz
Strömförsörjning	Inbyggt uppladdningsbart batteri, 530 mAh (upp till 8 timmar uppspelning musik, 5 timmar video)
Strömförbrukning	70 mA ($\leq 0,3$ mA i viloläge)
Minne	2 GB (Art. nr: 38-2888) 4 GB (Art. nr: 38-2889) 8 GB (Art. nr: 38-3192)
Förvaringstemperatur	Rumstemperatur, < 90 % luftfuktighet
Arbetstemperatur	- 10 °C ~ 40 °C, < 85 % luftfuktighet
Storlek	82x46x11,8 mm
Vikt	ca 50 g (utan tillbehör)

MP3-/MWA-spiller med radio

Art.nr. 38-2888, 38-2889, 38-3192 • Modell MP734AF

Les igjennom hele bruksanvisningen før bruk, og ta vare på den for framtidig bruk.

Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data.

Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

(Se opplysninger om kundesenteret her i denne bruksanvisningen).

Innholdsfortegnelse

1. Sikkerhet	35
2. Produktbeskrivelse	35
3. Knapper og funksjoner	36
4. Kom i gang	37
5. Grunnleggende bruk	39
6. Bruk	40
7. Konvertere videofiler	48
8. Vedlikehold	49
9. Feilsøking	49
10. Avfallshåndtering	49
11. Spesifikasjoner	50

1. Sikkerhet

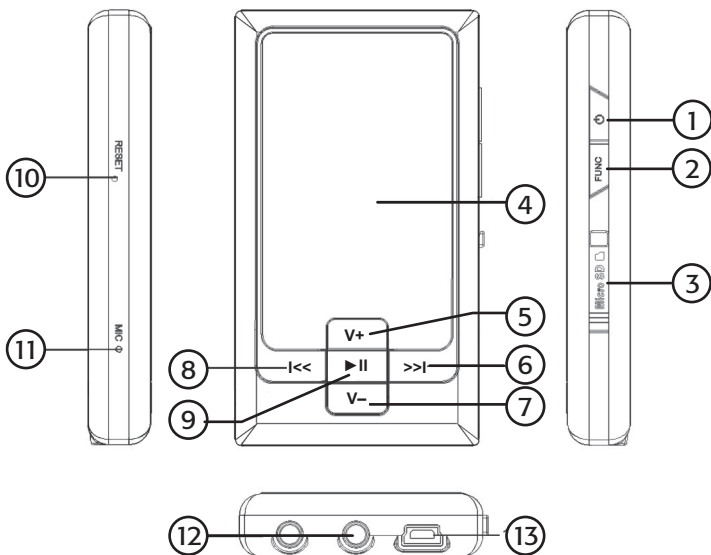
- Langvarig eksponering av høyt lydnivå fra headset kan forårsake skader på din hørsel.
- Utsett ikke produktet for direkte sollys, varmekilder, fuktighet eller regn.
- Produktet må heller ikke utsettes for støt eller slag.
- Plasser aldri produktet på magneter, som f.eks. et høyttalerelement.

2. Produktbeskrivelse

2.1 Systemkrav

- Pentium 200 MHz eller høyere
- Windows 98SE/2000/ME/XP/VISTA
- Minimum 120 Mb ledig kapasitet på harddisken
- USB-port
- CD-leser

3. Knapper og funksjoner



1. **ON/OFF** – Slår på eller av enheten
2. **FUNC** – Funksjonsknapp
3. **MicroSD** – Plass til minnekort (type microSD)
4. **Display**
5. [V+] – Volum opp
6. [►►] – Høyre
7. [V-] – Volum ned
8. [◀◀] – Venstre
9. [► II] – Play/Pause
10. **RESET** – Trykk for å nullstille
11. **MIC** – Innebygd mikrofon
12. **2 stk. uttak for headset (3,5 mm)**
Obs! Venstre uttak for headset må brukes ved radiolytting da headsetet også brukes som radioantenne.
13. **USB-tilkobling**

4. Kom i gang

4.1 Kobling til PC

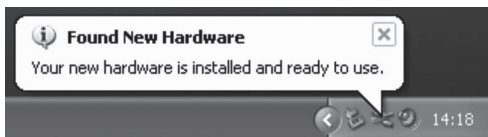
Spilleren kan kobles og fjernes uten å slå av datamaskinen. Den tildeles automatisk en enhetsbokstav av datamaskinen. Spilleren behøver ikke å startes før filoverføring. Følgende installasjonsanvisning gjelder for **Windows XP med Servicepack 2** installert.

4.1.1 Installasjon/tilkobling under Windows XP

1. Ingen ekstra drivere trengs til Windows XP (for Win98SE finnes drivere på den medfølgende CD-platen).
2. Den medfølgende USB-kabelen kobles i en ledig USB-port på datamaskinen og deretter til USB-tilkobling (13) på spilleren.



3. Maskinen detekterer spilleren automatisk som en "Flyttbar disk" og vises med egne bokstaver i "Min datamaskin" (spillerens interne minne og minnekort tildeles hver sin enhetsbokstav).



4.1.2 Overføring av filer

Når spilleren er koblet til, kan bilde-, musikk- og videofiler overføres til spilleren.

1. Marker ønskede filer som er å finne på datamaskinens harddisk. Høyreklikk og velg **Kopier**.
2. Dobbeltklikk på ikonet for spilleren (f.eks. "F"). Enhetsbetegnelsen kan variere avhengig av datamaskinens konfigurering.
3. Høyreklikk i feltet med spillerens filer og velg **Lim inn**.

Tips!

- Du kan også bruke "dra og slipp" – funksjonen for å kopiere eller flytte filer mellom PC og spilleren.

Sortering av filer

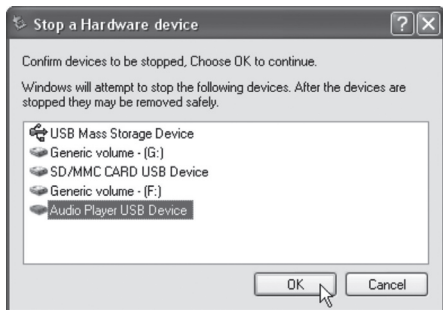
- Spilleren kan sortere filene ned til det siste tegnet i filens navn (inntil 15 tegn), og spiller opp filene i denne rekkefølgen dersom man ikke har valgt en annen rekkefølge (slumpmessig avspilling).

4.1.3 Koble fra spilleren

1. Dobbelklikk på ikonet **Sikker fjerning av maskinvare** i statusfeltet.
2. Marker **USB-masselagringsenhet** og klikk deretter på **Stopp**.
3. Marker **Audio Player USB Device** og klikk på **OK**.
4. Spilleren kan nå fjernes fra USB-porten.



Obs! Fjern ikke spilleren fra USB-porten når skriving til eller fra minnet pågår. Det innebygde flashminnet kan skades.



4.2 Lading av batteriet

Spilleren har et innebygd ladbart batteri. Batterisymbolet i displayets høyre hjørne indikerer batteriets status. Når symbolet vises som tomt  er det på tide å lade batteriet. Lading skjer via den medfølgende USB-kabelen.

1. Koble USB-kabelen til en ledig USB-port på datamaskinen og deretter til USB-porten på spilleren.
2. Når batterisymbolet vises som fylt  er batteriet fulladet.

Viktig:

- Lad batteriet helt fullt første gangen.
- Lad spilleren umiddelbart når beskjeden "Low Battery" kommer opp i displayet.
- Koble USB-kabelen fra når batteriet er fulladet. Overlading av batteriet forkorter batteriets levetid.
- Batteriet kan lades ut hvis spilleren ikke brukes i løpet av en lengre periode (mer enn 3 måneder). For å unngå utlading bør spilleren lades helt full hver annen eller hver tredje måned.

4.3 Bruk et microSD minnekort

For å få mer tilgjengelig lagringsplass kan et minnekort av typen microSD (inntil 4 GB) kobles til spilleren.

1. Fell ut luken (3) på spillerens høyre side.
 2. Sett minnekortet i med etiketten vendt mot deg og pilen vendt nedover. Trykk deretter forsiktig inn kortet hele veien til du hører en klikk og kortet blir inne.
- For å ta ut kortet, trykk forsiktig på kortets kant til du hører et klikk, kortet fjærer ut.
 - Påse at du i menyen **Setup > Storage** har valgt SD-minnekort som aktivt minne.

Viktig:

- Ta ikke ut kortet når data overføres mellom datamaskin og spiller.
- Ta ikke ut kortet når innspillingen pågår.

5. Grunnleggende bruk

5.1 Slå på og av spilleren

Slå på – Trykk og hold inne **ON/OFF** i ca. to sekunder.

Skriv av – Trykk og hold inne **ON/OFF** i ca. to sekunder.

5.2 Juster lydvolument

Trykk [**V+**] for å heve, og [**V-**] for å senke lydvolument.

5.3 Forberedelser

- Før over ønskede filer til spilleren som beskrevet i avsnittet **4.1.2 Overføring av filer**.
- Kontroller at batteriet er ladet og headsetet koblet til.
- Hvis spilleren er skrudd av, trykk inn og hold **ON/OFF** for å starte spilleren.

6. Bruk

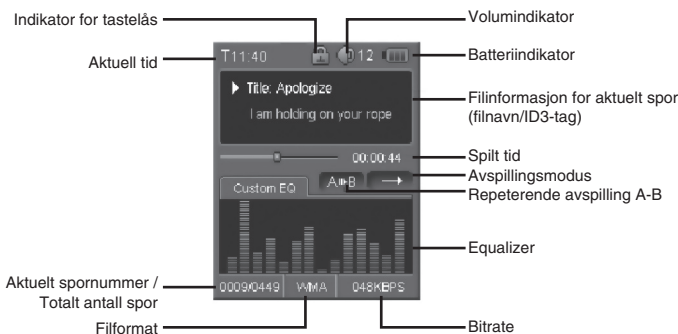
Forklaring på de forskjellige menyvalgene i hovedmenyen:

1. Trykk inn og hold [▶ II] for å gå til hovedmenyen fra en applikasjon.
2. Bruk [◀◀] og [▶▶] for å bla blant postene.
3. Trykk på [▶ II] for å bekrefte og velge markert funksjon.
4. Gå bakover i applikasjonenes undermenyer med [◀◀].

1.	Music	Avspilling av musikk
2.	Video	Innspilling av video
3.	FM	Radio samt innspilling fra radio
4.	Voice	Stemmeminne. Innspilling via den innebygde mikrofonen.
5.	Foto	Bildeviser
6.	E-Book	Leser for tekstfiler
7.	File	Filhåndterer
8.	Setup	Endrer spillerens grunninnstillinger.

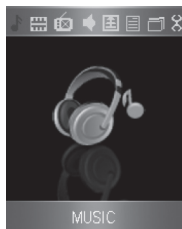
6.1 Musikk (Music)

6.1.1 Forklaring av displayet



6.1.2 Spilling

1. Velg **Music** i hovedmenyen og bekreft med [▶ II].
 2. Bruk [◀◀] og [▶▶] for å velge ønsket språk Trykk på [▶ II] for å bekrefte og starte avspillingen.
- Bruk [◀◀] og [▶▶] for å bytte spor bakover eller framover.
 - Trykk og hold inne [◀◀] og [▶▶] for å hurtigsøke bakover eller framover.
 - Trykk på [▶ II] for å ta pause i spillingen. Trykk en gang til for å fortsette spillingen.



6.1.3 Repeterende avspilling A-B

- Under innspillingen, trykk en gang på ON/OFF for å markere starten på intervallet som skal repeteres. Displayet viser **A=B**.
- Trykk igjen på **ON/OFF** for å markere slutten på intervallet. Displayet viser **A=B** og musikken mellom markeringene spilles nå av.
- Trykk på **ON/OFF** igjen for å gå tilbake til normal avspilling.

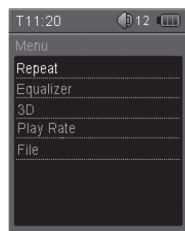
Anm. Funksjonen kan kun brukes innenfor samme spor.

6.1.4 Åpne undermenyen

- I musikkposisjon, trykk en gang på **FUNC** for å åpne undermenyen. Trykk på **FUNC** en gang til hvis du vil gå ut av undermenyen.
- Bruk **[V+]** og **[V-]** for å markere et alternativ. Trykk **[▶]** for å bekrefte.
- Marker ditt valg og trykk **[▶]** for å bekrefte og å gå ut.

Forklaring av undermenyen:

- **Repeat** – Repetisjon av et spor, alle spor eller en katalog. Tilfeldig avspilling.
- **Equalizer** – Velg mellom 6 forhåndsinnstilte lydskjemaer (*Normal, Pop, Rock, Classic, Jazz, Bass*) eller konfigurer et eget lydskjema (*Custom EQ*).
 - **Konfigurerings av eget lydskjema:**
 1. Velg alternativ **Custom EQ** og bekreft med **[▶]**.
 2. Bruk **[V+]** og **[V-]** for å markere frekvensområde du vil forandre på. Trykk **[▶]** for å bekrefte. Pilen overfor vil endre farge til rød.
 3. Verdien på stabelen endres ved hjelp av knappene **[V+]** og **[V-]**, og bekreft forandringen med **[▶]**.
 4. Fortsett på samme måte for å stille inn øvrige stabler.
 5. Trykk på **[◀]** for å lagre innstillingene. Trykk en gang til for å gå ut av menyen.
 - **3D** – Gir lyden "romeffekt".
 - **Play rate** – Forandrer avspillingshastigheten.
 - **File** – Naviger blant filene som er i minnet/på minnekortet. Velg en fil for avspilling og trykk på **[▶]** for å spille av den valgte filen.

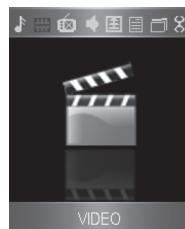


6.2 Video (Video)

Den innebygde videospilleren kan spille av videofilmer i MTV-format. Videofiler kan konverteres til MTV-format med hjelp av konverteringsprogrammet som er på den medfølgende CD-platen. Se avsnitt 7. **Konvertere videofiler.**

6.2.1 Avspilling

1. Velg **Video** i hovedmenyen og bekreft med **[▶]**.
 2. Listen over tilgjengelige videofiler vises. Bruk **[V+]** og **[V-]** for å velge ønsket video. Trykk på **[▶]** for å starte avspillingen.
- Bruk **[◀]** og **[▶]** for å velge en annen videofil.
 - Trykk og hold inne **[◀]** og **[▶]** for å hurtigsøke bakover eller framover.
 - Trykk på **[▶]** for å ta pause i spillingen. Trykk en gang til for å fortsette spillingen.

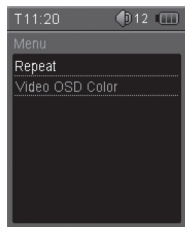


6.2.2 Åpne undermenyen

- I videomodus, trykk en gang på **FUNC** for å åpne undermenyen. Avspillingen stoppes og undermenyen vises (trykk på **FUNC** igjen når du vil ut av undermenyen).
- Bruk **[V+]** og **[V-]** for å markere et alternativ. Trykk **[▶]** for å bekrefte.
- Marker ditt valg og trykk **[▶]** for å bekrefte og å gå ut.

Forklaring av undermenyen:

- **Repeat** – Repetisjon av et spor, alle spor eller en katalog. Tilfeldig avspilling.
- **Video OSD Color** – Farge på skjermtteksten. Velg mellom sort, grå, rød, grønn, blå eller turkis.



6.3 Radio (FM)

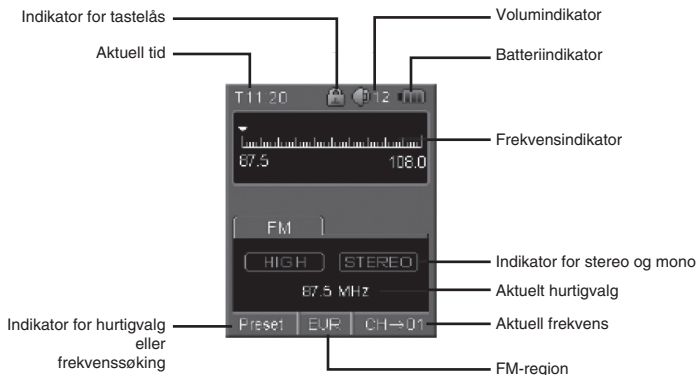
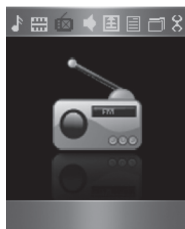
6.3.1 Forberedelser

Headsetet plugges til det venstre headsettaket. Headsetets ledning fungerer som radioantenne.

6.3.2 Høre på radioen

1. Velg **FM** i hovedmenyen og bekreft med **[▶ II]**.
2. Hvis du bruker radioen for første gang eller etter nullstilling, søker radioen automatisk etter tilgjengelige kanaler og lagre de 20 første kanalene i et hurtigminne.
3. Når søkingen er ferdig starter avspillingen av den første kanalen i hurtigminnet.

6.3.3 Forklaring av displayet



6.3.4 Endre søkeposisjon

1. Trykk en gang på **FUNC** for å åpne undermenyen.
Trykk en gang til hvis du vil gå ut av undermenyen.
2. Bruk [**V+**] og [**V-**] for å markere alternativet **Change Mode**.
Trykk på [**►►**] for å bekrefte.
3. Velg **Scan** (kanalsøking) eller **Preset** (hurtigminne).
Trykk [**►►**] for å bekrefte.
4. Trykk på **FUNC** for å gå ut av undermenyen.

6.3.5 Automatisk kanalsøking

1. Trykk en gang på **FUNC** for å åpne undermenyen.
2. Bruk [**V+**] og [**V-**] for å markere alternativet **Auto Scan**.
3. Trykk på [**►►**] for å starte søkingen. Radioen søker automatisk etter tilgjengelige kanaler og lagrer de 20 første kanalene i hurtigminnet.
4. Når søkingen er ferdig starter avspillingen av den første kanalen i hurtigminnet.
5. Bruk [**◄◄**] og [**►►**] for å velge ønsket kanal fra hurtigminnet.

6.3.6 Manuell kanalsøking og lagring av hurtigvalg

1. Velg søkemodus **Scan** (kanalsøking) som beskrevet i avsnittet **Forandre søkemodus**.
1. Bruk [**◄◄**] eller [**►►**] for å gå til ønsket frekvens.
2. Trykk på **FUNC** for å åpne undermenyen og velg deretter alternativet **Save Station**.
3. Bruk [**V+**] og [**V-**] for å velge hvilken plass i hurtigminnet du vil lagre kanalen (Preset No.). Trykk på [**►►**] for å bekrefte.
4. Trykk på **FUNC** for å gå ut av undermenyen.
- Husk å velge søkemoduset **Preset** for å velge blant dine lagrede hurtigvalg.

6.3.7 Frekvensområde (fm-region)

Avhengig av hvor spilleren brukes må riktig frekvensområde/region velges.

USA (USA) (87,5-108,0 MHz)

EUR (Europa) (87,5-108,0 MHz)

JPN (Japan) (76,0-90,0 MHz)

1. Trykk en gang på **FUNC** for å åpne undermenyen.
2. Bruk [**V+**] og [**V-**] for å markere alternativet **FM Region**. Bekreft med [**►►**].
3. Bruk [**V+**] og [**V-**] for å velge region (**USA**, **EUR** eller **JPN**). Bekreft med [**►►**].
4. Trykk på **FUNC** for å gå ut av undermenyen.

NB! Når du har valgt region vil radioen automatisk søke etter tilgjengelige kanaler og lagre de 20 første kanalene i et hurtigminne.

6.3.8 Spille inn fra radioen

Lyden fra radioen kan spilles inn og lagres i WAV-format. De innspilte filene kan deretter lyttes til i Voice-posisjon (se punkt 6.4.2).

1. Innspilling startes ved å trykke en gang på **ON/OFF** når radioen er skrudd på.
2. Trykk [**► II**] dersom du vil stoppe innspillingen midlertidig. Trykk en gang til for å gjenoppta innspillingen.
3. Når innspilling skal stoppes, trykk på **ON/OFF** igjen. Den innspilte filen lagres i filformatet. WAV (FM000001. WAV, FM000002. WAV osv.) i mappen **FM** i det interne minnet.

NB!

- Innspillingen stoppes automatisk når minnet er fullt eller når batteriet når et kritisk nivå. Innspilte data lagres automatisk.
- Lydvolumet er ikke regulerbart under innspilling.



6.4 Stemmeinnspilling (Voice)

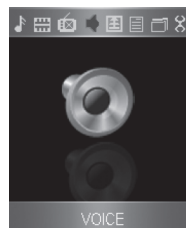
6.4.1 Innspilling via den innebygde mikrofonen.

I innspillingsmodus kan du spille inn til minnet via den innebygde mikrofonen eller du kan spille filer som allerede er lagret.

1. Velg **Voice** hovedmenyen og bekreft med [▶ II].
2. Trykk en gang på **FUNC** for å starte innspillingen.
3. Trykk [▶ II] dersom du vil stoppe innspillingen midlertidig. Trykk en gang til for å gjenoppta innspillingen.
4. Når innspilling skal stoppes, trykk på **FUNC** igjen. Den innspilte filen lagres i filformatet. WAV (FM000001. WAV, FM000002. WAV osv.) i mappen **MIC** i det interne minnet.

NB!

- Innspillingen stoppes automatisk når minnet er fullt eller når batteriet når et kritisk nivå. Innspilte data lagres automatisk.



6.4.2 Spill av innspilte filer

1. Velg **Voice** i hovedmenyen og bekreft med [▶ II].
2. Bruk [◀◀] eller [▶▶] for å velge ønsket fil som skal spilles av.
3. [▶ II] – Trykk for å spille av den valgte filen.

6.4.3 Alternativ for innspilling

Se avsnitt 6.9.5 *Instillinger>Record*.



6.5 Bildeviser (Photo)

Bildeviseren kan vise bilder med formatene: .jpg eller .bmp.

6.5.1 Vising

1. Velg **Photo** i hovedmenyen og bekreft med [▶ II].
2. Listen over tilgjengelige bildefiler vises. Bruk [V+] eller [V-] for å velge ønsket mappe eller bilde. Trykk [▶▶] for å åpne mappen eller vise bildet.
3. Bruk [V+] eller [V-] for å vise neste eller foregående bilde.
Obs! Bildene må enten være i .jpg eller .bmp format.

6.5.2 Åpne undermenyen

- I bildemodus, trykk en gang på **FUNC** for å åpne undermenyen (trykk på **FUNC** igjen når du vil ut av undermenyen).
- Bruk [V+] og [V-] for å markere et alternativ. Trykk [▶▶] for å bekrefte.
- Marker ditt valg og trykk [▶▶] for å bekrefte og å gå ut.

Forklaring av undermenyen:

- **Slide Show** – Vise bildene som bildespill.
- **Manual Scan** – Vise bildene manuelt. Bruk [V+] eller [V-] for å vise neste eller foregående bilde.



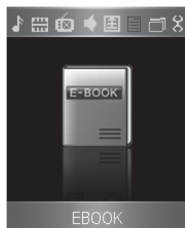
6.6 Tekstviseren (E-Book)

Spilleren kan vise tekster i tekstformat (.txt). Andre filformater må først konverteres til dette tekstformatet før de kan overføres til spilleren.

1. Velg **E-Book** i hovedmenyen og bekreft med [▶ II].
2. Listen over tilgjengelige filer i tekstformatet vises. Bruk [V+] eller [V-] for å velge ønsket mappe eller fil. Trykk [▶▶] for å åpne mappen eller vise filen.

Bla

- [V+] – foregående side
- [V-] – neste side

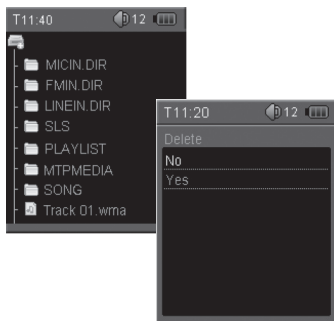


6.7 Filhåndtereren (File)

I filhåndtereren kan du behandle de filene som finnes på det valgte minnet (se avsnitt **6.8.8 Innstillinger>Storage**).

6.7.1 Slette en fil

1. Velg **File** i hovedmenyen og bekreft med [▶ II]. Listen over tilgjengelige mapper og filer kommer opp.
 2. Bruk [V+] eller [V-] for å merke ønsket mappe eller fil. Åpne en underliggende mappe ved å trykke på [▶▶].
 3. [▶ II] – Trykk for å slette den valgte filen. Trykk på [▶▶] for å bekrefte.
- Bruk [◀◀] for å gå til foregående mappe.



6.8 Innstillinger (SETUP)

1. Velg **SETUP** i hovedmenyen og bekreft med [▶ II].
2. Velg ønsket innstilling med knappene [V+] og [V-], og bekreft forandringen med [▶ II].

6.8.1 USB Mode (USB-modus)

Velg modus for overføring av filer mellom PC og spiller.

- **MSC** – Velges alltid ved normal filoverføring.
- **MTP** – Velges kun ved ev. framtidig oppdatering av spillers interne programvare.

6.8.2 Time (tid)

- **Adjust** - Stiller inn tid og dato.
 1. Marker **Adjust** og bekreft med [▶ II].
 2. Bruk [◀] og [▶] for å forflytte deg mellom feltene. Forandre merket verdi med hjelp av [V+] og [V-].
 3. Bekreft dine innstillinger med [▶ II].
- **Time Zone** – Endrer tidssonen.
 1. Marker **Adjust** og bekreft med [▶ II].
 2. Tidssonen forandres med [V+] og [V-].
 3. Bekreft dine innstillinger med [▶ II].

6.8.3 Power (automatisk avstenging)

Innstillinger for automatisk avstenging.

- **Auto off** – Forandrer tiden til automatisk avstenging (15, 30, 60, 90 eller 120 minutter). Dersom ingen knapp trykkes inn vil spilleren stenges etter den innstilte tiden.
- **Always on** – Slår på (**Yes**) eller skruv av (**No**) funksjonen automatisk avstenging.

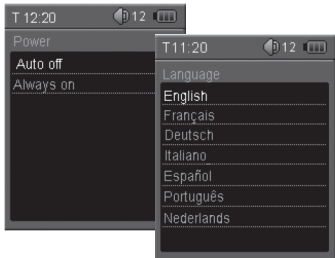
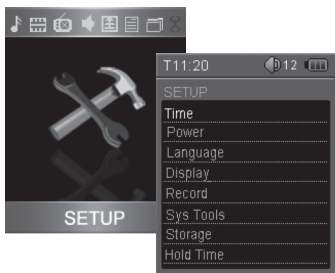
6.8.4 Language (språk)

Endrer menyenes språk.

6.8.5 Display (displayinnstillinger)

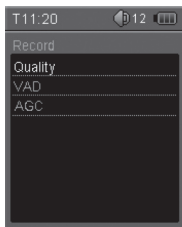
- **Brightness** – Stiller inn displayets lysstyrke.
- **Backlight** – Velger tiden for bakgrunnsbelysningen. Bakgrunnsbelysningen slukkes etter innstilt tid dersom ingen knapp trykkes inn.

Anm. Bakgrunnsbelysningen er kontinuerlig tent i bildevisings-, tekstvisings- og videomodus.



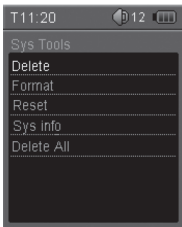
6.8.6 Record (innspilling)

- **Quality (kvalitet)** – Velger innspillingskvalitet:
 - **Long Time** – Dårligere kvalitet, men lengre innspillingstid.
 - **Normal Quality** – Normal kvalitet.
 - **High Quality** – Høy kvalitet, kortere innspillingstid.
- **VAD (Voice Activity Detection)** – Stemmestyrte aktivering. Når funksjonen er aktivert starter innspillingen ved detektering av lyd og stopper når det blir stille. Innspillingen fortsetter når lyd igjen detekteres. **On** aktiverer funksjonen.
- **AGC (Automatic Gain Control)** – Automatisk justering av innspillingsnivået. **On** aktiverer funksjonen.



6.8.7 Sys Tools (systemverktøy)

- **Delete** – Sletter en fil i fillisten.
- **Format** – Formaterer spillerens interne minne. **Obs!** Denne funksjonen sletter samtlige filer i det interne minnet!
- **Reset** – Stiller spilleren tilbake til fabrikkinnstillingene.
- **Sys info** – Viser ledig minne samt softwareversjon.
- **Delete All** – Sletter samtlige filer på SD-minnekortet.

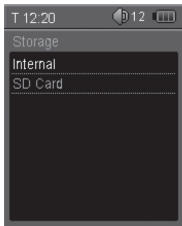


Obs! Filene bør sikkerhetskopieres før spilleren formateres. Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

6.8.8 Storage (minne)

- **Internal** – Spillerens interne minne er i bruk.
- **SD Card** – SD-minnekortet (følger ikke med) er i bruk.

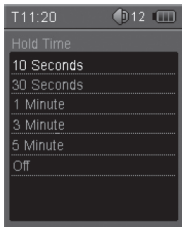
Anm. Kontroller at SD-minnekortet (følger ikke med) er koblet til før du velger alternativet **SD Card**.



6.8.9 Hold time (automatisk tastelås)

Angir tiden til automatisk låsing med tastelåsen. Når tastelåsen er aktivert tennes indikatoren for tastelås i displayet.

- Automatisk tastelås skrues av ved å velge alternativet **Off**.
- Lås opp tastelåsen ved å trykke og holde [▶ ||] inne i ca. 1 sekund.



7. Konvertere videofiler

Den innebygde videospilleren kan spille av videofiler i MTV-format. Filformatene .mpg, .rm, .rmvb og .vmw kan konverteres med hjelp av medfølgende konverteringsprogram.

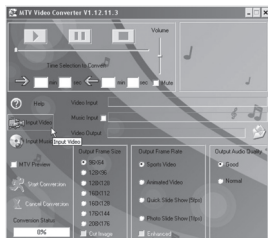
7.1 Starte konverteringsprogrammet

1. Sett den vedlagte CD-platen i datamaskinens CD-ROM.
2. Kjør filen **VideoConvert** (.exe), som ligger i mappen **MTVVideoConverter** på CD-platen.



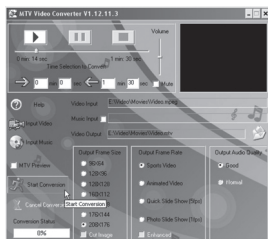
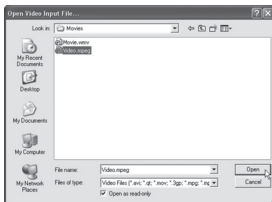
7.2 Konvertere et videoklipp

1. Start programmet **MTV Video Converter** som beskrevet ovenfor.
2. Klikk på **"Input Video"**.
3. Velg det videoklippet du vil konvertere til MTV-format.

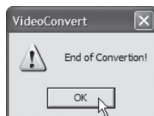


4. Foreta ønskede innstillinger for den konverterte filen:
 - a. **Destination** (Video Output) – Velger hvor den konverterte filen skal lagres. Klikk på mappen til høyre for søkestedet for å velge en annen destinasjon.
 - b. **Bildestørrelse** (Output Frame Size)
 - c. **Bildefrekvens** (Output Frame Rate)

5. Klikk på **"Start Conversion"** for å starte konverteringen.



6. Klikk på OK når beskjeden viser at konverteringen er ferdig. Den konverterte filen kan nå overføres til spilleren, se avsnitt **4.1.2 Overføring av filer**.



8. Feilsøking

Spilleren starter ikke

- Lad batteriet.

Det går ikke å overføre filer til spilleren.

- Kontroller tilkoblingen mellom spiller og PC.

Ingen lyd i hodetelefonene

- Kontroller lydvolumet og at headsetet er korrekt koblet.
- Kontroller at lydformatet støttes av spilleren.

Det går ikke å spille inn fra radio eller mikrofon

- Kontroller at det er tilstrekkelig med ledig plass i minnet.

Teksten i displayet vises ikke riktig.

- Pass på å velge riktig språk.
- Still spilleren tilbake ved å med hjelp av å bruke enden på en spiss gjenstand (f.eks. en binders) og trykk inn RESET-knappen.

Knappene fungerer ikke.

- Tastelåsen er aktivert. Deaktiver tastelåsen ved å trykke og holde [► ||] inne.
- Still spilleren tilbake ved å bruke enden på en spiss gjenstand (f.eks. en binders) og trykk inn RESET-knappen.

Dårlige mottak for radio

- Kontroller at headsetene er koblet til i det venstre uttaket når du lytter til radioen. Headsettledningen fungerer som antenne (gjelder kun på venstre side).
- Juster spillerens og headsetets posisjon. Flytt deg til et annet sted hvor forholdene for mottak er bedre.
- Elektriske enheter i spillerens nærhet kan virke forstyrrende. Skru av ev. enheter som kan forstyrre eller flytt deg til et annet sted.

9. Vedlikehold

Rengjør med en myk og lett fuktet klut. Bruk aldri rengjøringsmiddel eller sterke løsemiddel.

10. Avfallshåndtering

Når du skal kvitte deg med produktet, skal dette skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du går fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

11. Spesifikasjoner

Display:	2,0", 256k TFT
Oppøsning:	176 x 220
Musikkformat:	MP3/WAV
Bildeformat:	JPG/BMP
Videoformat:	MTV
MP3 bit rate:	32 - 320 kbps
WMA bit rate:	8 - 320 kbps
Innspilling, total tid:	36 timer ved 8 kbps, 521 Mb ledig minne
Innspillingsformat:	WAV
Signal til støyforhold:	≥ 85 dB
Dynamikområde:	≥ 80 dB
Distortion:	$< 0,05$ %
Frekvensomfang:	20 Hz – 20 kHz
Strømforsyning:	Innebygd ladbart batteri, 530 mAh (opp til 8 timer avspilling av musikk, 5 timer video)
Strømforbruk:	70 mA ($\leq 0,3$ mA i hvilemodus)
Minne:	2 GB (Art. nr: 38-2888) 4 GB (Art. nr: 38-2889) 8 GB (Art. nr: 38-3192)
Oppbevaringstemperatur:	Romtemperatur, < 90 % luftfuktighet
Arbeidstemperatur:	$- 10$ °C ~ 40 °C, < 85 % luftfuktighet
Størrelse:	82 x 46 x 11,8 mm
Vekt:	Ca. 50 g (uten tilbehør)

Mp3-/wma-soitin ja radio

Tuotenro. 38-2888, 38-2889, 38-3192 • Malli MP734AF

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).

Sisällysluettelo

1. Turvallisuus	51
2. Tuotekuvaus	51
3. Painikkeet ja toiminnot	52
4. Käytön aloittaminen	53
5. Päivittäinen käyttö	55
6. Käyttö	56
7. Videotiedostojen muuttaminen	64
8. Huolto ja ylläpito	65
9. Vianetsintä	65
10. Kierrätys	65
11. Tekniset tiedot	66

1. Turvallisuus

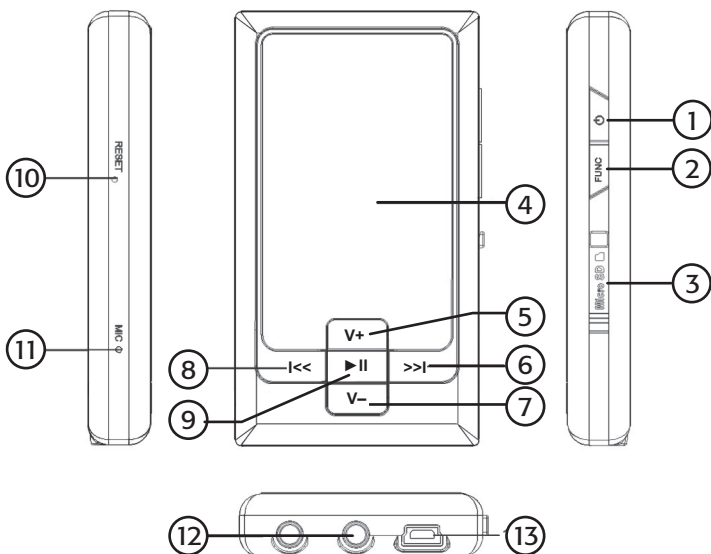
- Älä kuuntele kuulokkeista kovaäänistä musiikkia pitkäkestoisesti, se voi vahingoittaa kuuloasi.
- Älä altista soitinta suoralle auringonvalolle, kuumuudelle, pölylle tai kosteudelle.
- Älä altista tuotetta koville iskuille tai tärähdyksille.
- Älä koskaan aseta soitinta magneetin läheisyyteen, esim. kaiuttimen päälle.

2. Tuotekuvaus

2.1 Järjestelmävaatimukset

- Pentium 200 MHz tai parempi
- Windows 98SE/2000/ME/XP/VISTA
- Vapaata levytilaa vähintään 120 Mb
- USB-portti
- Cd-asema

3. Painikkeet ja toiminnot



1. **ON/OFF** – Kytkee laitteen päälle tai pois päältä
2. **FUNC** – Toimintopainike
3. **MicroSD** – Paikka muistikortille (tyyppi microSD)
4. **Näyttö**
5. **[V+]** – Ylös/Äänenvoimakkuuden lisäys
6. **[>>]** – Oikealle
7. **[V-]** – Alas/Äänenvoimakkuuden vähennys
8. **[<<]** – Vasemmalle
9. **[▶ ||]** – Play/Pause
10. **RESET** – Palautuspainike
11. **MIC** – Sisäänrakennettu mikrofoni
12. **2 kuulokeliitäntää (3,5 mm)**. Huom.! Vasenta kuulokeliitäntää tulee käyttää radiota kuunneltaessa, koska kuulokkeita käytetään radioantennina.
13. **USB-liitäntä**

4. Käytön aloittaminen

4.1 Liittäminen tietokoneeseen

Mp3-soitin voidaan liittää tietokoneeseen ja poistaa ilman, että tietokonetta sammutetaan. Mp3-soitin saa tietokoneella asemakirjaimen automaattisesti. Soitinta ei tarvitse käynnistää ennen tiedonsiirron aloittamista.

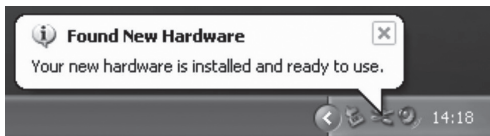
Seuraavat asennusohjeet koskevat Windows XP -käyttöjärjestelmää, jossa on Servicepack 2.

4.1.1 Asennus, Windows XP

1. Asennettaessa Windows XP -käyttöjärjestelmään ei tarvita erillisiä ajureita (Win98 SE:n tarvitsemat ajurit ovat asennuslevyllä).
2. Liitä pakkauksen USB-kaapeli ensin tietokoneeseen olevaan vapaaseen USB-porttiin ja seuraavaksi soittimen USB-porttiin (13).



3. Tietokone tunnistaa soittimen automaattisesti "Siirrettäväksi levyksi" ja "Omaan tietokoneeseen" ilmestyy uusi "Siirrettävä levy". (Soittimen muisti ja muistikortti saavat omat asemakirjaimet automaattisesti.)



4.1.2 Tiedostojen siirtäminen

Luotuasi yhteyden voit siirtää kuva-, ääni- ja videotiedostoja mp3-soittimelle.

1. Valitse siirrettävät tiedostot tietokoneen kovalevyltä. Napsauta oikealla hiirinäppäimellä ja valitse **Kopioi**.
2. Kaksoisnapsauta soittimen kuvaketta (esim. "F"). Yksikön tunnus saattaa vaihdella tietokoneen asetuksista riippuen.
3. Napsauta oikealla hiirinäppäimellä mp3-soittimen tiedostoja ja valitse **Liitä**.

Vihje!

- Voit myös kopioida tai siirtää tiedostoja tietokoneen ja soittimen välillä "vetämällä ja pudottamalla".

Tiedostojen järjestäminen

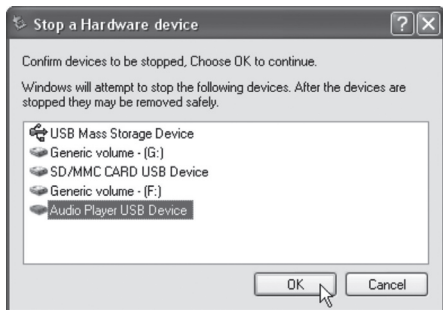
- Soitin voi järjestää tiedostot jopa nimen viimeisen merkin mukaan (kork. 15 merkkiä, hyvä esim. äänikirjoja kuunneltaessa) ja soittaa tiedostot tässä järjestyksessä, jos muuta järjestystä ei ole valittu (satunnaistoisto).

4.1.3 Soittimen poistaminen

1. Kaksoisnapsauta tehtäväpalkin kuvaketta **Poista laite turvallisesti**.
2. Valitse **USB-massamuistilaite** ja napsauta **Sammuta**.
3. Valitse **Audio Player USB Device** ja napsauta **OK**.
4. Nyt voit poistaa laitteen USB-portista.



Huom.! Älä poista mp3-soitinta USB-liitännästä tiedonsiirron aikana. Flash-muisti saattaa vahingoittua.



4.2 Akun lataaminen

Soittimessa on sisäänrakennettu ladattava akku. Akkukuvake näytön oikeassa kulmassa kertoo akun tilan. Kun kuvake on tyhjä, on aika ladata akku. Soitin ladataan pakkauksen USB-kaapelin avulla.

1. Liitä USB-kaapeli ensin tietokoneessa olevaan vapaaseen USB-porttiin, ja seuraavaksi mp3-soittimen USB-porttiin.
2. Akku on täysi silloin, kun symboli näyttää täyden akun kuvaa.

Tärkeää:

- Lataa akku täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa.
- Lataa akku välittömästi, kun näytölle ilmestyy viesti "Low Battery".
- Irrota USB-kaapeli kun akku on täynnä. Akun liiallinen lataaminen lyhentää sen käyttöikää.
- Akku saattaa purkautua, jos soitin on käyttämättömänä pitkän aikaa (yli 3 kuukautta). Jotta akun purkautumiselta vältyttäisiin, tulee soitin ladata joka toinen tai joka kolmas kuukausi.

4.3 microSD-muistikortin käyttäminen

Soittimeen voidaan liittää microSD-muistikortti (kork. 4 Gt), jotta saataisiin enemmän tallennustilaa.

1. Avaa soittimen oikealla sivulla oleva kansi (3).
 2. Aseta muistikortti soittimeen etiketti itseesi päin ja nuoli käännettynä sisäänpäin. Työnnä sitten korttia varovasti kunnes kuulet napsahduksen ja kortti jää sisälle.
- Poista kortti painamalla varovasti sen reunaa, kunnes kuulet napsahduksen ja kortti ponnahtaa ulos.
 - Varmista että olet valikossa **Setup>Storage** valinnut SD-muistikortin aktiiviseksi muistiksi.

Tärkeää:

- Älä poista korttia tiedonsiirron aikana.
- Älä poista korttia toiston aikana.

5. Päivittäinen käyttö

5.1 Laita soitin päälle/pois päältä

Päälle – Paina ja pidä pohjassa **ON/OFF**-painiketta noin kaksi sekuntia.

Pois päältä – Paina ja pidä pohjassa **ON/OFF**-painiketta noin kaksi sekuntia.

5.2 Äänenvoimakkuuden säätäminen

Lisää äänenvoimakkuutta [**V+**] -painikkeella ja vähennä sitä [**V-**] -painikkeella.

5.3 Esivalmistelut

- Siirrä haluamiasi tiedostoja soittimeen kohdan **4.1.2 Tiedostojen siirtäminen** mukaisesti.
- Varmista, että akku on ladattu ja kuulokkeet on liitetty jompaan kumpaan kuulokeliitäntään.
- Jos soitin on pois päältä, paina **ON/OFF**-painiketta pohjaan käynnistääksesi soittimen.

6. Käyttö

Päävalikon selitykset

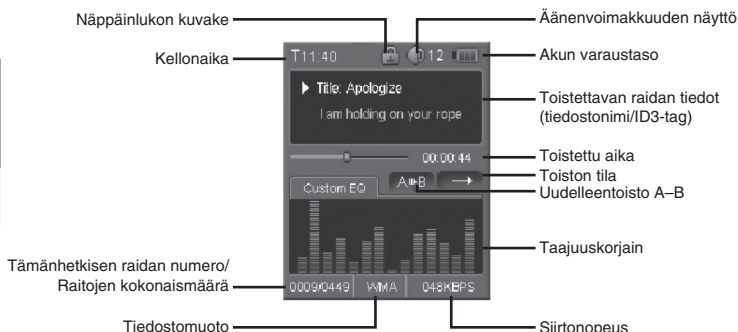
Päävalikon vaihtoehtojen selitykset:

1. Paina pohjaan [▶ II] siirtyäksesi ohjelmistosta päävalikkoon.
2. Selaa valikoiden väliillä nuolipainikkeilla [◀] ja [▶].
3. Vahvista ja valitse merkitty toiminto painamalla [▶ II] -painiketta.
4. Palaa takaisin ohjelmien alavalikoissa [◀]-painikkeella.

1.	Music	Musiikin kuuntelu
2.	Video	Videon katselu
3.	FM	Radio ja tallennus radiosta
4.	Voice	Äänimuisti. Tallennus sisäänrakennetun mikrofonin kautta
5.	Photo	Kuvien katseleminen
6.	E-Book	Tekstitiedostojen lukeminen
7.	File	Tiedostojenkäsittely
8.	Setup	Muuta soittimen perusasetuksia

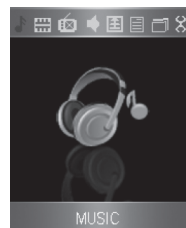
6.1 Musiikki (Music)

6.1.1 Näytön kuvakkeiden selitykset



6.1.2 Toisto

1. Valitse päävalikossa **Music** ja vahvista painamalla [▶ II].
2. Valitse haluamasi raita painamalla [◀] tai [▶]. Vahvista ja aloita toisto painamalla [▶ II].
 - Käytä [◀]- ja [▶]-painikkeita valitaksesi edellisen tai seuraavan raidan.
 - Pikakelaa eteen- tai taaksepäin painamalla ja pitämällä pohjassa [◀] tai [▶].
 - Keskeytä toisto hetkeksi painamalla [▶ II]. Paina painiketta uudelleen kun haluat jatkaa toistoa.



6.1.3 Toisto A–B

- Paina toiston aikana kerran **ON/OFF**-painiketta merkitäksesi toistettavan osion alun. Näytöllä lukee "A>>".
- Paina uudestaan **ON/OFF** ja merkitse näin osion loppu. Näytöllä lukee "B>>" ja soitin toistaa merkityn kohdan.
- Palaa normaaliin toistoon painamalla **ON/OFF**.

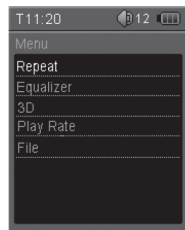
Huom. Tätä toimintoa voi käyttää vain yhden raidan sisällä.

6.1.4 Avaa alavalikko

- Avaa alavalikko painamalla musiikin soitto -tilassa kerran **FUNC**-painiketta. Paina uudestaan **FUNC**, kun haluat poistua alavalikosta.
- Valitse joku vaihtoehdoista **[V+]**- ja **[V-]**-painikkeilla, vahvista valintasi painamalla **[▶▶]**.
- Merkitse valintasi ja vahvista ja poistu painamalla **[▶▶]**.

Alavalikon selitykset:

- **Repeat** – Yhden raidan, kaikkien raitojen tai kokonaisen kansion uudelleentoisto. Satunnaistoisto.
- **Equalizer** – Valitse joku kuudesta esiasetetusta ääniasetuksesta (*Normal, Pop, Rock, Classic, Jazz, Bass*) tai määrittele oma ääniasetus (*Custom EQ*).
 - **Määrittele oma ääniasetus:**
 1. Valitse **Custom EQ** ja vahvista painamalla **[▶▶]**.
 2. Valitse se palkeista (taajuusalueista), jonka haluat muuttaa **[V+]**- ja **[V-]**-painikkeilla ja vahvista valintasi painamalla **[▶▶]**. Palkin yläpuolella oleva nuoli muuttuu punaiseksi.
 3. Muuta palkin arvoa **[V+]**- ja **[V-]**-painikkeilla. Vahvista asetus **[▶▶]**-painikkeilla.
 4. Jatka samalla tavalla muuttaaksesi muiden palkkien asetukset.
 5. Tallenna asetukset painamalla **[▶▶]**. Paina uudestaan poistuaksesi valikosta.
 - **3D** – Antaa äänelle "avaruuseffektin".
 - **Play rate** – Muuta toistonopeutta.
 - **File** – Siirry muistissa/muistikortilla olevien tiedostojen välillä. Valitse toistettava tiedosto ja paina **[▶▶]** toistaaksesi valitun tiedoston.

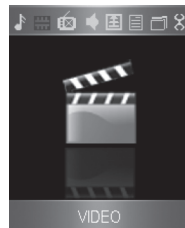


6.2 Video (Video)

Sisäänrakennettu videosoitin toistaa videotiedostoja, jotka ovat MTV-muodossa. Videotiedostot voidaan muuttaa MTV-muotoon pakkauksen cd-levyllä olevan ohjelman avulla. Katso kohdasta **7. Muuta videotiedostoja**.

6.2.1 Toisto

1. Valitse päävalikossa **Video** ja vahvista painamalla **[▶▶]**.
2. Näytölle ilmestyy lista valittavista videotiedostoista. Valitse haluamasi video painamalla **[V+]** tai **[V-]**. Aloita katselu painamalla **[▶▶]**.
- Valitse toinen videotiedosto painamalla **[◀◀]** tai **[▶▶]**.
- Pikakelaa eteen- tai taaksepäin painamalla ja pitämällä pohjassa **[◀◀]** tai **[▶▶]**.
- Keskeytä toisto hetkeksi painamalla **[▶▶]**. Paina painiketta uudelleen kun haluat jatkaa toistoa.

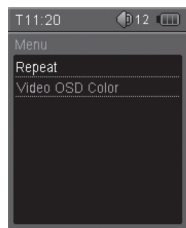


6.2.2 Avaa alavalikko

- Avaa alavalikko painamalla kerran **FUNC** videotilassa. Toisto pysähtyy ja alavalikko ilmestyy näytölle (paina uudelleen **FUNC**, kun haluat poistua alavalikosta).
- Valitse joku vaihtoehdoista [**V+**]- ja [**V-**]-painikkeilla, vahvista valintasi painamalla [**►►**].
- Merkitse valintasi, vahvista ja poistu painamalla [**►►**].

Alavalikon selitykset:

- **Repeat** – Yhden raidan, kaikkien raitojen tai kokonaisen kansion uudelleentoisto. Satunnaistoisto.
- **Video OSD Color** – Näytön tekstin väri. Valitse joko musta, harmaa, punainen, vihreä, sininen tai turkoosi.



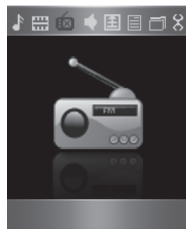
6.3 Radio (FM)

6.3.1 Esivalmistelut

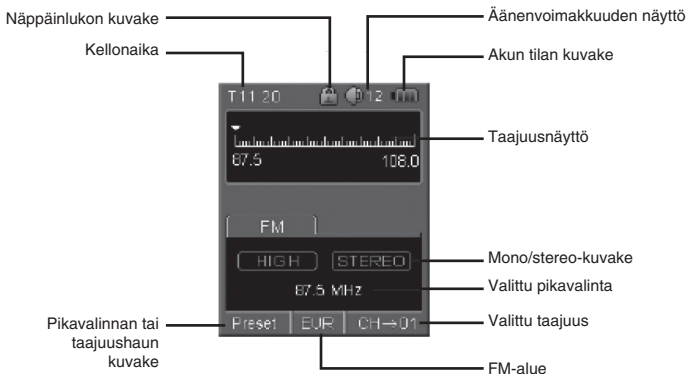
Liitä kuulokkeet vasempaan kuulokeliitäntään. Kuulokkeiden johto toimii radioantennina.

6.3.2 Radion kuunteleminen

1. Valitse päävalikosta **FM** ja vahvista painamalla [**► ►**].
2. Jos käytät radiota ensimmäistä kertaa tai asetusten palauttamisen jälkeen, hakee radio mahdollisia kanavia ja tallentaa 20 ensimmäistä pikavalintamuistiin.
3. Kun haku on valmis, alkaa kuuntelu muistin ensimmäisestä kanavasta.



6.3.3 Näytön kuvakkeiden selitykset



6.3.4 Muuta hakutilaa

1. Avaa alavalikko painamalla kerran **FUNC**, paina painiketta uudestaan, jos haluat poistua alavalikosta.
2. Merkitse vaihtoehto **Change Mode [V+]** - ja **[V-]** -painikkeiden avulla. Vahvista painamalla **[▶▶]**.
3. Valitse **Scan** (kanavahaku) tai **Preset** (pikavalintamuisti) ja vahvista painamalla **[▶▶]**.
4. Poistu hakutilasta painamalla **FUNC**.

6.3.5 Automaattinen kanavahaku

1. Avaa alavalikko painamalla kerran **FUNC**-painiketta.
2. Merkitse vaihtoehto **Auto Scan [V+]** - ja **[V-]** -painikkeiden avulla.
3. Aloita haku painamalla **[▶▶]**. Radio hakee automaattisesti mahdollisia kanavia ja tallentaa niistä 20 ensimmäistä pikavalintamuistiin.
4. Kun haku on valmis, alkaa kuuntelu muistin ensimmäisestä kanavasta.
5. Valitse haluamasi kanava muistista painamalla **[◀◀]** tai **[▶▶]**.



6.3.6 Manuaalinen kanavahaku ja pikavalintojen tallennus

1. Valitse hakutila **Scan** (kanavahaku) kohdan **Muuta hakutilaa** avulla.
1. Siirry haluamaasi taajuuteen **[◀◀]** - ja **[▶▶]**-painikkeilla.
2. Avaa alavalikko painamalla **FUNC** ja valitse sitten vaihtoehto **Save Station**.
3. Valitse **[V+]**- ja **[V-]**-painikkeilla se paikka muistissa, mihin haluat tallentaa kanavan (Preset No). Vahvista painamalla **[▶▶]**.
4. Poistu hakutilasta painamalla **FUNC**.
- Muista valita tilaksi **Preset**, kun haluat valita jonkun tallentamistasi pikavalinnoista.



6.3.7 Taajuusalue (FM-alue)

Valitse oikea taajuusalue sen mukaan, missä soitinta käytetään.

USA (USA) (87,5–108,0 MHz)

EUR (Eurooppa) (87,5–108,0 MHz)

JPN (Japani) (76,0–90,0 MHz)

1. Avaa alavalikko painamalla kerran **FUNC**-painiketta.
2. Merkitse vaihtoehto **FM Region [V+]** - ja **[V-]** -painikkeiden avulla. Vahvista painamalla **[▶▶]**.
3. Valitse alue **[V+]**- ja **[V-]**-painikkeilla (**USA**, **EUR** tai **JPN**). Vahvista painamalla **[▶▶]**.
4. Poistu alavalikosta painamalla **FUNC**.

Huom.! Kun olet valinnut alueen, hakee radio automaattisesti mahdollisia kanavia ja tallentaa niistä 20 ensimmäistä pikavalintamuistiin.



6.3.8 Nauhoitus radiosta

Radiosta voidaan nauhoittaa ääntä ja se voidaan tallentaa WAV-formaatissa. Nauhoitettuja tiedostoja voidaan kuunnella Voice-tilassa (katso kohta 6.4.2).

1. Aloita nauhoittaminen kuunnellessasi radiota painamalla kerran **ON/OFF**.
2. Keskeytä nauhoitus tilapäisesti painamalla **[▶ II]**. Paina uudelleen jatkaaksesi nauhoitusta.
3. Kun haluat lopettaa nauhoittamisen, paina uudestaan **ON/OFF**. Nauhoitettu tiedosto tallentuu WAV-muodossa (FM000001.WAV, FM000002.WAV jne.) sisäiseen muistiin kansioon **FM**.

Huom.!

- Nauhoitus keskeytyy automaattisesti, kun muisti on täynnä tai akku on liian tyhjä. Jo nauhoitettu ääni tallentuu automaattisesti.
- Äänenvoimakkuutta ei voida säätää nauhoitettaessa.



6.4 Äänen nauhoittaminen (Voice)

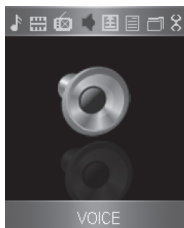
6.4.1 Nauhoitus sisäänrakennetun mikrofonin kautta

Nauhoitustilassa voit nauhoittaa muistiin sisäänrakennetun mikrofonin kautta tai toistaa jo nauhoitettuja tiedostoja.

1. Valitse päävalikosta **Voice** ja vahvista painamalla [▶ II].
2. Aloita nauhoittaminen painamalla kerran **FUNC**-painiketta.
3. Keskeytä nauhoitus tilapäisesti painamalla [▶ II]. Paina samaa painiketta uudestaan, kun haluat jatkaa nauhoittamista.
4. Kun haluat lopettaa nauhoittamisen, paina uudestaan **FUNC**. Nauhoitettu tiedosto tallentuu WAV-muodossa (MIC000001.WAV, MIC000002.WAV jne.) sisäiseen muistiin kansioon **MIC**.

Huom.!

- Nauhoitus keskeytyy automaattisesti, kun muisti on täynnä tai akku on liian tyhjä. Jo nauhoitettu ääni tallentuu automaattisesti.



6.4.2 Nauhoitettujen tiedostojen kuuntelu

1. Valitse päävalikosta **Voice** ja vahvista painamalla [▶ II].
2. Valitse haluamasi tiedosto painamalla [◀] tai [▶].
3. Paina [▶ II] toistaaksesi valitun tiedoston.

6.4.3 Nauhoitusvaihtoehtoja

Katso kohdasta 6.9.5 Asetukset > Record.



6.5 Kuvien katseleminen (Photo)

Soittimella voidaan katsella kuvia, jotka ovat .jpg- tai .bmp-muodossa.

6.5.1 Katseleminen

1. Valitse päävalikosta **Photo** ja vahvista painamalla [▶ II].
2. Näytölle ilmestyy lista valittavista kuvatiedostoista. Valitse haluamasi kansio tai kuva painamalla [V+] tai [V-]. Paina [▶] avataksesi kansion tai katsellaksesi kuvaa.
3. Siirry seuraavaan/edelliseen kuvaan [V+] ja [V-]-painikkeilla.

Huom.! Kuvien on oltava joko .jpg- tai .bmp-muodossa.

6.5.2 Avaa alavalikko

- Avaa alavalikko painamalla kerran **FUNC** kuvien katselutilassa (paina uudelleen **FUNC**, kun haluat poistua alavalikosta).
- Valitse joku vaihtoehdoista [V+] ja [V-]-painikkeilla, vahvista valintasi painamalla [▶].
- Merkitse valintasi, vahvista ja poistu painamalla [▶].

Alavalikon selitykset:

- **Slide Show** – Näyttää kuvat kuvaesityksenä.
- **Manual Scan** – Näytä kuvat manuaalisesti. Siirry seuraavaan/edelliseen kuvaan [V+] ja [V-]-painikkeilla.



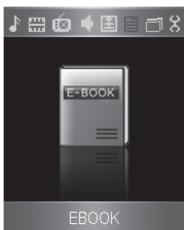
6.6 Tekstien katseleminen (E-Book)

Soitin voi näyttää kuvia tekstiformaatissa (.txt). Muut tiedostoformaattit tulee ensin muuntaa tekstiformaattiin, ennen kuin ne siirretään soittimeen.

1. Valitse päävalikosta **E-Book** ja vahvista painamalla [▶ II].
2. Näytölle ilmestyy lista valittavista tekstitiedostoista. Valitse haluamasi kansio tai tiedosto painamalla [V+] tai [V-]. Paina [▶] avataksesi kansion tai katsellaksesi tiedostoa.

Selaa

- [V+] – edellinen sivu
- [V-] – seuraava sivu



6.7 Tiedostonhallinta (File)

Tiedostonhallinnassa voit käsitellä niitä tiedostoja, jotka ovat valitussa muistissa (katso kohta 6.8.8 Asetukset > Storage).

6.7.1 Tiedoston poisto

1. Valitse päävalikosta **File** ja vahvista valintasi painamalla [▶ II], näytölle ilmestyy lista valittavista tiedostoista ja kansioista.
 2. Merkitse kansio tai tiedosto painamalla [V+] tai [V-]. Avaa alempi kansio painamalla [▶].
 3. Poista valittu tiedosto painamalla [▶]. Valitse **Yes** ja vahvista painamalla [▶].
- Siirry edelliseen kansioon [◀]-painikkeella.



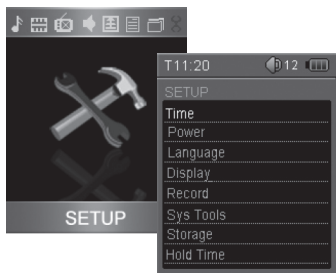
6.8 Asetukset (SETUP)

1. Valitse päävalikosta **SETUP** ja vahvista painamalla [▶ II].
2. Valitse haluamasi asetus [V+]- ja [V-]-painikkeilla, vahvista painamalla [▶ II].

6.8.1 USB Mode (USB-tila)

Valitse tiedonsiirtotila siirtääksesi kansioita tietokoneen ja soittimen välillä.

- **MSC** – Valitse aina, kun kyseessä on normaali tiedostonsiirto.
- **MTP** – Valitse ainoastaan silloin, kun tulevaisuudessa päivität soittimen sisäistä ohjelmistoa.



6.8.2 Time (aika)

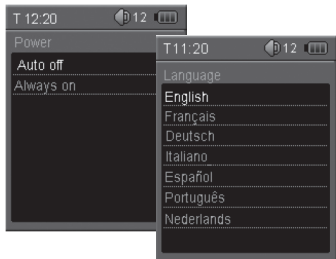
- **Adjust** – Aseta aika ja paikka.
 1. Merkitse **Adjust** ja vahvista painamalla [▶ II].
 2. Siirry kenttien välillä [◀◀]- ja [▶▶]-painikkeilla. Muuta merkittyä arvoa [V+]- ja [V-]-painikkeilla.
 3. Vahvista asetukset [▶ II]-painikkeella.
- **Time Zone** – Muuta aikavyöhykettä.
 1. Merkitse **Time Zone** ja vahvista painamalla [▶ II].
 2. Muuta aikavyöhykettä [V+]- ja [V-]-painikkeilla.
 3. Vahvista asetukset [▶ II]-painikkeella.



6.8.3 Power (automaattinen sammutus)

Muuta automaattisen sammutuksen asetuksia.

- **Auto off** – Muuta automaattisen sammutuksen aikaa (15, 30, 60, 90 tai 120 minuuttia). Jos yhtäkään painiketta ei paineta, sammuu soitin asetetun ajan kuluttua.
- **Always on** – Laita automaattinen sammutus päälle (**Yes**) tai pois päältä (**No**).



6.8.4 Language (kieli)

Muuta valikon kieltä.

6.8.5 Display (näytön asetukset)

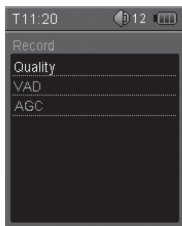
- **Brightness** – Aseta näytön valon voimakkuus.
- **Backlight** – Valitse taustavalon palamis aika. Taustavalo sammuu asetetun ajan kuluttua, jos mitään painiketta ei paineta.

Huom. Taustavalo palaa jatkuvasti kuvien katselutilassa, tekstiilassa ja videotilassa.



6.8.6 Record (tallennus)

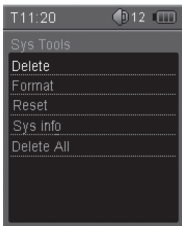
- **Quality (laatu)** – Valitse tallennuksen laatu:
 - **Long Time** – Huonompi laatu, mutta pidempi nauhoitusaika.
 - **Normal Quality** – Normaali laatu.
 - **High Quality** – Korkea laatu, lyhyempi nauhoitusaika.
- **VAD (Voice Activity Detection)** – Ääniohjattu aktivointi. Kun toiminto on aktivoituna, alkaa soitin nauhoittaa havaitessaan ääntä ja lopettaa, kun on taas hiljaista. Nauhoitus jatkuu taas, kun soitin havaitsee ääntä. **On** aktivoi toiminnon.
- **AGC (Automatic Gain Control)** – Tallennustason automaattinen säätö. **On** aktivoi toiminnon.



6.8.7 Sys Tools (järjestelmätyökalut)

- **Delete** – Poistaa tiedoston listalta.
- **Format** – Formatoi soittimen sisäisen muistin. **Huom.!** Tämä toimenpide poistaa kaikki tiedostot sisäisestä muistista!
- **Reset** – Palauttaa soittimen tehdasasetukset.
- **Sys info** – Näyttää vapaan muistin ja ohjelmistoversion.
- **Delete All** – Poistaa kaikki tiedostot SD-muistikortilta.

Huom.! Ota kaikista tiedostoistasi varmuuskopiot, ennen kuin formatoit soittimen. Poistettuja tiedostoja ei saa takaisin.



6.8.8 Storage (muisti)

- **Internal** – Soittimen sisäinen muisti on käytössä.
- **SD Card** – SD-muistikortti (ei sisälly) on käytössä.

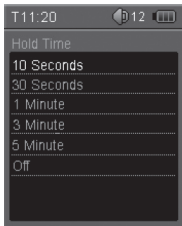
Huom. Varmista, että SD-muistikortti (ei sisälly) on liitetty, ennen kuin valitset vaihtoehdon **SD Card**.



6.8.9 Hold time (automaattinen näppäinlukko)

Syötä automaattisen näppäinlukituksen aika. Kun näppäinlukko on aktivoitu, näppäinlukon kuvake ilmestyy näytölle.

- **Sulje** automaattinen näppäinlukko valitsemalla vaihtoehto **Off**.
- **Avaa** näppäinlukko painamalla ja pitämällä pohjassa [▶ ||]-painiketta n. yhden sekunnin ajan.



7. Videotiedostojen muuttaminen

Sisäänrakennettu videosoitin toistaa videotiedostoja, jotka ovat MTV-muodossa. Seuraavat formaatit voidaan muuttaa mukana tulevan muuntamisohjelman avulla: **.mpg**, **.rm**, **.mmb** ja **.vmw**.

7.1 Käynnistä muuntamisohjelma

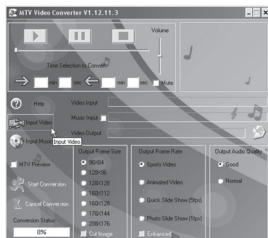
1. Aseta mukana tuleva cd-levy tietokoneen cd-asemaan.
2. Käynnistä tiedosto **VideoConvert (.exe)**, joka löytyy cd-levyltä kansioista **MTVVideoConverter**.



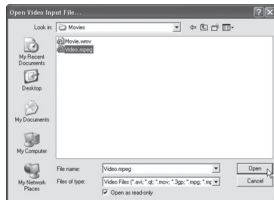
7.2 Videokuvan muuttaminen

1. Käynnistä **MTV Video Converter**-ohjelma yllä olevan ohjeen mukaan.

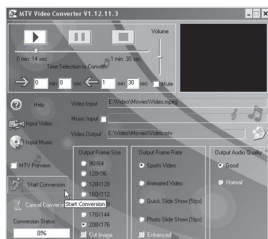
2. Napsauta **Input Video**.



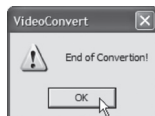
3. Valitse se videopätkä, jonka haluat muuttaa MTV-muotoon.



4. Tee muunnetulle tiedostolle haluamasi asetukset:
 - a. **Kohde** (Video Output) – Valitse, mihin muutettu tiedosto tallennetaan. Napsauta kansiota hakemistopolun oikealla puolella valitaksesi toisen tallennuspaikan.
 - b. **Kuvakoko** (Output Frame Size)
 - c. **Kuvan frekvenssi** (Output Frame Rate)
5. Aloita muuntaminen napsauttamalla **Start Conversion**.



6. Napsauta **OK**, kun viesti ilmoittaa, että muuntaminen on valmis. Muutetun tiedoston voi nyt siirtää soittimeen, katso **4.1.2 Tiedostojen siirtäminen**.



8. Vianetsintä

Soitin ei käynnisty

- Lataa akku.

Soittimelle ei voi siirtää tiedostoja

- Varmista liitännät soittimen ja tietokoneen välillä.

Kuulokkeista ei kuulu mitään

- Tarkista äänenvoimakkuus ja että kuulokkeet on liitetty oikein.
- Varmista, että soitin tukee kyseistä ääniformaattia.

Nauhoittaminen radiosta tai mikrofoniin ei onnistu

- Varmista, että soittimessa on tarpeeksi vapaata muistitilaa.

Näytön teksti ei näy oikein

- Varmista, että olet valinnut oikean kielen.
- Palauta soittimen tehdasasetukset painamalla RESET-painiketta esim. paperiliittimellä.

Näppäimet eivät toimi

- Näppäinlukitus on aktivoitu. Avaa näppäinlukko painamalla ja pitämällä pohjassa [► ||]-painiketta.
- Palauta soittimen tehdasasetukset painamalla RESET-painiketta esim. paperiliittimellä.

Radiovastaanotto on huono

- Varmista, että kuulokkeet ovat liitettyinä vasempaan kuulokeliitäntään, kun kuuntelet radiota. Kuulokkeiden johto toimii radioantennina (oikeanpuoleisessa kuulokeliitännässä ei ole antennitoimintaa).
- Säädä soittimen ja kuulokkeiden asentoa. Siirrä paikkaan, jossa radiovastaanotto on parempi.
- Soittimen läheisyydessä olevat sähkölaitteet saattavat häiritä radiovastaanottoa. Sulje mahdollisesti häiriötä aiheuttavat laitteet tai siirry pois niiden läheisyydestä.

9. Huolto ja ylläpito

Pyyhi kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia.

10. Kierrätys

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

11. Tekniset tiedot

Näyttö	2,0", 256k TFT
Erottelukyky	176 x 220
Musiikkitiedoston formaatti	Mp3/wav
Kuvaformaatti	jpg/bmp
Videoformaatti	mtv
Mp3 siirtonopeus	32 –320 kbps
WMA siirtonopeus	8 –320 kbps
Tallennus, kokonaisaika	36 tuntia / 8 kbps, 521 Mt vapaata muistia
Tallennusformaatti	wav
Signaali-kohinasuhde	≥ 85 dB
Dynamiikka-alue	≥ 80 dB
Särö	< 0,05 %
Taajuusalue	20 Hz ~ 20 kHz
Virtalähde	Sisäinen ladattava akku, 530 mAh (kuuntelet 8 tuntia musiikkia tai katsot 5 tuntia videoita)
Virrankulutus	70 mA ($\leq$ 0,3 mA valmiustilassa)
Muisti	2 Gt (Tuotenro: 38-2888) 4 Gt (Tuotenro: 38-2889) 4 Gt (Tuotenro: 38-3192)
Säilytyslämpötila	Huonelämpötila, < 90 % ilmankosteus
Käyttölämpötila	- 10 °C...40 °C, < 85 % ilmankosteus
Mitat	82 x 46 x 11,8 mm
Paino	n. 50 g (ilman lisätarvikkeita)

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

KUNDESETER 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