

Stereo System with 7" Display

Musikanläggning med 7" display

Musikkanlegg med 7" display

Ministereot, joissa 7":n näyttö



Art.no.

18-8103

38-3348

Model

MDU156C-UK

MDU156C

Ver. 201002

clas ohlson

English

Svenska

Norsk

Suomi

Stereo System with 7" Display

Art.no. 18-8103 Model MDU156C-UK
38-3348 MDU156C

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions regarding technical problems please contact Customer Services.

Safety

- The product should only be repaired by qualified service technicians.
- The product should not be taken apart or modified.
- Do not place the product where there is a risk of it falling into water or other types of liquid. Do not place any objects which contain liquid on the product such as vases, drinks, etc.
- Do not cover the product. Adequate ventilation with a distance of at least 15 cm between ventilation holes and the surrounding area is necessary to prevent the device from becoming too warm.
- Do not place the device in damp, dusty environments or where there are heavy vibrations.
- To completely disconnect the device from the mains the plug has to be removed from the socket.
- Prolonged exposure to high volume can damage your hearing.

Pay attention to these safety symbols



Caution: Do not open the casing!
Certain unprotected components within the product's casing carry dangerous currents. Contact with these can lead to fire or give electric shocks.



CLASS 1 LASER PRODUCT

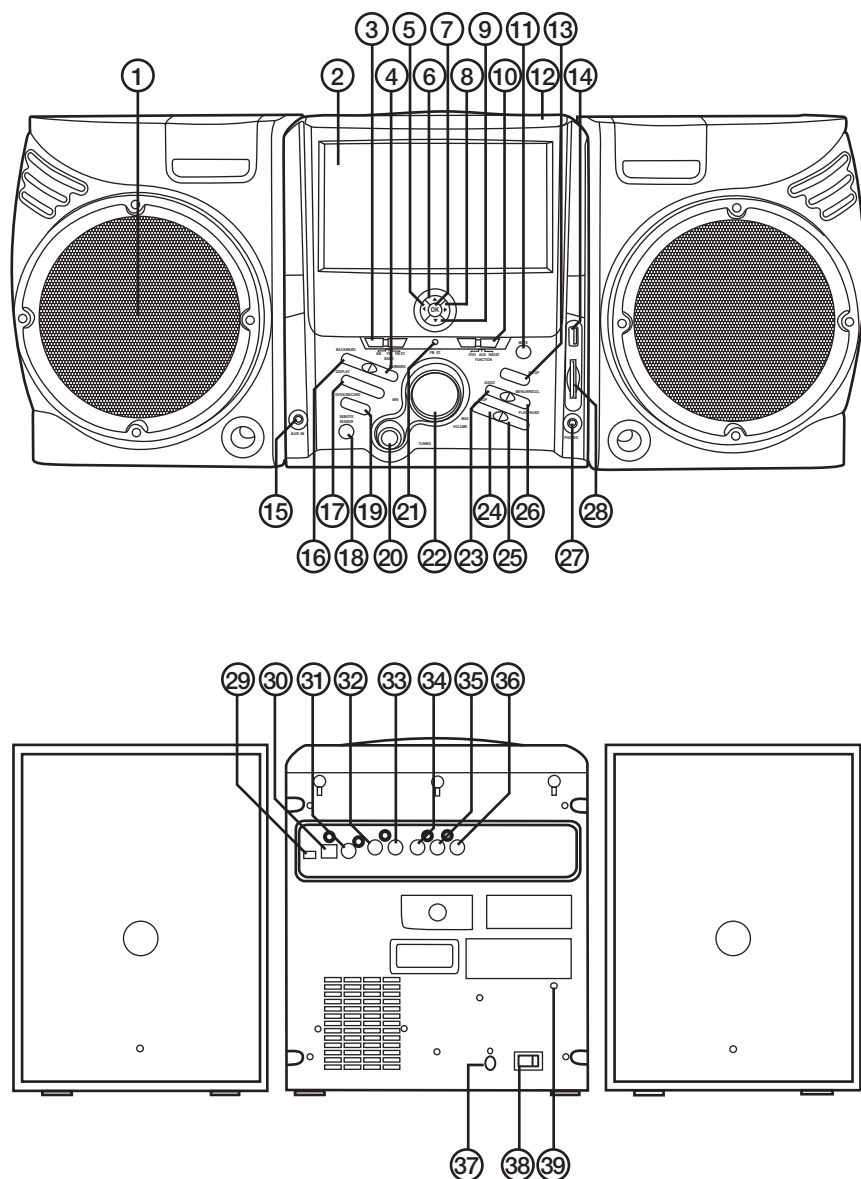
Caution: Do not open the casing!
Invisible laser beams can cause eye damage. Do not look directly into the laser beam or look directly at it using an optical instrument.

Product description

Stereo System with CD/MP3/DVD/MPEG4 Player, 7" TFT Monitor, Radio and Remote Control. USB and SD card slot, headphone outlet, composite video out, optical and coaxial digital audio out and 3.5 mm aux. input. 230 V mains operated.

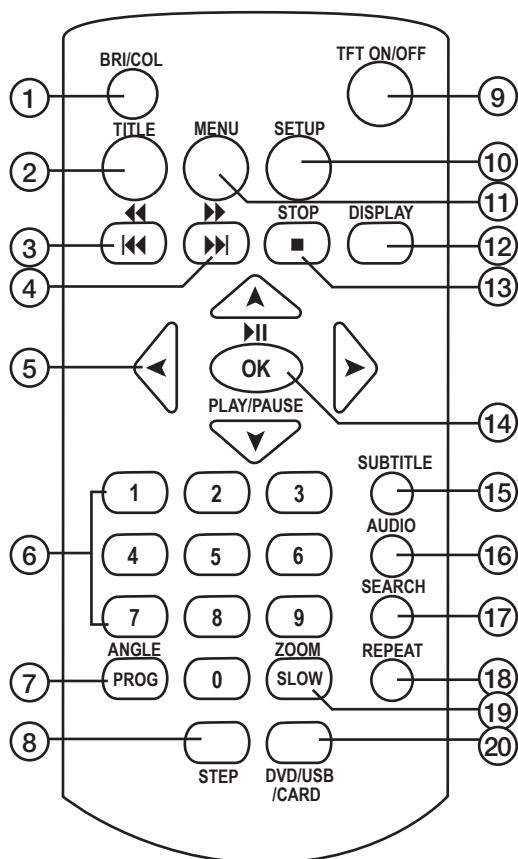
Buttons and functions

Stereo system



1. Speakers
2. Display
3. BAND - AM/FM/FM band selector
4. FORWARD – Next track/section or fast forward within a track/section
5. Navigates left
6. Navigates upwards
7. OK – Enter
8. Navigates right
9. Navigates downwards
10. FUNCTION – DVD/AUX/RADIO function selector
11. MUTE – Sound off
12. OPEN/CLOSE – Opens/closes disc tray
13. SETUP – settings control for DVDs, etc.
14. USB connection
15. AUX IN – External audio source socket
16. BACKWARD – Previous track/section or rewind within a track/section
17. REMOTE SENSOR – IR-sensor for remote control
18. DVD/USB/CARD – Selects external source
19. DISPLAY – Displays information on disc type, title, section, runtime, language, audio, subtitles, etc.
20. TUNING – Sets the station
21. FM ST. – Lights green when FM stereo is activated
22. VOLUME – Volume control
23. AUDIO – Selects between different audio channels (if other channels exist on the DVD/CD)
24. STOP – Stops playback
25. PLAY/PAUSE – Starts/pauses playback
26. MENU/BRI/COL – Menu/brightness/colour
27. PHONES – Headphone outlet
28. SD/MMC card slot
29. TFT ON/OFF – Display on/off
30. OPTICAL – Digital optical audio output
31. COAXIAL – Coaxial digital audio output
32. Right speaker connection
33. Left speaker connection
34. VIDEO OUT – Composite video output
35. AUDIO R – Right audio output
36. AUDIO L – Left audio output
37. Mains lead
38. POWER – (on/off switch)
39. Radio aerial

Remote control



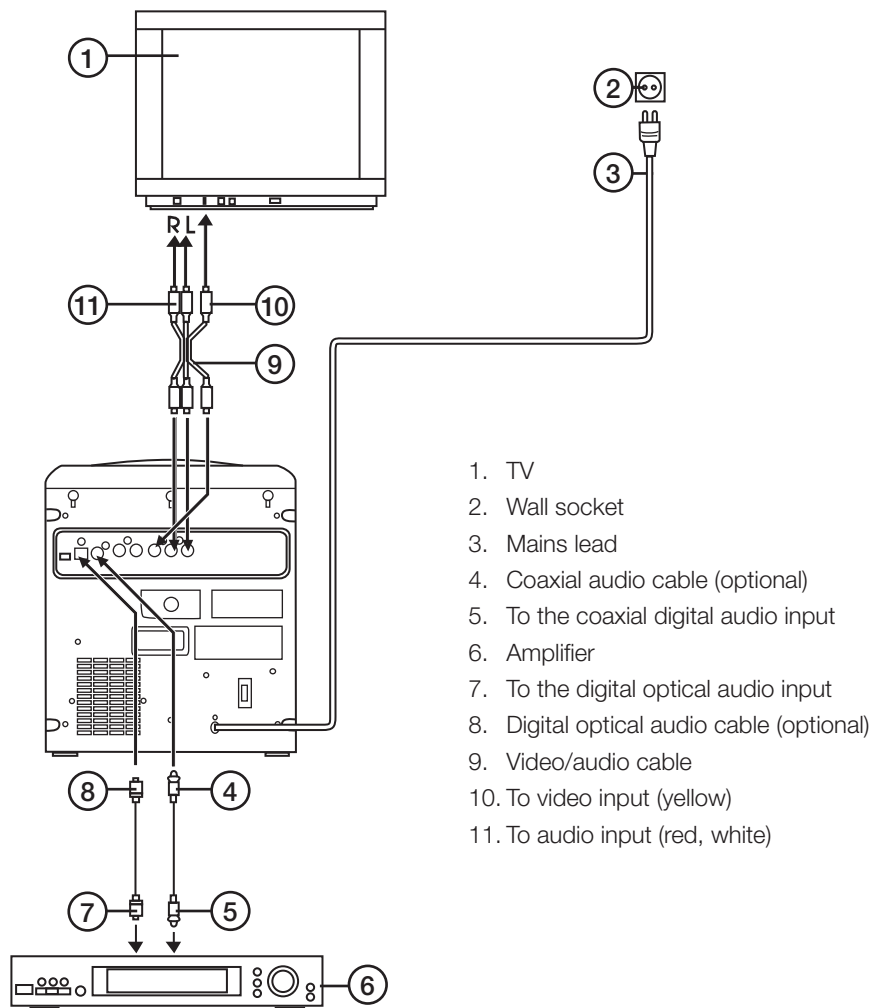
1. BRI/COL – Brightness/colour
2. TITLE – Title
3. Previous track/section or rewind within a track/section
4. Next track/section or fast forward within a track/section
5. Navigation buttons
6. Numerical buttons
7. ANGLE/PROG – Used to change the picture angle (if this function is available on the DVD/CD). Also activates/ selects programmed playback
8. STEP – Used to advance frame by frame during playback
9. TFT ON/OFF – Turns the screen on or off
10. SETUP – Settings
11. MENU – Menu
12. DISPLAY – Displays playback information
13. STOP – Stops playback
14. OK – OK/Confirm
15. SUBTITLE – Subtitles
16. AUDIO – Selects between different audio channels (if other channels exist on the DVD/CD)
17. SEARCH – Playback from a specific section, title, or playback point
18. REPEAT – Repetition
19. ZOOM/SLOW – Zoom/slow-motion
20. DVD/USB/CARD – Selects external source

Installation

Mains connection

- Read the relevant instruction manuals before attempting to connect to other equipment.
- Make sure the devices are turned off during connection.
- Be conscious of the colour-coding of the leads while connecting.
- Plug the power lead into a wall socket.

Connecting the DVD player to the other devices



Operation

Basic functions

1. Set the power switch (38) on the back of the stereo to ON and set the function selector (10) to DVD.
 2. Open the CD/DVD compartment
 3. Place a disc into the compartment.
 4. Close the cover. Playback starts automatically.
 5. Use the navigation buttons to navigate the display. Press **PLAY/PAUSE** to restart playback (DVD).
- Adjust the volume using the volume control. **N.B.** It is not possible to adjust the volume using the remote control.
 - **TFT ON/OFF**
Press **TFT ON/OFF** on the remote control or use the switch on the back of the device to turn the TFT screen on/off.
 - Press **BACKWARD** or **FORWARD** to go forward or backward a section (DVD) or track (CD).
 - Fast forward or rewind by pressing and holding **FORWARD** or **BACKWARD** on the device or hold down **(3)** or **(4)** on the remote control. The DVD has these advance/reverse speeds available: x2, x4, x8, x20, normal. Press **PLAY/PAUSE** to restart playback.
 - **PLAY/PAUSE** – During playback press **PLAY/PAUSE** to pause. Press again to continue playback.
 - **STEP** – Press **STEP** to pause playback. Press again to advance a frame. To return to normal playback press **PLAY/PAUSE**.
 - **STOP** - Press **STOP** to stop playback. When you wish to resume playback press **PLAY/PAUSE**. Playback will resume from the same point where **STOP** was pushed. To deactivate the resume function press **STOP** again or open the CD/DVD compartment.
 - **SLOW-MOTION (DVD)** – Press and hold **ZOOM/SLOW** on the remote control during playback. The video will then be played at 1/2 normal speed. Continuing to press the button will result in increased slow motion until 1/7 normal speed. Press **PLAY/PAUSE** to resume normal playback.
 - **REPEAT** – Press **REPEAT** during playback. For DVDs it is possible to repeat sections, a title or the entire DVD. For CDs, single tracks or all tracks can be repeated. It is even possible to repeat a marked section between two points (A and B). Press **REPEAT** the required number of times to find the desired repeat setting.
 - **SEARCH** – Searches after a section.
 1. Press **SEARCH** during playback and highlight the selection for playback (title, section, or playback time) using the navigation buttons.
 2. Select the desired number/playback time by using the numerical keys.
 3. Press **OK (PLAY/PAUSE)** to confirm. Playback from the selected section starts.
 4. To exit the search menu, press **SEARCH** again.

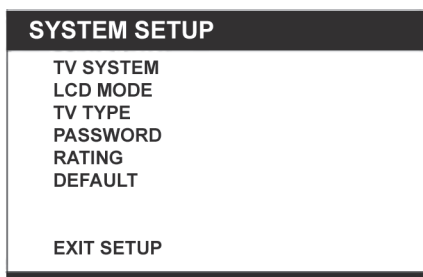
- **PROGRAM** (up to 16 memory slots)
 1. Press **ANGLE/PROG** on the remote control during playback to display the programming menu.
 2. Select the slot/s using the navigation buttons and add the desired title/section number/playback time using the numerical keys.
 3. Press **PLAY** to start programmed playback. Press **PROGRAM** again to exit the programme mode.
 4. Press **CLEAR** to delete and then **OK**.
- **ZOOM** – Press the **ZOOM/SLOW** button on the remote control to enlarge the image 2, 3 or 4 times. Press once again in ¼ mode to return to normal size. Use the navigation buttons to view the enlarged image.
- **DISPLAY** – Press **DISPLAY** on the remote control during playback to display information about disc type, title, section, playback time, language, audio, subtitles, etc.
- **Displaying shot angles (DVD)** – Press **ANGLE/PROG** on the remote control during playback to display various shot angles of a scene. This only works on DVD films with this option.
- **SUBTITLE** – Press **SUBTITLE** during playback. The subtitle language changes for each press of the button. Release the button when the desired language is reached. This feature only works with DVDs that have subtitles in more than one language.
- **MENU** – During playback, press **MENU** to return to the main menu (DVD).
- **TITLE** – Displays the film title while in menu mode.
- **TFT ON/OFF** – Turns the display on/off with the switch on the back of the unit, or press TFT ON/OFF on the remote control.
- **BRI/COL** – Press **BRI/COL** on the remote control or hold down **MENU** on the device to adjust brightness, contrast and colour. Use the navigation buttons left/right to adjust the value.

Settings

Basic settings for the device can be made and saved in memory until changes are made. To make changes:

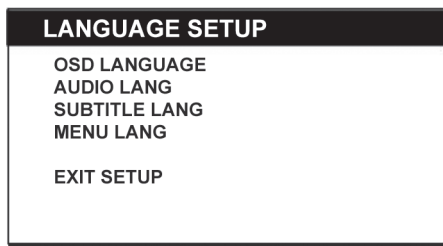
1. Push **SETUP**.
2. Use the navigation buttons to select the setting you wish to change and press **OK** to confirm. When you are in settings mode, use the navigation buttons again and confirm by pressing **OK**.
3. Use the navigation buttons to move to other settings.
4. Press **SETUP** to exit settings mode.

1. SYSTEM SETUP



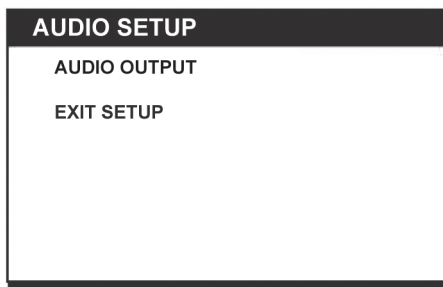
- TV SYSTEM – Selects the TV system.
- LCD MODE – Selects the aspect ratio for the built-in display.
Selections: 4:3 and 16:9.
- TV TYPE – Selects the aspect ratio for the composite video output. Selections:
 - o 4:3PS: Normal Pan & scan
 - o 4:3LB: Normal Letter box
 - o 16:9: 16:9 Widescreen
- PASSWORD – Enter a password for the parental control feature.
 1. Enter SYSTEM SETUP and select PASSWORD.
 2. Enter **0000** to unlock.
 3. To change the password, unlock and enter a new password.
Confirm with **OK**.
If you have forgotten your password use **8200** to unlock.
Note: If an incorrect password is entered, the device will be locked.
- RATING – Parental control can be set to different levels. If you wish to change these settings, enter the password first to unlock.
Selections: 1KIDSAFE/2G/3PG/4PG13/5PG-R/6R/7NC-17/8ADULT.
- DEFAULT – Reset to manufacturer's settings.

2. LANGUAGE SETUP



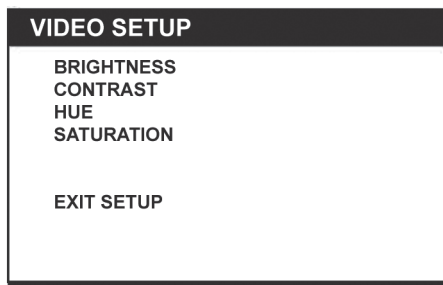
- **OSD LANGUAGE** – Selects the on-screen menu language.
- **AUDIO LANG** – Selects the audio track language. Only works if the DVD film has this possibility.
- **SUBTITLE LANG** – Selects the subtitle language. Only works if the DVD film has this possibility.
- **MENU LANG** – Selects the DVD film's menu language.

3. AUDIO SETUP



- **AUDIO OUTPUT** – Selects audio output.
 - SPDIF/OFF: Digital audio output deactivated.
 - SPDIF/RAW: Digital audio output activated in RAW mode.
 - SPDIF/PCM: Digital audio output activated in PCM mode.

4. VIDEO SETUP



- **BRIGHTNESS** – Selects the display's brightness setting, 0/2/4/6/8/10/12.
- **CONTRAST** – Selects the display's contrast setting, 0/2/4/6/8/10/12.
- **HUE** – Used to adjust the display's colour tone.
- **SATURATION** – Selects the display's saturation level, 0/2/4/6/8/10/12.

5. SPEAKER SETUP

- DOWNMIX – LT/RT – left/right mix settings.
- STEREO – Select this if you do not have a 5.1 system.

Radio

1. Set the **FUNCTION** control on the device to RADIO mode.
2. Select AM, FM or FM Stereo with the **BAND** selector.
3. Use the **TUNING** selector to select a radio station.
4. To turn the radio off, use the **FUNCTION** selector or the power switch on the back of the stereo.

Headphones

It is possible to connect stereo headphones to the PHONES outlet. This will allow you to listen without disturbing others. The speakers will mute immediately once you connect the headphones. **N.B.** Prolonged listening with headphones at high volume may damage your hearing.

CD/MP3/MPEG4 playback

1. Insert a disc containing CD/MP3/MPEG4 files into the device. The display will show all folders after a few seconds (not on a regular CD).
2. Select a folder using the navigation buttons and press **OK** to confirm.
3. The files in the folder will be displayed. Select the file to be played using the navigation buttons and press **OK** to start playback.
4. Use **BACKWARD/FORWARD** or the navigation buttons to make your selection.
5. Press **REPEAT** during playback. It is possible to repeat a single track or all tracks. It is even possible to repeat a section between two points (A and B). Press **REPEAT** the required number of times to find the desired selection in this mode.

Slideshows (still image CDs)

Playing image CDs (containing JPEG images) begins automatically once the CD is inserted into the device. All folders are shown on the display. Use the navigation buttons to select a folder and confirm with **OK**. Press **PLAY/PAUSE** once you have chose the desired file to be shown. A preview of every file will be shown while navigating the menu.

1. Slideshow mode

Press **REPEAT** during playback to change slideshow mode. Press **STOP** to enter preview mode.

2. Go to the next or previous image

Press **FORWARD/BACKWARD** to go to the next or previous image. If no button is pushed, the next image will automatically be displayed. Press **PLAY/PAUSE** to resume normal playback

3. Rotate image

Pressing the navigation buttons left/right will rotate the picture.

4. Flip image

Use the navigation buttons to flip the image vertically.

Use the navigation buttons to flip the image horizontally.

5. Zoom

Press **ZOOM/SLOW**. The image can be zoomed in 2x, 3x, or 4x or zoomed out 1/2, 1/3, 1/4 of its normal size. Press once again will return you to normal size.

6. Transitions

During the slideshow it is possible to choose various transitions. Press **PROGRAM** to select a mode.

USB/SD playback

1. Insert a USB memory or SD card into the device.
2. Set the **FUNCTION** selector to DVD mode.
3. Press and hold in the DVD/USB/CARD button on the device or the remote control. Select a device, DVD, USB or CARD using the direction buttons (up or down).
4. "READ USB/CARD" will show on the display along with content information.
5. Press **PLAY/PAUSE** to start playback.

For other functions refer to the *CD/MP3/MPEG4 playback* section.

AUX IN

It is possible to connect an external audio source to the device.

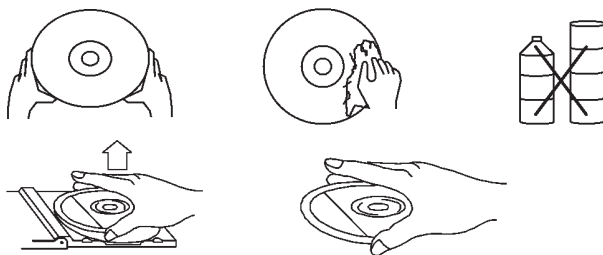
1. Connect the audio device using the player's AUX IN connection.
2. Move the **FUNCTION** selector to AUX mode.

Care and maintenance

General Care

Use a soft, dry cloth to clean the player. Do not use cleaning liquids that contain alcohol, ammonia, petrol or abrasives as these can damage the casing.

Proper handling of the CD player and CDs



- The CD player's lens must not be touched!
- Always close the CD door to keep the CD compartment dust-free. Use a soft, dry cloth to remove dust from the CD compartment when needed.
- If the CD needs to be cleaned, it can be cleaned with a soft, lint-free cloth, wiping in a straight line from the middle outwards towards the edge. Do not use cleaning liquid as it can damage the CD.
- Never attach stickers to the CD.
- Never store the disc near heat sources or expose it to direct heat.
- Lift the CD from its case by pressing the holding ring in the centre of the case and holding the CD by its edge.

Troubleshooting guide

The stereo does not turn on

- Make sure that all connections and the power point used are functioning.
- Sudden changes in the surrounding temperature can cause condensation on the CD lens and prevent its functioning. In such cases it is impossible to play a CD.
- Do not try to dry off the lens. Instead, let the device stand in a warm room until the moisture has evaporated naturally.

The stereo does not react to commands from the remote control

- Make sure that there are no obstructions in the signal path between the remote control and the stereo.
- Remove the plug from the power point and reconnect it after a short period.
- Check the batteries in the remote control.

No image or sound

- The volume has been turned down too low. Try raising the volume.
- The headphones are connected. Disconnect them.
- Check that all cables are connected correctly.
- Make sure that the DVD film has the correct region code.
- Check that the disc is neither scratched nor dirty.
- Make sure that the TV channel is set to VIDEO or AV if an external TV is used.
- Make sure the display is turned on.

There is interference on the radio station I am listening to

FM: The aerial is not fully extended. Fully extend the aerial and adjust its position.

The CD does not play

- The CD is upside down. Insert the disc with the text/label facing up.
- The CD is scratched or dirty. Clean or replace the CD.

Disposal

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

Specifications

Size	575 x 240 x 205 mm
Input voltage	230 V AC, 50 Hz

Radio

Frequency range:	87.5 – 108 MHz (FM) 522 – 1,630 kHz (AM)
------------------	---

CD/DVD player

Compatible discs	CD Audio CD-R CD-RW DVD DVD $\pm$ R DVD $\pm$ RW
------------------	---

Memory cards

Compatible memory cards	Secure Digital (SD) miniSD (only with an adaptor, which is not included) microSD (only with an adaptor, which is not included) Multimedia Card (MMC) USB memory
Speaker power output	2 x 4 W

Musikanläggning med 7" display

Art.nr 18-8103 Modell MDU156C-UK
38-3348 MDU156C

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).

Säkerhet

- Produkten får endast repareras av kvalificerad servicepersonal.
- Produkten får inte demonteras eller ändras.
- Placera inte produkten så att den kan falla ner i vatten eller annan vätska. Ställ inte heller några föremål som innehåller vätska på produkten, t.ex. en blomvas eller dryck.
- Täck inte över anläggningen. Tillräcklig ventilation, med ett minsta avstånd på ca 15 cm mellan ventilationshålen och omgivande ytor, är nödvändig för att förhindra att anläggningen blir för varm.
- Placera inte apparaten i en fuktig, dammig miljö eller där det förekommer starka vibrationer.
- För att fullständigt skilja apparaten från elnätet måste apparatens stickpropp tas ur vägguttaget.
- Långvarig exponering av hög ljudvolym från hörlurar kan orsaka skador på din hörsel.

Lägg märke till dessa säkerhetssymboler



Varning! Öppna inte höljet! Farlig spänning finns oskyddat på komponenter inuti produktens hölje, kontakt med dessa kan leda till brand eller ge elektriska stötar.



KLASS 1 LASERAPPARAT

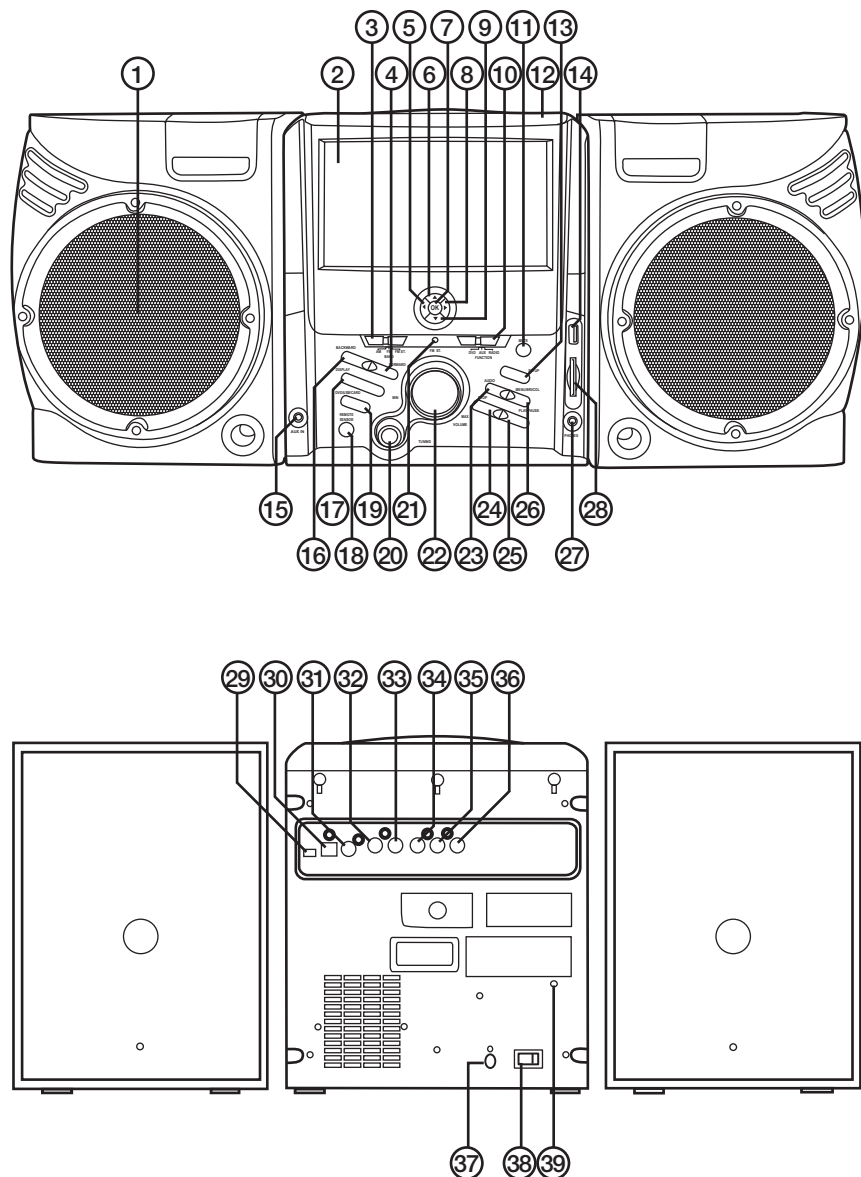
Varning! Öppna inte höljet! Osynlig laserstrålning som kan orsaka ögonskador. Rikta inte blicken in mot strålen och titta inte direkt på den genom optiska instrument.

Produktbeskrivning

Musikanläggning med CD/MP3/DVD/MPEG4-spelare, 7" TFT monitor, radio och fjärrkontroll. Uttag för USB-minne och SD-kort, hörlursuttag, kompositvideoutgång, optisk och koaxial digital ljudutgång samt 3,5 mm lågnivåingång. Drivs med 230 V.

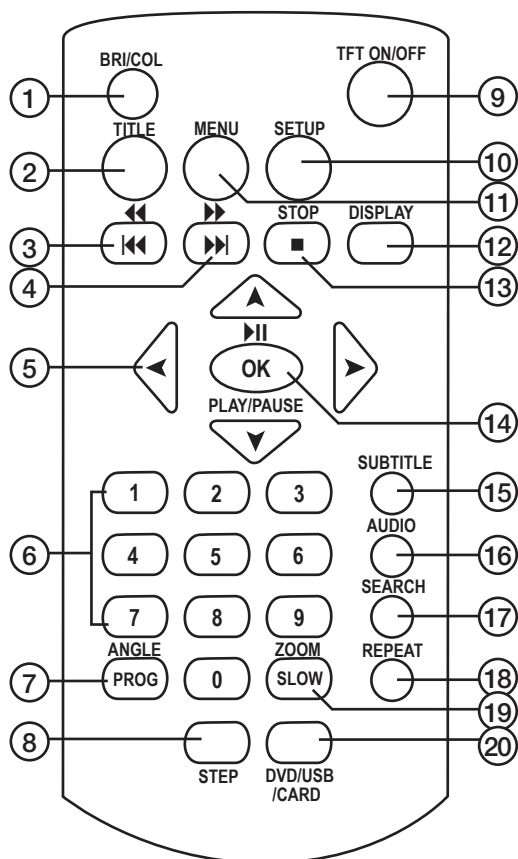
Knappar och funktioner

Musikanläggning



1. Högtalare
2. Skärm
3. BAND – Väljer mellan AM/FM/FM
4. FORWARD – Nästa spår/avsnitt eller spola framåt i spår/avsnitt
5. Navigering vänster
6. Navigering uppåt
7. OK – Enter
8. Navigering höger
9. Navigering nedåt
10. FUNCTION – Väljer funktion DVD/AUX/RADIO
11. MUTE - Ljud av
12. OPEN/CLOSE – Öppnar skivlucka
13. SETUP – Inställningsläge för DVD etc.
14. USB-anslutning
15. AUX IN – Inkoppling av extern ljudkälla
16. BACKWARD – Föregående spår/avsnitt eller spola bakåt i spår/avsnitt
17. REMOTE SENSOR – Sensor för fjärrkontrollen
18. DVD/USB/CARD – Väljer extern källa
19. DISPLAY – Ger information om skivtyp, titel, avsnitt, speltid, språk, ljud, undertext etc.
20. TUNING – Ställer in radiostation
21. FM ST. – Lyser grönt om FM stereo är på
22. VOLUME – Volymkontroll
23. AUDIO – Växlar mellan olika ljudkanaler (om den funktionen finns på DVD/CD)
24. STOP – Stoppas uppspelning
25. PLAY/PAUSE – Startar uppspelning/pausar uppspelning
26. MENU/BRI/COL – Meny/ljusstyrka/färg
27. PHONES – Anslutning för hörlurar
28. SD/MMC – kort anslutning
29. TFT ON/OFF – Skärm av/på
30. OPTICAL – Optisk digital ljudutgång
31. COAXIAL – Koaxial digital ljudutgång
32. Anslutning för höger högtalare
33. Anslutning för vänster högtalare
34. VIDEO OUT – Kompositvideoutgång
35. AUDIO R – Höger ljudutgång
36. AUDIO L – Vänster ljudutgång
37. Nätsladd
38. POWER – Strömbrytare
39. Radioantenn

Fjärrkontrollen



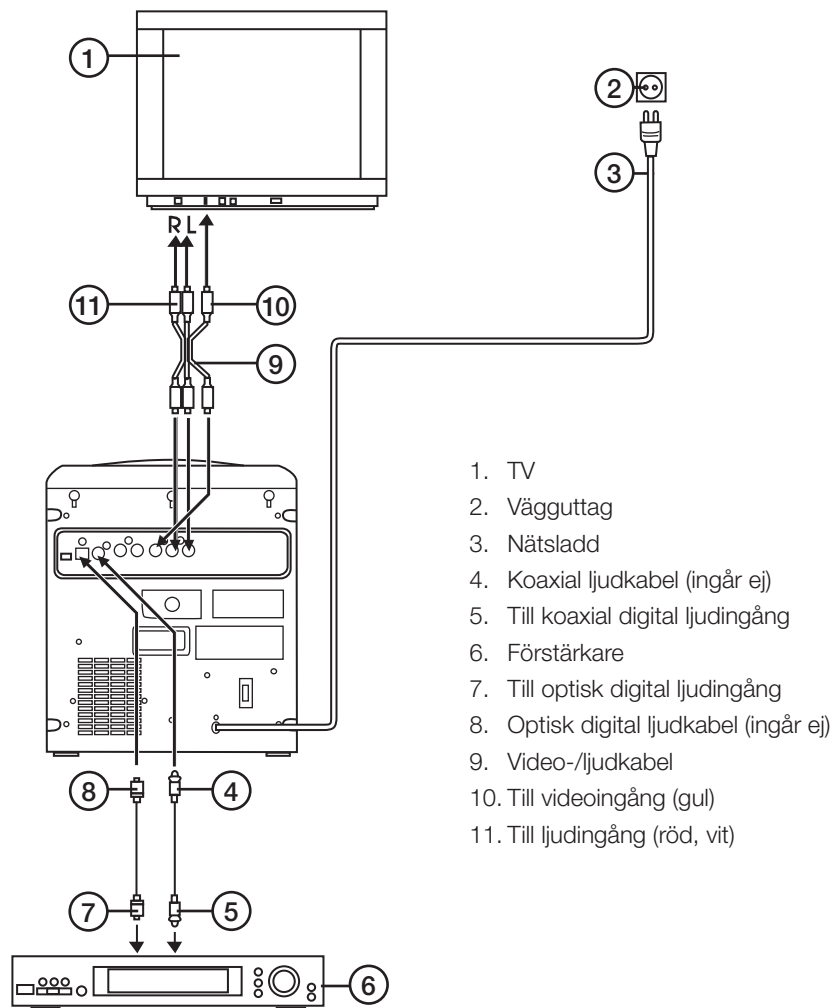
1. BRI/COL – Ljusstyrka/färg
2. TITLE – Titel
3. Föregående spår/avsnitt eller spola bakåt i spår/avsnitt
4. Nästa spår/avsnitt eller spola framåt i spår/avsnitt
5. Navigeringsknappar
6. Sifferknappar
7. ANGLE/PROG – Används för att byta bildvinkel (om denna funktion finns på DVD/CD) samt för att aktivera/välja programmerad uppspelning
8. STEP – Används för att stega framåt under uppspelning
9. TFT ON/OFF – Starta eller stäng av skärmen
10. SETUP – Inställningar
11. MENU – Meny
12. DISPLAY – Visar uppselningsinformation
13. STOP – Stoppar uppspelning
14. OK – OK/Bekräfta
15. SUBTITLE – Undertexter
16. AUDIO – Används för att växla mellan olika ljudkanaler (om den funktionen finns på DVD/CD)
17. SEARCH – Uppspelning från specifikt avsnitt, titel, eller tidpunkt
18. REPEAT – Repetition
19. ZOOM/SLOW – Zooma/slow-motion
20. DVD/USB/CARD – Väljer extern källa

Installation

Nätanslutning

- Läs igenom bruksanvisningarna innan du ansluter till annan utrustning.
- Se till att alla apparater är avslagna under anslutning.
- Observera färgkoderna på kablarna vid inkoppling.
- Anslut nätsladdens stickpropp till ett vägguttag.

Anslut DVD-spelaren till andra apparater



Användning

Grundfunktioner

1. Sätt strömbrytaren (38) på baksidan av apparaten till på och sätt funktionsväljaren (10) till DVD.
 2. Öppna CD-/DVD-luckan.
 3. Placera en skiva i skivfacket.
 4. Stäng luckan, uppspelningen startar automatiskt.
 5. Använd navigeringsknapparna för att navigera i displayen.
Tryck sedan på **PLAY/PAUSE** för att starta uppspelningen (gäller DVD).
- Justera volymen med volymkontrollen. Observera att det inte går att justera volymen från fjärrkontrollen.
 - TFT ON/OFF
Tryck på TFT ON/OFF på fjärrkontrollen eller använd reglaget på baksidan av apparaten för att starta eller stänga TFT-skärmen.
 - Tryck på **BACKWARD** eller **FORWARD** för att gå framåt eller bakåt ett avsnitt (DVD) eller spår (CD).
 - Snabbspola framåt eller bakåt genom att hålla ned **FORWARD** eller **BACKWARD** på enheten eller hålla ned **(3)** eller **(4)** på fjärrkontrollen. På DVD-uppspelning är takten för snabbspolning X2, X4, X8, X20, normal. Tryck på **PLAY/PAUSE** för att återgå.
 - PLAY/PAUSE – Under uppspelning, tryck på **PLAY/PAUSE** för att pausa. Tryck igen för att fortsätta uppspelningen.
 - STEP – Tryck på **STEP** för att pausa uppspelningen. Tryck igen för att hoppa fram en sekvens. För att komma tillbaka till normalt läge, tryck på **PLAY/PAUSE**.
 - STOP – Tryck på **STOP** för att stoppa uppspelningen. När du vill fortsätta uppspelningen, tryck på **PLAY/PAUSE**, uppspelningen startar då från den punkt du tryckte på **STOP**. För att avaktivera återupptagningsfunktionen, tryck på **STOP** en gång till eller öppna skivluckan.
 - SLOW-MOTION (DVD) – Tryck på och håll ned **ZOOM/SLOW** på fjärrkontrollen under uppspelning. Filmen spelas då på ½ av normal fart, trycker man fler gånger på knappen går det saktare och saktare ända ned till 1/7 av normal fart. Tryck på **PLAY/PAUSE** igen för att återgå till normal uppspelning.
 - REPEAT – Tryck på **REPEAT** under uppspelning. Det går att repetera ett avsnitt, en titel eller allt för DVD. För CD, repetera ett eller alla spår. Det går även att repetera en sektion mellan två punkter (A till B). Tryck upprepade gånger på **REPEAT** för att komma vidare i detta läge.
 - SEARCH – Sök efter ett avsnitt.
 1. Tryck på **SEARCH** under uppspelning och markera det som ska spelas upp (titel, avsnitt, eller tidsavsnitt) med navigeringsknapparna.
 2. Tryck in önskat nummer/tidpunkt med nummerknapparna.
 3. Tryck **OK (PLAY/PAUSE)**-knappen för att bekräfta. Uppspelning från önskad scen startar.
 4. För att gå ur sökmenyn, tryck på **SEARCH** igen.

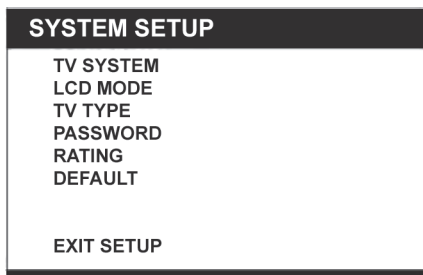
- **PROGRAM** (upp till 16 minnen)
 1. Tryck på **ANGLE/PROG** på fjärrkontrollen under uppspelning för att visa programmeringsmenyn.
 2. Välj plats(er) med navigeringsknapparna och lägg in önskad titel/avsnitt-nummer/tidpunkt med nummerknapparna.
 3. Tryck **PLAY** för att starta programmerad uppspelning.
Tryck på **PROGRAM** igen för att gå ur programmeringsläget.
 4. Tryck på **CLEAR** för att radera och sedan **OK**.
- **ZOOMA** – Tryck och håll ned **ZOOM/SLOW** på fjärrkontrollen för att zooma in bilden 2, 3 och 4 gånger. Zooma ut $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ och $\frac{1}{4}$ av normal storlek. Tryck en gång till vid $\frac{1}{4}$ läge för att återgå till normal storlek. Använd navigeringsknapparna för att titta på den förstörade bilden.
- **DISPLAY** – Tryck på **DISPLAY** på fjärrkontrollen under uppspelning för att få information om skivtyp, titel, avsnitt, speltid, språk, ljud, undertext, etc.
- Flera vinklar (endast DVD) – Tryck på **ANGLE/PROG** på fjärrkontrollen under uppspelning för att visa olika vinklar av en scen. Detta fungerar bara på DVD-filmer med denna funktion.
- **SUBTITLE** – Tryck på **SUBTITLE** under uppspelning. Undertextens språk ändras för varje tryck. Släpp knappen när önskat språk kommer upp. Denna funktion fungerar bara på DVD-filmer med flera språk inlagda.
- **MENU** – Under uppspelning, tryck på **MENU** för att återgå till huvudmenyn (DVD).
- **TITLE** – Visar titeln på filmen i menyläget.
- **TFT ON/OFF** – Stäng av eller på skärmen med reglaget på baksidan av enheten, eller tryck på **TFT ON/OFF** på fjärrkontrollen.
- **BRI/COL** – Tryck på **BRI/COL** på fjärrkontrollen eller håll ned **MENU** på enheten för att justera ljus, kontrast och färg. Använd navigeringsknapparna vänster/höger för att justera.

Inställningar

Generella inställningar för enheten kan göras och sparas i minnet tills ändringar görs. Gör så här för att göra inställningar:

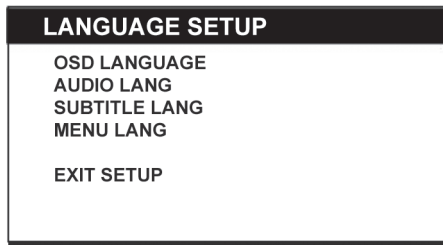
1. Tryck på **SETUP**.
2. Använd navigeringsknapparna för att välja den inställning du vill ändra och tryck på **OK** för att bekräfta. När du är i inställningsläge, använd navigeringsknapparna igen och bekräfta med **OK**.
3. Använd navigeringsknapparna för att gå till en annan inställning.
4. Tryck på **SETUP** för att gå ur inställningsläget.

1. SYSTEM SETUP – Systeminställningar



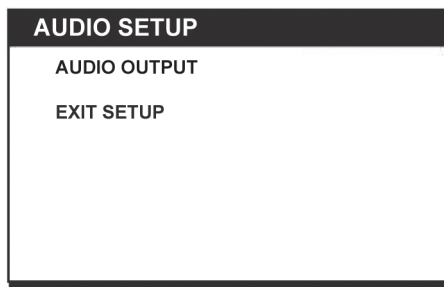
- TV SYSTEM – Används för att välja TV-system.
- LCD MODE – Välj bildförhållande för den inbyggda displayen. Valmöjligheter är 4:3 och 16:9.
- TV TYPE – Välj bildförhållande för kompositvideoutgången. Valmöjligheter:
 - o 4:3PS: Normal Pan & scan
 - o 4:3LB: Normal Letter box
 - o 16:9: 16:9 Widescreen
- PASSWORD – Lägg in ett lösenord för att föräldrakontrollen.
 1. Gå in i SYSTEM SETUP och välj PASSWORD.
 2. Skriv in **0000** för att låsa upp.
 3. För att ändra lösenordet, lås upp och ange sedan det nya lösenordet. Bekräfta med **OK**.
Om du glömmet lösenordet, använd **8200** för att låsa upp.
Observera! Om fel lösenord skrivs in så låses enheten.
- RATING – Föräldrakontroll går att ställa in på olika nivåer. Om du vill göra en ändring i inställning, tryck in lösenordet för att låsa upp först.
Valmöjligheter: 1KIDSAFE/2G/3PG/4PG13/5PG-R/6R/7NC-17/8ADULT.
- DEFAULT – Återställ till fabriksinställningar.

2. LANGUAGE SETUP – Språkinställningar



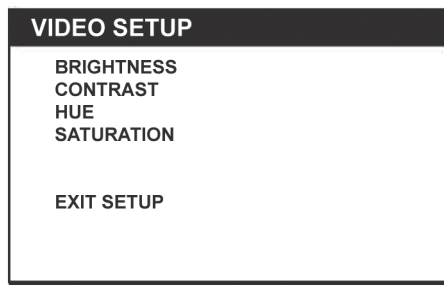
- OSD LANGUAGE – Väljer olika språk för menyn på skärmen.
- AUDIO LANG – Väljer språk på ljudet. Fungerar bara när DVD-filmen har den funktionen.
- SUBTITLE LANG – Väljer språk på undertexter. Fungerar bara när DVD-filmen har den funktionen.
- MENU LANG – Väljer standardspråk för filmens meny.

3. AUDIO SETUP – Ljudinställningar



- AUDIO OUTPUT – Väljer ljudutgång.
 - o SPDIF/OFF: Digital ljudutgång ej aktiverad.
 - o SPDIF/RAW: Digital ljudutgång aktiverad i RAW-läge.
 - o SPDIF/PCM: Digital ljudutgång aktiverad i PCM-läge.

4. VIDEO SETUP – Videoinställningar



- BRIGHTNESS – Väljer ljuset på displayen, 0/2/4/6/8/10/12.
- CONTRAST – Väljer kontrast på displayen, 0/2/4/6/8/10/12.
- HUE – Ställer in rena färger som röd, gul.
- SATURATION – Väljer saturationsnivå på displayen, 0/2/4/6/8/10/12.

5. SPEAKER SETUP – Högtalarinställning

- DOWNMIX – LT/RT – vänster/höger mixläge.
- STEREO – Välj detta läge om du inte har ett 5.1-system.

Radiouppspelning

1. Sätt **FUNCTION** på enheten till RADIO-läget.
2. Välj AM, FM eller FM Stereo med **BAND**-reglaget.
3. Använd **TUNING**-reglaget för att ställa in en radiostation.
4. För att stänga av radion använd **FUNCTION**-reglaget eller använd strömbrytaren på baksidan av apparaten.

Hörlurar

Det går att ansluta stereohörlurar till PHONES-uttaget på enheten om du vill lyssna utan att störa andra. Högtalarna tystas helt när hörlurar kopplas in. Observera att långvarig lyssning på hög volym med hörlurar kan skada din hörsel.

Spela upp CD/MP3/MPEG4

1. Sätt i skivan med CD/MP3/MPEG4-filer i enheten. Skärmen visar alla mappar efter några sekunder (inte för CD).
2. Välj mapp med navigeringsknapparna och tryck sedan på **OK** för att bekräfta.
3. Filerna i mappen visas, välj den fil du vill spela upp med navigeringsknapparna och tryck på **OK** för att starta uppspelning.
4. Använd **BACKWARD/FORWARD** eller navigeringsknapparna för att göra val.
5. Tryck på **REPEAT**-knappen under uppspelning. Det går att repetera ett eller alla spår. Det går även att repetera en sektion mellan två punkter A till B. Tryck upprepade gånger på **REPEAT**-knappen för att komma vidare i detta läge.

Spela upp fotoskiva

Visning av en fotoskiva (innehållande JPEG-bilder) startas automatiskt när skivan lagts i enheten. Alla mappar visas i skärmen. Använd navigeringsknapparna för att välja mapp och bekräfta med **OK**. Tryck **PLAY/PAUSE** när du valt önskad fil för att visa. En förhandsvisning av varje fil visas när du navigerar i menyn.

1. Spellägen

Tryck på **REPEAT** under uppspelning för att ändra spelläge. Tryck på **STOP** för att gå in i läget för förhandsvisning.

2. Gå till nästa eller föregående bild

Tryck på **FORWARD/BACKWARD** för att gå till nästa eller föregående bild.

Trycker du inte på någon knapp visas automatiskt nästa bild. Tryck på **PLAY/PAUSE** för att återgå till normal uppspelning.

3. Roter bild

Tryck på navigeringsknapparna vänster/höger för att rotera bilden.

4. Vända bild

Tryck på navigeringsknappen uppåt för att lägga bilden i vertikalt läge.

Tryck på navigeringsknappen nedåt för att lägga bilden i horisontellt läge.

5. Zooma in eller ut bild

Tryck på **ZOOM/SLOW**-knappen på fjärrkontrollen för att zooma in bilden 2, 3 och 4 gånger, eller ut 1/2, 1/3, 1/4 gånger av normal storlek. Tryck en gång till för att återgå till normal storlek.

6. Övergångslägen

Under uppspelning kan man välja mellan olika övergångslägen. Tryck på **PROGRAM** för att välja ett läge.

Spela upp från USB/SD

1. Sätt i ett USB-minne eller SD-kort i enheten.
2. Sätt **FUNCTION**-reglaget till DVD-läget.
3. Tryck och håll ned **DVD/USB/CARD**-knappen på enheten eller fjärrkontrollen. Välj sedan med navigeringsknappen (upp eller ned) önskad enhet, DVD, USB eller CARD.
4. Symbolen "READ USB/CARD" visas på displayen med information om innehåll.
5. Tryck på **PLAY/PAUSE** för att börja uppspelning.

För övriga funktioner se kapitlet *Spela upp CD/MP3/MPEG4*.

AUX IN

Du kan ansluta en extern spelare till enheten.

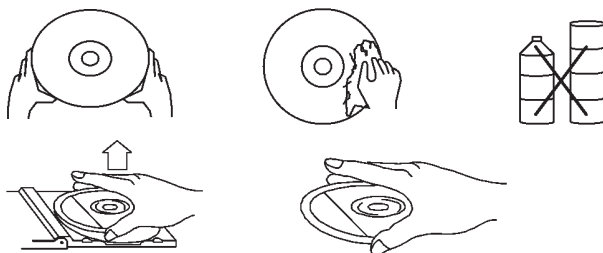
1. Anslut spelaren till enhetens AUX IN-anslutning.
2. Vrid **FUNCTION**-reglaget till AUX-läget.

Skötsel och underhåll

Allmän skötsel

Använd en mjuk, torr trasa för att rengöra anläggningen. Använd inte rengöringsmedel som innehåller alkohol, ammoniak, bensen eller slipmedel, eftersom det kan skada höljet.

Hantering av CD-spelare och CD-skivor



- CD-spelarens lins får inte vidröras!
- Stäng alltid CD-luckan för att hålla CD-facket dammfritt. Använd en mjuk, torr trasa för att torka bort damm från facket om det behövs.
- Om CD-skivan behöver rengöras kan den torkas med en mjuk, luddfri trasa från mitten ut mot kanten i rak linje. Använd inte rengöringsmedel, eftersom det kan skada skivan.
- Fäst aldrig några klisterlappar på CD-skivan.
- Förvara inte skivan i närheten av värmekällor eller i stark värme.
- Lyft CD-skivan ur CD-fodralet genom att trycka ned centrumringen på fodralet och sedan lyfta skivan i dess kanter.

Felsökningsschema

Anläggningen startar ej

- Kontrollera alla anslutningar och att vägguttaget där anläggningen är ansluten fungerar.
- Plötsliga förändringar i den omgivande temperaturen kan orsaka kondens och göra att linsen CD-spelaren täcks av imma. Det är då inte möjligt att spela CD-skivor.
- Försök inte torka av linsen, utan låt anläggningen stå i ett varmt rumt tills fukten har avdunstat.

Anläggningen reagerar inte på fjärrkontrollens signaler

- Kontrollera att det inte finns några föremål mellan fjärrkontrollen och anläggningen som stör fjärrkontrollens signaler.
- Dra stickproppen ur vägguttaget och sätt tillbaka den igen efter en kort stund.
- Kontrollera batterierna i fjärrkontrollen.

Ingen bild eller ljud

- Volymen är för lågt inställd, prova att höja volymen.
- Hörlurar är anslutna, dra ur dessa.
- Kontrollera att alla kablar är korrekt anslutna
- Kontrollera att DVD-filmen har rätt regionskod.
- Kontrollera att skivan inte är repig eller smutsig.
- Kontrollera att TV-kanalen är inställd på VIDEO eller AV om extern TV används.
- Kontrollera att displayen är påslagen.

Störningar på den radiokanal jag lyssnar på

FM: Antennen är inte fullt utvecklad. Veckla ut antennen fullt och placera den på annat sätt.

Uppspelingen av CD fungerar inte

- CD-skivan är placerad upp och ner. Sätt i CD-skivan med etiketten uppåt.
- Skivan är repig eller smutsig. Rengör eller byt ut skivan.

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.

Specifikationer

Storlek	575 x 240 x 205 mm
Inspänning	230 V AC, 50 Hz

Radio

Frekvensområde	87,5 – 108 MHz (FM)
	522 – 1630 kHz (AM)

CD/DVD-spelare

Kompatibla skivtyper	CD Audio
	CD-R
	CD-RW
	DVD
	DVD $\pm$ R
	DVD $\pm$ RW

Minneskort

Kompatibla minneskort	Secure Digital (SD)
	miniSD (endast med adapter, adapter medföljer ej)
	microSD (endast med adapter, adapter medföljer ej)
	Multimedia Card (MMC)
	USB-minne

Uteffekt, högtalare	2 x 4 W
---------------------	---------

Musikkanlegg med 7" display

Art.nr. 18-8103 Modell MDU156C-UK
38-3348 MDU156C

Les bruksanvisningen nøye før produktet tas i bruk, og ta vare på den for ev. 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 i denne bruksanvisningen).

Sikkerhet

- Produktet må kun repareres av kyndig servicepersonell.
- Produktet må ikke demonteres eller endres på.
- Plasser ikke produktet slik at det kan komme i kontakt med vann eller annen væske. Plasser aldri produktet i nærheten av gjenstander som kan forårsake at vann eller annen væske skylles over produktet.
- Anlegget må ikke tildekkes. Tilstrekkelig ventilasjon, med en minsteavstand på ca. 15 cm mellom ventilasjonsrillene og omliggende flater er nødvendig, for å forhindre at anlegget blir for varm.
- Plasser ikke apparatet i fuktig, støvete miljø eller der det kan forekomme sterke vibrasjoner.
- For å gjøre apparatet helt strømløst, må støpselet trekkes ut fra strømuttaket.
- Langvarig eksponering av høy lyd fra headset/hodetelefoner, kan føre til kroniske hørselsskader.

Legg merke til følgende sikkerhetssymboler



Advarsel! Dekselet må ikke åpnes. Farlig spenning ligger ubeskyttet på komponenter under produktets deksel, og kontakt med disse kan føre til brann eller gi elektrisk støt.



KLASSE 1 LASERAPPARAT

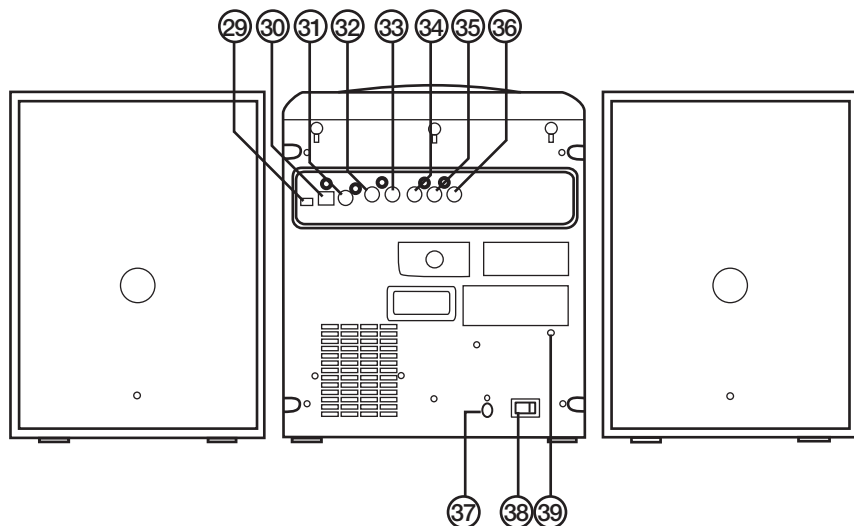
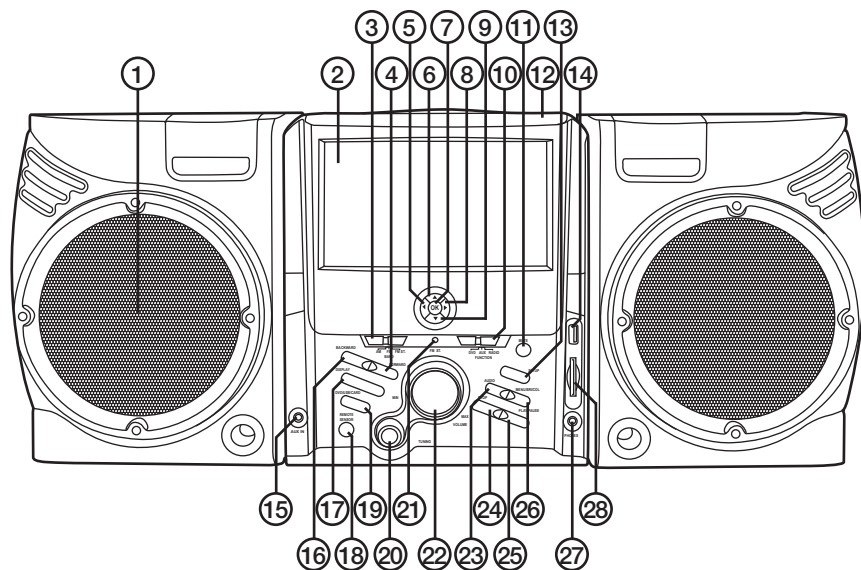
Advarsel! Dekselet må ikke åpnes. Usynlig laserstråler som kan føre til øyeskader. Rett ikke blikket mot strålen, og se ikke rett på den gjennom optiske instrumenter.

Produktbeskrivelse

Musikkanlegg med cd/mp3/dvd/mpeg4-spiller, 7" TFT monitor, radio og fjernkontroll. Uttak for usb-minne og sd-kort, hodetelefonutgang, komposivideoutgang, optisk og koaksial digital lydutgang samt 3,5 mm lavnivåinngang. Drives med 230 V.

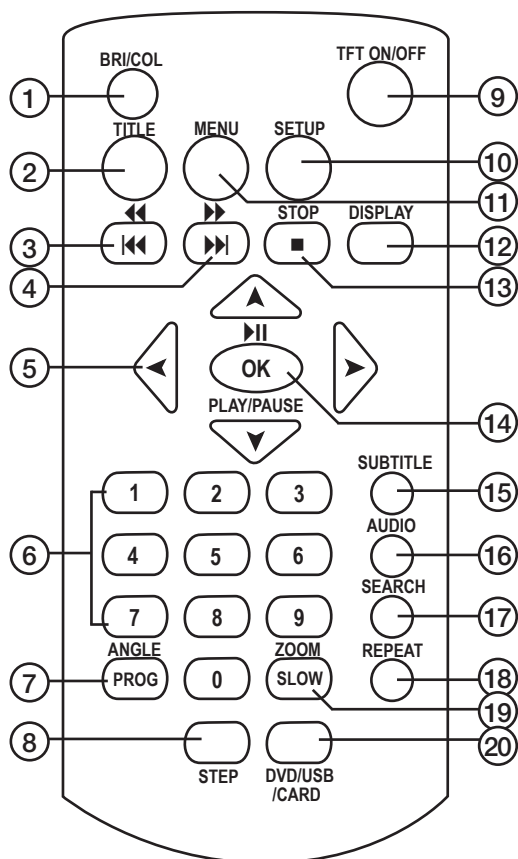
Knapper og funksjoner

Musikkanlegg



1. Høyttaler
2. Skjerm
3. BAND – Velger mellom AM/FM/FM
4. FORWARD – Neste spor/avsnitt eller spole framover i spor/avsnitt
5. Navigering til venstre
6. Navigering oppover
7. OK – Enter
8. Navigering til høyre
9. Navigering nedover
10. FUNCTION – Velger funksjon dvd/AUX/RADIO
11. MUTE – Skru av lyden
12. OPEN/CLOSE – Åpner/Stenger plateskuffen
13. SETUP – Innstillingsmodus for dvd etc.
14. Usb-tilkobling
15. AUX IN – Tilkobling for ekstern lydkilde
16. BACKWARD – Foregående spor/avsnitt eller spole bakover i spor/avsnitt
17. REMOTE SENSOR – Sensor for fjernkontrollen
18. DVD/USB/CARD – Velger ekstern kilde
19. DISPLAY – Viser informasjon om platetype, tittel, avsnitt, spilletid, språk, lyd, undertekst etc.
20. TUNING – Stiller inn radiostasjon
21. FM ST. – Lyser grønt hvis FM-stereo er på
22. VOLUME – Volumkontroll
23. AUDIO – Skifter mellom forskjellige lydkanaler (dersom den funksjonen finnes på dvd/cd)
24. STOP – Stopper avspilling
25. PLAY/PAUSE – Starter avspilling eller setter den i pausemodus
26. MENU/BRI/COL – Meny/lysstyrke/farge
27. PHONES – Høretelefonuttak
28. SD/MMC – kort tilkobling
29. TFT ON/OFF – Skjerm på/av
30. OPTICAL – Optisk digital lydutgang
31. COAXIAL – Koaksial digital lydutgang
32. Uttak for ekstern høyttaler (høyre)
33. Uttak for ekstern høyttaler (venstre)
34. VIDEO OUT – Komposittvideoutgang
35. AUDIO R – Høyre lydutgang
36. AUDIO L – Venstre lydutgang
37. Strømledning
38. POWER – Strømbryter
39. Radioantenne

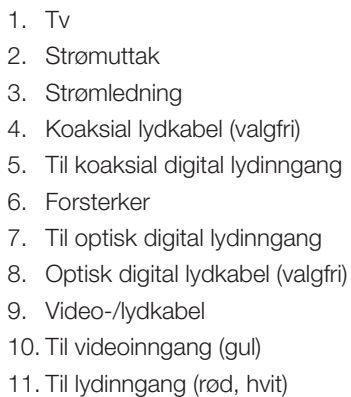
Fjernkontrollen



1. BRI/COL – Lysstyrke/farge
2. TITLE – Tittel
3. Foregående spor/avsnitt eller spole bakover i spor/avsnitt
4. Neste spor/avsnitt eller spole framover i spor/avsnitt
5. Navigeringsknapper
6. Taltaster
7. ANGLE/PROG – Benyttes for å skifte bildevinkel (dersom denne funksjonen finnes på dvd/cd) samt for å aktivere/velge programmert avspilling
8. STEP – Benyttes for å gå framover under avspilling
9. TFT ON/OFF – Slå på eller av skjermen
10. SETUP – Innstillinger
11. MENU – Meny
12. DISPLAY – Viser informasjon om avspillingen
13. STOP – Stopper avspilling
14. OK – OK/Bekreft
15. SUBTITLE – Undertekster
16. AUDIO – Skifter mellom forskjellige lydkanaler (dersom den funksjonen finnes på dvd/cd)
17. SEARCH – Avspilling i et spesielt avsnitt, tittel eller tidspunkt
18. REPEAT – Repetisjon
19. ZOOM/SLOW – Zoom/slow-motion
20. DVD/USB/CARD – Velger ekstern kilde

Strømtilkobling

- ## Koble dvd-spilleren til andre apparater



Bruk

Grunnfunksjoner

1. Sett strømbryteren (38), som er på apparatets bakside, på ON og sett funksjonsvelgeren (10) på DVD.
 2. Åpne cd/dvd-luken.
 3. Plasser en cd-plate i spilleren.
 4. Steng luken og avspillingen starter automatisk.
 5. Bruk navigeringsknappene til å navigere i menyene. Trykk deretter på **PLAY/PAUSE** for å starte avspillingen (gjelder dvd).
- Juster volumet med volumkontrollen. **Obs!** Fjernkontrollen kan ikke brukes til justering av lydvolume.
 - TFT ON/OFF
Trykk på TFT ON/OFF på fjernkontrollen eller bruk knappene på baksiden av apparatet for å slå på eller av skjermen.
 - Trykk på **BACKWARD** eller **FORWARD** for å gå framover eller bakover ett avsnitt (dvd) eller spor (cd).
 - Hurtigspole fram- eller bakover ved å holde henholdsvis **FORWARD** eller **BACKWARD** på enheten eller (3) eller (4) på fjernkontrollen, inne. Ved dvd-avspilling er graden for hurtigspoling: x 2, x 4, x 8, x 20 eller normal. Trykk på **PLAY/PAUSE** for å gå tilbake til avspillingsmodus.
 - PLAY/PAUSE – Under avspilling, trykk på **PLAY/PAUSE** for å ta pause. Trykk igjen for å fortsette avspillingen.
 - STEP – Trykk på **STEP** for å ta pause i avspillingen. Trykk en gang til for å gå frem én frekvens. For å komme tilbake til normalmodus, trykk på **PLAY/PAUSE**.
 - STOP – Trykk på **STOP** for å stoppe avspillingen. Når en ønsker å fortsette avspillingen trykkes **PLAY/PAUSE** inn og avspillingen fortsetter fra det punktet den ble stoppet. For å deaktivere funksjonen som gjenopptar avspillingen, trykk på **STOP** en gang til eller åpne lokket til cd-skuffen.
 - SLOW-MOTION (dvd) – Trykk på og hold inne **ZOOM/SLOW** på fjernkontrollen under avspilling. Filmen spilles da med halv fart. Hvis man trykker flere ganger på knappen vil den avspilles enda saktere, helt ned til 1/7 av normal hastighet. Trykk på **PLAY/PAUSE** for å gå tilbake til normal avspilling.
 - REPEAT – Trykk på **REPEAT** under avspilling. En kan, valgfritt repetere et avsnitt, en tittel eller hele dvd-en. For cd-plater, repeter ett eller alle spor. Man kan også repetere en sekvens mellom to punkter (A til B). Trykk gjentatte ganger på **REPEAT** for å komme videre.
 - SEARCH – Søke etter et avsnitt.
 1. Trykk på **SEARCH** under avspilling og marker det som skal spilles opp (tittel, avsnitt, eller tidsavsnitt) med navigeringsknappene.
 2. Trykk inn ønsket nummer/tidspunkt med talltastene.
 3. Trykk på **OK (PLAY/PAUSE)**-knappen for å bekrefte. Avspilling fra ønsket punkt startes.
 4. Når man skal ut av søkemenyen, trykkes **SEARCH** inn nok en gang.

- **PROGRAM** (16 minneplasser)
 1. Trykk på **ANGLE/PROG** på fjernkontrollen under avspilling for å vise programmeringsmenyen.
 2. Velg plass(er) med navigeringsknappene og legg inn ønsket tittel/avsnitt-nummer/tidspunkt med talltastene.
 3. Trykk **PLAY** for å starte programmert avspilling. Trykk på **PROGRAM** igjen for å gå ut av programmeringsmodus.
 4. Trykk på **CLEAR** for å slette og deretter **OK** for å bekrefte valget.
- **ZOOMA** – Trykk på **ZOOM/SLOW**-knappen på fjernkontrollen for å zoome inn bilder 2, 3 eller 4 ganger. Zoome ut $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ og $\frac{1}{4}$ av normal størrelse. Trykk en gang til i $\frac{1}{4}$ modus for å gå tilbake til normalstørrelse. Bruk navigeringsknappene for å se i det forstørrede bildet.
- **DISPLAY** – Trykk på **DISPLAY** på fjernkontrollen under avspilling for å få informasjon om platetype, tittel, avsnitt, spilletid, språk, lyd etc.
- Endre vinkel (gjelder kun dvd) – Trykk inn **ANGLE/PROG** på fjernkontrollen, og hold den inne, under avspilling for å vise forskjellige vinkler fra en scene. Dette fungerer kun på dvd-filmer som støtter denne funksjonen.
- **SUBTITLE** – Trykk på **SUBTITLE** under avspilling. Trykk til ønsket språk på underteksten kommer opp og slipp opp knappen. Denne funksjonen fungerer kun på dvd-filmer som har flere språk lagt inn.
- **MENU** – Under avspilling, trykk på **MENU** for å gå tilbake til hovedmenyen (dvd).
- **TITLE** – Viser tittelen på filmen i menymodus.
- **TFT ON/OFF** – Skrur på eller av skjermen med bryteren, som sitter på enhetens bakside, eller trykk på **TFT ON/OFF** på fjernkontrollen.
- **BRI/COL** – Trykk på **BRI/COL** på fjernkontrollen eller hold **MENU** på enheten inne for å justere lys, kontrast og farge. Benytt navigeringsknappene til å justere.

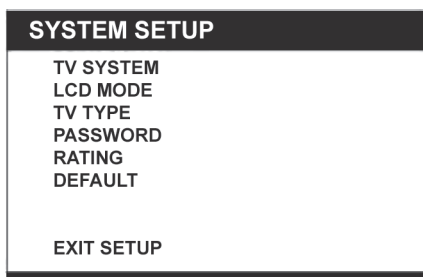
Innstillinger

Generelle innstillinger for enheten kan foretas og lagres i minnet.

Stille inn:

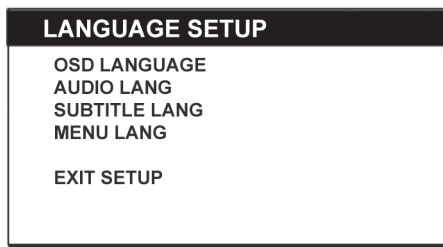
1. Trykk på **SETUP**.
2. Bruk navigeringsknappene til å velge ønsket innstilling og trykk **OK** for å bekrefte. Når man er i innstillingsmodus, benytt navigeringsknappene igjen og bekreft med **OK**.
3. Benytt navigeringsknappene for å gå til en annen innstilling.
4. Trykk på **SETUP** for å gå ut av innstillingsmodus.

1. SYSTEM SETUP – Systeminnstilling



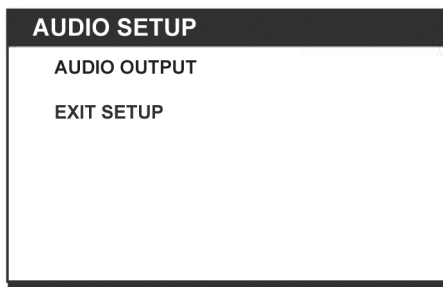
- TV SYSTEM – Valg av tv-system.
- LCD MODE – Valg format på visning av filmen. Valgmuligheter er 4:3 eller 16:9.
- TV TYPE – Valg av bilde for komposittvideoutgangen. Valgmuligheter:
 - o 4:3PS: Normal Pan & scan
 - o 4:3LB: Normal Letter box
 - o 16:9: Widescreen
- PASSWORD – Passord til foreldrekontrollen.
 1. Gå inn i SYSTEM SETUP og velg nytt PASSWORD.
 2. Skriv først inn **0000** (innstilt fra fabrikk) for å låse opp.
 3. Skriv deretter det nye passordet. Bekreft med **OK**.
Dersom man glemmer passordet, benytt **8200** for å låse opp igjen.
Obs! Dersom feil passord skrives inn, vil enheten låses.
- RATING – Foreldrekontrollen kan stilles inn på forskjellige nivåer. For å endre innstilling, trykk passordet først.
Valgmuligheter: 1KIDSAFE/2G/3PG/4PG13/5PG-R/6R/7NC-17/8ADULT.
- DEFAULT – Tilbakestill til fabrikkinnstillinger.

2. LANGUAGE SETUP – Innstilling av språk



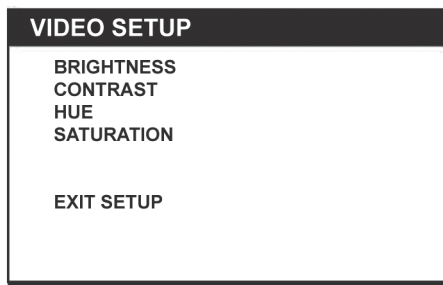
- OSD LANGUAGE – Valg av språk for menyene på skjermen.
- AUDIO LANG – Velger språk på lyden. Fungerer kun når dvd-filmen støtter denne funksjonen.
- SUBTITLE LANG – Velger språk for undertekster. Fungerer kun når dvd-filmen støtter denne funksjonen.
- MENU LANG – Velger standardspråk for filmens meny.

3. AUDIO SETUP



- AUDIO OUTPUT – Velger lydutgang.
 - o SPDIF/OFF: Digital lydutgang ikke aktivert.
 - o SPDIF/RAW: Digital lydutgang aktivert i RAW-modus.
 - o SPDIF/PCM: Digital lydutgang aktivert i PCM-modus.

4. VIDEO SETUP



- BRIGHTNESS – Velger lysstyrken i displayet, 0/2/4/6/8/10/12.
- CONTRAST – Velger kontrasten i displayet, 0/2/4/6/8/10/12.
- HUE – Stiller inn rene farger som rød, gul.
- SATURATION – Velger saturasjonsnivå i displayet, 0/2/4/6/8/10/12.

5. SPEAKER SETUP – Høyttalerinnstilling

- DOWNMIX – LT/RT – venstre/høyre mixeposisjon.
- STEREO – Velger denne posisjonen hvis man ikke har 5.1-system.

Radio

1. Sett **FUNCTION** på enheten i RADIO-modus.
2. Velg mellom AM, FM eller FM Stereo med **BAND**-bryteren.
3. Radiostasjon stilles inn med **TUNING**.
4. Bruk **FUNCTION**-knappen for å skru av radioen eller steng den ved bruk strømbryteren på baksiden av apparatet.

Headset

Hodetelefonene plugges til PHONES-uttaket på enheten. Lyden fra høyttalerne kuttet automatisk ut når hodetelefonene plugges til. Langvarig eksponering av høy lyd fra headset/hodetelefoner, kan føre til kroniske hørselsskader.

Cd/mp3/mpeg4

1. Plasser platen med cd-/mp3-/mpeg4-filer i enhetens plateskuff. Innholdet/mappene kommer opp på skjermen (gjelder ikke cd-plater).
2. Velg mappe med navigeringsknappene og trykk **OK** for å bekrefte.
3. Filene i mappen vises. Velg fil med navigeringsknappene og trykk **OK** for å bekrefte.
4. Bruk **BACKWARD/FORWARD** eller navigeringsknappene for å foreta valg.
5. Trykk på **REPEAT** under avspilling. Man kan repetere ett eller alle spor. En kan også repetere sekvenser mellom to punkter A til B. Trykk gjentatte ganger på **REPEAT** for å komme til denne innstillingen.

Starte fotovisning

Innholdet på en jpeg-plate vises automatisk når platen plasseres i enheten. Alle mapper vises på skjermen. Bruk navigasjonsknappene for å velge mappe og bekrefte med **OK**. Trykk **PLAY/PAUSE** for å vise valgt fil. Forhåndsvisning av hver fil vises når en navigerer i menyen.

1. Spillemodus

Trykk på **REPEAT** under avspilling for å endre spillemodus. Trykk på **STOP** for å gå til forhåndsvisning.

2. Gå til neste eller foregående bilde

Trykk på **FORWARD/BACKWARD** for å gå til neste eller foregående bilde. Dersom ingen knapp trykkes inn, vil det neste bilde vises automatisk. Trykk på **PLAY/PAUSE** for å gå tilbake til vanlig avspilling.

3. Rotere bilde

Trykk på navigasjonsknappene (venstre/høyre) for å rotere bildet.

4. Vende bilde

Trykk på navigasjonsknappen oppover for å legge bildet i vertikal posisjon. Trykk på navigasjonsknappen nedover for å legge bildet i horisontal posisjon.

5. Zoome

Trykk på **ZOOM/SLOW**. Bildet zoomer inn 2, 3, 4 ganger, eller ut 1/2, 1/3, 1/4 ganger av normal størrelse. Trykk en gang til for å gå tilbake til normal størrelse.

6. Overgangsposisjon

Under avspilling kan man velge mellom forskjellige overgangsposisjoner. Trykk på **PROGRAM** for å velge en posisjon.

Spille av fra usb/sd

1. Plasser et usb-minne eller sd-kort i enheten.
2. **FUNCTION** stilles på dvd.
3. Trykk og hold nede **DVD/USB/CARD**-knappen på enheten eller fjernkontrollen. Velg så med navigeringsknappen (opp eller ned) ønsket enhet; DVD, USB eller CARD.
4. Symbolet "READ USB/CARD" vises i displayet med informasjon om innholdet.
5. Trykk på **PLAY/PAUSE** for å starte avspillingen.

For øvrige funksjoner: se kapittel "cd/mp3/mpeg4".

AUX IN

Tilkobling av ekstern spiller.

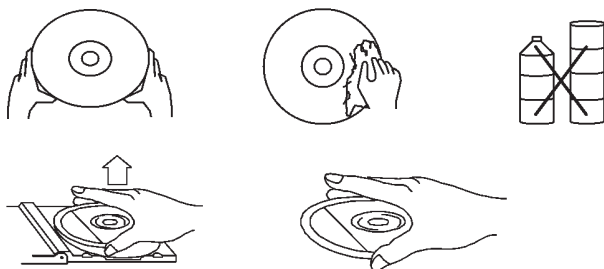
1. Spilleren kobles til via enhetens AUX IN-utgang.
2. **FUNCTION** stilles på AUX-posisjon.

Stell og vedlikehold

Generelt vedlikehold

Bruk en myk, tørr klut for å rengjøre anlegget. Bruk ikke rengjøringsmidler som inneholder alkohol, ammoniakk, benzen eller slipende midler, da dette kan skade dekkelet.

Håndtering av cd-spiller og cd-plater



- Cd-spillerens linse må ikke berøres!
- Steng alltid cd-luken for å holde cd-spilleren støvfri. Bruk en myk, tørr klut til å tørke bort støv fra lokket, ved behov.
- Dersom cd-platen må rengjøres kan den tørkes med en myk, klut, som ikke loer. Tørk fra midten av platen og ut mot kanten i rett linje. Bruk ikke rengjøringsmidler, da dette kan skade platen.
- Fest aldri klistremerker på cd-platen.
- Oppbevar ikke spilleren nær varmekilder eller i sterk varme.
- Cd-platen tas ut av cd-hylsteret ved å trykke ned sentrumsringen. Ta tak i cd-platens kanter og løft den ut.

Feilsøkingsskjema

Anlegget starter ikke

- Kontroller alle koblinger og at anlegget er koblet til strømmettet.
- Plutselige forandringer i omgivelsenes temperatur kan føre til kondens og dugg på linsen i cd-spilleren. Det blir da umulig å spille cd-plater.
- Tørke ikke av linsen, men la anlegget stå i et varmt rom til fuktigheten har fordampet.

Anlegget reagerer ikke på fjernkontrollens signaler

- Kontroller at det ikke er gjenstander mellom fjernkontrollen og anlegget for forhindrer signalene å nå fram.
- Trekk støpselet ut fra strømuttaket og plugg det i igjen etter en kort stund.
- Kontroller batteriene i fjernkontrollen.

Ingen bilder eller lyd

- Volumet er skrudd ned/av. Forsøk med å heve volumet med volumkontrollen.
- Hodetelefonene er koblet til. Trekk ut hodetelefonenes plugg.
- Kontroller at alle kabler er riktig koblet.
- Kontroller at dvd-filmen har riktig regionskode.
- Kontroller at platen ikke har riper eller er skitten.
- Kontroller at tv-kanaler er innstilt på VIDEO eller AV hvis ekstern tv benyttes.
- Kontroller at displayet er skrudd på.

Forstyrrelser på radiokanalen

FM: Antennen er ikke helt viklet ut. Vikle ut antennen helt og plasser den et annet sted.

Avspilling av cd-plater fungerer ikke

- Cd-platen er plassert opp-ned. Snu den slik at etiketten vender oppover.
- Cd-platen har riper eller den er skitten. Rengjør eller skift plate.

Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Ved usikkerhet, ta kontakt med de lokale myndighetene.

Spesifikasjoner

Størrelse	575 x 240 x 205 mm
Spenning inn	230 V AC, 50 Hz

Radio

Frekvensområde	87,5 – 108 MHz (FM) 522 – 1 630 kHz (AM)
----------------	---

Cd/dvd-spiller

Kompatible platetyper	CD Audio CD-R CD-RW DVD DVD ±R DVD ±RW
-----------------------	---

Minnekort

Kompatible minnekort	SD (Secure Digital) miniSD (kun med adapter, adapter medfølger ikke) miniSD (kun med adapter, adapter medfølger ikke) MMC (Multimedia Card) usb-minne
Uteffekt, høyttalere	2 x 4 W

Ministereot, joissa 7":n näyttö

Tuotenro 18-8103
38-3348

Malli MDU156C-UK
MDU156C

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).

Turvallisuus

- Laitteen saa korjata vain valtuutettu huoltoliike.
- Älä pura tai muuta laitetta.
- Älä sijoita laitetta sellaiseen paikkaan, josta se voi tippua veteen tai muuhun nesteeseen. Älä pane laitteen päälle nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita tai virvoituspulloja.
- Älä peitä laitetta. Riittävä ilmastointi (vähintään 15 cm ilmastointiaukon ja ympäröivän pinnan välillä) on välttämätön, jotta laitteen ylikuumeneminen estetään.
- Älä käytä laitetta kosteissa tai pölyisissä tiloissa tai paikoissa, joissa siihen kohdistuu voimakasta värähtelyä.
- Irrota laite kokonaan sähköverkosta irrottamalla laitteen verkkojohto pistorasiasta.
- Älä kuuntele kuulokkeista kovaäänistä musiikkia pitkäkestoisesti, se voi vahingoittaa kuuloasi.

Huomioi seuraavat turvallisuussymbolit



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



LUOKAN 1 LASERLAITE

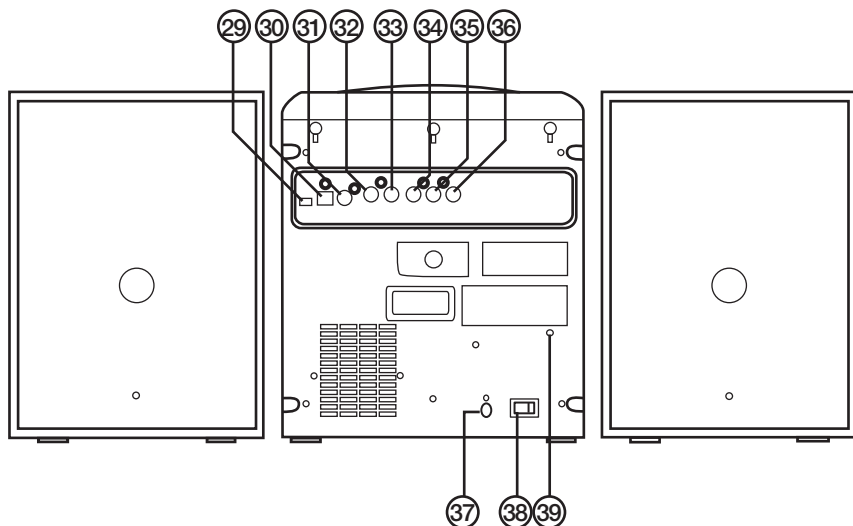
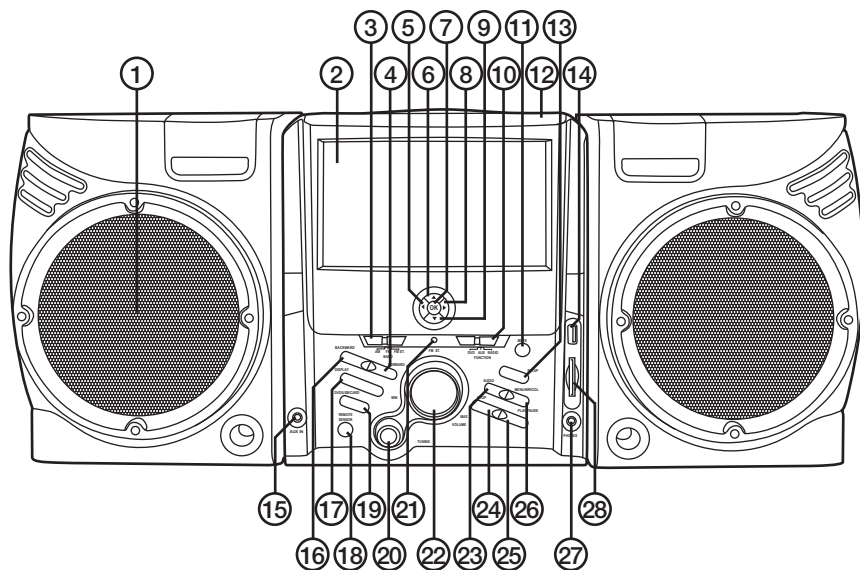
Varoitus! Älä avaa laitteen koteloa! Näkymätön lasersäde voi aiheuttaa silmävaurioita. Älä katso säteeseen edes optisten instrumenttien läpi.

Tuotekuvaus

Ministereot, jossa cd-/mp3-/dvd-/mpeg-soitin, 7 ":n TFT-näyttö, kaukosäädin ja radio. Liitäntä USB-muistille ja SD-kortille, kuulokeliitäntä, komposiittivideoulostulo, optinen ja koaksiaaliliitäntä äänelle sekä 3,5 mm:n matalatasoliitäntä. 230 V.

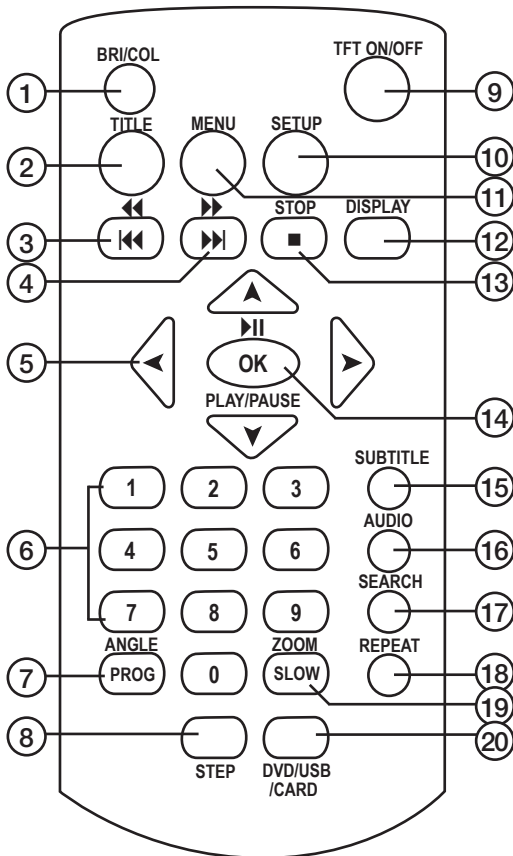
Painikkeet ja toiminnot

Ministereot



1. Kaiuttimet
2. Näyttö
3. BAND - AM/FM/FM
4. FORWARD – Seuraava raita/jakso tai siirtyminen raidassa/jaksossa eteenpäin
5. Liikkuminen vasemmalle
6. Liikkuminen ylöspäin
7. OK – Enter
8. Liikkuminen oikealle
9. Liikkuminen alaspäin
10. FUNCTION – DVD/AUX/RADIO
11. MUTE – Äänetön
12. OPEN/CLOSE – Levylokeron avaaminen
13. SETUP – DVD:n ym. asetustila.
14. USB-liitäntä
15. AUX IN – Ulkoisen äänilähteen liitäntä
16. BACKWARD – Edellinen raita/jakso tai siirtyminen raidassa/jaksossa taaksepäin
17. REMOTE SENSOR – Kaukosäätimen infrapunatunnistin
18. DVD/USB/CARD – Ulkoisen äänilähteen valinta
19. DISPLAY – Tietoja levytyypistä, nimestä, kappaleesta, soittajasta, tekstityksestä ym.
20. TUNING – Radiokanavan asettaminen
21. FM ST – Palaa vihreänä, kun FM stereo on päällä
22. VOLUME – Äänenvoimakkuuden säätö
23. AUDIO – Vaihto äänikanavien välillä (jos DVD:llä/CD:llä on tämä vaihtoehto)
24. STOP – Toiston pysäytys
25. PLAY/PAUSE – Toiston aloitus/keskeytys hetkeksi
26. MENU/BRI/COL – Valikko/kirkkaus/väri
27. PHONES – Kuulokeliitäntä
28. SD/MMC – korttiliitäntä
29. TFT ON/OFF – Näyttö päällä/pois päältä
30. OPTICAL – Optinen digitaalinen ääniliitäntä
31. COAXIAL – Koaksiaalinen digitaalinen ääniliitäntä
32. Oikean kaiuttimen liitäntä
33. Vasemman kaiuttimen liitäntä
34. VIDEO OUT – Komposiittivideoliitäntä
35. AUDIO R – Oikea ääniliitäntä
36. AUDIO L – Vasen ääniliitäntä
37. Virtajohto
38. POWER – Virtakytkin
38. Radioantenni

Kaukosäädin



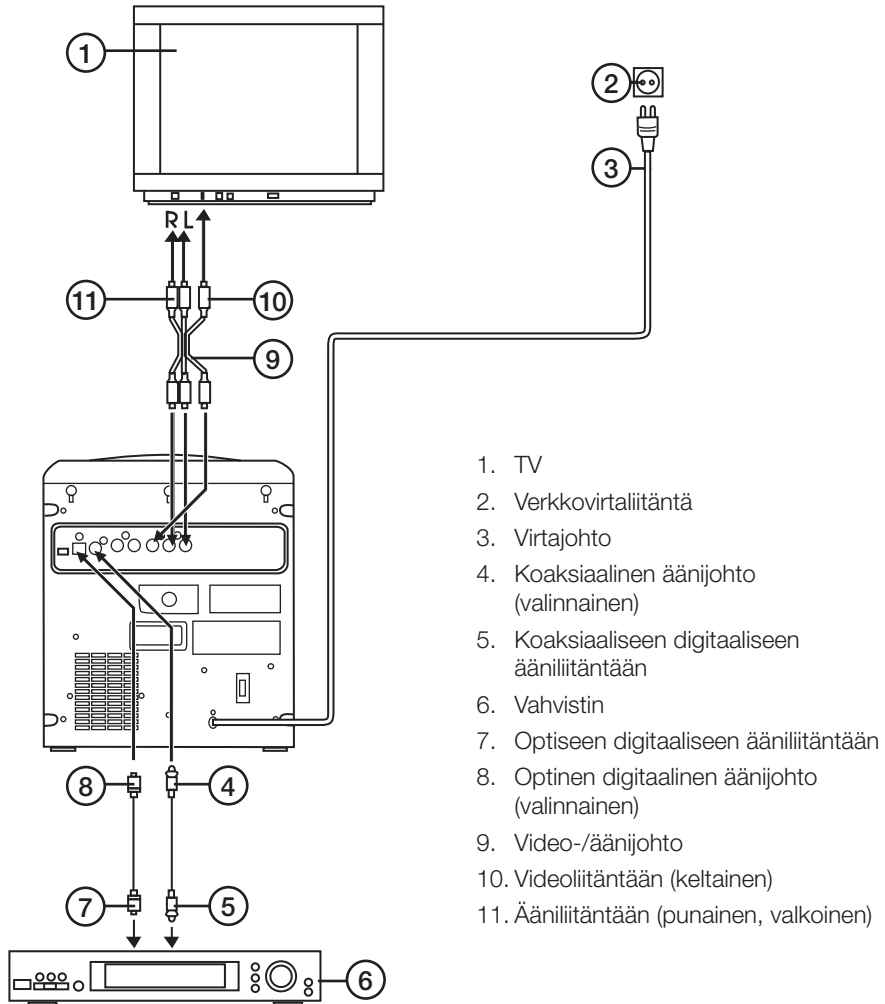
1. BRI/COL – Kirkkaus/väri
2. TITLE – Otsikko
3. Edellinen raita/jakso tai kelaaminen taaksepäin raidassa/jaksossa
4. Seuraava raita/jakso tai siirtyminen raidassa/jaksossa eteenpäin
5. Navigointipainikkeet
6. Numeropainikkeet
7. ANGLE/PROG – Kuvakulman vaihtaminen (jos toiminto on DVD:llä/CD:llä) ja ohjelmoidun toiston aktivointi/valitseminen
8. STEP – Askeltaminen eteenpäin toiston aikana
9. TFT ON/OFF – Käynnistä tai sammuta näyttö
10. SETUP – Asetukset
11. MENU – Valikko
12. DISPLAY – Toistettavan tiedoston tiedot
13. STOP – Toiston pysäytys
14. OK – OK/Vahvista
15. SUBTITLE – Tekstitys
16. AUDIO – Vaihto äänikanavien välillä (jos DVD:llä/CD:llä on tämä vaihtoehto)
17. SEARCH – Toisto tietyistä jaksosta, otsikosta tai ajankohdasta.
18. REPEAT – Uudelleentoisto
19. ZOOM/SLOW – Zoomaus/ slow-motion
20. DVD/USB/CARD – Ulkoisen äänilähteen valinta

Asennus

Verkkoliitäntä

- Lue käyttöohjeet läpi ennen kuin liität muita laitteita tähän laitteeseen.
- Varmista, että kaikki laitteet ovat pois päältä liitäntöjen aikana.
- Noudata kaapeleiden värikoodeja asennuksessa.
- Liitä virtajohdon pistoke verkkopistorasiaan.

Dvd-soittimen liittäminen muihin laitteisiin



Käyttö

Perustoiminnot

1. Kytke laite päälle virtakytkimestä (38) ja säädä toiminnonvalitsin (10) kohtaan DVD.
 2. Avaa cd-/dvd-lokero.
 3. Aseta levy lokeroon.
 4. Sulje lokero. Toisto alkaa automaattisesti.
 5. Liiku näytössä navigointipainikkeilla. Aloita toisto painamalla **PLAY/PAUSE** (koskee dvd-levyjä).
- Säädä äänenvoimakkuus nupista. Äänenvoimakkuutta ei voi säätää kaukosäätimellä.
 - TFT ON/OFF
Käynnistä tai sammuta TFT-näyttö painamalla kaukosäätimen TFT ON/OFF – painiketta tai valitsemalla tila laitteen takana olevasta valitsimesta.
 - Siirry eteenpäin tai taaksepäin jaksossa (dvd) tai raidassa (cd) painamalla **BACKWARD** tai **FORWARD**.
 - Pikakelaa taaksepäin tai eteenpäin pitämällä pohjassa stereoiden **FORWARD**- tai **BACWARD**-painiketta tai kaukosäätimen painiketta (3) tai (4). Dvd-toistossa pikakelauksen nopeusvaihtoehdot ovat x2, x4, x8, x20 tai normaali. Jatka toistoa painamalla **PLAY/PAUSE**.
 - **PLAY/PAUSE** – Keskeytä toisto painamalla **PLAY/PAUSE**. Paina uudelleen jatkaaksesi toistoa.
 - **STEP** – Keskeytä toisto painamalla **STEP**. Askella jakso eteenpäin painamalla painiketta uudestaan. Palaa normaalitilaan painamalla **PLAY/PAUSE**.
 - **STOP** – Lopeta toisto painamalla **STOP**. Jatka toistoa painamalla **PLAY/PAUSE**. Toisto jatkuu kohdasta, jossa painoit **STOP**. Jos haluat, että toisto ei jatku samasta kohdasta, jossa painoit **STOP**, paina **STOP** uudestaan tai avaa levylokero.
 - **SLOW-MOTION (DVD)** – Paina kaukosäätimen **ZOOM/SLOW**-painiketta toiston aikana. Elokuva toistetaan nyt puolet normaalia hitaammin. Jokainen painikkeen painallus hidastaa toistonopeutta 1/7-osaan asti. Palaa normaaliin toistoon painamalla **PLAY/PAUSE**.
 - **REPEAT** – Paina **REPEAT** toiston aikana. Voit uudelleentoistaa jakson, otsikon tai koko dvd:n. Cd: uudelleentoista yksi tai kaikki raidat. Voit myös toistaa tietyn jakson (A–B). Siirry tietyn jakson toistamiseen painamalla useamman kerran **REPEAT**.
 - **SEARCH** – Jakson etsiminen.
 1. Paina toiston aikana **SEARCH** ja valitse toistettava kohta (otsikko, jakso tai ajankohta) navigointipainikkeilla.
 2. Syötä haluamasi numero/ajankohta numeropainikkeilla.
 3. Vahvista painamalla **OK (PLAY/PAUSE)** -painiketta. Toisto alkaa valitusta kohdasta.
 4. Poistu hakuvalikosta painamalla uudestaan **SEARCH**.

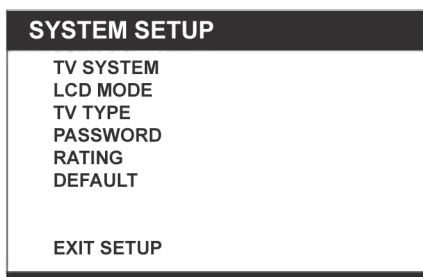
- OHJELMOINTI (16 muistipaikkaa)
 1. Paina kaukosäätimen **ANGLE/PROG**-painiketta toiston aikana avataksesi ohjelmointivalikon.
 2. Valitse muistipaikka (-paikat) navigointipainikkeilla ja tallenna valitsemasi otsikko/jakso/ajankohta numeroipainikkeilla.
 3. Aloita ohjelmoitu toisto painamalla **PLAY**. Poistu ohjelmointilasta painamalla uudestaan **PROGRAM**.
 4. Poista ohjelmointi painamalla **CLEAR** ja paina sitten **OK**.
- ZOOMA – Paina kaukosäätimen **ZOOM/SLOW**-painiketta, kun haluat zoomata kuvaa 2, 3 tai 4 kertaa. Palaa tavalliseen toistoon ¼-tilasta painamalla näppäintä uudestaan. Liiku suurennetussa kuvassa navigointipainikkeilla.
- DISPLAY – Paina toiston aikana kaukosäätimen **DISPLAY**-painiketta, niin saat lisätietoja levytyypistä, nimestä, jaksosta, levyn kestosta, kielestä, äänestä, tekstityksestä ym.
- Useita kuvakulmia (vain DVD) – Paina toiston aikana kaukosäätimen **ANGLE/PROG**-painiketta, niin voit katsoa kohtausta eri kuvakulmista. Toiminto on mahdollinen vain dvd-elokuvissa, joissa on tämä toiminto.
- SUBTITLE – Paina **SUBTITLE** toiston aikana. Tekstityksen kieli vaihtuu jokaisella painalluksella. Päästä painike halutun kielen kohdalla. Toiminto on mahdollinen vain dvd-elokuvissa, joissa on valittavana monta kieltä.
- MENU – Palaa päävalikkoon toiston aikana painamalla **MENU** (DVD).
- TITLE – Näyttää elokuvan nimen valikkotilassa.
- TFT ON/OFF – Avaa tai sulje näyttö laitteen takana olevalla säätimellä, tai paina kaukosäätimen **TFT ON/OFF** -painiketta.
- BRI/COL – Paina kaukosäätimen **BRI/COL**-painiketta tai paina pohjaan laitteen **MENU**-painike säätääksesi kirkkautta, kontrastia ja väriä. Säädä arvoja navigointipainikkeilla vasemmalle ja oikealle.

Asetukset

Laitteen yleiset asetukset voidaan tallentaa muistiin, kunnes niihin tehdään muutoksia. Tee asetuksia seuraavalla tavalla:

1. Paina **SETUP**.
2. Valitse navigointipainikkeilla asetus, jota haluat muuttaa ja vahvista valinta painamalla **OK**. Liiku asetustilassa navigointipainikkeilla. Vahvista painamalla **OK**.
3. Siirry navigointipainikkeilla seuraavaan asetukseen, jota haluat muuttaa.
4. Poistu asetustilasta painamalla uudestaan **SETUP**.

1. SYSTEM SETUP



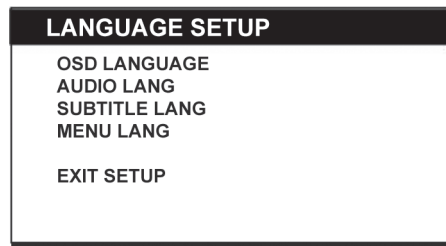
- TV SYSTEM – Tv-järjestelmän valinta.
- LCD MODE – Näytön kuvasuhteen valinta. Vaihtoehdot ovat 4:3 ja 16:9.
- TV TYPE – Komposiittivideoliitännän kuvasuhteen valinta. Vaihtoehdot:
 - o 4:3PS: Normal Pan & scan
 - o 4:3LB: Normal Letter box
 - o 16:9: 16:9 Widescreen.
- PASSWORD – Salasanan asettaminen lapsiluktoon.
 1. Mene kohtaan SYSTEM SETUP ja valitse PASSWORD.
 2. Avaa lapsilukko salasanalla "0000".
 3. Muuta salasanaa avaamalla lapsilukko ja syöttämällä uusi salasana. Vahvista painamalla OK.

Jos unohdat salasanan, avaa lapsilukko koodilla "8200".

Huom.! Jos syötät väärän salasanan, lapsilukko on päällä.
- RATING – Lapsilukossa on eri tasoja. Jos haluat muuttaa sen asetuksia, avaa se ensin syöttämällä oikea salasana.

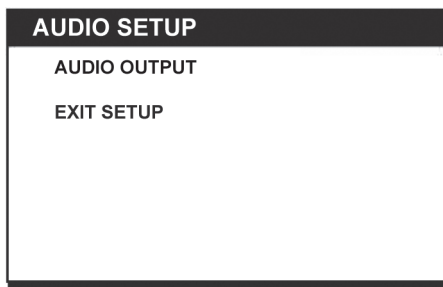
Vaihtoehdot: 1KIDSAFE/2G/3PG/4PG13/5PG-R/6R/7NC-17/8ADULT.
- DEFAULT – Tehdasasetusten palautus.

2. LANGUAGE SETUP – Kieliasetukset



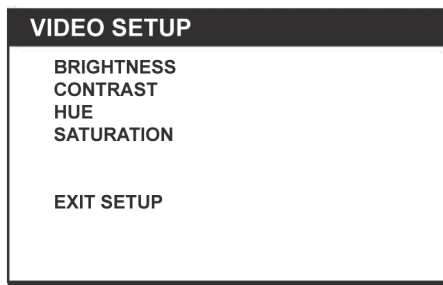
- OSD LANGUAGE – Näytön valikon kielen valinta.
- AUDIO LANG – Äänen kielen valinta. Toimii vain, jos dvd-elokuvassa on tämä toiminto.
- SUBTITLE LANG – Tekstityksen kielen valinta. Toimii vain, jos dvd-elokuvassa on tämä toiminto.
- MENU LANG – Elokuvan valikon kielen valinta.

3. AUDIO SETUP



- AUDIO OUTPUT – Äänen ulostulon valinta.
 - SPDIF/OFF: Digitaalinen äänen ulostulo ei päällä.
 - SPDIF/RAW: Digitaalinen äänen ulostulo päällä RAW-tilassa.
 - SPDIF/PCM: Digitaalinen äänen ulostulo päällä PCM-tilassa.

4. VIDEO SETUP



- BRIGHTNESS – Näytön kirkkauden valinta: 0/2/4/6/8/10/12.
- CONTRAST – Näytön kontrastin valinta: 0/2/4/6/8/10/12.
- HUE – Puhtaiden värien, kuten punainen ja keltainen, säätäminen.
- SATURATION – Näytön värikylläisyyden valinta: 0/2/4/6/8/10/12.

5. SPEAKER SETUP – Kaiutinasetukset

- DOWNMIX – LT/RT – vasen/oikea miksaustila.
- STEREO – Valitse tämä tila, jos sinulla ei ole 5.1-järjestelmää.

Radion kuuntelu

1. Aseta laitteen **FUNCTION**-valitsin RADIO-tilaan.
2. Valitse AM, FM tai FM Stereo **BAND**-valitsimella.
3. Säädä radiokanava **TUNING**-säätimellä.
4. Sammuta radio **FUNCTION**-säätimestä tai laitteen takana olevasta virtakytkimestä

Kuulokkeet

Stereokuulokkeet voi liittää laitteen PHONES-liitäntään. Kaiuttimet mykistyvät, kun kuulokkeet liitetään. Ota huomioon, että pitkäaikainen altistuminen korkealle äänen voimakkuudelle voi vaurioittaa kuuloa.

Cd-/mp3-/mpeg4-tiedostojen toistaminen

1. Aseta laitteeseen levy, jossa on cd-/mp3-/mpeg4-tiedostoja sisältävä levy. Kaikki kansiot (ei cd-levyissä) näkyvät näytöllä hetken kuluttua.
2. Valitse kansio navigointipainikkeilla ja vahvista valinta painamalla **OK**.
3. Kansion tiedostot näkyvät näytöllä. Valitse haluamasi tiedosto navigointipainikkeilla ja aloita toisto painamalla **OK**.
4. Tee valintoja navigointipainikkeilla tai **BACKWARD/FORWARD**-painikkeella.
5. Paina toiston aikana **REPEAT**-painiketta. Voit uudelleentoistaa yhden tai kaikki raidat. Voit myös toistaa tietyn jakson kohtien A ja B välillä. Siirry tietyn jakson uudelleentoistoon painamalla **REPEAT**-painiketta tarpeeksi monta kertaa.

Valokuvia sisältävän levyn toistaminen

Valokuvalevyn (sisältää JPEG-kuvia) näyttö käynnistyy automaattisesti, kun olet asettanut levyn laitteeseen. Kaikki kansiot näkyvät näytöllä. Valitse kansio navigointipainikkeella ja vahvista valinta painamalla **OK**. Aloita katselu painamalla **PLAY/PAUSE**. Näet tiedostojen esikatselutiedot, kun liikut valikossa.

1. Näyttötapa

Muuta näyttötapaa painamalla toiston aikana **REPEAT**. Siirry esikatselutilaan painamalla **STOP**.

2. Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kuvaan

Siirry edelliseen tai seuraavaan kuvaan painamalla **FORWARD/BACKWARD**.

Jos et paina mitään painiketta, seuraava kuva näytetään automaattisesti.

Palaa normaaliin toistoon painamalla **PLAY/PAUSE**.

3. Kuvan pyörittäminen

Käännä kuvaa navigointipainikkeiden avulla.

4. Kuvan kääntäminen

Käännä kuva pystyasentoon painamalla navigointipainiketta ylöspäin.

Käännä kuva vaaka-asentoon painamalla navigointipainiketta alaspäin.

5. Kuvan lähennys ja loitonnus

Paina **ZOOM/SLOW**. Paina kaukosäätimen ZOOM/SLOW-painiketta, kun haluat zoomata kuvaa 2,3 tai 4 kertaa. Palaa tavalliseen toistoon ¼-tilasta painamalla näppäintä uudestaan.

6. Kuvanvaihtumistila

Voit toiston aikana valita erilaisia kuvanvaihtumistiloja.

Valitse tila painamalla **PROGRAM**.

USB-/SD-tiedostojen toisto

1. Aseta laitteeseen usb-muisti tai SD-muistikortti.
2. Aseta **FUNCTION**-säädin dvd-tilaan.
3. Paina ja pidä pohjassa joko yksikön tai kaukosäätimen **DVD/USB/CARD**-painiketta. Valitse tämän jälkeen yksikkö navigointipainikkeella (ylös tai alas): DVD, USB tai CARD.
4. Näytöllä lukee "READ USB/CARD" ja näkyy usb-muistin sisältö.
5. Aloita toisto painamalla **PLAY/PAUSE**.

Muita toimintoja on kuvailtu kappaleessa "Cd-/mp3-/mpeg4-tiedostojen toistaminen".

AUX IN

Voit liittää laitteeseen ulkoisen soittimen.

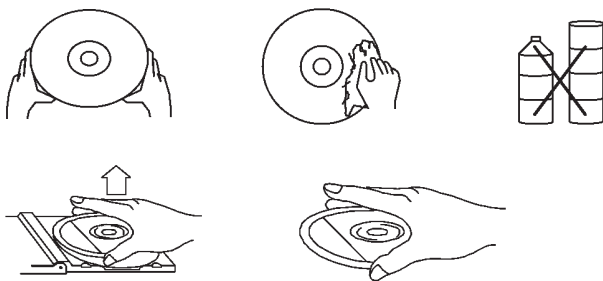
1. Liitä soitin laitteen AUX IN -liitäntään.
2. Aseta **FUNCTION**-säädin AUX-tilaan.

Huolto ja ylläpito

Yleinen huolto

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

Cd-soittimen ja cd-levyjen käsittely



- Cd-soittimen lukupäähän ei saa koskea!
- Sulje aina cd-kansi, jotta lokero pysyy pölyttömänä. Käytä tarvittaessa pölyn poistamiseen pehmeää ja kuivaa liinaa.
- Puhdista cd-levy tarvittaessa pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla keskeltä suoraan reunaa kohti. Älä käytä puhdistusaineita, sillä ne voivat vahingoittaa levyä.
- Älä kiinnitä cd-levyihin tarroja.
- Älä säilytä levyjä lämmönlähteiden lähellä tai kuumassa paikassa.
- Nosta cd-levy kotelosta painamalla kotelon keskiosaa ja nostamalla levyä reunoista.

Vianhakutaulukko

Soitin ei käynnisty

- Varmista, että kaikki liitännät ja pistorasia toimivat.
- Ympäristön äkilliset lämpötilanmuutokset voivat aiheuttaa kosteuden tiivistymisen cd-soittimen lukupäähän. Tällöin cd-levyjä ei voi soittaa.
- Älä yritä kuivata lukupäätä, vaan anna laitteen olla lämpimässä huoneessa, kunnes kosteus on hävinnyt.

Soitin ei reagoi kaukosäätimen signaaleihin

- Varmista, että kaukosäätimen ja soittimen välissä ei ole kaukosäätimen signaalia häiritseviä esineitä.
- Irrota pistoke pistorasiasta ja liitä se uudelleen hetken kuluttua.
- Tarkista kaukosäätimen paristot.

Ei kuvaa, ei ääntä

- Äänenvoimakkuus säädetty liian alhaiseksi, korota äänenvoimakkuutta.
- Soittimeen on liitetty kuulokkeet, irrota kuulokkeet.
- Varmista, että kaikki kaapelit on kytketty oikein.
- Varmista, että dvd-elokuvan aluekoodi on oikea.
- Varmista, ettei levy ole naarmuuntunut tai likainen.
- Varmista, että tv-kanavaksi on asetettu VIDEO tai AV, jos käytät ulkoista televisiota.
- Tarkista, että näyttö on päällä.

Häiriöitä radiokanavalla

FM: Antennia ei ole vedetty kokonaan ulos. Vedä antenni kokonaan ulos ja suuntaa se paremmin.

Cd-levyn toisto ei onnistu

- Cd-levy on asetettu ylösalaisin. Aseta levy etikettipuoli ylöspäin.
- Levy on naarmuuntunut tai likainen. Puhdista tai vaihda.

Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Kysy tarkempia kierrätys-ohjeita kuntasi jäteneuvonnasta.

Tekniset tiedot

Mitat	575 x 240 x 205 mm
Tulojännite	230 V AC, 50 Hz

Radio

Taajuusalue	87,5–108 MHz (FM)
	522–1 630 kHz (AM)

Cd-/Dvd-soitin

Yhteensopivat levyformaatit	CD Audio
	CD-R
	CD-RW
	DVD
	DVD ±R
	DVD ±RW

Muistikortit

Yhteensopivat muistikortit	Secure Digital (SD)
	MiniSD (ainoastaan sovittimen kanssa, sovitin ei sisälly)
	MicroSD (ainoastaan sovittimen kanssa, sovitin ei sisälly)
	Multimedia Card (MMC)
	USB-muistit
Kaiuttimen teho	2 x 4 W

Sverige

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

Internet www.clasohlson.se

Post Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

Norge

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

Internett www.clasohlson.no

Post Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

Suomi

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

Internet www.clasohlson.fi

Osoite Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

Great Britain

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

Internet www.clasohlson.co.uk

clas ohlson