

Allmän information .....	137
Säkerhetsinformation .....	137
Förberedelser .....	138 - 139
Kontroller .....	140 - 142
Användning av systemet .....	142 - 144
CD .....	145 - 147
Radiodelen .....	147 - 149
Kassettspelaren .....	150 - 151
CDR/AUX .....	151
Inspelning .....	152 - 153
Klockan .....	154
Timer .....	154 - 155
Sleep .....	155
Tekniska data .....	156
Underhåll .....	157
Felsökning .....	157 - 158

## Allmän information

- Märkskylten (som innehåller serienumret) sitter på baksidan av systemet.
- Inspelning är tillåten om copyright och andra tredjepartsrättigheter inte överträds.
- Denna produkt uppfyller EU:s krav gällande radiostörningar.

## Miljöinformation

Allt onödigt förpackningsmaterial har slopats. Vi har försökt att göra det enkelt att dela upp förpackningen i tre olika material: kartong (lådan), polystyrenskum (stötdämpande), och polyeten (påsar, skyddsfolie).

Ditt system består av material som kan återanvändas om det demonteras av ett företag specialiserat på detta. Ge akt på de lokala reglerna vad gäller deponering av förpackningsmaterial, förbrukade batterier och gammal utrustning.

## Tillbehör (ingår)

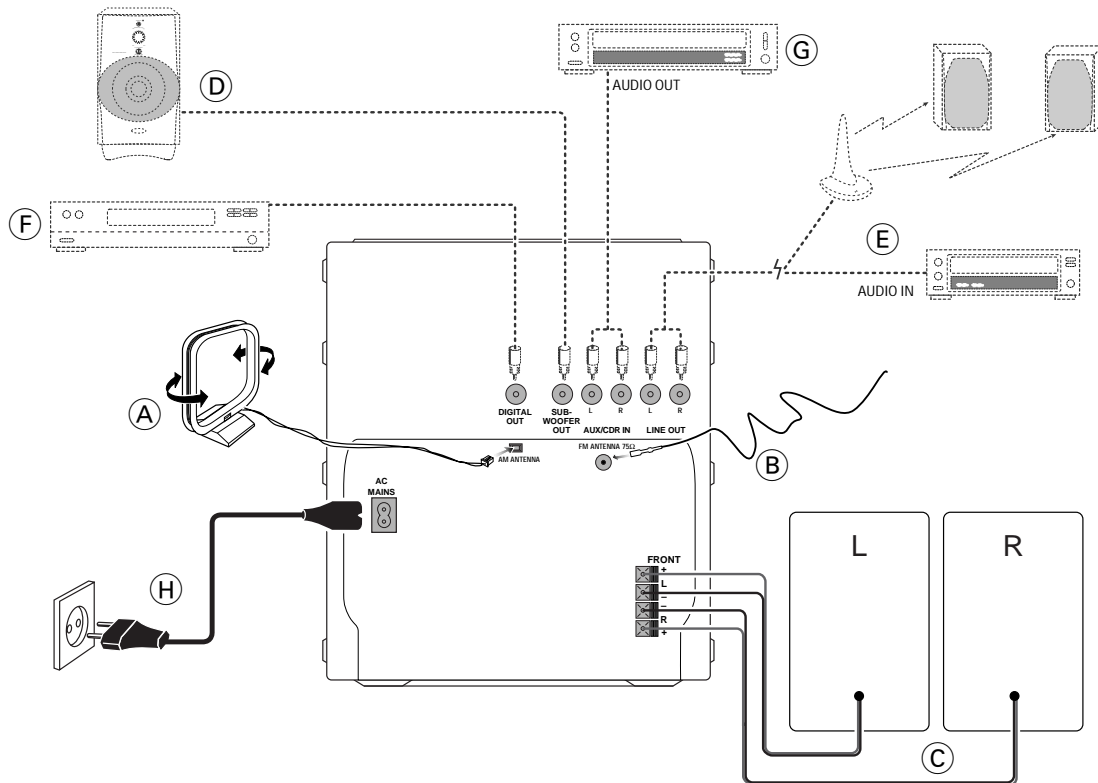
- Fjärrkontroll
- Batterier (två st. av typen AA) för fjärrkontrollen
- Ramantenn för AM
- Trådantenn för FM
- Nätsladd

## Säkerhetsinformation

- Innan du börjar använda systemet, kontrollera att spänningsangivelsen på märkskylten (eller spänningsangivelsen bredvid spänningsväljaren) på ditt system överensstämmer med spänningen i ditt vägguttag. Om inte, kontakta din återförsäljare. Märkskylten hittar du på baksidan av ditt system.
- Flytta inte runt systemet när spänningen är inkopplad.
- Placera systemet på ett stabilt underlag (t ex ett skåp).
- Placera systemet i ett utrymme med tillräcklig ventilation för att förhindra överhettning.
- Systemet innehåller en inbyggd mekanism som förhindrar överhettning.
- Utsätt inte systemet för överdriven fuktighet, regn, sand eller värme.
- Under inga omständigheter ska du själv reparera systemet, eftersom garantin då inte kommer att gälla!
- Om systemet flyttas direkt från en kall till en varm lokal, eller placeras i ett mycket fuktigt rum, så kan fukt kondensera på CD-linsen i systemet. Om så är fallet kommer förmodligen CD-spelaren inte att fungera normalt. Lämna i så fall spänningen påslagen under omkring en timme, utan någon skiva ilagd, till dess att normal uppspelning är möjlig.
- Elektrostatiske urladdningar kan orsaka oväntade problem. Kontrollera om problemen försvinner när du drar ut nätsladden och sedan sätter tillbaka den efter några sekunder.
- **Observera!** Strömbrytaren är sekundärt kopplad och inte bryter strömmen från nätet. Den inbyggda nåtdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.
- **Klass 1 laserapparat**  
**Varning:** Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

# FÖRBEREDELSE

## Anslutningar på baksidan



## A Anslutning av ramantenn för AM

Anslut den medföljande ramantennen till kontakten AM ANTENNA. Placera ramantennen så långt bort ifrån systemet som möjligt och justera dess placering för bästa mottagning.

## B Anslutning av trådantenn för FM

Anslut den medföljande trådantennen för FM till 75 Ω-kontakten FM ANTENNA. Justera dess placering för bästa mottagning.

### Utomhusantenn

För att förbättra mottagningen av FM-stereo, så kan en FM-utomhusantenn anslutas till 75 Ω-kontakten FM ANTENNA med hjälp av en 75 Ω koaxialkabel.

## C Högtalaranslutning

- Anslut den högra högtalaren till FRONT-kontakten R, den färgade sladden till + och den svarta till –.
- Anslut den vänstra högtalaren till FRONT-kontakten L, den färgade sladden till + och den svarta till –.
- Kläm fast den skalade biten av högtalarladden enligt figuren.



## D Anslutningen Subwoofer för AM

Anslut den aktiva subwoofern (tillval) till kontakten SUBWOOFER OUT. Subwoofern återger bara de låga bastonerna (explosioner, dånnet från rymdraketer, etc.). Följ noga anvisningarna som medföljer subwoofern.

## E Anslutningen Line Out (förberedd för trådlös överföring)

Du kan ansluta LINE OUT-kontakterna L (vänster) och R (höger) till ANALOGUE IN-kontakterna på en yttre CD-inspelare. Detta gör att du kan spela in i analogt format. Du kan även installera extra främre aktiva högtalare på avstånd från systemet (t ex i ett annat rum) för att slippa att dra långa högtalarladdar genom olika rum. Du kan placera ut så många högtalare du önskar på avstånd, förutsatt att de fungerar vid samma radiofrekvens. Anslut den trådlösa radiosändaren till LINE OUT-kontakterna. Placera de aktiva högtalarna där du önskar. Var noga med att följa anvisningarna som levereras med högtalarna.

### Observera:

- *Tillstånd att använda trådlösa sändare med tillhörande utrustning regleras av lokala myndigheter. Kontrollera med din lokala myndighet vad som gäller på din ort.*

## F Anslutningen Digital Out

Via denna utsignal kan du spela in det digitala ljudet från din CD på alla ljudutrustningar med digital insignal (t ex CD-inspelare, Digital Audio Tape (DAT)-däck, digital-analog-omvandlare och digitala signalprocessorer).

Anslut den ena änden av koaxialkabeln (medföljer inte) till uttaget DIGITAL OUT, och den andra änden till utrustningen med digital insignal. När du ansluter koaxialkabeln, var noga med att skjuta in den ordentligt.

## G Anslutning av annan utrustning till ditt system

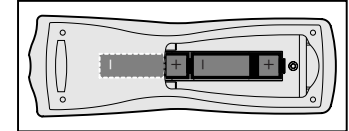
Du kan ansluta AUDIO OUT-kontakterna, vänster (L) och höger (R), på en TV, VCR, Laser Disc-spelare, DVD-spelare eller CD-spelare, till AUX/CDR IN-kontakterna på baksidan av ditt system.

## H Nätanslutning

När du är klar med alla de andra anslutningarna, anslut då nätsladden till systemet och till vägguttaget.

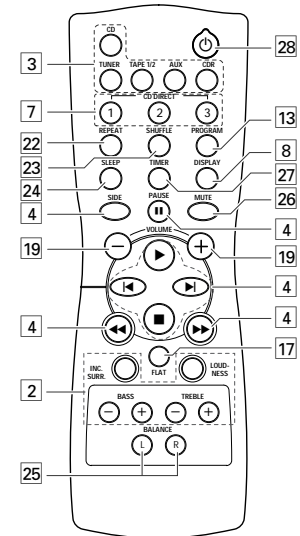
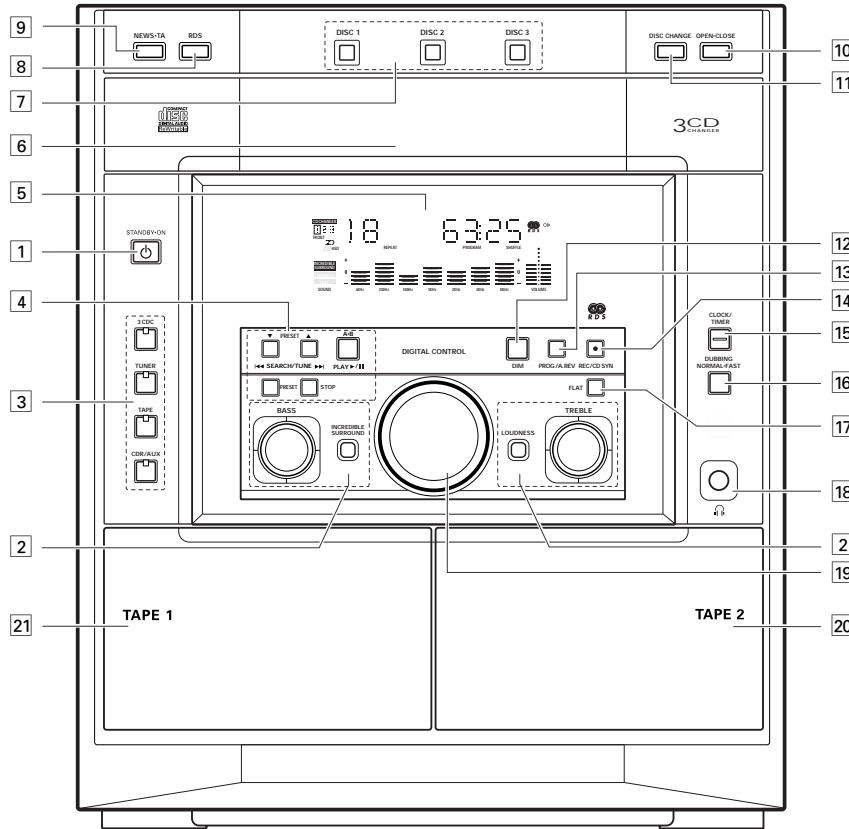
## Insättning av batterier i fjärrkontrollen

- Sätt in batterierna (typ R06 eller AA) i fjärrkontrollen enligt anvisningen i batterifacket.



- För att undvika skador från läckande batterier, tag bort förbrukade batterier eller batterier som inte kommer att användas under lång tid. Byt till batterier av typen R06 eller AA.

# KONTROLLER



## Kontroller på systemet och på fjärrkontrollen

### 1 STANDBY•ON

- för att slå på systemet eller för skifte till standby-läget.
- används tillsammans med EASY SET (snabbinställning).

### 2 DIGITAL CONTROL – val av önskad digital ljudeffekt : INCREDIBLE SURROUND

- in- eller urkoppling av surround-ljudeffekten.

#### BASS + / –

- inställning av basnivå.

#### TREBLE + / –

- inställning av diskantnivå.

#### LOUDNESS

- in- eller urkoppling av loudness-ljudeffekten vid låg volymnivå.

### 3 SOURCE: för val av följande: 3 CDC

- för val av CD-läge. När uppspelningen av CD: n har avbrutits, tryck för val av skivfack 1, 2 eller 3.

#### TUNER

- för val av Tuner-läget. I läget Tuner, tryck för val av våglängdsband: FM, MW eller LW.

#### TAPE

- för val av Tape-läget. När banduppspelningen har stoppats, tryck för val av antingen kassettdäck 1 eller kassettdäck 2.

### CDR / AUX

- för val av ljud från en extern källa (t ex TV, VCR, Laser Disc-, DVD- eller CD-spelare). I läget Aux, tryck för val av AUX/DVD eller CDRW.

### 4 MODE SELECTION

#### SEARCH / TUNE |◀◀ ▶▶| (PRESET ▼▲)

- för CD ..... sökning bakåt/framåt.  
..... hoppa till början av det nuvarande, föregående, eller nästa spår (*tryck på knappen mindre än 0,5 sekunder*).

- för TUNER ..... (om PRESET-funktionen är OFF) ställa in en lägre eller högre radiofrekvens.

- ..... (om PRESET-funktionen är ON) val av en förinställd station i minnet.

- för TAPE ..... snabbspola ett band bakåt eller framåt.

#### PLAY ▶ / II (A•B)

- för CD ..... start eller stopp av spelning.

- för TAPE ..... start av spelning.  
..... SIDE: för sidbyte vid spelning av kassettdäck 2.

### PRESET

- in- eller urkoppling av PRESET-funktionen.

### STOP ■

- för CD ..... avbryter CD-spelning eller raderar ett program.

- för TUNER ..... avbryter programmering.
- för TAPE ..... avbryter spelning eller inspelning.

- DEMO ..... (*bara på systemet*) start eller stopp av demonstrationsläget.

### 5 DISPLAY

- för visning av den aktuella systeminställningen.

### 6 KARUSSELLSKIVFACK FÖR CD

### 7 DISC 1 / DISC 2 / DISC 3

- för val av CD-fack för uppspelning.

### 8 RDS

- för val av RDS-data i följande ordning: stationsnamn, programtyp och radiotext.

### 9 NEWS•TA

- för automatisk avlyssning av nyheter eller trafikinformation.

### 10 OPEN•CLOSE

- för öppning eller stängning av CD-karusellen.

### 11 DISC CHANGE

- för byte av CD (en eller flera).

### 12 DIM

- val av 4 olika DIM-lägen på displayskärmen, DIM 1, DIM 2, DIM 3 eller DIM OFF.

- nollställa bandräkneverket (enbart i bandläge) (*tryck på knappen i mer än 2 sekunder*).

### 13 PROG / A. REV (PROGRAM / AUTO REVERSE)

- för CD ..... för programmering av CD-spår.

- för TUNER ..... för förinställning av radiostationer.

- för TAPE ..... för val av önskad uppspelningsläge (◀ / ▶) bara för kassettdäck 2.

### 14 REC / CD SYN (RECORD/CD SYNCHRO)

- starta inspelning eller synkronisera CD-inspelning på kassettdäck 2.

### 15 CLOCK/TIMER

- för visning av klockan, inställning av klockan, eller inställning av timern.

### 16 DUBBING NORMAL•FAST

- för kopiering av ett band i normal eller hög hastighet.

### 17 FLAT

- in- eller urkoppling av den digitala ljudkontrollinställningen.

### 18

- kontakt för hörlurar.

### 19 VOLUME

- för justering av volymen.

### 20 KASSETTDÄCK 2

### 21 KASSETTDÄCK 1

### 22 REPEAT

- för upprepning av ett CD-spår, en skiva eller samtliga tillgängliga skivor.

### 23 SHUFFLE

- för spelning av samtliga spår på samtliga tillgängliga skivor i slumpmässig ordning.

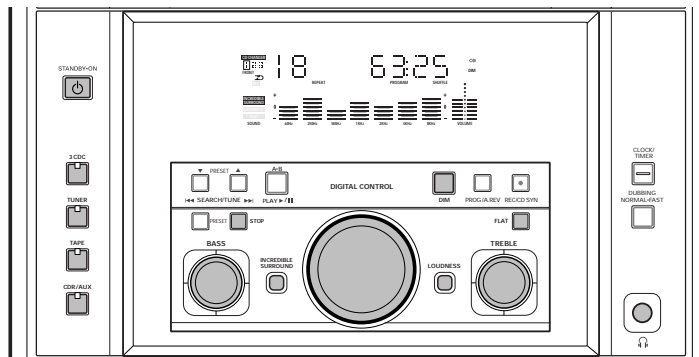
## KONTROLLER

- 24 SLEEP**
- för omkoppling av systemet till läge standby vid en vald tidpunkt.
- 25 BALANCE L/R**
- för balansering av ljudnivån mellan vänster och höger främre högtalare.
- 26 MUTE**
- för tillfällig avstängning av ljudet.
- 27 TIMER**
- sätta på eller stänga av timern.
- 28** 
- för omkoppling av systemet till läget standby.

### Påpekanden för fjärrkontrollen:

- Välj först den ljudkälla du vill styra genom att på fjärrkontrollen trycka på någon av knapparna för val av källa (CD, TUNER, TAPE 1/2 eller AUX).
- Välj sedan önskad funktion (▶, ◀, ▶|, etc.).

## ANVÄNDNING AV SYSTEMET



**Viktigt:**  
*Innan du börjar använda systemet måste du ha slutfört alla förberedelser.*

### Demonstrationsläget

Systemet har ett demonstrationsläge som visar vilka funktioner som finns tillgängliga. **När du första gången slår på systemet hamnar du automatiskt i demonstrationsläget.**

Observera:

- Om du under demonstrationen trycker på någon av knapparna för val av ljudkälla (eller standby-on), så kommer systemet att kopplas om till motsvarande läge (eller standby).
- När systemet kopplat om till standby-läget, så kommer demonstrationen att återupptas efter 5 sekunder.

### Att avbryta demonstrationen

- Håll in knappen **STOP** (bara på systemet) under **5 sekunder** när systemet är i demonstrationsläget.
  - Demonstrationen avbryts.
  - Texten "DEMO OFF" visas på displayen.
  - Systemet kopplar om till standby.

Observera:

- Även om nätsladden tas ut ur vägguttaget och sedan stoppas in igen, så kommer demonstrationen att förbli stoppad tills den startas igen.

### Start av demonstrationsläget

- Håll in **STOP** (bara på systemet) under **5 sekunder** när systemet är i läget standby.
  - Demonstrationen startar.

## Easy Set (snabbinställning)

Med funktionen EASY SET kan du lagra alla tillgängliga radio- och RDS-stationer automatiskt.

- Håll in **STANDBY•ON** (bara på systemet) under **5 sekunder** när systemet är i läget standby eller demonstration.
  - Texten "EASY SET" visas, följd av "TUNER" och sedan "AUTO".
  - EASY SET kommer att börja med att söka efter alla radiostationer med RDS, och därefter stationerna på FM, MW och LW i nämnd ordning.
  - Alla tillgängliga RDS- och radiostationer med tillräcklig signalstyrka kommer att lagras. Maximalt 40 förinställningar totalt.
- Systemet kommer att fortsätta att ställa in RDS-tiden automatiskt med hjälp av den lagrade, förinställda RDS-stationen.
  - Om inte någon RDS-station är tillgänglig på den första förinställda stationen kommer programmet att avslutas automatiskt.
    - När en radiostation hittats visas texten "EASY SET" åtföljd av "TIME".
  - Vid sökning av RDS-tid:
    - Texten "SEARCH RDS TIME" visas.
    - När RDS-tiden lästs av visas texten "RDS TIME". Den aktuella tiden visas under 2 sekunder och lagras sedan automatiskt.

Observera:


- EASY SET startar med RDS-stationerna. Om det sedan finns plats för ytterligare förinställningar så fortsätter den med att lagra FM, MV och LW i nämnd ordning.
- När EASY SET aktiveras kommer alla tidigare lagrade radiostationer att raderas.
- Den sist lagrade radiostationen, eller den först funna RDS-stationen kommer att visas på displayen när EASY SET är klar med sökning.
- Om RDS-stationen inte sänder ut någon RDS-tid inom 90 sekunder, så kommer programmet att avbrytas automatiskt, och displayen kommer att visa texten "NO RDS TIME".

## Start av systemet

- Tryck på **STANDBY•ON** (bara på systemet), **3 CDC, TUNER, TAPE** eller **CDR/AUX**.

Du kan också slå på systemet genom att trycka på någon av knapparna CD DIRECT PLAY.

## Omkoppling till standby-läget

- Tryck en gång till på **STANDBY•ON**, eller  på fjärrkontrollen.
  - Systemet kopplar om till standby-läget.

## Val av ljudkälla

- Tryck på önskad knapp för val av ljudkälla: **3 CDC, TUNER, TAPE** eller **CDR/AUX**.
  - Displayen visar vald ljudkälla.

Observera:

- Om du har valt en extern ljudkälla, kontrollera då att du har anslutit vänstra och högra utgångarna (audio left/right OUT) på den externa ljudkällan (TV, VCR, Laser Disc-, DVD-, eller CD-spelare) till systemets AUX/CDR IN-kontakter.

## Dim Mode


Funktionen gör det möjligt för dig att välja 4 olika lägen för displayens ljusstyrka.

- Tryck på **DIM** för val av önskad ljusstyrka på displayskärmen. DIM 1, DIM 2, DIM 3 eller DIM OFF.
  - Displayen **dim** tänds.
  - "DIM 1", "DIM 2", "DIM 3" eller "DIM OFF" visas beroende på valt läge.

## Justering av ljudstrykan

Minska eller öka volymen med volymkontrollen VOLUME.

### Enskilt lyssnande

Anslut hörlurens kontakt till uttaget märkt med  på systemets framsida. Högtalarna kommer då att tystna.

### MUTE (endast på fjärrkontrollen)

Med MUTE kan man temporärt stänga av ljudet utan att behöva stänga hela musiksystemet exempelvis om telefonen ringer.

- Tryck på **MUTE** på fjärrkontrollen så tystnar ljudet.
  - "MUTE" visas.
- Tryck på **MUTE** igen på fjärrkontrollen eller öka ljudstyrkan med VOLUME.

### BALANCE L/R (endast på fjärrkontrollen)

Ljuddalansen för vänster och höger högtalare kan justeras.

- Tryck på **BALANCE L/R** på fjärrkontrollen för att ställa in ljudet från den vänstra eller högra högtalaren fram.
  - Displayen visar "LEFT X", "BALANCED" eller "RIGHT X".

Observera:

- "X" betecknar ljudnivån.

# ANVÄNDNING AV SYSTEMET

## Digital Control

Med den digitala kontrollen kan du ställa in systemet efter din musiktyp.

### INCREDIBLE SURROUND

Normalt stereoljud bestäms av avståndet mellan de främre högtalarna. När Incredible Surround är inkopplat förstärker det det virtuella avståndet mellan de främre högtalarna för en otroligt vid, omringande stereoeffekt.

- Slå på den genom att trycka på **INCREDIBLE SURROUND**.
  - Displayen **INCREDIBLE SURROUND** tänds.
  - Texten "**INCREDIBLE SURROUND ON**" visas.

### Avstängning av Incredible Surround

- Tryck en gång till på **INCREDIBLE SURROUND**.
  - **INCREDIBLE SURROUND**-displayen släcks.
  - Texten "**INCREDIBLE SURROUND OFF**" visas.

## BASS/TREBLE

7 olika nivåer för BASS/TREBLE kan väljas.

- Vrid **BASS** eller **TREBLE** för val av önskad bas- eller diskantnivå.
  - BAS/DISKANT-nivån ökar eller minskar mellan nivå **+3** och **-3**.
  - Om BASS väljs visar displayen antingen "**BASS +X**" eller "**-X**".
  - Om TREBLE väljs visar displayen antingen "**TREBLE +X**" eller "**-X**".

Observera:

– "**X**" betecknar ljudnivån.

## LOUDNESS

Speciell ljud effekt som ger ett slags accentuerings effekt av bas, diskant särskilt vid låg volymnivå. Den kan kopplas in extra till alla ljudinställningar.

- Tryck på **LOUDNESS** för inkoppling.
  - Displayen **LOUDNESS** tänds.
  - "**LOUDNESS ON**" visas.

### Urkoppling av Loudness ljud effekt

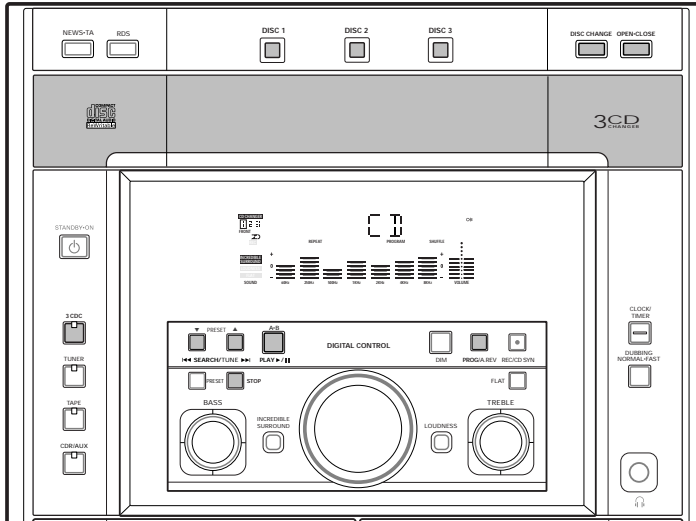
- Tryck på **LOUDNESS** igen.
  - Displayen **LOUDNESS** släcks.
  - "**LOUDNESS OFF**" visas.

## Flat

Med denna funktion kan du tillfälligt koppla ur alla inställningar under DIGITAL CONTROL (t.ex. bas, diskant, incredible surround, etc).

- Tryck på **FLAT** för att koppla ur den digitala kontrollinställningen.
  - Displayen **FLAT** tänds.
  - "**FLAT ON**" visas.
- Tryck på **FLAT** igen för att återställa den tidigare inställningen.
  - Displayen **FLAT** släcks.
  - "**FLAT OFF**" visas.





### Varning!

- 1) Detta system har konstruerats för vanliga, normala CD-skivor. Använd inte några tillbehör som kan skada CD-mekanismen, t ex stabiliseringsringar, olika typer av underlägg, etc.
- 2) Lägg inte in fler än en skiva i varje skivfack.
- 3) När CD-växlaren har laddats med skivor får systemet inte vändas eller skakas. Det kan skada mekanismen i CD-växlaren.

Du kan lägga in tre skivor i CD-växlaren och sedan spela upp alla tre utan avbrott.

### Spelbara CD-skivor

Detta system klarar av att spela upp alla typer av ljud-CD, samt alla korrekt avslutade skivor av typen audio CD-Recorder och audio CD-Rewritable.



### Laddning av CD-växlaren

- 1 Tryck på **3 CDC** för val av CD-läget.
- 2 Tryck på **OPEN•CLOSE**.  
→ CD-karusellen glider ut.
- 3 Lägg in en CD med etiketten uppåt i det högra facket.
  - Du kan lägga in en skiva i det vänstra facket också.
  - Tryck på knappen **DISC CHANGE** om du vill lägga in en tredje skiva.  
→ CD-karusellen roterar tills det tomma facket kommer i rätt position.
- 4 Stäng CD-karusellen genom att trycka på **OPEN•CLOSE**.  
→ Det totala antalet musikstycken, och speltiden för den senast valda skivan visas på displayen.

#### Observera:

- För att vara säker på god funktion bör du inte gå vidare förrän CD-växlaren är helt klar med avläsningen av skivorna.

### Direktspelning av en CD

Du kan spela en CD direkt genom att trycka på någon av knapparna **DISC 1**, **DISC 2** eller **DISC 3**. CD-spelaren stannar när den kommer till slutet på den valda skivan.

- En lysande knapp indikerar att en skiva är inlagd i skivfacket.

### Spelning av en CD

- 1 Starta spelningen genom att trycka på **PLAY ▶**.  
→ Skivfackets nummer, musikstyckets nummer och använd speltid för musikstycket visas på displayen.
- Avbryt spelningen tillfälligt genom att trycka på **II**.  
→ Speltiden blinkar.
- Återuppta spelningen genom att trycka på **PLAY ▶** igen.
- 2 Stoppa spelningen genom att trycka på **STOP**.

#### Observera:

- Alla de inlagda skivorna spelas en gång, sedan stopp.

### Byte av skivor

Du kan byta ut de två yttre skivorna under tiden som den tredje, inre skivan är stoppad eller spelas upp.

- 1 Tryck på **DISC CHANGE**.  
→ CD-karusellen glider ut.
- 2 Byt ut skivorna i det vänstra och högra skivfacket.
  - Om du trycker på **DISC CHANGE** en gång till under spelningen, så avbryts spelningen.  
→ CD-karusellen roterar till dess att det inre facket kommer i position för iläggning av en skiva.
- 3 Stäng CD-magasinet genom att trycka på **OPEN•CLOSE**.

## Val av ett speciellt spår

### Val av ett speciellt spår när spelningen är stoppad

- Tryck på **◀◀** eller **▶▶** (eller **◀/** / **/▶** på fjärrkontrollen) till dess att önskat spår visas på displayen.
- Starta spelningen genom att trycka på **PLAY ▶**.  
→ Spårets nummer och använd speltid visas på displayen.

### Val av ett speciellt spår under pågående spelning

- Tryck på **◀◀** eller **▶▶** (kortare än 0,5 sekunder) tills det önskade spåret visas på displayen.  
→ Spårets nummer och använd speltid visas på displayen.
- Om du trycker en gång på **◀◀** (kortare än 0,5 sekunder), så hoppar du till början på aktuellt spår och spelar spåret en gång till.

### Sökning efter en speciell strof under spelning

- Håll ner **SEARCH** **◀◀** eller **▶▶** (eller **◀/** / **/▶** på fjärrkontrollen) till dess att du hittat den önskade strofen.  
→ Volymen sänks.
- Spelningen återgår till normal volym när du släpper upp **SEARCH** **◀◀** eller **▶▶**.

## Programmering av spår

Programmering av spår för en inläddad CD är möjligt om spelningen är stoppad. Displayen visar det totala antalet spår som lagrats i programmet. Du kan lagra maximalt 40 spår i minnet, i godtycklig ordning. Om du har lagrat 40 spår och försöker lagra ytterligare ett spår, så kommer displayen att visa texten "FULL".

- Lägg in de önskade skivorna i skivfacken.
- Tryck på **PROGRAM** för start av programmering.  
→ **PROGRAM**-flaggan börjar blinka.  
→ Därmed upphävs varje tidigare valt repetitionsläge.
- Tryck på knappen **3 CDC** för val av skiva.
- Tryck på **◀◀** eller **▶▶** (eller **◀/** / **/▶** på fjärrkontrollen) för val av önskat spår.
- Lagra spåret genom att trycka på **PROGRAM**.  
• Lagra andra skivor och spår genom att upprepa stegen **3** till och med **5**.
- Avbryt programmeringen genom att trycka på **STOP**.  
→ Det totala antalet spår du programmerat, och den totala speltiden visas på displayen.

Observera:

- Om den totala speltiden blir längre än "9:59", eller om något av de programmerade spåren har ett nummer större än 30, så visar displayen "----" i stället för den totala speltiden.
- Om du under programmeringen inte trycker på någon knapp under 20 sekunder, så lämnar systemet automatiskt programmeringsläget.

## Kontroll av programmerade spår

När spelningen är stoppad kan du kontrollera vilka spår som har programmerats.

- Tryck upprepat på **◀◀** eller **▶▶** för genomgång av de programmerade spåren.
- Lämna granskningsläget genom att trycka på **STOP**.

## Uppspelning av de inprogrammerade spåren

- Starta spelningen genom att trycka på **PLAY ▶**.  
→ Texten "PLAY PROGRAM" visas på displayen.  
→ Spårnumret och använd speltid för det aktuella spåret visas på displayen.

- Om du trycker på **REPEAT** under programuppspelning, spelas det aktuella spåret eller alla programmerade spår upprepat.  
→ "TRACK" eller "PROGRAM" visas.  
→ **REPEAT**- och **PROGRAM**-flaggorna visas.
- Stoppa spelningen genom att trycka på **STOP**.

Observera:

- Om du trycker på någon av CD **DIRECT PLAY**-knapparna, så kommer den valda skivan att spelas, och det lagrade programmet kommer temporärt att ignoreras. **PROGRAM**-flaggan kommer också att tillfälligt försvinna från displayen. Den kommer tillbaka när den direktvalda skivan spelats klart.
- Läget **REPEAT DISC** kommer att annulleras när programspelningen börjar.

## Radering av programmet (när spelningen är stoppad)

- Tryck på **STOP**.  
→ Texten "PROGRAM CLEARED" visas på displayen.

Observera:

- Programmet raderas om systemet kopplas bort från nätet, eller om CD-karusellen öppnas. Om CD-karusellen öppnas, så kommer de spår som tillhör de två yttre facken att raderas, och displayen kommer att visa texten "TRACKS CLEARED".

**Shuffle** (bara på fjärrkontrollen)

I läget shuffle spelar systemet alla de tillgängliga skivorna och deras spår i slumpmässig ordning. Du kan använda shuffle även om du har programmerat spår.

**Blandning (shuffle) av alla skivorna och spåren****1** Tryck på **SHUFFLE**.

→ Texten "SHUFFLE" visas på displayen.

→ **SHUFFLE**-flaggan, skivnumret det slumpvis valda spåret visas på displayen.

- Skivorna och spåren spelas i slumpvis ordning tills du trycker på **STOP**.

- Om du trycker på **REPEAT** under blandningen, så kommer det aktuella spåret, eller alla tillgängliga skivor att upprepas.

→ Texten "TRACK" eller "ALL" visas på displayen.

→ **REPEAT**- och **SHUFFLE**-flaggorna kommer att visas på displayen.

**2** Tryck på **SHUFFLE** igen för återgång till normal spelning.

→ **SHUFFLE**-flaggan försvinner från displayen.

**Observera:**

- Om du väljer shuffle så annulleras valet av **REPEAT DISC**.

**Repeat** (bara på fjärrkontrollen)

Du kan upprepa spelningen av det aktuella spåret, en skiva eller alla de tillgängliga skivorna.

**1** Tryck på **REPEAT** på fjärrkontrollen under spelning av en CD för val av de olika repeat-lägena.

→ Texten "TRACK", "DISC", "ALL" eller "OFF" visas på displayen.

→ **REPEAT**-flaggan visas på displayen.

- Det valda spåret, den valda skivan eller alla tillgängliga skivor kommer nu att spelas upprepat till dess att du trycker på **STOP**.

**2** Återgå till normal spelning genom att trycka på **REPEAT** till dess att "OFF" visas på displayen.

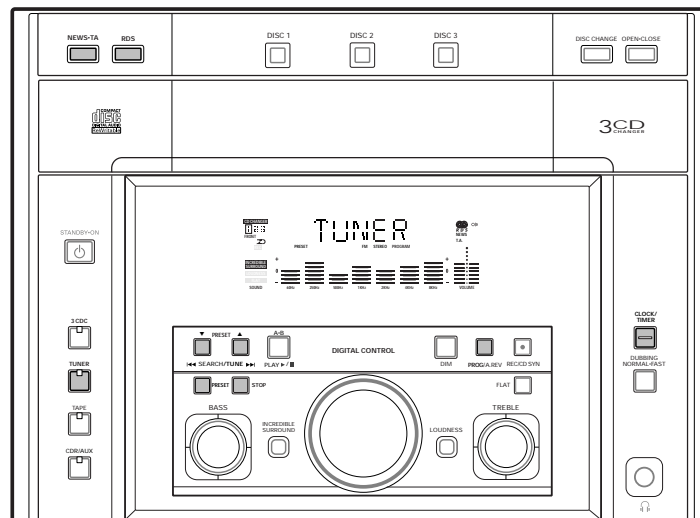
→ **REPEAT**-flaggan försvinner från displayen.

**Observera:**

- Läget **REPEAT DISC** är inte tillgängligt under programspelning eller shuffling.
- Du kan också repetera shuffling av ett program.

→ Texten "REPEAT TRACK" eller "REPEAT PROGRAM" visas på displayen.

→ **REPEAT**-, **PROGRAM**- och **SHUFFLE**-flaggorna visas på displayen.

**Observera:**

- För information om "EASY SET", se sidan 143.

**Inställning av radiostationer**

- 1 Tryck på **TUNER** för val av radioläget.  
→ Texten "TUNER" visas i displayen.  
Några sekunder senare visas den aktuella radiofrekvensen.
- 2 Tryck en gång till på **TUNER** och välj önskat band: FM, MW eller LW.

**3** Håll ner **TUNE** ◀◀ eller ▶▶ (eller ◀◀/▶▶ på fjärrkontrollen) under mer än en sekund och släpp sedan upp den.

- Displayen visar texten "SEARCH" tills en radiostation med tillräcklig signalstyrka har hittats.
- Upprepa proceduren ovan tills du hittat den station du vill lyssna på.
- Om du vill ställa in en svag station, tryck då upprepat och snabbt på **TUNE** ◀◀ eller ▶▶ tills displayen visar den frekvens du söker, och/eller tills du hittat den bästa mottagningen.

Observera:

- Kontrollera att **PRESET-läget** är urkopplat innan **TUNING**-funktionen aktiveras i systemet.

## Lagring av förinställda stationer

Du kan lagra upp till 40 radiostationer i minnet. När du valt att lyssna på en förinställd station, så visas förinställningens nummer, bredvid frekvensen, på displayen.









### Automatisk programmering

- 1 Tryck på **TUNER**.
- 2 Håll in **PROGRAM** under mer än en sekund.
  - **PROGRAM**-flaggan börjar blinka, och texten "AUTO" visas på displayen.
  - Systemet kommer först att söka upp alla tillgängliga stationer i FM-bandet, och sedan fortsätta på samma sätt med MW- och LW-banden.
  - Alla stationer som hittas kommer att lagras automatiskt. Frekvensen och numret på förinställningen kommer att visas under en kort stund.
  - Systemet kommer att avbryta sökningen när alla tillgängliga stationer har lagrats, eller när samtliga 40 möjliga förinställningar har använts.
  - När sökningen avslutats, så kommer radion att vara inställ på den sist lagrade radiostationen.

Observera:

- Du kan avbryta den automatiska programmeringen genom att trycka på **PROGRAM** eller på **STOP** (bara på systemet).
- Om du vill reservera en nummerserie, t ex numren 1 till 9, välj då nummer 10 innan du startar den automatiska programmeringen. Det medför att bara numren 10 till 40 kommer att programmeras automatiskt.

### Manuell programmering





- 1 Tryck på **TUNER**.
- 2 Tryck på **TUNER** en gång till och välj önskat våglängdsband: FM, MW eller LW.
- 3 Tryck på **PROGRAM** under mindre än en sekund:
  - **PROGRAM**-flaggan börjar blinka.
  - Nästa lediga nummer för förinställning visas för val.
- 4 Tryck på **TUNE**   eller   (eller  /  på fjärrkontrollen) för inställning av önskad frekvens.
  - Välj **PRESET-läge**, tryck sedan på **PRESET**  eller  för val av önskat snabbvalsnummer, om du vill spara radiostationen under ett annat snabbvalsnummer.
    - Flaggan **PRESET** visas.
- 5 Tryck igen på **PROGRAM**.
  - **PROGRAM**-flaggan försvinner och stationen lagras.

- Upprepa **stegen 3 till 5** om du vill lagra fler stationer.

Observera:

- Sedan försöker lagra ytterligare en station, så kommer displayen att visa texten "FULL". Om du vill ändra någon förinställd station, upprepa då stegen 3 till 5.
- Du kan avbryta den manuella programmeringen genom att trycka på **STOP** (bara på systemet).
- Om du under programmeringen inte trycker på någon knapp inom 20 sekunder, så kommer systemet automatiskt att lämna programmeringsläget.
- **PRESET-läget** aktiveras automatiskt i programmeringsläget.

## Avlyssning av förinställda stationer

- 1 Tryck på **PRESET** för inkoppling av **PRESET-läget**.
  - Flaggan **PRESET** visas.
- 2 Tryck på **PRESET**  eller  eller (eller  /  på fjärrkontrollen) för val av önskat snabbvalsnummer.
  - På displayen visas snabbvalsnumret, radiofrekvensen, och vågbandet.

## Mottagning av RDS-stationer



RDS (Radio Data System) är en typ av radioutsändning som möjliggör för FM-stationer att sända ytterligare information utöver den normala FM-signalen. Denna ytterligare information kan innehålla:

- **STATIONSNAMN:** Radiostationens namn visas på displayen.
- **PROGRAMTYP:** Följande programtyper finns och kan tas emot av din radiomottagare: Nyheter, Aktuellt, Information, Sport, Utbildning, Teater, Kultur, Vetenskap, Blandat, Pop-musik, Rock, Lättare musik, Lättare klassiskt, Klassisk musik, Annan musik, utan typ.
- **RADIOTEXT (RT):** Textmeddelanden presenteras på displayen.

När du har ställt in en RDS-station, så visas RDS-stationens logo  och namn på displayen.

- Radiostationens namn visas normalt om det finns tillgängligt. Genom att upprepat trycka på **RDS**-knappen kan du välja vilken typ av information som ska visas:
  - Displayen visar i tur och ordning:  
 STATIONSNAMN →  
 PROGRAMTYP →  
 RADIOTEXT → FREKvens  
 → STATIONSNAMN ...

**Observera:**

- Om du trycker på RDS-knappen och displayen visar texten "NO RDS", så betyder det att den valda stationen inte sänder någon RDS-signal, eller att den inte är en RDS-station.

**RDS-klockan**

Vissa RDS-stationer sänder ut information om sann tid en gång i minuten.

**Inställning av tiden med hjälp av RDS-klockan**

- 1 Tryck på knappen **CLOCK/TIMER**.
  - På displayen visas "--:--" med aktuell tid.
- 2 Tryck en gång till på **CLOCK/TIMER** för inställning av klockan.
  - "00:00" eller aktuell tid börjar blinka.
- 3 Tryck på **RDS**.
  - Texten "SEARCH RDS TIME" visas på displayen.
  - Om stationen inte sänder ut någon RDS-tid, så visas texten "NO RDS TIME".
  - När RDS-klockan lästs av visas texten "RDS TIME". Den aktuella klocktiden visas under 2 sekunder och lagras automatiskt.
  - Om ingen RDS-tid tagits emot inom 90 sekunder, så visas texten "NO RDS TIME" på displayen.

**News•TA (nyheter•trafikinformation)** (bara tillgängligt från stationer med RDS)

Du kan aktivera NEWS- eller TA-funktionen i läget Standby, Demonstration eller vilket som helst läge för ljudkälla, förutom Tuner. Så snart programtypen News (för NEWS-funktionen), eller data för Trafikinformation (för TA-funktionen) detekteras av någon av de valda RDS-stationerna, så sker automatiskt överkoppling till TUNER-läget.

Knappen NEWS•TA skiftar inställningen i följande ordning:

**NEWS → TA → OFF → NEWS**

**Start av NEWS- eller TA-funktionen**

- 1 Tryck på **NEWS•TA** för val av NEWS-funktion:
  - NEWS-flaggan och texten "NEWS" visas.
  - Om du vill välja TA-funktionen, tryck en gång till på **NEWS•TA**.
    - TA-flaggan och texten "TA" visas.
- 2 Om du valt NEWS eller TA:
  - Avsöks RDS-stationer sparade under de första 5 snabbvalen och väntar på att Nyhetsprogramtyp / Trafikmeddelandedata ska anträffas i någon av dessa RDS-stationer. Under avsökningen :
    - Pågående aktiviteter med aktuella ljudkällor kommer att fortsätta.

- Om ingen RDS-station hittas bland de 5 första av de förinställda stationerna, så stängs NEWS•TA-funktionen av. Displayen kommer att visa texten "NO RDS NEWS" eller "NO RDS TA", och NEWS- eller TA-flaggan försvinner från displayen.
- Om en NEWS•TA-utsändning tas emot, så kopplar systemet automatiskt om till Tuner-läget.
  - NEWS- eller TA-flaggan börjar blinka.

**Så här avbryter du NEWS- eller TA-funktionen**

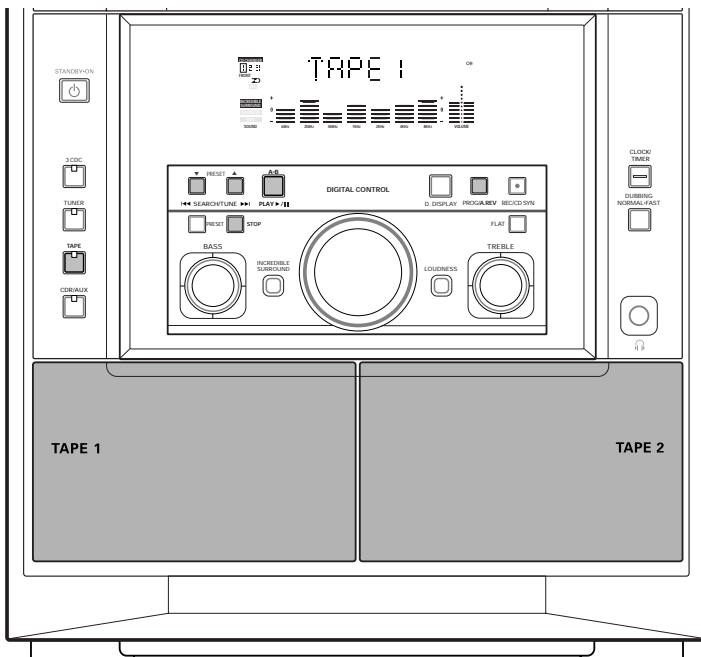
- Tryck på **NEWS•TA** till dess att NEWS- eller TA-flaggan försvinner, och texten "TA OFF" visas.

**Observera:**

- Om du lyssnar på en icke-RDS-station och vill lyssna på NEWS eller TA, välj då först någon annan ljudkälla (3CDC, TAPE eller CDR/AUX) och tryck därefter på **NEWS•TA**.
- Innan du börjar använda NEWS- eller TA-funktionen, kontrollera att de 5 första förinställningarna är RDS-stationer.
- NEWS•TA fungerar bara en gång per aktivering.

- Medan du lyssnar på Nyheter eller Trafikinformation, så kan du trycka på någon av knapparna för ljudkälla eller någon funktionsknapp för Tuner, och på så sätt avbryta NEWS•TA-funktionen, och i stället koppla in den valda ljudkällan.
- Om du kopplar över till Tuner så kommer NEWS•TA-funktionen att avbrytas. Texten "NEWS OFF" eller "TA OFF" kommer att visas direkt efter meddelandet "TUNER".

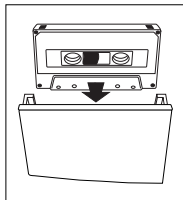
# KASSETTSPELAREN



Stenska

## Insättning av kassett

- Tryck på kassettdäcket för att öppna kassettdäckets lucka.
- Kassettluckan öppnas.
- Sätt in kassetten med den öppna sidan neråt och den fyllda spolen åt vänster.
- Stäng luckan.



## Spelning av kassett

- 1 Tryck på **TAPE** för val av TAPE-läget.  
→ Texten "TAPE 1" eller "TAPE 2" visas på displayen.
- Tryck en gång till på **TAPE** och välj kassettdäck 1 eller kassettdäck 2.
- 2 Sätt in kassetten i det valda kassettdäcket.
- 3 Starta spelningen genom att trycka på **PLAY**.

### 3a (bara för kassettdäck 2)

Tryck på **A-B (SIDE)** för att skifta uppspelning mellan sida A och B.  
→ **BACK-** eller **FRONT-**flaggan visas på displayen, beroende på vilken sida du valt.

### 3b (bara för kassettdäck 2)

Tryck på **A. REV** för val av typ av uppspelning (se avsnittet *Spelning med Auto Reverse*).

- 4 Avbryt spelningen genom att trycka på **STOP**.

Observera:

- Om du vill byta sida innan spelningen startat, tryck på **SIDE**-knappen på fjärrkontrollen.

## Spelning med Auto Reverse

(bara för kassettdäck 2)

- Tryck på **A. REV** för val av något av spellägena.
  - ..... in- eller avspelning av bandets ena sida. Bandet stannar när det kommer till slutet på sidan.
  - ..... in- eller avspelning av bandets båda sidor. Bandet stannar därefter.
  - ..... oavbruten avspelning av bandets båda sidor, under maximalt 10 minuter per sida, såvida du inte trycker på **STOP**.

## Snabbspolning bakåt/framåt

### Vid stoppad spelning

- 1 Du kan snabbspola bandet bakåt eller framåt genom att trycka på **◀◀** eller **▶▶** (eller **◀◀/▶▶** på fjärrkontrollen).  
→ "TA 1 XXX" eller "TA 2 XXX" visas på displayen beroende på vilken knapp du tryckt på.  
→ Bandet stannar automatiskt när det kommer till slutet i respektive riktning.
- 2 Avbryt snabbspolningen genom att trycka på **STOP**.

## KASSETTSPELAREN

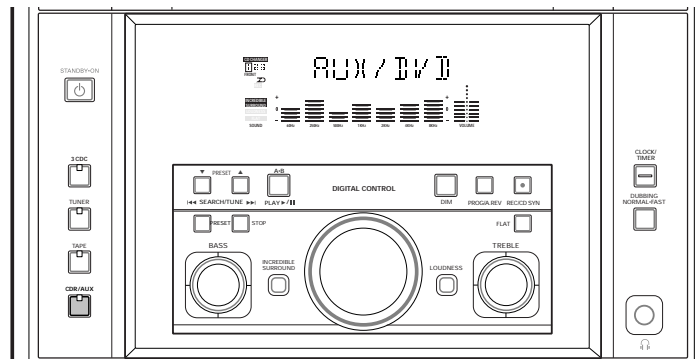
### Under pågående spelning

- Håll in **◀◀** eller **▶▶** (eller **◀◀** / **▶▶** på fjärrkontrollen) tills du hittat önskad passage.
  - Under sökning dämpas ljudet till en låg volym.
- Släpp upp **◀◀** eller **▶▶** för att fortsätta normal spelning.

### Observera:

- "○○○" betecknar talet på bandrånkeverket. Det sätts automatiskt på noll när slutet på bandet identifieras eller vid skiftning av uppspelningsriktningen på TAPE 2. Tryck på DIM-knappen i mer än 2 sekunder för att nollställa bandrånkeverket under uppspelning.
- Under snabbspolning av bandet bakåt eller framåt, kan du också välja en annan ljudkälla (3 CDC, TUNER eller CDR/AUX).
- Innan du sätter in en kassett, kontrollera att bandet är sträckt. Om inte, använd en penna för att sträcka det. Ett slackt band kan försäkra trassel eller slitas av i mekanismen.
- Band av typen C-120 är mycket tunt och kan därför lätt deformeras eller förstöras. Vi rekommenderar att du inte använder den typen i detta system.
- Förvara banden i rumstemperatur, och se till att de inte hamnar nära magnetiska fält (t ex en transformator, TV eller högtalare).

## CDR/AUX



### Val av externa apparater

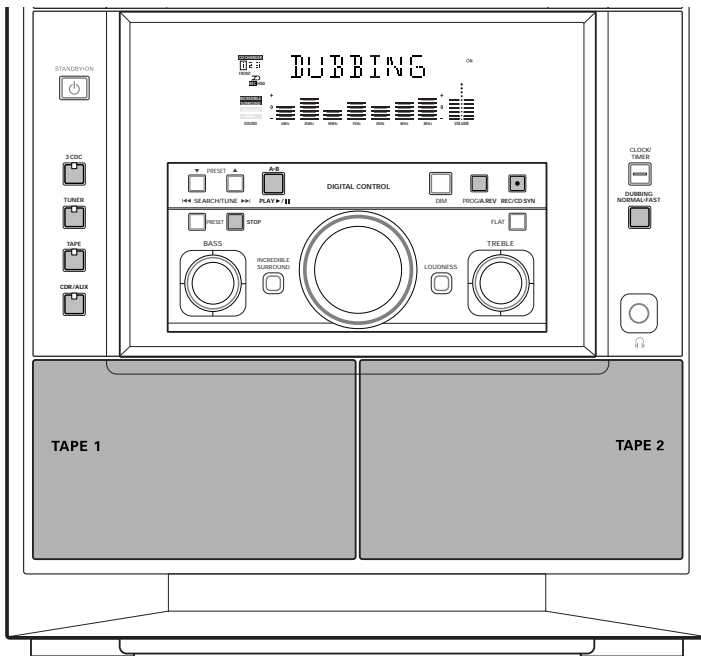
Om du har kopplat Audio Out-kontakterna på den externa apparaten (TV, VCR, Laser Disc-, DVD- eller CD-spelare) till AUX/CDR IN-kontakterna, så kan du höra det förstärkta ljudet från systemet.

- Tryck på **CDR/AUX** för val av AUX-DVD-läget.
  - Texten "AUX/DVD" visas på displayen.
- Tryck igen på **CDR/AUX** för val av CDRW-läget.
  - Texten "CDRW" visas på displayen.

### Observera:

- Det finns två externa lägen:
  - i. det normala AUX/DVD-läget.
  - ii. CDRW-läget, i vilket LINE OUT för detta minisystem tystas. Du kommer inte att kunna spela in eller lyssna på ljudet från LINE OUT.
- Du rekommenderas att inte samtidigt lyssna på och spela in från samma källa.
- amliga ljudkontrollfunktioner (t.ex. Incredible Surround, Bass/Treble, etc) är tillgängliga för val.

# INSPELNING



## Observera:

- För inspelning, använd bara kassetband av typen IEC typ 1 (normalband), eller IEC typ II (CrO<sub>2</sub>).
- Bandet är i båda ändarna säkrat med en sk. bandbörjan (leader tape). I bandets början och slut kommer därför inget att spelas in på en sträcka som motsvarar 6 till 7 sekunders speltid.
- Inspelningsnivån sätts automatiskt, oberoende av inställningarna för Volume, Incredible Surround eller Bass/Treble.
- För att undvika inspelning av misstag, bryt bort skyddsfliken på vänstra sidan på den bandsida du vill skydda.
- Om texten "CHECK TAPE" visas så har skyddsfliken brutits bort. Sätt i så fall en bit tape över öppningen. Se bara till så att du inte täcker över hålet som används för att indikera CrO<sub>2</sub>-band.

## Inspelning från andra

### ljudkällor (bara för kassettdäck 2)

- 1 Tryck på **TAPE** för val av kassettdäck 2.
- 2 Lägg in ett tomt band i kassettdäck 2, med den öppna sidan neråt.
- 3 Tryck på **SIDE** på fjärrkontrollen och välj sida för inspelningen.  
→ **BACK**- eller **FRONT**-flaggan visas, beroende på vilken sida du valt.
- 4 Tryck på **3 CDC**, **TUNER** eller **CDR/AUX**.
- Starta spelningen av den valda källan.
- 5 Tryck på **REC** för start av inspelning.  
→ **REC**-flaggan börjar blinka.
- 6 Avsluta inspelningen genom att trycka på **STOP**.

## Observera:


- Bara lägena  $\square$  eller  $\square$  är tillgängliga under inspelning.
- Under inspelningen kan du inte lyssna på någon annan ljudkälla.



## Kopiering av band (från kassettdäck 1 till kassettdäck 2)

- Tryck på **TAPE** och välj kassettdäck 2.
- Lägg det inspelade bandet i kassettdäck 1, och ett tomt band i kassettdäck 2.
  - Kontrollera att kassetten i kassettdäck 1 har den fyllda spolen åt vänster.
- (bara för kassettdäck 2) Tryck på **SIDE** på fjärrkontrollen och välj sida för inspelningen.
- Tryck en gång på **DUBBING NORMAL•FAST** för **val** av normal kopieringshastighet, och **två** gånger (inom 2 sekunder) för höghastighetskopiering.
  - Texten "NORMAL" (normal hastighet) eller "FAST" (hög hastighet) visas på displayen, åtföljd av "DUBBING".
  - **HSD**-flaggan visas på displayen vid kopiering med hög hastighet.
- Kopieringen startar direkt.
  - **REC**-flaggan börjar blinka.
- Avsluta kopieringen genom att trycka på **STOP**.

### Observera:

- Bara läget  är tillgängligt under inspelning.
- Vid slutet på A-sidan, vänd kassetterna till B-sidan och upprepa proceduren.
- Det går bara att kopiera band från kassettdäck 1 till kassettdäck 2.

- För att säkerställa en bra kopiering, använd bara band med samma längd.
- Vid kopiering med hög hastighet i Tape-läget dämpas ljudet till en låg volym.
- Under tiden som du kopierar kan du lyssna på en annan ljudkälla.

## CD-inspelning med synkron start (Synchro Start)

Under synchro start inspelning:

- Snabbspola inte bandet framåt/bakåt i kassettdäck 1.
  - Lyssna inte på en annan källa.
- Tryck på **TAPE** för val av kassettdäck 2.
  - Sätt in en tom kassett i kassettdäck 2 med den öppna sidan nedåt.
  - Tryck på **SIDE** på fjärrkontrollen för val av inspelningssidan.
  - Tryck på **A. REV** för val av uppspelningsläge ( eller ).
  - Tryck på **3 CDC**.
    - Du kan programmera spåren i den ordning du vill spela in dem (se Programmera Spår). Om du inte gör det spelas spåren in efter ordningsföljden på den valda skivan.
  - Tryck på **CD SYN** för att starta inspelningen.
    - Flaggan **REC** börjar blinka.
  - Tryck på **STOP** för att stoppa CD-uppspelningen.

## En-knapps-inspelning

- Vid en-knapps-inspelning kommer den aktuella ljudkällan (3 CDC, TUNER eller CDR/AUX) att spelas in på kassettdäck 2 så snart du trycker på **REC**.

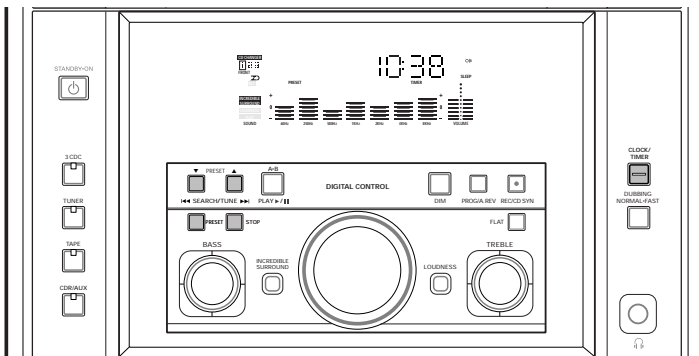
- Lägg in ett tomt band i kassettdäck 2.
- Tryck på **REC** för start av inspelning.
  - **REC**-flaggan börjar blinka.
- Avsluta inspelningen genom att trycka på **STOP**.

### Observera:

- Om du trycker på **RECORD**, medan du är i **TAPE-läget**, så kommer texten "SELECT SOURCE" att visas. En-knapps-inspelning är inte möjlig i **TAPE-läget**.

## Digital inspelning via Digital Out

För närmare information om digital inspelning, se bruksanvisningen för CD-inspelaren, den digitala ljudutrustningen, etc.



## Avläsning av klockan

Du kan se klockan (om den har ställts in) medan systemet är i läget standby, eller i något läge för ljudkälla. Den kommer att visas i ungefär 7 sekunder.

- Tryck snabbt på **CLOCK/TIMER** (bara på systemet).  
→ "10:38" (den aktuella tiden) visas på displayen.
- Om klockan inte är inställd visas " - - - - -".

## Inställning av klockan

Klockan ställs in för 24-timmarsvisning, t ex "00:00" eller "23:59". För att kunna ställa in klockan måste du vara i läget View Clock.

- Tryck på **CLOCK/TIMER** för val av klockläget.  
→ "00:00" eller aktuell tid börjar blinka.
- Tryck på **◀◀** eller **▶▶** för inställning av timma (*PRESET-läge OFF*).
- Tryck på **◀◀** eller **▶▶** för inställning av minut (*PRESET-läge ON*).
- Spara inställningen genom att trycka en gång till på **CLOCK/TIMER**.  
→ Klockan startar.

- Om du vill avsluta utan att spara inställningen, tryck på **STOP** på systemet.

Observera:

- Om ingen knapp trycks in under 90 sekunder vid klockinställningen, så kommer systemet automatiskt att lämna läget klockinställning.
- Vid strömavbrott kommer klockinställningen att raderas.
- För information om klockinställning med hjälp av RDS, se "Mottagning av RDS-Radiostation", i avsnittet TUNER.

## Timerinställning

- Systemet kan automatiskt koppla över till läget CD, TUNER eller TAPE 2 vid en förinställd tid. Detta kan du t ex använda som väckarklocka.
- Innan du ställer in timern, kontrollera att klockan är korrekt inställd.
- Timern sätts alltid på så snart den blivit inställd.
- Timerns volym kommer att öka från lägsta nivån upp till den nivå den har innan den ställs om till standby-läget.

- Håll in **CLOCK/TIMER** under mer än 2 sekunder för val av timer-läget.  
→ "00:00" eller den senast inställda tiden börjar blinka. **TIMER**-flaggan blinkar.  
→ Den senast valda ljudkällan tänds medan övriga tillgängliga ljudkällor blinkar.
- Tryck på **3 CDC**, **TUNER** eller **TAPE** för val av önskad ljudkälla.
- Innan du väljer CD eller TAPE, kontrollera att en CD eller en kassettsatts in i CD-facket respektive kassettdäck 2.
- Tryck på **◀◀** eller **▶▶** för att ställa in timmen när timern ska starta (*PRESET-läge OFF*).
- Tryck på **◀◀** eller **▶▶** för att ställa in minuten när timern ska starta (*PRESET-läge ON*).

## TIMER

- 5 Tryck på **CLOCK/TIMER** för lagring av starttiden.  
→ Timern är nu inställd.  
→ **TIMER**-flaggan visas fortfarande på displayen.
- Vill du gå ur inställningsläget utan att lagra inställningen, tryck på **STOP**.
  - Timern kommer att aktiveras vid den förinställda tiden.  
→ Den valda ljudkällan kommer att börja spela.

### Observera:

- Om ingen knapp trycks in under 90 sekunder vid timerinställningen, så kommer systemet automatiskt att lämna läget timerinställning.
- Om den valda ljudkällan är **TUNER**, så kommer den senast inställda frekvensen att väljas.
- Om den valda ljudkällan är **CD**, så kommer uppspelningen att börja med det första spåret på den senast valda skivan. Om **CD-facket** är tomt, så kommer **TUNER** att väljas i stället.
- Om den valda ljudkällan är **TAPE**, och den förinställda tiden inträffar under höghastighetskopiering, så kommer **TUNER** att väljas i stället.
- Timern slås ifrån om inspelningen är aktiv.

### Avstängning av TIMERN

- 1 Håll in **CLOCK/TIMER** under mer än 2 sekunder (eller **TIMER** på fjärrkontrollen).
- 2 Tryck på **STOP** på systemet för att annullera timerinställningen.  
→ Timern är nu avslagen.  
→ Displayen kommer att visa "OFF" och **TIMER**-flaggan försvinner.

### Återstart av TIMERN (till samma förinställda tid och ljudkälla)

- 1 Håll in **CLOCK/TIMER** under mer än 2 sekunder (eller **TIMER** på fjärrkontrollen).
- 2 Tryck på **CLOCK/TIMER** igen för lagring av starttiden.  
→ Timern är nu påslagen.  
→ **TIMER**-flaggan visas på displayen.

## SLEEP

### Sleep (bara på fjärrkontrollen)

Med denna funktion kan du välja ett tidsintervall, efter vilket systemet automatiskt kopplar om till standby-läget.

- Tryck upprepat på **SLEEP** på fjärrkontrollen för val av ett tidsintervall.  
→ Valen är som följer (tiden i minuter):  
60 → 45 → 30 → 15 → OFF → 60 ...  
→ Texten "SLEEP XX" eller "OFF" kommer att visas. "XX" är tiden i minuter.
- När du nått det önskade tidsintervallet, sluta då att trycka på **SLEEP** knappen.  
→ När den inställda tiden förlutit kommer systemet att koppla om till läget standby.

### Avstängning av SLEEP

- Tryck upprepat på **SLEEP** till dess att "OFF" visas, eller tryck på knappen **STANDBY-ON**.

# TEKNISKA DATA

## Tekniska Data

### FÖRSTÄRKARE

Uteffekt .....	2 x 100 W MPO / 2 x 50 W RMS <sup>(1)</sup>
Signal-brus-förhållande .....	≥ 75 dBA (IEC)
Frekvensomfång .....	40 – 20.000 Hz ± 3 dB
Insiggkänslighet	
AUX/CDR In .....	500 mV
Utsignaler	
Högtalare .....	≥ 6 Ω
Hörlurar .....	32 Ω – 1000 Ω
Subwoofer Out .....	1,5 V ±2 dB, > 22.000 Ω
Line Out .....	500 mV ±2 dB, > 22.000 Ω
Digital Out .....	IEC 958, 44,1 kHz

<sup>(1)</sup> (6 Ω, 1 kHz, 10% THD)

### CD-SPELARE

Antal programmerbara spår .....	40
Frekvensomfång .....	40 – 20.000 Hz
Signal-brus-förhållande .....	≥ 76 dBA
Kanalseparation .....	≥ 79 dB (1 kHz)
Total harmonisk distortion .....	< 0,02% (1 kHz)

### TUNER (RADIO)

FM-bandet .....	87,5 – 108 MHz
MW-bandet .....	531 – 1602 kHz
FM-bandet .....	153 – 279 kHz
Antal förinställningar .....	40
Antenn	
FM .....	75 Ω kabel
AM .....	Ramantenn

### KASSETTDÄCK

Frekvensomfång	
CrO <sub>2</sub> -band (typ II) .....	60 – 15.000 Hz (5 dB)
Normalband (typ I) .....	60 – 15.000 Hz (5 dB)
Signal-brus-förhållande	
CrO <sub>2</sub> -band (typ II) .....	≥ 50 dBA
Normalband (typ I) .....	≥ 47 dBA
Svaj (Wow and flutter) .....	≤ 0,4% DIN

### HÖGTALARE

System .....	skärmd 3-vägs; 1 G-bas port
Impedans .....	6 Ω
Woofers .....	1 x 6,5"
Tweeters .....	1 x 2,5"
Polydome Tweeter .....	1 x 1"
Mått (b x h x d) .....	260 x 325 x 310 (mm)
Vikt .....	4,89 kg vardera

### ALLMÄN INFORMATION

Material/finish .....	Polystyren/metall
Strömförsörjning .....	220 – 230 V/ 50 Hz
Effektförbrukning	
Drift .....	70 W
Viloläge (standby) .....	< 15 W
Mått (b x h x d) .....	265 x 310 x 363 (mm)
Vikt (utan högtalare) .....	7,2 kg

*Med reservation för eventuella ändringar*

## UNDERHÅLL

### Underhåll

#### Rengöring av höljet

- Använd en mjuk trasa, lätt fuktad med ett mildt rengöringsmedel. Använd inte en lösning som innehåller alkohol, sprit, ammoniak eller slipmedel.

#### Rengöring av skivor

- Om en skiva blir smutsig, rengör den då med en rengöringsduk. Torka av skivan från mitten och utåt.
- Använd inte lösningsmedel som bensin, thinner, kommersiellt tillgängliga rengörare eller antistatisk spray avsedd för analoga skivor.



#### Rengöring av CD-linsen

- Efter lång tids användning kan smuts eller damm samlas på CD-linsen. För att säkerställa hög kvalitet på uppspelningen, så bör du rengöra linsen med Philips CD Lens Cleaner, eller något annat kommersiellt tillgängligt rengöringsmedel. Följ anvisningarna som följer med rengöringsmedlet.

#### Rengöring av huvuden och bandbanor

- För att säkerställa hög kvalitet på in- och uppspelning av band, så bör du rengöra huvudena, kapstanrullarna och tryckrullarna efter var 50:e timmes användning.
- Använd en bomullssudd lätt fuktad med rengöringsvätska eller alkohol.
- Du kan också rengöra huvudena genom att köra ett rengöringsband en gång.

#### Avmagnetisering av huvudena

- Använd ett avmagnetiserande band som finns tillgängligt hos din handlare.

## FELSÖKNING

**Varning! Du bör under inga som helst omständigheter själv försöka reparera denna utrustning, eftersom din garanti i så fall inte kommer att gälla. Öppna inte utrustningen eftersom det finns risk för elektriska stötar.**

- Om ett fel inträffar, kontrollera då först punkterna i nedanstående lista innan du tar utrustningen till en reparatör.
- Om det fortfarande finns några problem efter att du gjort dessa kontroller, kontakta då din närmaste återförsäljare eller serviceverkstad.

### Användning av CD-spelaren

#### Texten "NO DISC" visas.

- Skivan ligger upp och ner.
- *Lägg in CD:n med etiketten uppåt.*
- Fukt har kondenserat på linsen.
- *Vänta till dess att linsen har uppnått normal rumstemperatur.*
- Det finns ingen skiva i CD-facket.
- *Lägg i en skiva.*
- CD:n är smutsig, svårt repad eller skev.
- *Rengör eller byt ut CD:n.*
- CD-linsen är smutsig eller dammig.
- *Läs avsnittet under Underhåll.*

#### Texten "DISC NOT FINALIZED" visas.

- CD-RW- eller CD-R-skivan har inte spelats in på ett korrekt sätt, vilket gör att den inte kan spelas upp på en standard CD-spelare.
- *Läs anvisningarna för din CD-Rewritable eller CD-Recorder om hur en inspelning ska avslutas.*
- CD:n är svårt repad eller smutsig.
- *Byt ut eller rengör CD:n.*

### Radiomottagning

#### Dålig radiomottagning.

- Signalen är för svag.
- *Justera antennen.*
- *Anslut en yttre antenn för bättre mottagning*
- Din TV eller VCR (video) står för nära stereo.
- *Flytta stereo längre bort från din TV eller video.*

#### Texten "NO RDS TEXT" visas.

- RDS-textmeddelande finns inte tillgängligt (RDS=Radio Data System, system för överföring av text/data till radiomottagare).
- *Välj en annan RDS-station.*

## Användning av kassettdäck

"RECORDING ACTIVE" visas.

- En inspelning pågår.
- *Stoppa inspelningen eller vänta tills den är klar.*

"CHANGE TO TAPE" visas.

- Kopiering av kassett är bara möjligt i kassettläge.
- *Koppla om till kassettläge genom trycka på TAPE.*

## Inspelning eller uppspelning fungerar inte, eller ljudnivån har sjunkit.

- Smutsiga bandhuvuden, capstan- eller tryckrullar.
- *Se avsnittet om underhåll av kassettdäck.*
- Permanent magnetism har byggts upp i in-/avspelningshuvudet.
- *Använd ett avmagnetiserande band.*

## Allmänt

### Systemet reagerar inte, oavsett vilken knapp som tryck in.

- Elektrostatisk urladdning.
- *Stäng av systemet genom att trycka på STANDBY • ON. Ta bort nätsladden från vägguttaget, sätt sedan in den igen och slå på systemet.*

### Inget eller dåligt ljud.

- Volymen är inte uppvriden.
- *Justera volymen.*
- Hörlurarna är anslutna.
- *Avlägsna hörlurarna.*
- Högtalarna är inte alls anslutna, eller är anslutna på ett felaktigt sätt.
- *Kontrollera att högtalarna är korrekt anslutna.*
- *Kontrollera att den avskalade högtalarkabeln är ordentligt fastklämd.*

### Omkastat vänster- och högerljud.

- Högtalarna är felaktigt anslutna.
- *Kontrollera högtalarnas anslutningar och vilka kontakter som används.*

### Brist på basljud, eller svårighet att exakt lokalisera läget för musikinstrument.

- Högtalarna är felaktigt anslutna.
- *Kontrollera högtalarnanslutningarna vad gäller fasläge och färgade/svarta kablar till färgade/svarta kontakter.*

### Fjärrkontrollen har ingen effekt på systemet.

- Felaktigt ljudkälla har valts.
- *Välj ljudkälla (CD, TUNER, etc.) innan du trycker på någon funktionstangent (▶, ◀, ▶, etc.).*
- Avståndet till systemet är för stort.
- *Minska avståndet.*
- Batterierna är felaktigt isatta.
- *Sätt in batterierna och vänd polerna (+/-) enligt anvisningen.*
- Batterierna är slut.
- *Byt batterier.*

### Timern fungerar inte.

- Klockan är inte inställd.
- *Ställ in klockan.*
- Timern är inte påslagen.
- *Slå på timern genom att trycka på CLOCK/TIMER.*
- Inspelning pågår.
- *Avbryt inspelningen.*

### Klockinställningen har raderats.

- Det har förekommit ett strömavbrott.
- *Ställ in klockan på nytt.*

### Systemet visar funktioner automatiskt; knappar blinkar oavbrutet.

- Demonstrationsläget är påslaget.
- *Håll in STOP (bara på systemet) under 5 sekunder för att slå av demonstrationen.*

### Ett tjutande ljud vid extern ljudkälla.

- Du hör en återkoppling ("rundgång") när du samtidigt lyssnar på och spelar in från samma ljudkälla.
- *Tryck på CDR/AUX för val av CDRW-läget.*