

## INNEHÅLL

Allmän information .....	137
Säkerhetsinformation .....	137
Förberedelser .....	138 - 139
Kontroller .....	140 - 142
Användning av systemet .....	142 - 144
CD .....	145 - 147
Radiodelen .....	148 - 150
Kassettspelaren .....	150 - 151
Karaoke .....	151
AUX/CDR .....	152
Inspelning .....	152 - 153
Klockan .....	154
Timer .....	154 - 155
Sleep Timer .....	155
Tekniska data .....	156
Underhåll .....	157
Felsökning .....	157 - 158

## ALLMÄN INFORMATION

### 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

### 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.

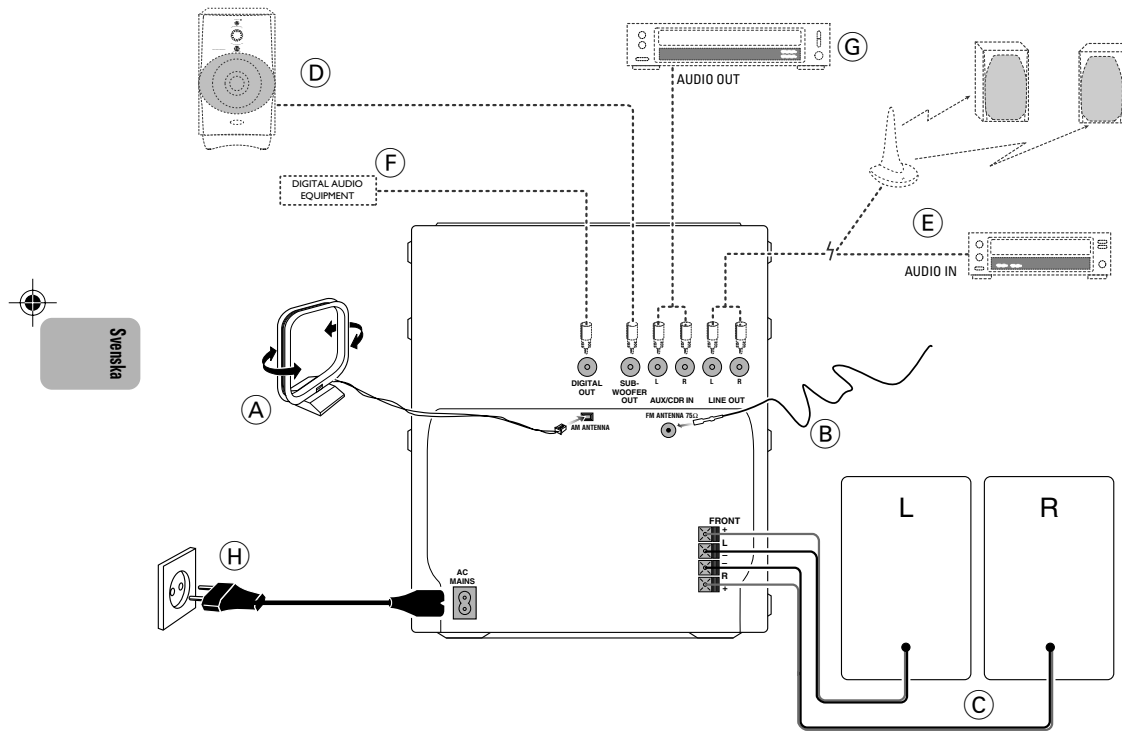
- Elektrostatiske urladdningar kan orsaka oväntade problem. Kontrollera om problemen försvinner när du drar ut nätsladden och sedan sätter tillbaka den efter några sekunder.
- **Observera!** Strömbrytaren är sekundärt kopplad och inte bryter strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten 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.

Svenska

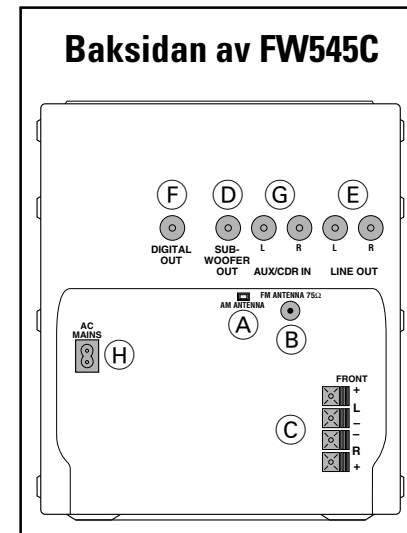
# FÖRBEREDELSE

## Anslutningar på baksidan

### Baksidan av FW555C



### Baksidan av FW545C



**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**

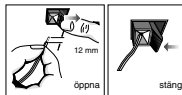
Anslut den medföljande trådantennen för FM till 75 Ω-kontakten FM ANTENNA. Justera dess placering för bästa mottagning.

**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 röda sladden till + och den svarta till –.
- Anslut den vänstra högtalaren till FRONT-kontakten L, den röda sladden till + och den svarta till –.
- Kläm fast den skalade biten av högtalarsladden enligt figuren.

**D Anslutningen Subwoofer Out**

Anslut den aktiva subwoofern (tillval) till kontakten SUBWOOFER OUT. Subwoofern återger bara de låga bastonerna (explosioner, dånet 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 högtalarsladdar 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**

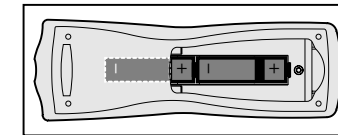
Du kan ansluta AUDIO OUT-kontakterna, vänster (L) och höger (R), på en TV, VCR, Laser Disc-spelare, DVD-spelare eller CD-spelare, till AUX/CDR IN-kontakterna på baksidan av ditt system.

**H Nätanslutning**

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

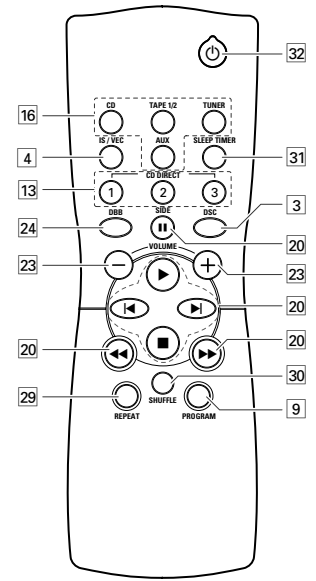
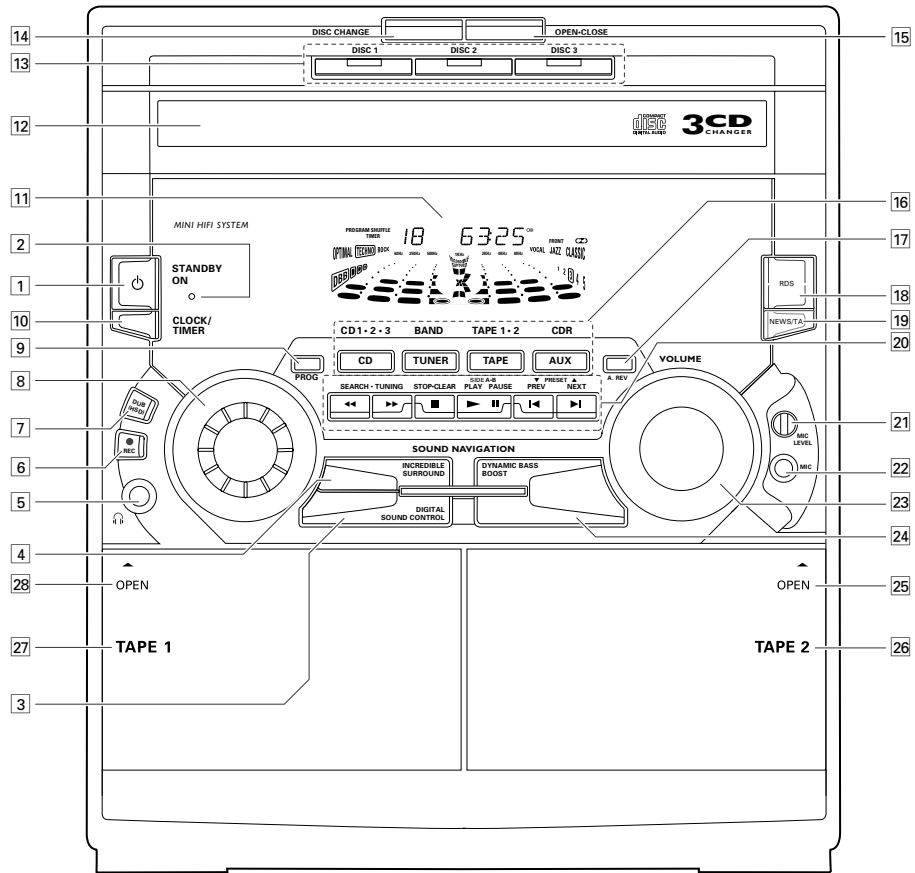
**Insättning av batterier i fjärrkontrollen**

- 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



Svenska

## 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 **STANDBY ON LED (lysdiod)**

- lysdioden Standby On LED lyser när systemet är i viloläget (standby) (bara för modell FW555C).

### 3 **DIGITAL SOUND CONTROL (DSC)**

- för val av önskad ljudeffekt: OPTIMAL, CLASSIC, TECHNO, JAZZ, ROCK eller VOCAL.

### 4 **INCREDIBLE SURROUND**

- för att slå på eller stänga av ljudeffekten från surround.

### 5 **🔊**

- kontakt för hörlurar.

### 6 **REC (RECORD)**

- för start av inspelning på kassettdäck 2.

### 7 **DUB (HIGH SPEED DUBBING [HSD])**

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

### 8 **JOG**

- för val av önskad equalizer-display.
- för val av önskad DSC-inställning. Du måste först välja DSC-funktionen.
- för val av önskad nivå för Incredible Surround-ljudet. Du måste först välja Incredible Surround-funktionen.

### 9 **PROG (PROGRAM)**

- för programmering av CD-spår i CD-läget, eller för förinställning av radiostationer i Tuner-läget.

### 10 **CLOCK/TIMER**

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

### 11 **DISPLAY**

- för visning av den aktuella systeminställningen.

### 12 **KARUSELLSKIVFACK FÖR CD**

### 13 **DIREKTSPELNING AV CD (DISC 1 / DISC 2 / DISC 3)**

- för val av CD-fack för uppspelning.

### 14 **DISC CHANGE**

- för byte av CD (en eller flera).

### 15 **OPEN•CLOSE**

- för öppning eller stängning av CD-karusellen.

### 16 **SOURCE: för val av följande: CD / (CD 1•2•3)**

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

### **TUNER / (BAND)**

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




### **TAPE / (TAPE 1•2)**

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

### **AUX / (CDR)**

- 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 eller CDR.

### 17 **A. REV (AUTO REVERSE)**

- bara för kassettdäck 2.
- för val av önskat uppspelningsläge (  /  /  ).

### 18 **RDS**

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

### 19 **NEWS/TA**

- för automatisk avlyssning av nyheter eller trafikinformation.

### 20 **MODE SELECTION**

#### **SEARCH ◀◀ ▶▶ (TUNING ◀◀ ▶▶)**

- för CD ..... sökning bakåt/framåt.

- för TUNER ..... inställning av en lägre eller högre radiofrekvens.

- för TAPE ..... återspolning (rewind) eller snabbspolning framåt, bara för kassettdäck 2.

#### **STOP•CLEAR ■**

- 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.

#### **PLAY ▶ / PAUSE II (SIDE A•B)**

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

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

#### **PREV ◀ / NEXT ▶ (PRESET ▼ ▲)**

- För CD ..... hopp till början av aktuellt, föregående eller nästa spår.

- För TUNER .... val av förinställd station i minnet.

### 21 **MIC LEVEL**

- för justering av mix-nivån vid karaoke- eller mikrofoninspelning.

### 22 **MIC**

- anslutning för mikrofonjack.

### 23 **VOLUME**

- för justering av volymen.

### 24 **DYNAMIC BASS BOOST (DBB)**

- för val av bass boost-nivå, eller avstängning av bass boost.

### 25 **OPEN**

- för öppning av kassettdäck 2.

### 26 **KASSETTDÄCK 2**

### 27 **KASSETTDÄCK 1**

### 28 **OPEN**


- för öppning av kassettdäck 1.

### 29 **REPEAT**

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

## KONTROLLER

## KONTROLLER

- 30 **SHUFFLE**
- för spelning av samtliga spår på samtliga tillgängliga skivor i slumpmässig ordning.
- 31 **SLEEP TIMER**
- för omkoppling av systemet till läge standby vid en vald tidpunkt.
- 32 
- för omkoppling av systemet till läget standby.

Svenska

### Påpekanden för fjärrkontrollen:

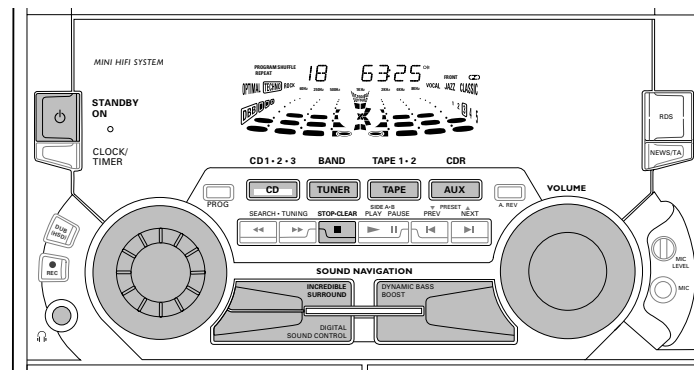
- **Välj först den ljudkälla du vill styra genom att på fjärrkontrollen trycka på någon av knapparna för val av källa (CD, TUNER, TAPE 1/2 eller AUX).**
- **Välj sedan önskad funktion (PLAY, NEXT, etc.).**

142

Untitled-33

142

## 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•CLEAR** (bara på systemet) under **5 sekunder** när systemet är i demonstrationsläget.
  - Demonstrationen avbryts.
  - Texten "DEMO OFF" visas på displayen.
  - Systemet kopplar om till standby.
  - (bara för FW555C)  
Efter ungefär 5 sekunder övergår systemet till ett energisparande läge (< 2 Watt). Lampan STANDBY ON LED tänds.

#### Observera:

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

12/12/00, 4:49 PM

3139 116 18533

## ANVÄNDNING AV SYSTEMET

### Start av demonstrationsläget

- Håll in **STOP•CLEAR** (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.

- 1 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.
  - 2 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 sökningen.
- 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 **CD, TUNER, TAPE** eller **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  $\odot$  på fjärrkontrollen.  
→ Systemet kopplar om till standby-läget.  
→ (bara för FW555C)  
Efter ungefär 5 sekunder kopplar systemet om till ett energisparande läge (< 2 watt). Lampan STANDBY ON LED tänds.

### Val av ljudkälla

- Tryck på önskad knapp för val av ljudkälla: **CD, TUNER, TAPE** eller **AUX**.  
→ Displayen visar vald ljudkälla.

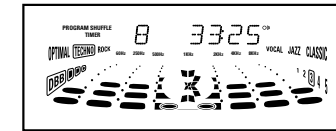
Observera:

- 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.

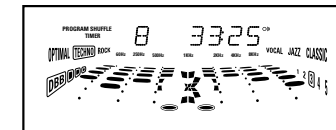
### Val av equalizer-display

- Du kan välja den equalizer-display du önskar för systemet. Du får inte trycka på systemets DSC eller INCREDIBLE SURROUND innan du använder JOG.
- Vrid på **JOG**-ratten och välj önskad Equalizer-display, NORMAL, TOP DOWN eller NITE MODE.  
→ Vald display visas.

### NORMAL Display



### TOP DOWN Display



### NITE MODE Display



Observera:

- I läget NITE MODE släcks belysningen och displayen får ett matt utseende.

Svenska


## ANVÄNDNING AV SYSTEMET

### Ljudkontroller

#### JUSTERING AV LJUDSTYRKAN

Minska eller öka volymen med volymkontrollen **VOLUME**.

#### Enskilt lyssnande

Anslut hörlurens kontakt till uttaget märkt med  på systemets framsida.

Högtalarna kommer då att tystna.

#### INCREDIBLE SURROUND

Hur normalt stereoljud låter bestäms av avståndet mellan de främre högtalarna. När du kopplar in Incredible Surround, så upplevs det som att avståndet mellan de främre högtalarna ökar markant, och du kan avnjuta en mycket bredare, mera omslutande stereoeffekt. Du kan välja mellan 12 olika nivåer för Incredible Surround.

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

#### Observera:

- "XX" är den senaste valda nivån för Incredible Surround.

Du kan ändra nivån för Incredible Surround genom att vrida på ratten JOG.

- När du valt funktionen Incredible Surround, vrid på ratten **JOG** och välj önskad nivå för Incredible Surround.
  - Du kan välja ett värde mellan 1 och 12 för Incredible Surround-nivån.

#### Avstängning av Incredible Surround

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

#### DIGITAL SOUND CONTROL (DSC)

Med hjälp av DSC-funktionen kan du justera systemet så att det passar just din typ av musik.

- Tryck på **DIGITAL SOUND CONTROL (DSC)** och välj OPTIMAL, CLASSIC, TECHNO, JAZZ, ROCK eller VOCAL.
  - Det ljud du valt visas inringat.
  - Texten "OPTIMAL X, CLASSIC, TECHNO X, JAZZ X, ROCK X eller VOCAL X" visas på displayen. "X" är den förinställda nivån.

Med JOG-ratten kan du justera digital sound-nivån för alla typer utom CLASSIC.

- Välj först funktionen DSC, vrid sedan **JOG**-ratten till önskad digital sound-nivå.
  - Digital sound-nivån kommer att variera mellan 1 och 5.

#### Observera:

- Välj neutral inställning genom att välja **CLASSIC** och slå av **DBB**.

#### DYNAMIC BASS BOOST (DBB)

Du kan välja mellan tre olika DBB-inställningar för förstärkning av basljudet.

- Välj en bass boost-nivå genom att trycka snabbt på **DBB**.
  - Vald DBB-nivå visas inringad och upplyst.
  - Texten "BEAT, PUNCH eller BLAST" visas.

#### Avstängning av DBB

- Tryck snabbt på **DBB** tills texten "DBB OFF" visas.

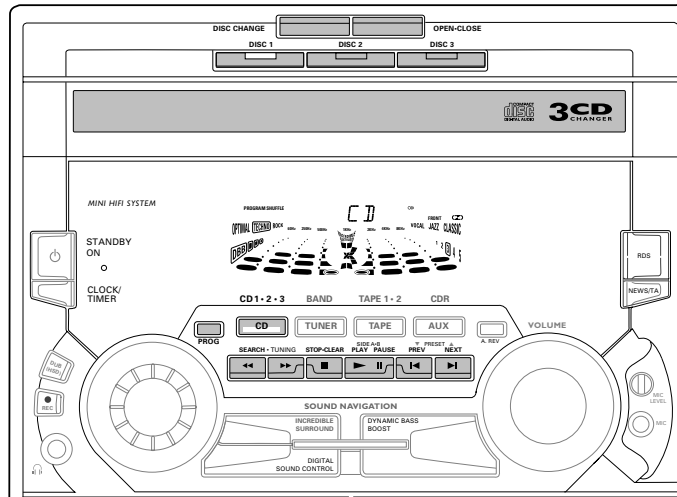
#### Observera:

- En del CD-skivor eller kassetter kan vara inspelade med hög modulation. Det kan ge distortion (förvrängning) vid hög volym. Om det händer, stäng då av **DBB** eller sänk volymen.

#### Automatiskt val av DSC-DBB

Den bästa DBB-inställningen sätts automatiskt för varje val av DSC. Du kan också själv, manuellt, välja den DBB-inställning som bäst passar din avlyssningsmiljö.





### 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 **CD** 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 **PAUSE II**.  
→ Speltiden blinkar.
- Återuppta spelningen genom att trycka på **PLAY ▶** igen.
- 2 Stoppa spelningen genom att trycka på **STOP•CLEAR ■**.

#### 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

- 1 Tryck på **PREV** ◀ eller **NEXT** ▶ till dess att önskat spår visas på displayen.
- 2 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 **PREV** ◀ eller **NEXT** ▶ till dess att önskat spår visas på displayen.
  - Spårets nummer och använd speltid visas på displayen.
- Om du trycker en gång på **PREV** ◀, så hoppar du till början på aktuellt spår och spelar spåret en gång till.

## Sökning efter en speciell strof under spelning

- Håll ner ◀◀ eller ▶▶ till dess att du hittat den önskade strofen.
  - Volymen sänks.
- Spelningen återgår till normal volym när du släpper upp ◀◀ eller ▶▶.

## Programmering av spår

Programmering av spår för en inladdad CD är möjlig 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".

- 1 Lägg in de önskade skivorna i skivfacket.
- 2 Tryck på **PROGRAM** för start av programmering.
  - **PROGRAM**-flaggan börjar blinka.
  - Därmed upphävs varje tidigare valt repetitionsläge.
- 3 Tryck på knappen **CD** (CD 1•2•3) för val av skiva.
- 4 Tryck på **PREV** ◀ eller **NEXT** ▶ för val av önskat spår.
- 5 Lagra spåret genom att trycka på **PROGRAM**.
  - Lagra andra skivor och spår genom att upprepa stegen 3 till och med 5.
- 6 Avbryt programmeringen genom att trycka på **STOP•CLEAR** ■.
  - Det totala antalet spår du programmerat, och den totala speltiden visas på displayen.

### Observera:

- Om den totala speltiden blir längre än "99:59", 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 **PREV** ◀ eller **NEXT** ▶ för genomgång av de programmerade spåren.
- Lämna granskningsläget genom att trycka på **STOP•CLEAR** ■.

## Uppspelning av de inprogrammerade spåren

- 1 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 spelningen, så kommer det aktuella spåret att upprepas.
  - **REPEAT**- och **PROGRAM**-flaggorna visas.
- 2 Stoppa spelningen genom att trycka på **STOP•CLEAR** ■.

### 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.



CD

### Radering av programmet (när spelningen är stoppad)

- Tryck på **STOP•CLEAR** ■.  
→ 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•CLEAR** ■.
- 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.

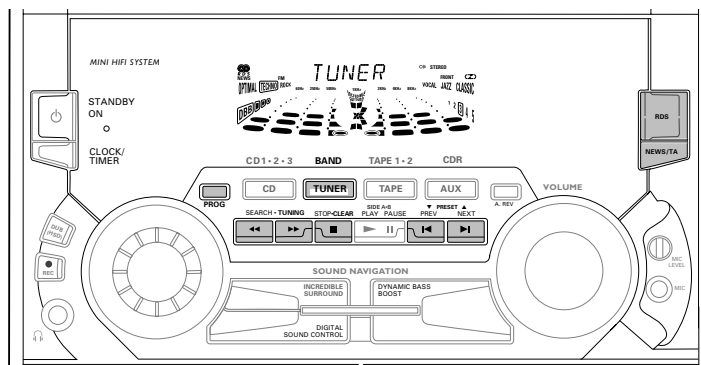
- 1 Tryck på **REPEAT** på fjärrkontrollen under spelning av en CD för val av de olika repeat-lägena.  
→ Texten "TRACK", "DISC", "ALL" eller "OFF" visas på displayen.  
→ **REPEAT**-flaggan visas på displayen.
- Det valda spåret, den valda skivan eller alla tillgängliga skivor kommer nu att spelas upprepat till dess att du trycker på **STOP•CLEAR** ■.
- 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.

Svenska

## RADIODELEN



Observera:

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

### Inställning av radiostationer

- 1 Tryck på **TUNER** (BAND) för val av radioläget.  
→ Texten "TUNER" visas i displayen.  
Några sekunder senare visas den aktuella radiofrekvensen.
- 2 Tryck en gång till på **TUNER** (BAND) och välj önskat band: FM, MW eller LW.
- 3 Håll ner **TUNING** ◀ eller ▶ 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 **TUNING** ◀ eller ▶ tills displayen visar den frekvens du söker, och/eller tills du hittat den bästa mottagningen.

### 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** (BAND).
- 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 inställt på den sist lagrade radiostationen.

Observera:

- Du kan avbryta den automatiska programmeringen genom att trycka på **PROGRAM** eller på **STOP•CLEAR** ■ (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** (BAND).
- 2 Tryck på **TUNER** (BAND) 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 Ställ in önskad frekvens genom att trycka på **TUNING** ◀ eller ▶.
  - Om du vill spara stationen på något annat nummer, tryck på **PRESET** ▼ eller ▲ och välj det nummer du önskar.
- 5 Tryck igen på **PROGRAM**.
  - **PROGRAM**-flaggan försvinner och stationen lagras.

Observera:

- Om du har lagrat 40 radiostationer och 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•CLEAR** ■ (bara på systemet).
- Om du under programmeringen inte trycker på någon knapp inom 20 sekunder, så kommer systemet automatiskt att lämna programmeringsläget.

### Avlyssning av förinställda stationer

- Välj det förinställda nummer du önskar genom att trycka på **PRESET** ▼ eller ▲. → Det förinställda numret, radiofrekvensen och våglängdsbandet visas på displayen.

### 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.
- **FREKVENNS:** Radiostationens frekvens 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 (RDS) 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 → FREKVENNS
    - 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:
  - Funktionen kommer att söka upp de 5 första, tillgängliga, förinställda RDS-stationerna, och sedan vänta på att Nyheter (News) eller Trafikinformation (TA) ska sändas ut av någon av dessa stationer. Under sökningen gäller följande:
    - 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.

## RADIOELEN

### 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 (CD, TAPE eller 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".

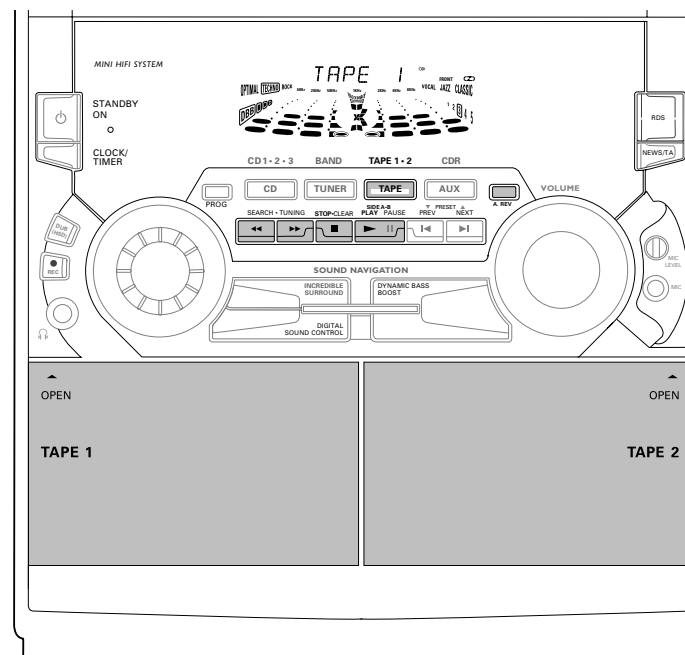
Svenska

150

Untitled-33

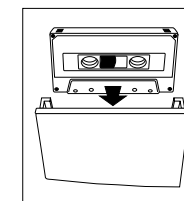
150

## KASSETTSPELAREN



### Insättning av kassett

- Tryck på **OPEN**.
- Kassettluckan öppnas.
- Sätt in kassetten med den öppna sidan neråt och den fyllda spolen åt vänster.
- Stäng luckan.



12/12/00, 4:49 PM

3139 116 18533

## KASSETTSPELAREN

### Spelning av kassett

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

#### 3a (bara för kassettdäck 2)

Tryck igen på ► (SIDE A•B) för spelning av A- eller B-sidan.

→ **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 ■.

#### 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 ■.

### Snabbspolning bakåt/framåt

(bara för kassettdäck 2)

#### Vid stoppad spelning

- 1 Du kan snabbspola bandet bakåt eller framåt genom att trycka på ◀◀ respektive ▶▶.

→ "◀◀◀" eller "▶▶▶" 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 ■.

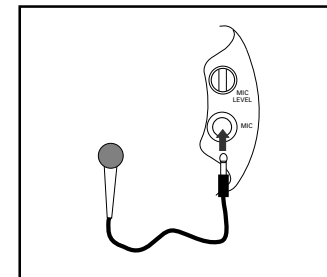
### Under pågående spelning

- Håll in ◀◀ eller ▶▶ tills du hittad önskad passage.  
→ Under sökningen dämpas ljudet till en låg volym.  
→ Släpp upp ◀◀ eller ▶▶ för att fortsätta normal spelning.

#### Observera:

- Under snabbspolning av bandet bakåt eller framåt, kan du också välja en annan ljudkälla (CD, TUNER eller 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 förorsaka 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).

## KARAOKE



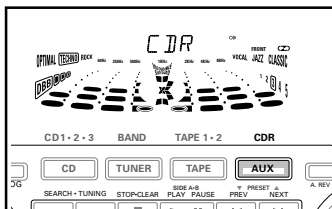
### Mikrofonmixning

- 1 Ställ **MIC LEVEL**-kontrollen på lägsta läget för att förhindra akustisk återföring (t ex ett högt tjutande ljud), innan du ansluter mikrofonen.
- 2 Anslut en mikrofon till **MIC**-kontakten.
- 3 Tryck på **CD**, **TUNER**, **TAPE** eller **AUX**.
- 4 Spela upp den valda ljudkällan.
- 5 Justera ljudnivån med **VOLUME**-kontrollen.
- 6 Ställ in den mix-nivån du önskar med **MIC LEVEL**-kontrollen.
- 7 Börja sjunga eller tala i mikrofonen.

#### Observera:

– Håll mikrofonen på avstånd från högtalarna för att undvika tjut.

## AUX/CDR



### Val av externa apparater

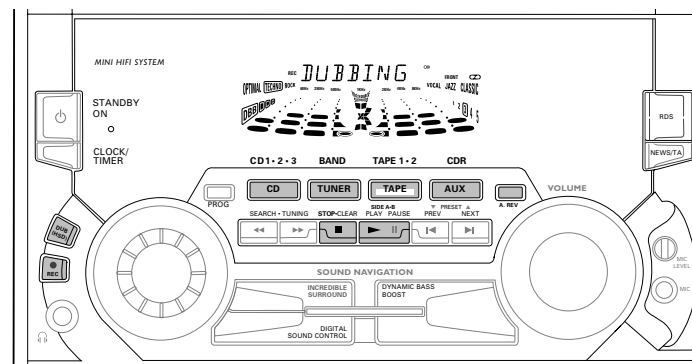
Om du har kopplat Audio Out-kontakterna på den externa apparaten (TV, VCR, Laser Disc-, DVD- eller CD-spelare) till AUX/CDR IN-kontakterna, så kan du höra det förstärkta ljudet från systemet.

- Tryck på **AUX** för val av AUX-CDR-läget.  
→ Texten "CDR" visas på displayen.
- Tryck igen på **AUX** för val av extern-läget.  
→ Texten "AUX" visas på displayen.

#### Observera:

- Det finns två AUX-lägen:
  - i. det normala AUX-läget.
  - ii. CDR-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.
- Du kan välja bland alla funktionerna för ljudkontroll (DSC, DBB, etc).

## INSPELNING



#### Observera:

- Om du inte avser att spela in via mikrofonen, dra i så fall ur mikrofonkontakten så undviker du oavsiktlig blandning med andra inspelningskällor.
  - För inspelning, använd bara kassettband 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, DBB, Incredible Surround eller DSC.
- 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.



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

- 1 Sätt in ett tomt band i kassettdäck 2 och en skiva i skivfacket.
- 2 Tryck på **CD** för val av CD-läget.
  - Du kan programmera spåren i den ordning du vill att de ska spelas in (se Programmering av Spår). Om du inte gör det så spelas spåren in i den ordning de har på den valda skivan.
- 3 Starta inspelningen genom att trycka på **REC**.
  - **REC**-flaggan börjar blinka.
  - CD:n kommer att spelas upp automatiskt.
- 4 Avsluta inspelningen genom att trycka på **■**.

### Inspelning från andra ljudkällor (bara för kassettdäck 2)

- 1 Tryck på **TAPE** (TAPE 1•2) 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 **A. REV** för val av spelningsläge (**↔** eller **↷**).
- 5 Tryck på **CD**, **TUNER** eller **AUX**.
  - Starta spelningen av den valda källan.

- 6 Tryck på **REC** för start av inspelning.
  - **REC**-flaggan börjar blinka.
- 7 Avsluta inspelningen genom att trycka på **■**.

#### Observera:

- Bara lägena **↔** eller **↷** är tillgängliga under inspelning.
- Under inspelningen kan du inte lyssna på någon annan ljudkälla.

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

- 1 Tryck på **TAPE** (TAPE 1•2) och välj kassettdäck 2.
- 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.
- 3 (bara för kassettdäck 2) Tryck på **SIDE** på fjärrkontrollen och välj sida för inspelningen.
- 4 Tryck en gång på **DUB (HSD)** 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.
- 5 Avsluta kopieringen genom att trycka på **■**.

#### Observera:

- 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.

### Inspelning av mixat ljud / en-knapps-inspelning

- Vid mikrofonmixning kan du spela in det mixade ljudet på ett band i kassettdäck 2, förutom i kopieringsläget.
- Vid en-knapps-inspelning kommer den aktuella ljudkällan (CD, TUNER eller AUX) att spelas in på kassettdäck 2 så snart du trycker på **REC**.

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

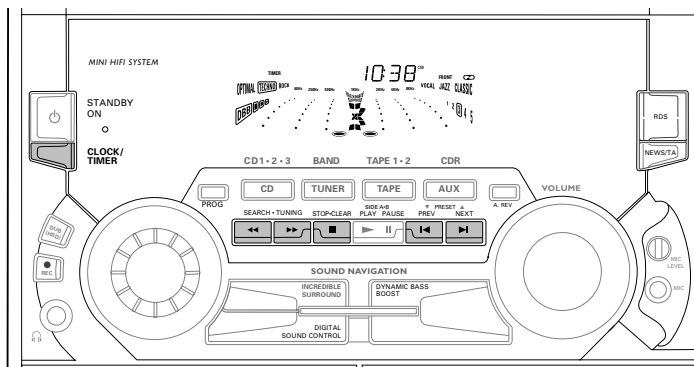
#### Observera:

- 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.

## KLOCKAN



### 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.

- 1 Tryck på **CLOCK/TIMER** för val av klockläget.  
→ "00:00" eller aktuell tid börjar blinka.
  - 2 Ställ in rätt timme med ◀◀ eller ▶▶.
  - 3 Ställ in minuterna med ◀ eller ▶.
  - 4 Spara inställningen genom att trycka en gång till på **CLOCK/TIMER**.  
→ Klockan startar.
- Om du vill avsluta utan att spara inställningen, tryck på ■ på systemet.

## TIMER

### 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.**

1 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.

2 Tryck på **CD**, **TUNER** eller **TAPE** för val av önskad ljudkälla.

- Innan du väljer CD eller TAPE, kontrollera att en CD eller en kassett satts in i CD-facket respektive kassettdäck 2.

3 Tryck på ◀◀ eller ▶▶ för inställning av den timme då timern ska starta.

4 Tryck på ◀ eller ▶ för inställning av den minut då timern ska starta.

Observera:

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

## TIMER

- 5 Tryck på **CLOCK/TIMER** för lagring av starttiden.  
→ Timern är nu inställd.  
→ **TIMER**-flaggan visas fortfarande på displayen.
- 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.

### Avstängning av TIMERN

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

## SLEEP TIMER

### Sleep timer (bara på fjärrkontrollen)

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

- Tryck upprepat på **SLEEP TIMER** 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 TIMER**-knappen.  
→ När den inställda tiden förflutit kommer systemet att koppla om till läget standby.

### Avstängning av SLEEP TIMER

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

Svenska

## TEKNISKA DATA

### Specifikationer

#### FÖRSTÄRKARE

##### Uteffekt

FW545C ..... 2 x 100 W MPO / 2 x 50 W RMS<sup>(1)</sup>

FW555C ..... 2 x 160 W MPO / 2 x 80 W RMS<sup>(1)</sup>

Signal-brus-förhållande .....  $\geq 75$  dBA (IEC)

Frekvensomfång ..... 40 – 20.000 Hz  $\pm$  3 dB

##### Insignalkänslighet

AUX/CDR In ..... 450 mV

##### Utsignaler

Högtalare .....  $\geq 6 \Omega$

Hörlurar .....  $32 \Omega - 1000 \Omega$

Subwoofer Out ..... 1,5 V  $\pm$  2 dB,  $> 22.000 \Omega$

Line Out ..... 500 mV  $\pm$  2 dB,  $> 22.000 \Omega$

Digital Out ..... IEC 958, 44,1 kHz

<sup>(1)</sup> 6  $\Omega$ , 1 kHz, 10% THD

#### CD-SPELARE

Antal programmerbara spår ..... 40

Frekvensomfång ..... 40 – 20.000 Hz

Signal-brus-förhållande .....  $\geq 76$  dBA

Kanalseparation .....  $\geq 79$  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  $\Omega$  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) .....  $\geq 50$  dBA

Normalband (typ I) .....  $\geq 47$  dBA

Svaj (Wow and flutter) .....  $\leq 0,4\%$  DIN

#### HÖGTALARE

System ..... 3-vägs; dubbelport basreflex

Impedans ..... 6  $\Omega$

##### Woofer

FW545C ..... 1 x 5,25"

FW555C ..... 1 x 6,5"

Tweeter ..... 1 x 2,5"

Polydome Tweeter ..... 2 x 1"

##### Mått (b x h x d)

FW545C ..... 240 x 310 x 309 (mm)

FW555C ..... 240 x 310 x 309 (mm)

##### Vikt

FW545C ..... 4 kg vardera

FW555C ..... 4 kg vardera

#### ALLMÄN INFORMATION

Material/finish ..... Polystyren/metall

Strömförsörjning ..... 220 – 230 V/ 50 Hz

##### Effektförbrukning

##### Drift

FW545C ..... 70 W

FW555C ..... 130 W

##### Viloläge (standby)

FW545C .....  $< 15$  W

FW555C .....  $< 20$  W

##### Viloläge (energisparande modell)

Bara FW555C .....  $< 2$  W

Mått (b x h x d) ..... 265 x 310 x 363 (mm)

##### Vikt (utan högtalare)

FW545C ..... 7,2 kg

FW555C ..... 10,4 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 stereon.
- *Flytta stereon 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.*

## FELSÖKNING

### Användning av kassettdäck

#### 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 ansluta.
- *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 högtalaranslutningarna vad gäller fasläge och röd/svarta kablar till röd/svarta kontakter.*

#### Fjärrkontrollen har ingen effekt på systemet.

- Felaktig ljudkälla har valts.
- *Välj ljudkälla (CD, TUNER, etc.) innan du trycker på någon funktionstangent (PLAY, PREV/NEXT, 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.*
- Kopiering/inspelning pågår.
- *Avbryt kopieringen/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 ■ (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 AUX för val av CDR-läget.*

#### Alla knappar med belysning är inte tända.

- Equalizer-displayen är påslagen i NITE-läget.
- *Vrid JOG-ratten och ställ in en annan Equalizer-display.*