

Allmän information	187
Säkerhetsinformation	187
Förberedelser	188 - 189
Kontroller	190 - 192
Användning av systemet	193 - 195
CD	195 - 197
CD-Insplare	198 - 204
Radiodelen	205 - 207
Kassettspelaren	208 - 209
AUX/CDR	209
Karaoke	209
Inspelning	210 - 211
Klockan	212
Timer	212 - 213
Underhåll	213
Tekniska data	214
Felsökning	215 - 216

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.

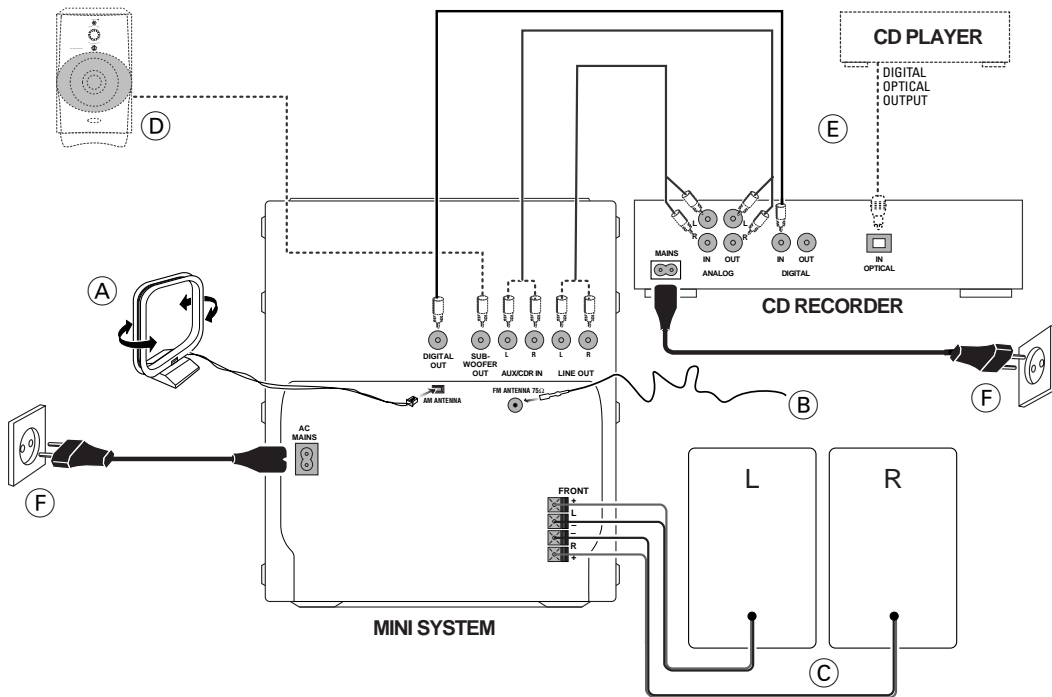
Tillbehör (ingår)

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

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.
- Elektrostatiska 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.

Anslutningar på baksidan



Anslutningar allmänt

De anslutningar du gör beror på vilka möjligheter din audioutrustningen erbjuder. Se därför först efter i bruksanvisningarna till din övriga utrustning.

Digitala inspelningar (optiska eller koax) ger bäst prestanda i fråga om audio och användbarhet (t.ex. auto-track). (Den digitala optiska anslutningen är mindre känslig för externa störningar). Om dessa anslutningsmöjligheter inte finns på din utrustning garanterar den högklassiga analog/digital-omvandlaren i din CD-inspelare mycket bra prestanda vid inspelningar från den analoga ingången.

Uppspelning via CD-inspelarens digitala koaxutgång ger bästa audioprestanda. Om din utrustningen inte är utrustad för digitala anslutningar garanterar den högklassiga analog/digital-omvandlaren i din CD-inspelare mycket bra prestanda vid inspelningar från den analoga ingången.

Vi råder dig att alltid göra både digitala och analoga anslutningar. På så sätt kan du alltid göra analoga inspelningar då digital inspelning inte är möjlig.

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 högtalar-sladden enligt figuren.



D Anslutningen Subwoofer Out

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 Anslutningar för CD-spelare

ANALOGA ANSLUTNINGAR

Anslut de röda kontakterna till R-uttagen, och de vita kontakterna till L-uttagen.

För inspelning

Anslut kabeln mellan ANALOG IN-ingångarna på CD-spelaren och LINE OUT-utgången hos minisystemet eller utgångarna CDR LINE eller TAPE OUT på förstärkaren.

Observera:

- För direkt inspelning från en CD-spelare ska den analoga ingången på CD-spelaren anslutas till den analoga utgången på CD-spelaren.

För uppspelning

Anslut kabeln mellan ANALOG OUT-utgångarna på CD-spelaren och AUX/CDR IN-utgången hos minisystemet eller ingångsuttagen på en förstärkare t.ex. TAPE IN eller AUX.

Observera:

- Använd aldrig PHONO-ingången.

DIGITALA KOAXANSLUTNINGAR

För inspelning

Anslut kabeln mellan DIGITAL IN-ingången på CD-spelaren och DIGITAL OUT-utgången hos minisystemet eller CD-spelaren.

För uppspelning

Anslut kabeln mellan DIGITAL OUT-utgången på CD-spelaren och den digitala koaxingången hos förstärkaren eller inspelningsapparaten.

Observera:

- Digital koaxanslutning krävs bara om du vill spela in från en CD-spelare med digital koaxutgång.

DIGITALA OPTISKA ANSLUTNINGAR

För inspelning

Anslut en fiberoptisk kabel (ingår ej) mellan IN OPTICAL på CD-spelaren och den digitala optiska utgången på en CD-spelare.

Observera:

- Digital optisk anslutning krävs bara om du vill spela in från en CD-spelare med en digital optisk utgång.
- För uppspelning ska den digitala koaxutgången eller den analoga utgången anslutas till en förstärkare.
- Se vid anslutning av den digitala optiska kabeln till att den sätts in helt tills ett klick hörs.

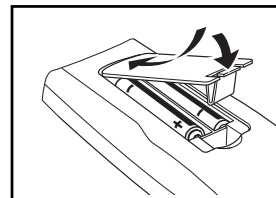
- Ta bort dammhättorna från den digitala optiska anslutningen. (vi rekommenderar att du sparar hättorna).

F Nätanslutning

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

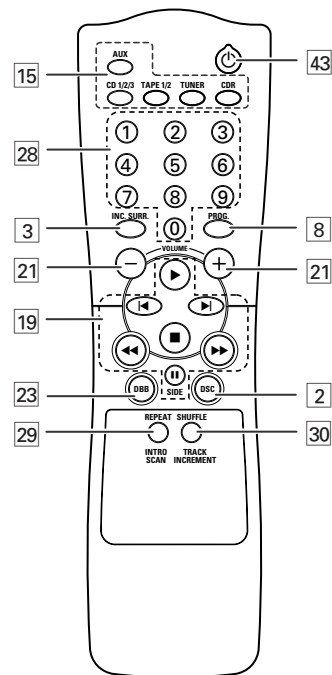
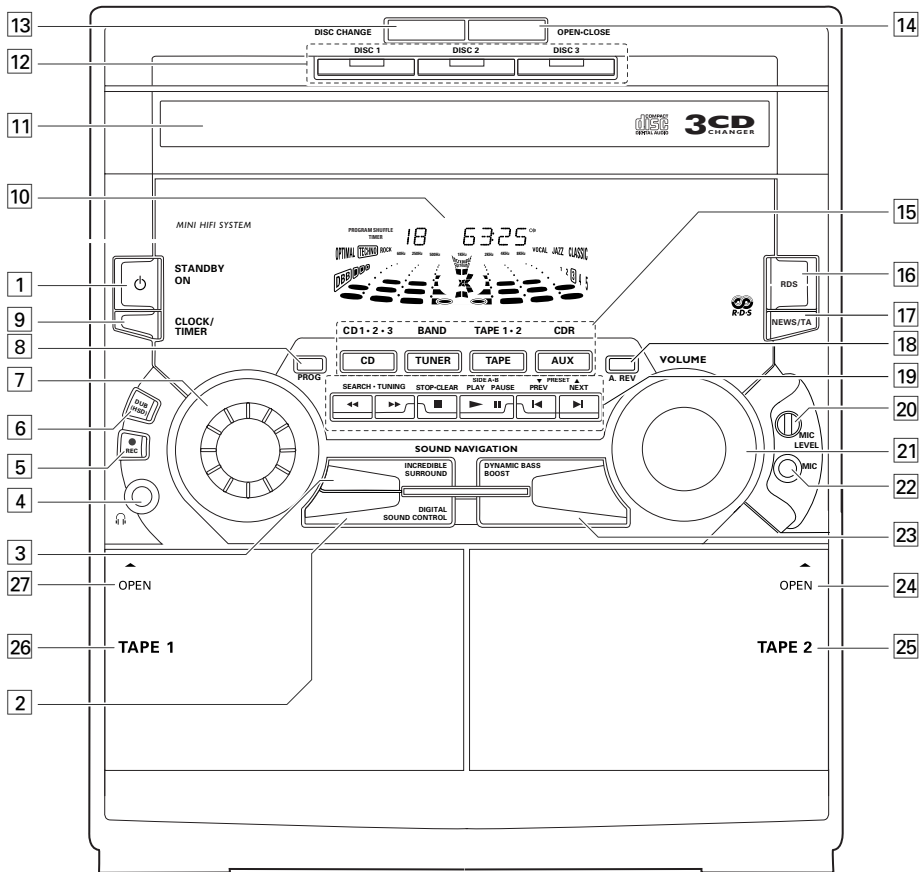
Insättning av batterier i fjärrkontrollen

- 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 SOUND CONTROL (DSC)**

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

3 **INCREDIBLE SURROUND**

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

4

- kontakt för hörlurar.

5 **REC (RECORD)**

- för start av inspelning på kassettdäck 2.

för CD-inspelare

- start av inspelning, slutbehandling och radering.

6 **DUB (HIGH SPEED DUBBING [HSD])**

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

7 **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.

8 **PROG (PROGRAM)**

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

9 **CLOCK/TIMER**

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

10 **DISPLAY SCREEN**

- för visning av den aktuella systeminställningen.

11 **KARUSELLSKIVFACK FÖR CD**

12 **DIREKTSPELNING AV CD (DISC 1 / DISC 2 / DISC 3)**

- för val av CD-fack för uppspelning.

13 **DISC CHANGE**

- för byte av CD (en eller flera).

14 **OPEN•CLOSE**

- för öppning eller stängning av CD-karusellen.

för CD-inspelare

- öppna eller stänga skivfacket.

15 **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-läget. 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.




16 **RDS**

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

17 **NEWS/TA**

- för automatisk avlyssning av nyheter eller trafikinformation.

18 **A. REV (AUTO REVERSE)**

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

19 **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.

- för CD-inspelare...söka bakåt/framåt.

..... markörstyrning i granskningsläge Meny/Prog.

STOP•CLEAR ■

- DEMO (*bara på systemet*) start eller stopp av demonstrationsläget.för CD avbryter CD-spelning eller raderar ett program.

- för TUNER avbryter programmering.

- för TAPE avbryter spelning eller inspelning.

- för CD-inspelare...stoppa eller radera ett program.

PLAY ▶ / PAUSE II (SIDE A•B)

- för CD start eller stopp av spelning.

- för TAPE start av spelning.

- SIDE: för sidbyte vid spelning av kasset 2.

- för CD-inspelare...starta uppspelning/avbryta uppspelning eller inspelning.

PREV ◀ / NEXT ▶ (PRESET ▼ ▲)

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

- för TUNER val av förinställd station i minnet.

20 **MIC LEVEL**

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

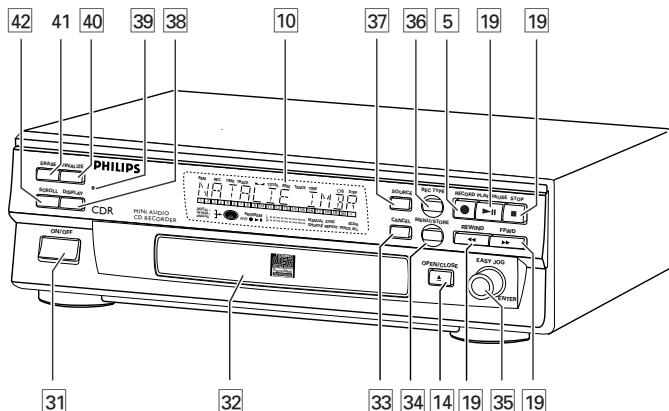
21 **VOLUME**

- för justering av volymen.

22 **MIC**

- anslutning för mikrofonjack.

KONTROLLER



23 DYNAMIC BASS BOOST (DBB)

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

24 OPEN

- för öppning av kassettdäck 2.

25 KASSETTDÄCK 2

26 KASSETTDÄCK 1

27 OPEN

- för öppning av kassettdäck 1.

28 0 - 9 Sifferknappar

- (nummer bestående av två siffror måste knappas in inom 2 sekunder).
- knappa in ett CD-spår (endast för CDR-drift).

29 REPEAT / INTRO SCAN

- upprepa ett CD-spår, en skiva, eller alla tillgängliga skivor (endast för CD-drift).

- spela upp de 10 första sekunderna av varje spår (endast för CDR-drift).

30 SHUFFLE / TRACK INCREMENT

- spela upp alla tillgängliga skivor och deras spår i slumpmässig ordningsföljd (endast för CD-drift).
- öka spårnummer under inspelning (endast för CDR-drift).

31 ON/OFF (endast på CD-inspelare)

- sätta på och stänga av CD-inspelare.

32 CD RECORDER DISC TRAY

33 CANCEL (endast på CD-inspelare)

- radera spår från ett program.
- radera text i Meny-läge.
- gå tillbaka till högre nivå i Menyn.

34 MENU/STORE (endast på CD-inspelare)

- val av Meny-läge.
- spara Meny-inställningar.

35 Vrida EASY JOG (endast på CD-inspelare)

- hoppa till föregående/nästa spår i Uppspelnings- eller Program-läge.
- reglera inspelningsnivå i Inspelnings-läge.
- val av inställningar i Meny-läge.

ENTER-tryckning

- spela upp de valda spårerna.
- val av inställningar i Meny-läge.
- programmera spårnummer.

36 REC TYPE (endast på CD-inspelare)

- val av inspelningsfunktion.

37 SOURCE (endast på CD-inspelare)

- val av inkälla.

38 DISPLAY (endast på CD-inspelare)

- val av displayinformation/text

39 STANDBY INDICATOR (endast på CD-inspelare)

- val av slutbehandlingsläge.

41 ERASE (endast på CD-inspelare)

- val av raderingsläge.

42 SCROLL (endast på CD-inspelare)

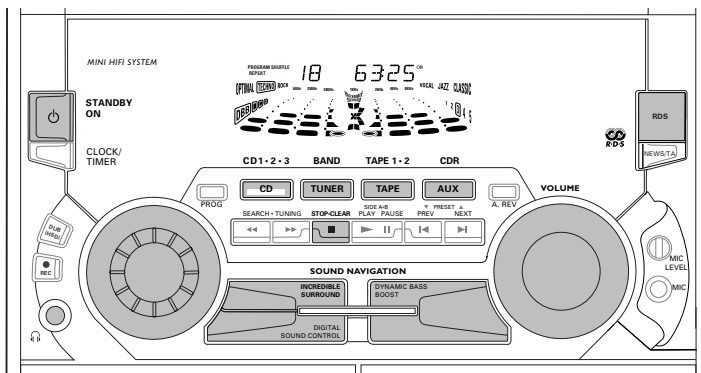
- aktivera testrullning över displayen (en gång).

43

- 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 1/2/3, TAPE 1/2, TUNER eller CDR).
- Välj sedan önskad funktion (▶, ◀, ▶|, etc.).



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.

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•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.

- 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 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 **STANDBY ON**, **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  på fjärrkontrollen.
→ Systemet kopplar om till standby-läget.

Val av ljudkälla

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

Observera:

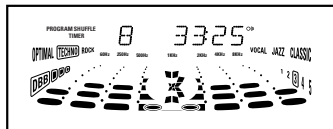
- Om du har valt en extern ljudkälla, kontrollera då att du har anslutit vänstra och högra utgångarna (audio left/right OUT) på den externa ljudkällan (TV, VCR, Laser Disc-, DVD-, eller CD-spelare) till systemets AUX/CDR IN-kontakter.

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.

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 senast 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

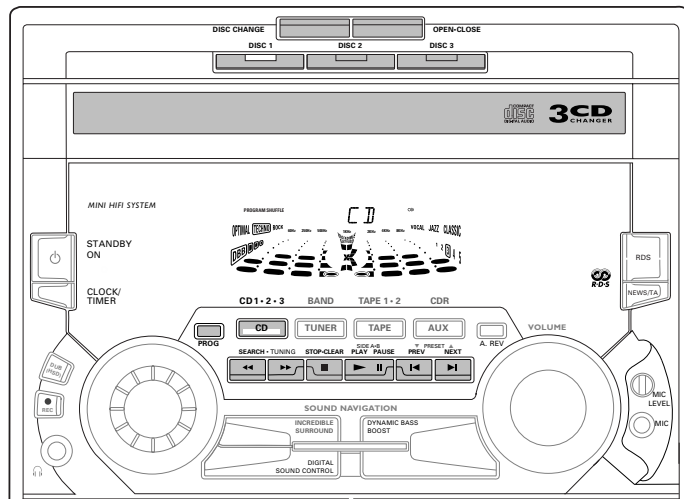
- Tryck snabbt på **DBB** tills texten "DBB OFF" visas.

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 säkra 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 skivfacken.
- 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 programuppspelning, spelas det aktuella spåret eller alla programmerade spår upprepat.
 - Texten "REPEAT TRACK" eller "REPEAT PROGRAM" visas på displayen.
 - **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.

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.

Allmän information

- Med din Philips CD Recordable/ ReWriteable Recorder kan du spela in, spela upp och radera dina egna högklassiga CD-skivor, under förutsättning att gällande lagstadgade bestämmelser om kopiering följs. Självklart kan du också spela upp alla förinspelade audio CD-skivor.
- För inspelning måste särskilda audioskivor användas (enbart för musik). Dessa skivor har nedanstående logotyper. Texten 'DIGITAL AUDIO' finns på dem!

- CD-Audio Recordable (CDR) skivor: helt inspelade och slutbehandlade kan dessa skivor spelas på alla CD-spelare och inspelare.



- CD-Audio ReWritable (DCRW) skivor: kan spelas in, raderas och spelas in hundratals gånger. Efter slutbehandling kan de spelas upp på CDRW-kompatibla CD-spelare och CD-inspelare. Under 1999 kommer de flesta Philips CD-spelare att vara CDRW-kompatibla.



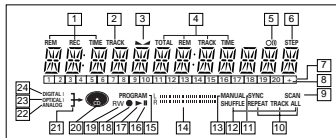
- För att garantera rätt funktion på apparaten rekommenderar vi att enbart Philips audio CDR- och audio CDRW-skivor används.

- Din CD-inspelare kan spela upp alla audio CD, slutbehandlade audio CD-Recordable och slutbehandlade audio CD-Rewritable formatskivor.

Tillbehör (ingår)

- 2 Analoga audiokablar (med röda och vita kontakter)
- 1 Digital koaxkabel (med svarta kontakter)
- Nätssladd

DISPLAY-indikeringar



- REM/ REC TIME**
 - återstående inspelningstid/ inspelningstid.
- TRACK**
 - spårnummer.
- - balans (tänds under balansinställning).
- TOTAL REM TRACK TIME**
 - total eller återstående tid på skiva eller spår.
- |||**
 - fjärrkontroll aktiv
- STEP**
 - anger antal spår i ett program

- Track bar**
 - anger spår på en skiva eller i ett program.
 - anger spår under uppspelning.
- + 20**
 - skiva eller program innehåller fler än 20 spår.
- SCAN**
 - tänds när de första 10 sekunderna av varje spår spelas.
- REPEAT TRACK/ALL**
 - tänds när ett spår/hel skiva (eller program) repeteras.
- SYNC**
 - synkroniserad inspelning aktiv.
- SHUFFLE ALL**
 - spelar upp spår i slumpmässig ordningsföljd.
- MANUAL**
 - manuell inspelning aktiv.
- L/R II II**
 - inspelnings/uppspelningsstapel, anger nivån på audiosignalen.
- PROGRAM**
 - blinkar under programmering/lyser i programläge.
- II**
 - pausfunktion aktiv.
- ▶**
 - lyser under uppspelning.
- - lyser under inspelning
- RW**
 - ej slutbehandlad CDR(W) skiva insatt.

- CD**
 - CD insatt (en förinspelad CD eller slutbehandlad CDR eller CDRW skiva).
- ▶**
 - lyser under inspelning.
- ANALOG**
 - analog insignal vald.
- OPTICAL I**
 - optisk ingång I vald för extern inspelning.
- DIGITAL I**
 - digital ingång I vald för extern inspelning

DISPLAY-meddelanden

Meddelanden, som de här tas upp och förklaras, kan visas på displayen som vägledning.

ALLMÄNT

READING läser skivinformation
NO DISC ingen skiva insatt, oläsbar skiva eller skiva insatt upp och ned.
PROG FULL program fullt.
INSERT DISC ... sätt in skiva eller sätt in skiva på rätt sätt
WRONG DISC insatt skiva är inte en audio CD.
UNFINALIZED... ej slutbehandlad CDR(W) skiva.
MEMORY XX % .. anger mängden använt textminne för ej slutbehandlade skivor.

INSPELNING

UPDATE uppdaterar skivinhålllet
DISC FULL ytterligare inspelning ej möjlig.
COPY PROTECT ... digital inspelning kan inte göras av den anslutna källan.
NOTFINALIZED... när facket öppnas med en ej slutbehandlad skiva insatt (CD-inspelare)

MAKE CD start av synkroniserad inspelning av en hel skiva och funktionen Auto Finalize vald.

RECORD DISC ... start av synkroniserad inspelning av en hel skiva.

RECORD TRACK ... start av synkroniserad inspelning av ett enskilt spår.

-XX DB nivå ställs in

REC MANUAL manuell inspelningsstart vald.

ERASE TRACK ... vid radering av ett eller flera spår.

ERASE DISC vid radering av en skiva.

FINALIZE vid slutbehandling av en skiva

FINALIZED vid försök att slutbehandla en redan slutbehandlad skiva.

CHECK INPUT ... när RECORD trycks ner utan att en digital källa är vald.

START SOURCE ... start av synkroniserad inspelning från en källa.

FINALIZED CD ... vid försök att spela in på en slutbehandlad CDR eller en förinspelad CD.

UNFINALIZE / PRESS ENTER vid försök att spela in på en slutbehandlad CDRW.

ÖVRIGT

NO AUDIO TR ... när spelaren kommer till ett dataspår under inspelning.

FINALIZE CD ... kalibrering av lasereffekt utförd 96 gånger, slutbehandla skivan

INITIALIZING ... under kalibrering av lasereffekt för ej slutbehandlade skivor.

OPC ERROR OPC-fel under OPC-proceduren (OPC = Optimum Power Calibration).

RECORD ERROR ... inspelningsfel i Meny-läge.

MEMORY FULL / FINALIZED CD när textminnet är fullt.
 För att lägga till en CD till listan - slutbehandla först eller radera en annan skiva från listan.

MENYMEDDELANDEN

NO TRACKS vid försök att redigera test för en skiva utan spår.

ALBUM ARTIST ... vid redigering eller radering av ett artistnamn

ALBUM TITLE ... vid redigering eller radering av en titel

TR N ARTIST ... vid redigering eller radering av ett artistnamn per spår.

TR N TITLE vid redigering eller radering en titel per spår.

ERASE OK / ERASE ALL OK när radering måste bekräftas med ENTER.

ERASE MEMORY ... under väntan på ett bekräftande vid radering av en skiva.

MEMORY VIEW ... vid val av textgranskning på ej slutbehandling skiva i minnet.

MEMORY EMPTY ... när REVIEW är valt och det inte finns någon text i minnet.

AUTO TRACK vid val av automatisk spårökning ON eller OFF.

ON automatisk spårökning på.

OFF automatisk spårökning av.

NO TEXT ingen text sparad för skiva.

Start av systemet

- 1 Anslut den medföljande nätsladden i uttaget MAINS på CD-inspelaren, därefter i ett eluttag med nätström.
- 2 Tryck på **ON/OFF**.
→ Inspelaren är nu i Standby-läge.
- 3 Tryck på en valfri tangent för att aktivera spelaren.

Observera:

- Strömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet.
- Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

Insättning av skivor

- 1 Öppna skivfacket genom att trycka på **OPEN/CLOSE**.
- 2 Sätt in en CD, CDR eller CDRW i passande fördjupning i facket, etikettsidan uppåt.
- 3 Stäng facket genom att trycka på **OPEN/CLOSE**.
→ "CLOSE" tänds, följt av "READING" och displayen visar vilken skivtyp som satts in.
 - **CD** visas på displayen om en CDR(W) är slutbehandlad.
 - Om CD-text finns rullar TITEL/ARTIST förbi.

Observera:

- Endast audio CD-skivor accepteras. Om en icke-audio skiva sätts in visar displayen "WRONG DISC".

- Om du sätter in en tom eller delvis inspelad CDR eller ej slutbehandlad CDRW, kalibrerar CD-inspelaren skivan för optimal inspelning. Under denna process visar displayen först "INITIALIZING" och sedan antalet audio-spår. Kalibreringen kan ta upp till 25 sekunder.

Inspelning

Viktigt:

- Om du vill spela upp den inspelade CDR-skivan på en vanlig CD-spelare måste den först slutbehandlas. Se slutbehandling av skivor.
- Slutbehandlade CDRW-skivor kan bara spelas på CDRW-kompatibla CD-spelare.
- Använd inte Manual Recording vid inspelning från CD-växlare.
- Gör bara analoga inspelningar när digital inspelning inte är möjligt.
- Om skivan redan innehåller inspelningar söker CD-inspelaren automatiskt efter slutet på det sista spåret, så att inspelningen kan starta därifrån.
- Det måste finnas minst 7 sekunders inspelningstid kvar på skivan, i annat fall kommer du inte att kunna lägga in läget standby inspelning. Då tänds "DISC FULL".
- Maximalt 99 spår kan spelas in på en skiva. Minsta tillåtna spårlängd är 4 sekunder.

INSPELNING MED AUTOSTART

Med denna funktion kan du snabbt och enkelt göra inspelningar av en CD. Spårökningar i källmaterialet upptäcks automatiskt. Spårökning kan inte läggas till manuellt. I analogt källmaterial känns en tystnad på 2,7 sekunder eller mer automatiskt av som en spårökning.

Förberedelser för inspelning med autostart

- 1 Kontrollera att skivan är helt utan repor och dammpartiklar.
- 2 Tryck upprepat på **SOURCE** för val av funktion DIGITAL, OPTICAL eller ANALOG.
→ Flaggan **DIGITAL I**, **OPTICAL I** eller **ANALOG** tänds.
→ "DIGITAL I, OPTICAL" eller "ANALOG" visas på displayen.
- 3 Tryck **en gång** på **REC TYPE** för inspelning av en hel skiva; eller **två gånger** för inspelning av ett enskilt spår, eller **fyra gånger** för inspelning av en hel skiva med funktionen Auto-Finalize vald.
→ Flaggan **SYNC** börjar blinka.
→ "RECORD DISC, RECORD TRACK" eller "MAKE CD" visas på displayen.

Start av inspelning med autostart

- 1 Starta uppspelningen av den valda källan.
→ CD-inspelaren börjar automatiskt att spela in.
 - Tryck på **DISPLAY** för att kontrollera avverkad inspelningstid.
 - Inspelaren stoppar automatiskt vid inspelningens slut.
- 2 Tryck på **STOP ■** på CD-inspelaren för att manuellt stoppa inspelningen.
→ Flaggan **SYNC** försvinner och displayen visar "WAIT".
 - Om **STOP ■** trycktes ner inom 3 sekunder efter uppspelningsstart, sker ingen inspelning.
 - Tryck på **PAUSE II** på CD-inspelaren för att avbryta en inspelning.
 - Tryck på **RECORD** på CD-inspelaren för att fortsätta att spela in.

Efter inspelning visar displayen "UPDATE" i flera sekunder.

Observera:

- Inspelningar från DAT, DCC eller analoga källor stoppar först efter 20 sekunders tystnad.

MANUELL INSPELNING

Förberedelser för manuell inspelning

- Tryck upprepat på **SOURCE** för val av funktion DIGITAL, OPTICAL eller ANALOG.
 - När Auto Track är ON (grundinställning) ökas spårnumren automatiskt under inspelning.
 - För att stänga av funktion Auto Track måste du gå till Meny-läge. Tryck på TRACK INCREMENT på fjärrkontrollen om du vill öka spårnummer manuellt. För ytterligare instruktioner se Meny-läge.
 - ON (AUTO): ... Spårökningarna tas automatiskt över från det digitala källmaterialet.
 - OFF (MANUAL): Spårnummer kan ökas manuellt genom tryckning på TRACK INCR på fjärrkontrollen. (Minsta spårlängd är 4 sekunder) (Detta kan även göras i Auto-läge.)
- Spårnummer kan inte ändras efter inspelning.
- Tryck **tre gånger** på **REC TYPE** för att gå till standby-läge för Manual Record.
 - Flaggan **MANUAL** börjar blinka och displayen visar "REC MANUAL".
- Spela först källan för att ställa in den optimala inspelningsnivån på CD-inspelaren.

- Vrid **EASY JOG** tills de blå segmenten är tända på nivåstapeln för inspelning/uppspelning, men de röda segmenten inte lyser kontinuerligt under de högsta passagerna.
 - "—X X B B" visas på displayen.
- Stoppa källan.

Start av manuell inspelning

- Starta inspelningen genom att trycka på **RECORD** på CD-inspelaren och starta därefter omedelbart den valda källan (från läge Stop).
 - På displayen visas spårnumret och inspelningstiden.
- Tryck på **PAUSE II** på CD-inspelaren innan den valda källan startas, för att spela in en 3 sekunders tystnad i början av spåret.
- Tryck på **DISPLAY** på CD-inspelaren för att kontrollera den avverkade inspelningstiden. (Detta kan också göras under inspelningen.)
- Stoppa inspelningen genom att trycka på **STOP ■** på CD-inspelaren.
 - "WAIT" visas på displayen.
- Om **STOP ■** trycktes ner inom 3 sekunder efter tryckning på **RECORD**, sker ingen inspelning.
- Tryck på **PAUSE II** på CD-inspelaren för att avbryta en inspelning.

Efter inspelning visar displayen "UPDATE" i flera sekunder.

Observera:

- Med "AUTO TRACK ON" stoppar inspelaren och går till REC STANDBY i 1 minut och går sedan automatiskt till stoppläge. Inspelningar från DAT, DCC eller analogt gjorda inspelningar stoppar efter 20 sekunders tystnad. Funktionen Auto Stop är avstängd vid "AUTO TRACK OFF."

SLUTBEHANDLING AV CDR- OCH CDRW-SKIVOR

Slutbehandling är en enkel procedur, som är nödvändig för att:

- kunna spela upp inspelningar på en CD-SPELARE,
- undvika fler icke önskade inspelningar på en skiva,
- undvika att radera spår på en CDRW.

Automatisk slutbehandling

Automatisk slutbehandling är möjligt med hjälp av inspelningsfunktionen MAKE CD.

Manuell slutbehandling

- Tryck i Stop-läge på **FINALIZE**.
 - "FINALIZE" och "PRESS RECORD" visas på displayen.
- Tryck på **RECORD**.
 - "X X X X FINAL" och den ungefärliga slutbehandlingstiden visas på displayen.
- Displayen räknar ner under slutbehandlingen.

- När den är klar visas det totala antalet spår och den totala inspelningstiden på displayen.
- För CDR(W) ändras **CDR(w)** till CD på displayen.

Observera:

- Slutbehandling tar minst 2 - 4 minuter.
- CD-inspelaren tar inte emot några kommandon under slutbehandling.

NEUTRALISERING AV CDRW-SKIVOR Enbart för CDRW-skivor

Om du vill göra fler inspelningar (eller radera spåren) på en slutbehandlad skiva måste den först neutraliseras. Innehållsförteckningen (TOC) försvinner då.

Neutralisering

- Tryck i Stop-läge på **REC TYPE** eller **ERASE**.
 - "UNFINALIZE" och "PRESS ENTER" visas på displayen.
- Tryck på **ENTER** för att bekräfta neutralisering.
 - Skivan neutraliseras nu och nya inspelningar kan göras.

Observera:

- Neutralisering tar ca 2 minut.
- Vid neutralisering av en CDRW-skiva med text överförs denna text till CD-inspelarens minne. Det kan hända att textminnet är fullt. Då visas meddelandet "MEMORY FULL/FINALIZE CB" på displayen. Du

måste då radera text sparad för andra skivor, eller slutbehandla en annan skiva så att du får mer minnesutrymme.

RADERING AV CDRW-SKIVOR

Enbart för icke slutbehandlade CDRW-skivor

Du kan radera:

- ett eller flera spår från slutet,
- hela skivan.

Radera ett eller flera spår från slutet

1 Tryck en gång på **ERASE**.

- Antalet spår och deras totala uppspelningstid visas på displayen.
- "ERASE TRACK" och "PRESS RECORD" visas på displayen.

- Om skivan är slutbehandlad visas **CD** på displayen när en CDRW satts in i inspelaren. Inspelaren ber dig först bekräfta neutralisering. Bekräfta genom att trycka på **ENTER**.

2 Välj det/de spår du vill radera genom att vrida knappen **EASY JOG** åt vänster och bekräfta genom att trycka på denna knapp.

- De valda spårnumren börjar blinka på spårstapeln.
- De återstående spårnumren och den resterande uppspelningstiden efter radering av det/de valda spåret(en) visas på displayen.

3 Tryck på **RECORD**.

- "ERASE" och den totala nedräkningstiden visas på displayen.
- När det/de valda spåret(en) har raderats visar displayen de återstående spårerna och deras totala speltid.

Radera hela skivan

1 Tryck *två gånger* på **ERASE**.

- Antalet spår och deras totala speltid visas på displayen.
- "ERASE DISC" och "PRESS RECORD" visas på displayen.

- Om skivan är slutbehandlad visas **CD** på displayen när en CDRW satts in i inspelaren. Inspelaren ber dig först bekräfta neutralisering. Bekräfta genom att trycka på **ENTER**.

2 Tryck på **RECORD**.

- "ERASE" och den totala nedräkningstiden visas på displayen.
- Hela skivan raderas.

UPPSPELNING

Uppspelning av en CD

1 Tryck på **PLAY** ► för att starta CD-uppspelningen.

- Spårnumret och avverkad uppspelningstid av det aktuella spåret visas på displayen.

2 Tryck på **DISPLAY** en, två eller tre gånger för att se:

- Återstående spårtid, totalt återstående tid eller textinformation.

3 Tryck på **PAUSE** ■ för att tillfälligt avbryta uppspelningen.

4 Tryck igen på **PLAY** för att fortsätta uppspelningen.

5 Tryck på **STOP** ■ för att stoppa uppspelningen.

- Antalet spår och den totala uppspelningstiden visas på displayen.

VÄLJA ETT ÖNSKAT SPÅR

Välja ett spår under uppspelning

1 Vrid på knappen **EASY JOG** (eller tryck på ◀/▶ på fjärrkontrollen) tills det önskade spårnumret kommer upp på displayen.

- Det valda spårnumret och den avverkade uppspelningstiden visas på displayen.

- Om du trycker en gång på hoppar ◀ uppspelningen till början på det aktuella spåret och spåret spelas på nytt.

Välja ett spår vid stoppad CD-uppspelning

- 1 Vrid på knappen **EASY JOG** (eller tryck på ◀/▶ på fjärrkontrollen) tills det önskade spårnumret kommer upp på displayen.
- 2 Tryck på **ENTER** för att bekräfta eller på **PLAY** ► för att starta uppspelning.

Observera:

- Du kan också knappa in det önskade spårnumret med siffertangenterna på fjärrkontrollen.

SÖKA

1 Håll **REWIND** ◀◀ eller **FFWD** ►► nedtryckt.

- Spelaren söker först bakåt eller framåt med 10 gånger normal hastighet med ljudet på låg volym, ökar sedan till 50 gånger normal hastighet med ljudet bortkopplat.

2 Släpp knappen vid den önskade passagen.

→ Uppspelning startar vid den önskade passagen.

Observera:

- Under *Shuffle*, *Repeat Track* eller *Programmed uppspelning* begränsas sökningen till spåret som vid tillfället spelas.

Programmering

- Du kan programmera upp till 99 spår för uppspelning i varje önskad följd.
 - Spår kan programmeras mer än en gång, men varje gång räknas som ett spår (STEG).
- 1 Tryck i STOP-läge på **PROG** på fjärrkontrollen för att lägga i Programläge.
→ Flaggan **PROGRAM** börjar blinka och "PROGRAM" visas på displayen.
 - 2 Välj de önskade spårnumren genom att vrida **EASY JOG** åt vänster eller höger (eller **Siffer 0-9** på fjärrkontrollen) och spara genom att trycka på **ENTER**.
→ Spåret sparas nu i programmet.
→ Spårnumret, total programtid och antalet programmerade spår (**STEG**) visas på displayen.
 - 3 Upprepa **steg 2** för alla spår som ska programmeras.
 - 4 Tryck på **STOP ■** eller **PROG** igen på fjärrkontrollen för att avsluta programmeringen.
 - 5 Tryck på **PLAY ►** för att starta programmerad uppspelning.

Observera:

- Tryck på **PROG** på fjärrkontrollen följt av **◀ eller ▶** för att granska programmet med CD-inspelaren i Stop-läge.
- Om du försöker spara fler än 99 spår visas "PROG FULL" på displayen.

Radering av ett program

- 1 Tryck på **STOP ■** vid behov för att stoppa en programmerad uppspelning.
 - 2 Tryck igen på **STOP ■** för att radera programmet.
→ Flaggan **PROGRAM** försvinner från displayen.
- Programmet raderas också om du öppnar skivfacket.

Radera ett spår från ett program

- 1 Tryck i STOP-läge på **PROG** på fjärrkontrollen för att lägga i Programläge.
- 2 Använd **◀** eller **▶** för att välja det spår från vilket radering ska göras.
→ Spårnumret och programsteget visas på displayen.
- 3 Tryck på **CANCEL** för att radera spåret från programmet.
→ De återstående programstegen och den återstående uppspelningstiden för programmet visas.

Meny-läge

- I Meny-läge får du tillgång till ett antal funktioner som inte kan nås via de vanliga tangenterna (på däckets front och på fjärrkontrollen).
- TEXT-undermenyerna gör det möjligt för dig att ge namn till skivor och spår. Skiv- och spårnamnen visas vid uppspelning.
- I RECORDING-undermenyerna kan du ställa in Auto Track och Balance.
- Alla inställningar (utom Balance) gjorda i Meny-läge sparas i däckets minne och kan kallas upp och ändras när som helst.

Allmän hantering

- 1 Välj i Stop-läge **CDR**.
- 2 Tryck på **STORE/MENU** för att lägga i Meny-läge.
→ "TEXT EDIT" visas på displayen.
- 3 Vrid **EASY JOG** för val av önskade undermenyer och tryck på **ENTER** för att bekräfta.
- 4 Vrid **EASY JOG** för val av alternativ i undermenyerna och tryck på **ENTER** för att bekräfta.
- 5 Tryck på **STORE/MENU** för att spara inställningarna och gå tillbaka till undermenyn.
- 6 Tryck på **STOP ■** för att spara inställningar och gå ur Meny-läget.

Observera:

- Text kan bara redigeras för icke slutbehandlade skivor (Slutbehandlade CDRW-skivor måste fört neutraliseras.)

TEXTINLÄGGNINGAR

Spara namn

- 1 Välj undermenyn TEXT EDIT.
→ "TEXT EDIT" visas på displayen.
- 2 Tryck på **ENTER** för att bekräfta.
- 3 Vrid **EASY JOG** för val av önskat alternativ i undermenyn ALBUM ARTIST, ALBUM TITLE, TRACK 1 ARTIST, TRACK 1 TITLE, etc.
- 4 Tryck på **ENTER** för att bekräfta.
- 5 Välj tecknen genom att vrid på **EASY JOG**.
• Sätta in ett mellanrum mellan tecken – tryck på **ENTER** utan att först välja ett tecken.
• Radera ett tecken – tryck på **CANCEL**.
- 6 Tryck på **ENTER** för att spara tecknen och gå till nästa markörposition.
• Flytta till nästa markörposition – tryck på **◀** eller **▶**.
- 7 Tryck på **STORE/MENU** för att spara ett namn du har lagt in och gå tillbaka till undermenyn eller på **STOP ■** för att avsluta.

Observera:

- Max 60 tecken kan sparas till varje punkt.
- När en artists namn har sparats för ett visst spår, kopieras namnet automatiskt för nästa spår. Namnet kan bekräftas genom att trycka på **STORE/MENU** eller kan ett nytt namn läggas in enligt ovanstående beskrivning.

Radera namn

- 1 Välj undermenyn TEXT ERASE.
→ "TEXT ERASE" visas på displayen.
- 2 Tryck på **ENTER** för att bekräfta.
- 3 Vrid **EASY JOG** för val av önskat alternativ i undermenyn ALL TEXT, ALBUM TITLE, ALBUM ARTIST, TRACK 1 TITLE, TRACK 1 ARTIST, etc.
- 4 Tryck på **ENTER** för att bekräfta på nytt.
→ Displayen ber dig åter bekräfta ditt val, tryck igen på **ENTER** för detta.
- 5 Tryck på **STORE/MENU** för att gå tillbaka till undermenyn eller på **STOP ■** för att avsluta.

Granska textminne/Radera textminne

- 1 Välj undermenyn MEMORY VIEW.
→ "MEMORY VIEW" visas på displayen.
- 2 Tryck på **ENTER** för att bekräfta.
- 3 Välj skivan du vill radera och tryck på **ENTER** för att bekräfta.
→ "ERASE MEMORY" visas på displayen.
- 4 Tryck på **ENTER** för att radera.
- 5 Tryck igen på **ENTER** för att på nytt bekräfta radering av texten för denna särskilda skiva.
- 6 Tryck på **STORE/MENU** för att gå tillbaka till undermenyn eller på **STOP ■** för att avsluta.

Observera:

- Om det inte finns några skivor i minnet visas meddelandet MEMORY EMPTY på displayen.
- När textminnet i din CD-inspelare är fullt, visas meddelandet MEMORY FULL, följt av FINALIZE CD. Om du vill lägga till en CD till den skivlista för vilken texten sparas, måste du radera en skiva från denna lista eller slutbehandla en annan skiva. ("för vilken text finns sparad")
- MEMORY FULL/FINALIZE CD kan också visas vid neutralisering av en CDRW-skiva för vilken text fanns sparad (se 'Neutralisering av CDRW-skivor'). Samma åtgärd(er) ska vidtagas för att få mer minnesutrymme.





INSTÄLLNINGAR FÖR INSPELNING

Automatisk spårökning

- 1 Välj undermenyn AUTO TRACKING.
→ "AUTO TRACK" visas på displayen.
 - 2 Tryck på **ENTER** för att bekräfta.
 - 3 Välj Auto Track ON eller OFF och tryck på **ENTER** för att bekräfta.
→ "ON" eller "OFF" visas i 2 sekunder på displayen.
- När ON är valt, ökas spårnummer automatiskt vid inspelning.
 - När OFF är valt, kan du själv numrera de inspelade spåren.

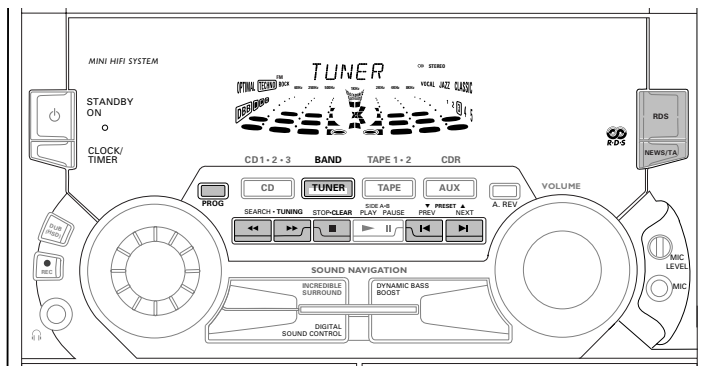
- 4 Tryck på **STORE/MENU** för att spara inställningar och gå tillbaka till undermenyn eller på **STOP ■** för att avsluta.

BALANS (Bara aktiv i läge Record/Standby)

- 1 Välj undermenyn SET BALANCE.
→ "SET BALANCE" visas på displayen.
- 2 Tryck på **ENTER** för att bekräfta.
→  och  och L- 12B R- 12B visas på displayen.
- 3 Ställ in inspelningsbalansen genom att vrida på **EASY JOG**.
 - Vridning åt vänster: figuren till vänster () räknar upp, höger räknar ner.
 - Vridning åt höger: figuren till höger () räknar upp, den vänstra räknar ner.
- 4 Tryck på **ENTER** för att bekräfta.
- 5 Tryck på **STORE/MENU** för att spara inställningar.

Observera:

- Balansinställningen sparas inte.

**Observera:**

– För information om "EASY SET", se sidan 193.

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

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:
 - 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.

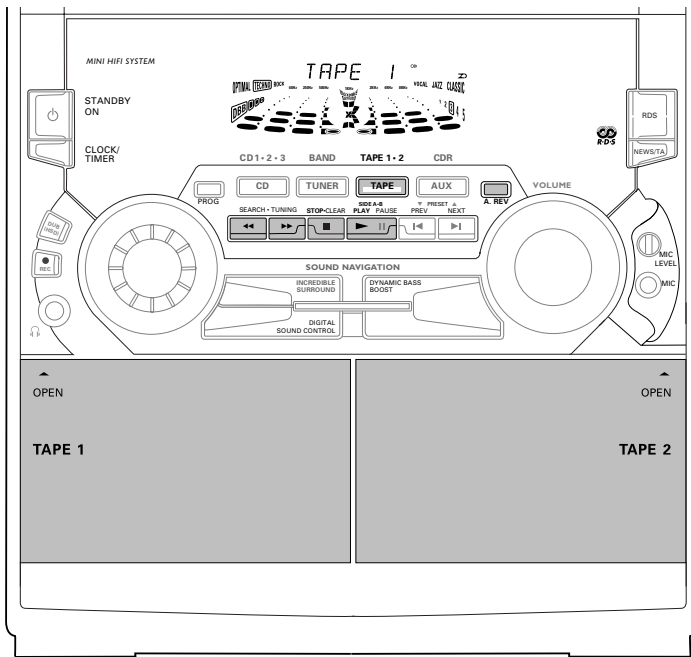
- Om ingen RDS-station hittas bland de 5 första av de förinställda stationerna, så stängs NEWS/TA-funktionen av. Displayen kommer att visa texten "NO RDS NEWS" eller "NO RDS TA", och **NEWS**- eller **TA**-flaggan försvinner från displayen.
- Om en NEWS/TA-utsändning tas emot, så kopplar systemet automatiskt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

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.

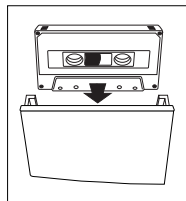
Observera:

- *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.*



Insättning av kassett

- Tryck på **OPEN**.
- 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** (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

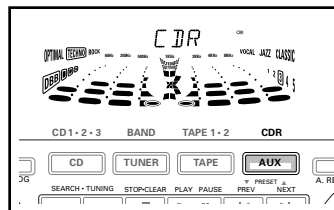
- 1 Du kan snabbspola bandet bakåt eller framåt genom att trycka på ◀◀ respektive ▶▶.
 - "◀◀◀" eller "▶▶▶" visas på displayen beroende på vilken knapp du tryckt på.
 - Bandet stannar automatiskt när det kommer till slutet i respektive riktning.
- 2 Avbryt snabbspolningen genom att trycka på ■.

Under pågående spelning

- Håll in ◀ eller ▶ tills du hittad önskad passage.
 - Under sökning 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).

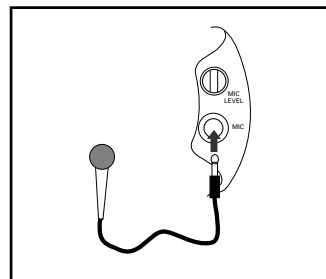
**Val av externa apparater**

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:

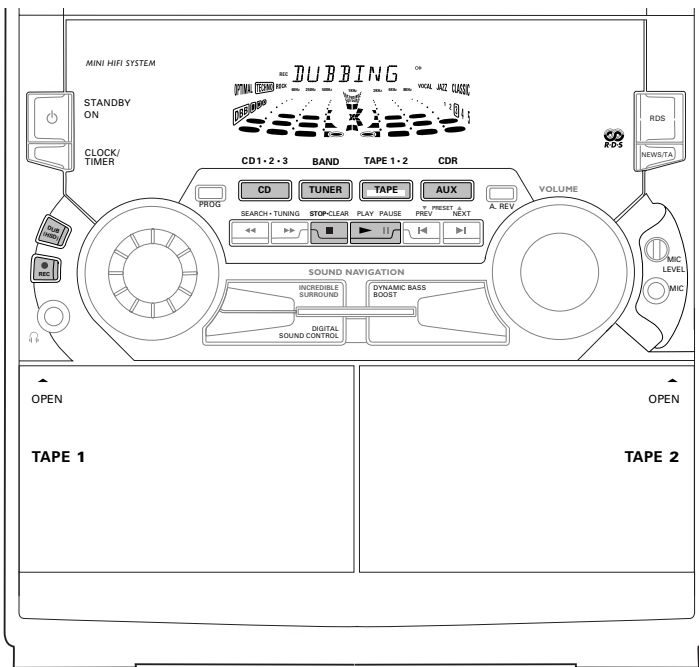
- Det finns två AUX-lägen:
 - det normala AUX-läget.
 - CDR-läget, i vilket LINE OUT för detta minisystem tystas. Du kommer inte att kunna spela in eller lyssna på ljudet från LINE OUT.
- Du rekommenderas att inte samtidigt lyssna på och spela in från samma källa.
- Du kan välja bland alla funktionerna för ljudkontroll (DSC, DBB, etc).

**Mikrofonmixning**

- 1 Ställ **MIC LEVEL**-kontrollen på lägsta läget för att förhindra akustisk återföring (t ex ett högt tjudande 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-nivå du önskar med **MIC LEVEL**-kontrollen.
- 7 Börja sjunga eller tala i mikrofonen.

Observera:

- Håll mikrofonen på avstånd från högtalarna för att undvika tjud.



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 kassetband av typen IEC typ 1 (normalband), eller IEC typ II (CrO₂).
- 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 CrO₂-band.

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 **CD**, **TUNER** eller **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 **■**.

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.

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 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**.

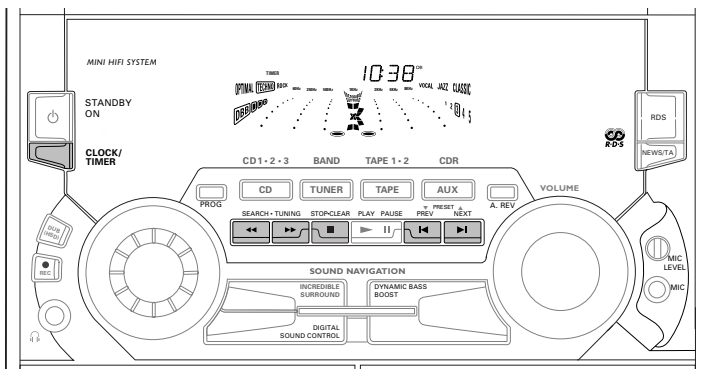
- 1 Lägg in ett tomt band i kassettdäck 2.
- 2 Tryck på **REC** för start av inspelning.
 - **REC**-flaggan börjar blinka.
- 3 Avsluta inspelningen genom att trycka på ■.

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 CD- digital inspelning, se efter i CD-inspelarens bruksanvisning.



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.

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.**

- 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.

- 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 låget 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.

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.

Specifikationer

FÖRSTÄRKARE

Uteffekt	2 x 100 W MPO / 2 x 50 W RMS ⁽¹⁾
Signal-brus-förhållande	≥ 75 dBA (IEC)
Frekvensomfång	40 – 20000 Hz ± 3 dB
Insignalkänslighet	
AUX/CDR In	500 mV
Utsignaler	
Högtalare	≥ 6 Ω
Hörlurar	32 Ω – 1000 Ω
Subwoofer Out	1,5 V ±2 dB, > 22000 Ω
Line Out	500 mV ±2 dB, > 22000 Ω
Digital Out	IEC 958, 44,1 kHz

(1) 6 Ω, 1 kHz, 10% THD)

CD-SPELARE

Antal programmerbara spår	40
Frekvensomfång	40 – 20000 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 ₂ -band (typ II)	60 – 15000 Hz (5 dB)
Normalband (typ I)	60 – 15000 Hz (5 dB)
Signal-brus-förhållande	
CrO ₂ -band (typ II)	≥ 50 dBA
Normalband (typ I)	≥ 47 dBA
Svaj (Wow and flutter)	≤ 0,4% DIN

HÖGTALARE

System	3-vägs; basreflex
Impedans	6 Ω
Woofers	1 x 5,25"
Tweeters	1 x 2,5"
Polydome Tweeter	2 x 1"
Mått (b x h x d)	240 x 395 x 285 (mm)
Vikt	5,5 kg vardera

CD-INSPELARE

Frekvensåtergivning	2 Hz – 22050 Hz
Uppspelnings S/N (G-viktat)	100 dB
Uppspelnings S/N	100 dB
Uppspelnings dynamiskt område CDR	95 dB
Uppspelnings total olinjär distorsion CDR .. 91 dB = 0,0033%	
Kanalseparation	100 dB
Inspelning S/N (G-viktat)	98 dB
Inspelning S/N digital utan SRC	samma som källa
Inspelning dynamiskt område	92 dB
Inspelning total olinjär distorsion + brus	85 dB
Strömförbrukning	
Aktiv	15 W
Standby	6 W
Dimensioner (b x h x d)	264 x 86 x 305 mm
Vikt	4 kg

ALLMÄN INFORMATION

Material/finish	Polystyren/metall
Strömförsörjning	220 – 230 V/ 50 Hz
Effektförbrukning	
Drift	75 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

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.*

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 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 låget för musikinstrument.

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

Fjärrkontrollen har ingen effekt på systemet.

- Felaktig 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 **■** (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.*

CD-inspelare

Systemet reagerar inte.

- CD-inspelaren är i standby-läge.
- *Tryck på valfri tangent för att aktivera CD-inspelaren.*
- Systemet är inte påslaget.
- *Se efter att ON/OFF-knappen är på.*
 - Nätsladden är inte ansluten.

→ *Anslut nätsladden rätt.*
 - Spelaren reagerar inte.

→ *Stäng AV ON/Off-knappen framtill på spelaren och sätt PÅ den igen.*

Inget ljud.

- Audioutrustningarna är inte anslutna eller är felaktigt anslutna.
- *Kontrollera audioanslutningarna.*
- *Pröva med en annan källa om en förstärkare används.*

Förstärkarljudet är förvrängt.

- CD-inspelarens analoga utgående anslutning till förstärkaren är inte rätt.
- *Kontrollera att CD-inspelarens analoga utgång inte är ansluten till förstärkarens Phono-ingång.*

Uppspelning startar inte.

- Skivan är inte rätt insatt.
- *Kontrollera att etiketten på CD:n är vänd uppåt.*
 - Skivan är smutsig eller dammig.

→ *Rengör skivan.*
 - Skivan är trasig.

→ *Kontrollera att skivan inte är trasig genom att pröva med en annan skiva.*

Kan inte spela in.

- Skivan är smutsig eller dammig.
- *Rengör skivan.*
 - Kontrollera om CDRW är en slutbehandlad skiva.

→ *Neutralisera skivan.*

"WRONG DISC" visas.

- Skivan är inte en AUDIO-skiva.
- *Byt skivan.*

"CHECK INPUT" visas.

- Fel inkälla vald.
- *Välj rätt källa.*

"MEMORY FULL / FINALIZED CD" visas.

- CDRW måste neutraliseras för inspelning.
- *Radera text eller slutbehandla skiva för att få minnesutrymme.*

Inspelning är förvrängd.

- Felaktig inspelningsnivå.
- *Kontrollera att inspelningsnivån är rätt.*

"DISC RECOVER" visas.

- Strömavbrott har inträffat under inspelning.
- *Vänta på att CD-inspelaren ska reparera skivan.*