



# MIKRO HI-FI SYSTEM BRUKERVEILEDNING

MODELLER: LF-U850 (LF-U850A/D/X, LFS-U850)



Vennligst les denne manualen nøye før du benytter anlegget.

Behold denne manualen for fremtidig referanse.

Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel på grunn av forbedringer.



## ADVARSEL

FARE FOR STØT –  
MÅ IKKE ÅPNES



**SIKKERHETSINFORMASJON: OBS!  
ALT SERVICE OG REPARASJON-  
SARBEID MÅ UTFØRES AV KVALI-  
FISERT PERSONELL.  
FOR Å FORHINDREELEKTRISK  
SJOKK IKKE GJENOMFØR ANNEN  
BRUK ENN DEN FORKLART I DENNE  
BRUKSANVISNINGEN.**



**Advarsel! Dette apparatet må ikke  
utsettes for regn, fuktighet, van-  
ndråper eller vannsprut og må  
heller ikke plasseres gjenstander  
fylt med vann, slik som blomster-  
vaser, oppå apparatet.**

CLASS 1 LASER PRODUCT  
KLASSE 1 LASER PRODUKT  
LUOKAN 1 LASER LAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT  
CLASSE 1 PRODUIT LASER



**Advarsel! Dette produktet anvender  
en laser.**

Les denne bruksanvisningen før du  
tar i bruk spilleren forsøk aldri å  
reparere apparatet på egen hånd. For  
service og reparasjon henvend Dem  
til fagfolk.

Betjening av kontroller, justeringer  
eller andre inngrep enn de som er  
beskrevet i denne bruksanvisnin-  
gen, kan føre til farlig bestråling.

For å motvirke at du utsettes for  
skadelige laserstråler skal chassiet  
ikke åpnes. SE ALDRI INN I  
LASERSTRÅLEN.



**ADVARSEL! Apparatet må ikke  
plasseres i et lukket sted som  
bokhyller eller annet innbygget  
kabinett.**

### Advarsel angående koblingskabelen.

#### De fleste apparater må koples separat.

Det betyr at de koples til el. lenke med enkel  
utgang tilsluttet til apparatet uten skjøte ledninger  
eller tilleggsutganger. Sørg for oppfyllelse av alle  
tekniske data oppvist i bruksanvisningen.

Overlaste, skadede eller løse veggkontakter,  
skjøte ledninger, skadede kabler eller led-  
ningssystem kan være farlige og også kan føre til  
elektrisk støt. Regelmessig se etter kabelskader  
på ledningene. Dersom feil eller dårlig kvalitet  
skulle oppstå, ta apparatet av kontakten og kon-  
takt fagfolk for reparasjon.

Ta godt være på kabelen og bevar den fra fysisk  
eller mekanisk støt, bøyning, vridning kverkning i  
dør eller trampe på. Ta være på bryterne, veg-  
gkontakter og ledningsutganger.



Dette produktet er i samsvar med  
EEC-vedtekt 89/336/EEC hvis det er  
merket med CE-symbolet.



### Kaste det gamle apparatet

1. Når dette symbolet med en  
søppeldunk med kryss på er  
festet til et produkt, betyr det  
at produktet dekkes av EU-  
direktivet 2002/96/EF.
2. Alle elektriske og elektroniske  
produkter skal kastes i atskilte  
gjenbruksstasjoner som er  
satt ut av statlige eller lokale  
myndigheter.
3. Riktig avfallshåndtering av det  
gamle apparatet bidrar til å  
forhindre mulige negative  
konsekvenser for miljøet og  
folkehelsen.
4. Hvis du vil ha mer detaljert  
informasjon om avfallshånd-  
tering av gamle apparater,  
kan du kontakte lokale myn-  
digheter, leverandøren av  
avfallshåndteringstjenesten  
eller butikken der du kjøpte  
produktet.

## Innhold


<b>1 INTRODUKSJON</b> .....	4-6	Spille av CD'er .....	13-14
Symboler som brukes i denne anvisning	.4	Vanlig avspilling .....	13
Merknader om CD-er .....	4	Pause Avspillingen .....	13
Håndtere CD-er .....	4	Stoppe Avspillingen .....	13
Oppbevare CD-er .....	4	Hoppe over et Spor .....	13
Rengjøre CD-er .....	4	Søke etter et Spor .....	13
Frontpanel/Bakre panel .....	5	Programmert Avspilling .....	13
Fjernkontrollen .....	6	Gjenta .....	14
Installere batteri i fjernkontroll .....	6	For å se MP3-filinformasjon .....	14
Operasjonsområde for fjernkontroll .....	6	Om MP3/WMA .....	14
		USB-funksjon .....	15
<b>2 Innstilling</b> .....	7	<b>4 Underhold og Service</b> .....	16-17
Tilkobling for høytalesystem .....	7	Transport .....	16
Tilkobling av antenne .....	7	Rengjøring av Apparatet .....	16
Tilbehør .....	7	Service .....	16
		Feilsøking .....	17
<b>3 Bruk</b> .....	8-15	<b>5 REFERANSE</b> .....	18
Justere lyd .....	8	Spesifikasjoner .....	18
Volumjustering .....	8		
Kontakt til hodetelefon .....	8		
MUTE .....	8		
Justering av lyd kvalitet .....	8		
XDSS (Extreme Dynamic Sound System) .....	8		
MP3-optimalregulering .....	8		
XTS pro .....	8		
DIMMER .....	8		
DISPLAYMODUS .....	8		
Valg av Auto Funksjonen .....	9		
Stille klokken .....	9		
Bruk av Sovefunksjonens .....	9		
Timer .....	10		
RDS Funksjon – VALGFRITT .....	11		
Om RDS .....	11		
RDS Tuning .....	11		
RDS Display Options .....	11		
Programme Search (PTY) .....	11		
Forhåndsinnstille radiostasjoner .....	12		
Lytt til radioen .....	12		


# 1. Introduksjon

For å sikre riktig anvendelse av dette apparat, vennligst les nøye og fullstendig igjennom bruksanvisningen og oppbevare den for fremtidig referanse.

Skulle anlegget behøve underhold, kontakt en autorisert servicepersonale (henvis til Kapittel 4, Underhold og Service).

## Symboler som brukes i denne anvisning

 Indikerer farer som kan føre til at selve enheten tar skade eller at det oppstår annen materiell skade.

 Indikerer denne enhetens spesielle driftsfunksjoner.

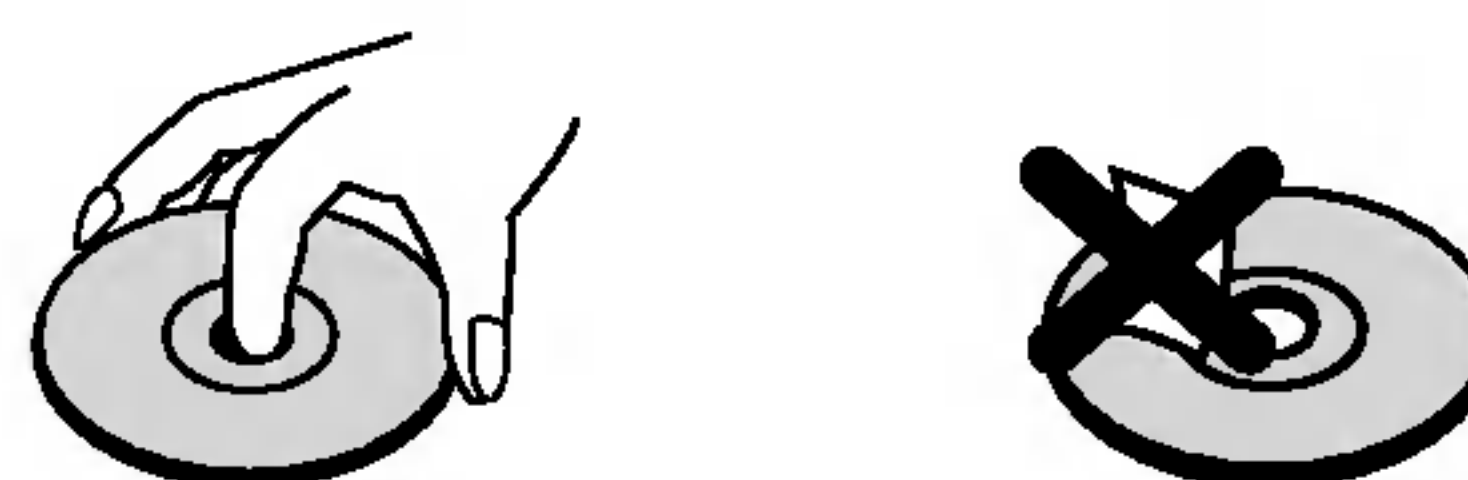
## Merknader om CD-er

### Håndtere CD-er

Berør ikke baksiden av CD-en med fingrene. Hold CD-en i kantene slik at det ikke vil sette seg fingeravtrykk på overflaten.

Fest ikke papir eller tape på CD-en.

Legg ikke til papper eller tape på platen.



### Oppbevare CD-er

Etter avspilling, legg platen tilbake i pakningen. Oppbevar ikke platene på en plass i direkte sollys eller nære varmekilde og forlat aldri dem inne i en parkert bil i direkte sollys.

### Rengjøre CD-er

Fingeravtrykk og støv på CD-en kan gi dårlig bildekvalitet og forvrengning av lyd.

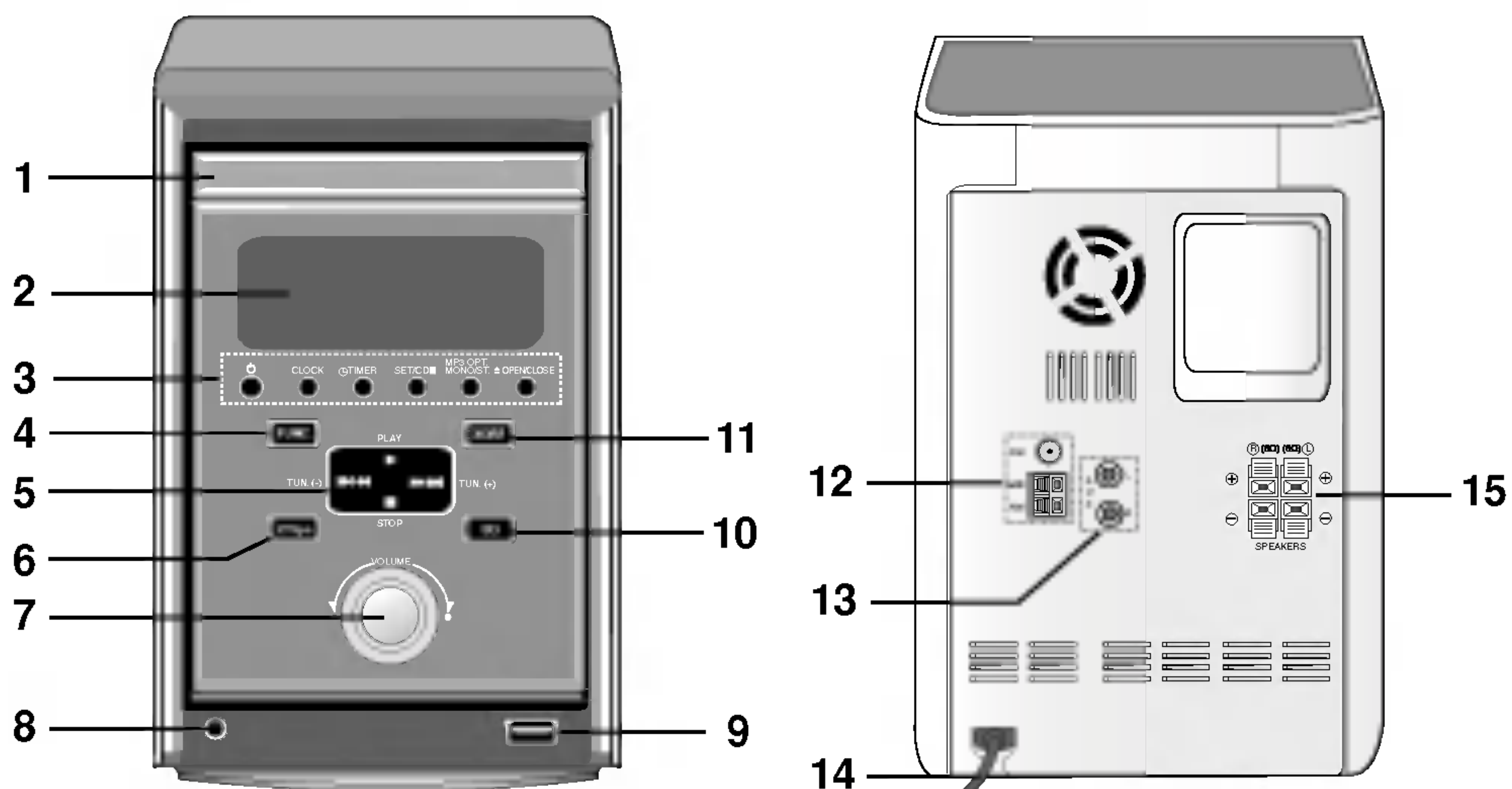
Før du spiller CD-en, rengjør den med en ren klut. Tørk av CD-en fra midten og utover.



Bruk ikke sterke løsningsmiddel, som for eksempel alkohol, bensin, thinner eller anti-statisk spray som vanligvis brukes ved eldre vinyl plater.

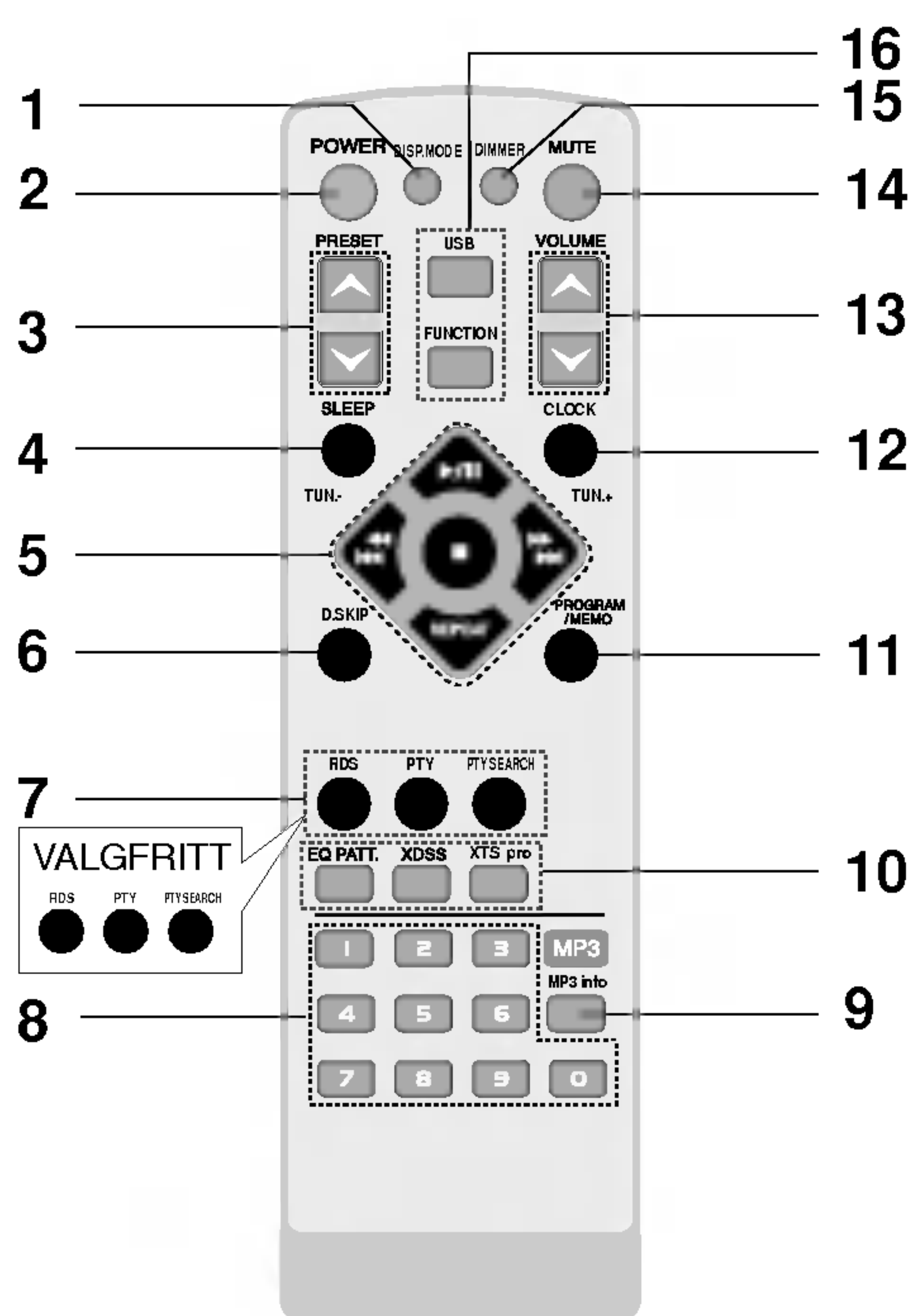


## Frontpanel/Bakre panel



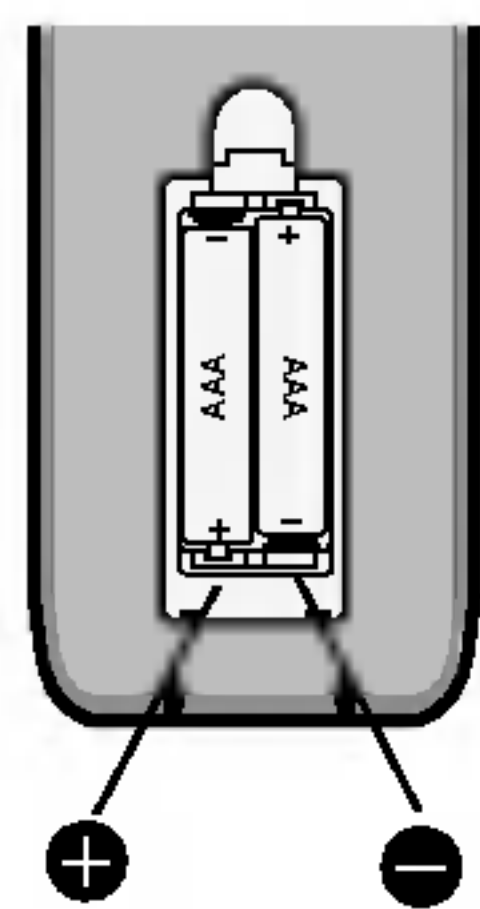
- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CD-DØR</li> <li>2. Tekstvinduet</li> <li>3. <ul style="list-style-type: none"> <li>• STRØM (⏻) knapp</li> <li>• KLOKKE (CLOCK) knapp</li> <li>• ⏸ TIMER knapp</li> <li>• SET/CD   knapp</li> <li>• MP3 OPT. knapp</li> <li>• MONO/STEREO (MONO/ST.)-knapp</li> <li>• ▲ OPEN/CLOSE knapp</li> </ul> </li> <li>4. FUNKSJON (FUNC.)-knapp (FM, AM, CD, AUX, USB)</li> <li>5. <ul style="list-style-type: none"> <li>• PLAY (▶) knapp</li> <li>• STOP(■) knapp</li> <li>• TUN. (-/+) knapp (TUNER)</li> <li>• CD OVERHOPP/SØKER (⏮ ⏪ ⏩ ⏭) knapp</li> </ul> </li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>6. XTSpro knapp</li> <li>7. LYDSTYRKE KONTROLL knapp</li> <li>8. HODETELEFONKONTAKT (🎧 PHONES):<br/>Ø3.5mm</li> <li>9. USB-kontakt</li> <li>10. EQUALIZER PATTERN (EQ)-knapp</li> <li>11. XDSS knapp</li> <li>12. TIDSINNSTILLING</li> <li>13. AUX INN (AUX)-kontakt</li> <li>14. STRØMLEDNING</li> <li>15. HØYTTALERKONTAKT</li> </ol> |
|--|--|

## Fjernkontrollen



1. DISPLAYMODUS (DISP.MODE)-knapp
2. STRØM (power) -knapp
3. PRESET (  $\nabla/\blacktriangle$  ) -knapp
4. SLEEP-knapp
5. CD FFUNKSJONSKNAPPER knapp
  - AVSPILLING / PAUSE (  $\blacktriangleright/\parallel$  ) knapp
  - CD STOPP (  $\blacksquare$  ) knapp
  - CD OVERHOPP / SØKER (  $\lll\lll$  /  $\lll/\ggg$  ) knapp
  - GJENTATT AVSPILLING knapp
6. D.SKIP-knapp
7. RDS (Radio Data System) FUNKSJON-knapper
  - RDS-knapp: TILLEGGSTYR
  - PTY-knapp: TILLEGGSTYR
  - PTY SØK-knapp: TILLEGGSTYR
8. NUMMER-knapper
9. MP3-filinformasjon (MP3 Info) displayknapp
10. • EQUALIZER MØNSTER (EQ PATT.) knapp
  - XDSS-knapp
  - XTS pro-knapp
11. PROGRAM/MEMO-knapp
12. KLOKKE (CLOCK) knapp
13. VOLUMKONTROLL (  $\nabla/\blacktriangle$  )
14. MUTE-knapp
15. DIMMER-knapp
16. • USB-knapp
  - FUNCTION -knapp

## Installere batteri i fjernkontroll



Fjern batteridekslet på baksiden av fjernkontrollen  $\oplus$  og  $\ominus$  sett inn to R03-batterier (str. AAA) i riktig retning.

**⚠ Forsiktig:** Bland ikke gamle og nye batterier. Bland aldri forskjellige typer batterier (standard, alkaliske, osv.)

## Operasjonsområde for fjernkontroll

Pek fjernkontrollen på fjernkontrollsensoren og trykk på knappene.

Avstand: Ca. 23 ft (7 m) fra midten av fjernkontrollsensoren.

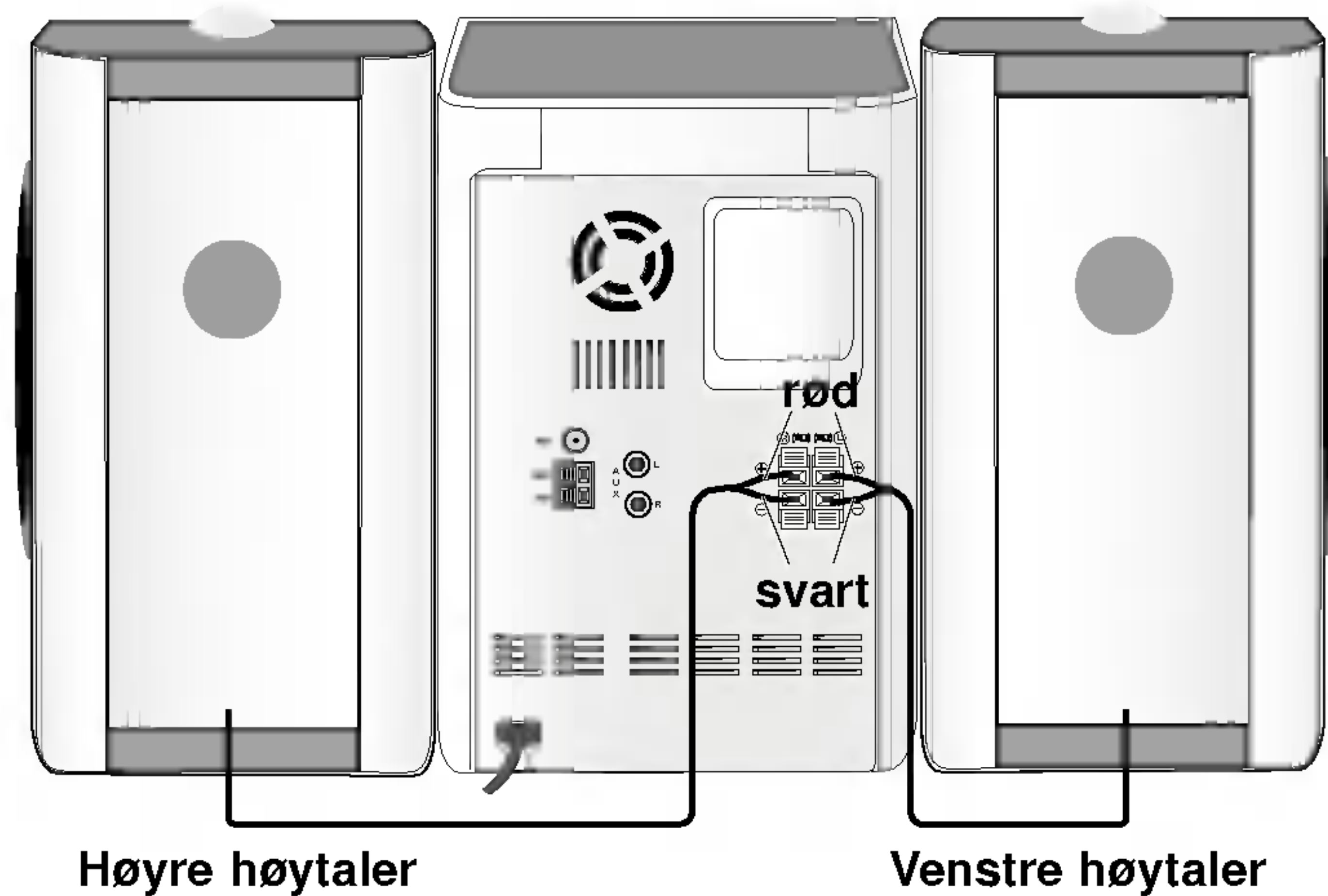
Vinkel: Ca. 30° i hver retning foran fjernkontrollsensoren.



## 2. Innstilling

### Tilkobling for høytersystem

Kople høytersledningene til høytersterminalen.

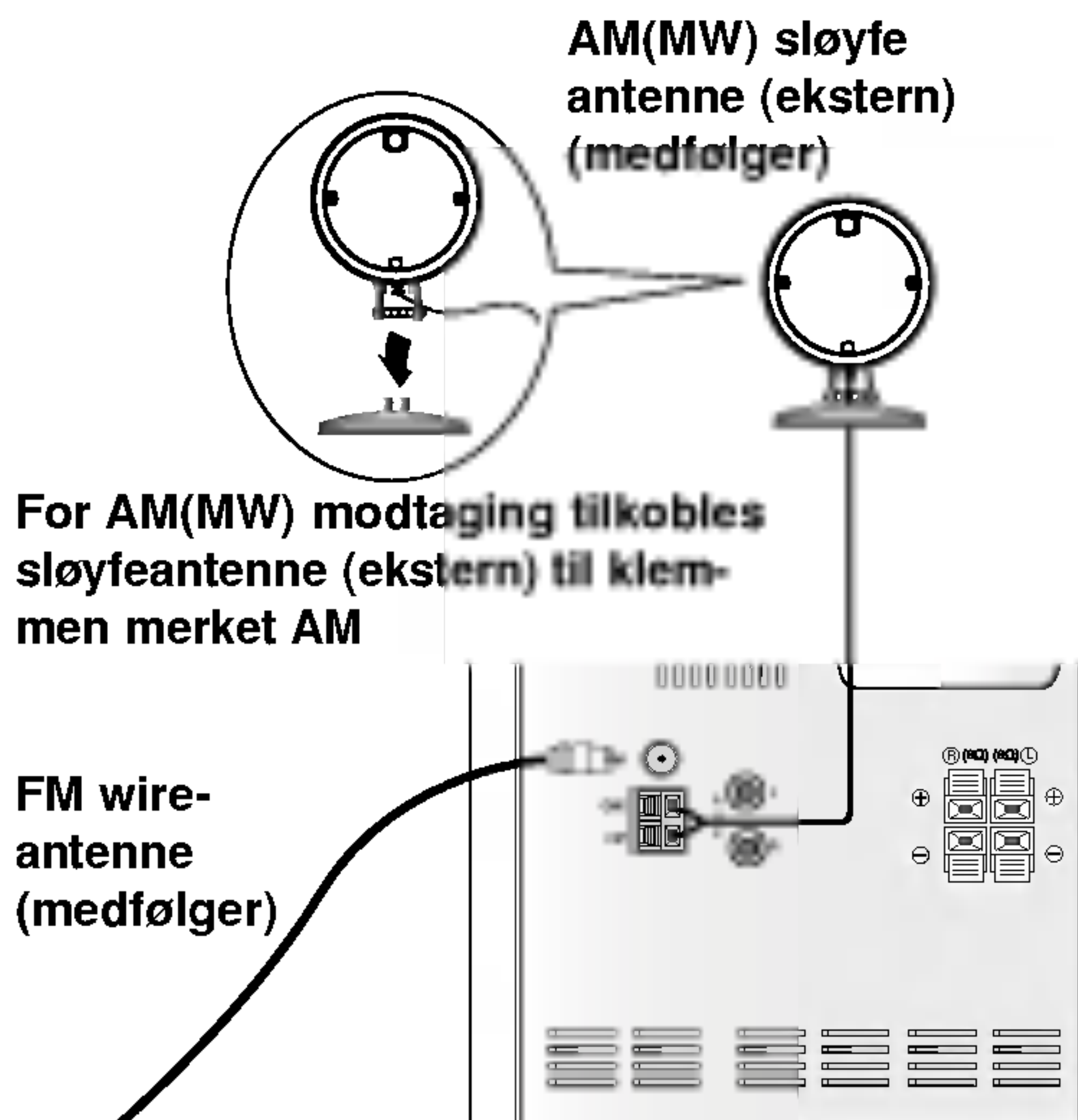


#### Merk

- Husk å kople høytersledningen til riktig klemme på komponentene: + til + og - til -.  
Hvis ledningene byttes om vil lyden forvrenges og mangle bass.
- Ikke demonter de medfølgende høyters frontplade.
- Kople venstre/høyre høyters talere korrekt. Koples de motsatt, kan lyden bli forvrengt.

### Tilkobling av antenne

Tilkoble de medfølgende FM/AM-antennene for bruk av radio.

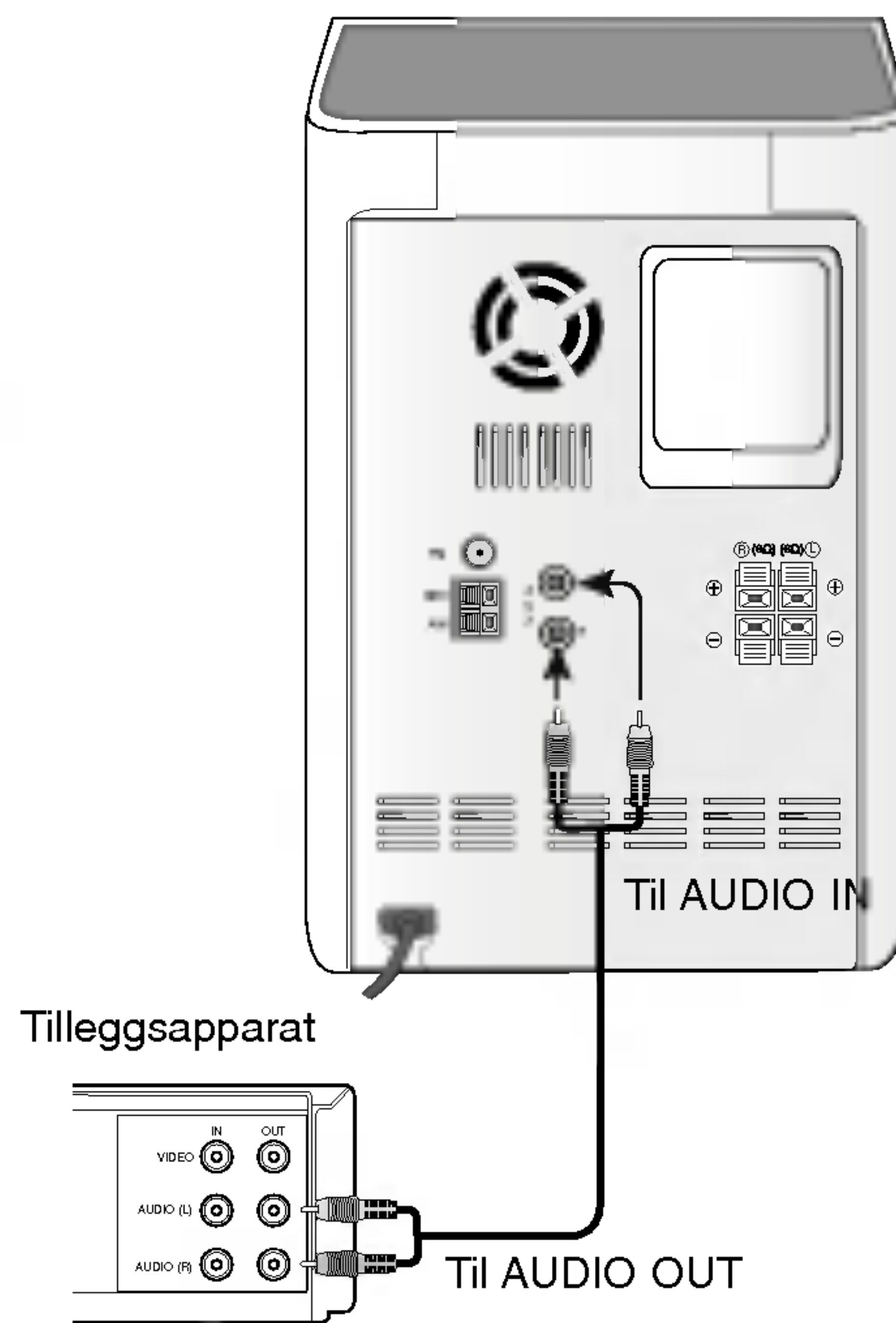


#### Merk

- For å unngå støy bør AM sløyfeantennen holdes borte fra apparatet og øvrige komponenter.
- Husk å strekke FM wire-antennen ut i sin fulle lengde.
- Etter at FM wire-antennen er tilkoblet skal den holdes så horisontalt som muligt.

### Tilbehør

Kople alle tilbehør som TV og VCR ved å kople inn de bakre AUX konnekter og trykk på AUX.



## 3. Bruk

### Justere lyd

#### Volumjustering

- Vri LYDSTYRKE KONTROLL hjulet med klokken for å øke lydnivået, eller mot klokken for å redusere det.
- Trykk på VOLUME CONTROL (▲) for å øke eller på (▼) for å redusere lydnivået på fjernkontrollen.

#### Kontakt til hodetelefon

Kople en stereo hodetelefonkontakt (∅ 3.5 mm) til hodetelefonens stikkontakt for å høre lyd i hodetelefonene. Høytalerne koples fra automatisk da du tilkople hodetelefonene (medfølger ikke).

#### MUTE

Trykk på **MUTE** for å midlertidig stoppe lyden når f. ex. du må ta en telefonsamtale. "M" -indikatoren begynner å blinke i displayvinduet. Trykk en gang til på MUTE for å avbryte.

#### Justering av lyd kvalitet

Du kan velge ønsket lydmodus ved hjelp av **EQ**-knappen på frontpanel eller **EQ PATT.**-knappen på fjernkontrollen.

Trykk på EQ eller EQ PATT.-knappen når ønsket lydmodus passerer i displayet fra høyre til venstre.

FLAT → POP → CLASSIC → ROCK →  
DRAMA → JAZZ → FLAT ...

#### XDSS (Extreme Dynamic Sound System)

Trykk på **XDSS** for å forsterke diskant og bass og surround effekten. "XDSS ON" eller "XDSS OFF" indikatoren belyses. Trykk på XDSS igjen for å avbryte.

#### MP3-optimalregulering

Denne funksjonen er optimert for MP3-filer som kan komprimeres. Den hever basslyden for å gi mykere lyd.

For hver gang du trykker på **MP3 OPT.** endres innstillingen i følgende sekvens.

MP3-OPT ON → MP3-OPT OFF

#### XTS pro

Den enestående lyd kvaliteten til LG Technology skaper optimal lyd for perfekt avspilling av den originale lydkilden og for å få følelsen av ekte, levende lyd.

For hver gang du trykker på **XTS pro** endres innstillingen i følgende sekvens.

XTS-PRO ON → XTS-PRO OFF

#### DIMMER

Denne funksjonen slår av lysdioden (LED, eller Light Emitting Diode) på frontpanelet og halverer lysstyrken i displayvinduet når strømmen er på. Trykk en gang på **DIMMER**. Lysdioden (LED, eller Light Emitting Diode) på frontpanelet slås av. Trykker du en gang til, halveres lysstyrken i displayvinduet. Trykk en gang til for å kansellere funksjonen.

#### DISPLAYMODUS








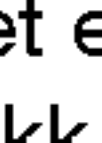


























Når du trykker **DISP.MODE** kan du velge mellom seks ulike displayeffekter.








## Timer


Ved hjelp av tidtakerfunksjonen kan du slå radiomottak og innspilling, CD-avspilling og USB-avspilling på eller av til et tidspunkt du velger.

1. Trykk på CLOCK for å sjekke gjeldende klokkeslett.  
(Hvis du ikke stiller klokken, virker ikke tidsinnstillin gsfunksjonen.)
2. Press  TIMER to enter the timer setting mode.  
(If you want to correct the previous memorized TIMER setting, press and hold the TIMER button more than 2 seconds.  
- The previous memorized timer on time and "Ⓞ" indicator appears in the display window.)
3. Each function (TUNER→CD →USB) flashes in the display window in turn. Press SET/CD  when the desired function is flashing.
4. 1. Når du velger TUNER-funksjonen:  
Velg det forrige lagrede nummerer med    -knappen på frontpanelet eller PRESET (/)-knappene og trykk SET/CD .  
- "ON TIME" sindikatoren viser seg ca. 0.5 sekunder på skjermen for så å forsvinne.  
2. Når du velger CD og USB funksjon,  
- "ON TIME" sindikatoren viser seg ca. 0.5 sekunder på skjermen for så å forsvinne.
5. Sett timetallet for å slå på ved å trykke på    -knappene på frontpanelet.
6. Trykk SET/CD  for å bekrefte at timen skal aktiveres.
7. Sett minuttene for å slå på ved å trykke på    -knappene på frontpanelet.
8. Trykk SET/CD  for å bekrefte at minuttene skal aktiveres.  
- Indikatoren 'OFF TIME' vises på displayvinduet i ca. 0,5 sekunder og forsvinner deretter.
9. Sett timetallet for å slå av ved å trykke på    -knappene på frontpanelet.
10. Trykk på SET/CD  for å bekrefte timen når optakeren skal slås av.
11. Sett minuttene for å slå av ved å trykke på    -knappene på frontpanelet.
12. Trykk på SET/CD .
13. Juster volumet ved å trykke på    -knappene på frontpanelet.
14. Trykk på SET/CD .  
"Ⓞ" vises i displayvinduet og timer-innstillingen er fullført.
15. Slå av systemet.  
Den valgte funksjonen slås på og av automatisk på tidspunktet som er stilt inn.

### Avbryte eller sjekke timeren

Hver gang tasten  TIMER trykkes, kan du velge å stille inn eller avbryte timeren. Du kan også sjekke timer-innstillingsstatus.

For å aktivere eller sjekke timeren, trykker du på  For å aktivere eller sjekke tidsinnstillingen trykker du  slik at "Ⓞ" blinker i tekstvinduet.

For å deaktivere tidsinnstillingen trykker du  TIMER-knappen til "Ⓞ" forsvinner fra tekstvinduet.

## RDS Funksjon – VALGFRITT

### Om RDS

Denne modellen er utstyrt med RDS (Radio Data System), som bringer inn store mengder med informasjon til radio FM. Den er nå i bruk i mange land. RDS er et system som sender ut stasjonsmelding signaler eller nett informasjon, en beskrivelse av stasjons program skriver ut tekst-meldinger om stasjonen eller om spesielle utvalg av musikk og riktig tid.

### RDS Tuning

Når en FM stasjon er peilet inn og inneholder RDS data, vil modellen automatisk vise stasjonens anropssignal og RDS indikatoren vil lyse på Visningskjermen så som indikatorene for gjenkjennelse av programtype (PTY), Radio Tekst (RT), Klokkeslett (CT) og RDS programservice (PS) hvis det blir sendt av stasjonen.

### RDS Display Options

RDS systemet er i stand til å sende ut et bredt spekter av informasjon i tillegg til de første anropssignalene som kommer frem når en stasjon er peilet inn. I vanlige RDS operasjoner vil stasjonens navn, kringkastningsnett eller tekstsignaler komme på visningskjermen. Du kan trykke på **RDS** på fjernkontrollen for å bla gjennom de ulike datatypene i sekvensen:

(FREQUENCY → PTY → RT → CT → PS)

- PTY (Programme type recognition) - Navnet på programtypen vises på Visningskjermen.
- RT (Radio text recognition) - Navnet på radioteksten vises på Visningskjermen.
- CT (Time controlled by the channel) - Gjør apparatet i stand til å innta nøyaktig klokkeslett og å vise det på Visningskjermen.
- PS (Programme Service name) - Kanalens navn vises på Visningskjermen.

### Merknad

Noen RDS stasjoner velger kanskje å ikke inkludere noen av disse ekstra komponentene. Hvis den nødvendige data for den valgte mode/bølgeviser ikke blir sendt ut, vil det komme opp på Visningskjermen en PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE beskjed.

## Programme Search (PTY)

En stor fordel ved RDS er dens evne til å omkodere sendinger med Program Type (PTY) koder som viser hvilke type sendinger det dreier seg om. Følgende liste viser forkortninger som er brukt til å indikere hver PTY og også en forklaring av PTY.

NEWS	Nyheter
AFFAIRS	Aktuelt
INFO	Informasjon
SPORT	Sport
EDUCATE	Undervisning / Utdannelse
DRAMA	Drama
CULTURE	Kultur
SCIENCE	Vitenskap
VARIED	Talk Show
POP M	Folkemusikk
ROCK M	Rockemusikk
EASY M	Løthørende musikk
LIGHT M	Klassisk musikk
CLASSICS	Seriøs klassisk musikk
OTHER M	Annen musikk
WEATHER	Været
FINANCE	Finansprogram
CHILDREN	Barne TV
SOCIAL	Samfunnsaffærer
RELIGION	Religiøse Sendinger
PHONE IN	Ring inn programmer
TRAVEL	Reiser og Utflukter
LEISURE	Underholdning og Hobby
JAZZ	Jazzmusikk
COUNTRY	Countrymusikk
NATION M	Nasjonal musikk
OLDIES	Musikk for de eldre
FOLK M	Folk
DOCUMENT	Dokumentarer
TEST	Stasjon Alarm Test Beskjed
ALARM 1	Krise Sending Informasjon

Du kan søke etter en spesiell Program Type (PTY) ved å følge denne forklaringen:

1. Trykk inn FUNC. eller FUNCTION for å velge FM bølgen.
2. Trykk på PTY på fjernkontrollen for å vise den forrige PTY som var i bruk.
3. Trykk på PTY gjentatte ganger for å velge ønsket PTY.
4. Når du har valgt PTY, trykk PTY SEARCH. Enheten vil nå gå i automatisk SØKE-modus. Søket vil stoppe når det registreres en stasjon.



## Forhåndsinnstille radiostasjoner

Du kan forhåndsinnstille 50 stasjoner for FM og AM. Før du stiller inn, pass på at du har slått ned volumet til minstenivået.

1. Trykk på FUNC.-knappen på frontpanelet eller FUNCTION-knappen på fjernkontrollen for å velge ønsket frekvens (AM eller FM).
2. Trykk inn TUN. (-/+) på frontpanelet helt til frekvensindikatoren skifter.  
**Automatisk stasjonssøking**  
- Trykk TUN. (-/+) i mer enn et halvt sekund. Skanningen stopper når radioen finner en stasjon.  
**Manuell stasjonssøking**  
- Trykk TUN. (-/+) raskt gjentatte ganger.
3. Trykk på PROGRAM/MEMO på fjernkontrollen.  
Den forhåndsinnstilte stasjonens nummer blinker i tekstvinduet.
4. Trykk på PRESET (▼/▲) -knappen på fjernkontrollen for å velge ønsket forvalgsnummer.
5. Trykk PROGRAM/MEMO på nytt.  
Stasjonen er lagret.
6. Gjenta trinnene 1 (eller 2) til 5 for å lagre ytterligere stasjoner.

### Fjerne alle stasjoner som ligger i minnet

Trykk på tasten PROGRAM/MEMO på frontpanelet og hold den inne i ca. 2 sekunder. "CLEAR ALL" vises i displayvinduet. Trykk deretter igjen på PROGRAM/MEMO og stasjonene fjernes fra minnet.

### For din referanse

Hvis alle stasjoner allerede er tastet inn, vises meldingen "MEM FULL" i displayvinduet i et øyeblikk og deretter vil et forhåndsinnstilt nummer blinke.

Følg trinnene 4-5 for å endre det forhåndsinnstilte nummeret.

### For å endre forhåndsinnstillingene

Trykk og hold på PRESET (▼/▲) -knappen på fjernkontrollen til ønsket forvalgsnummer vises.

## Lytte til radioen

1. Trykk på FUNC.-knappen på frontpanelet eller FUNCTION-knappen på fjernkontrollen for å velge ønsket frekvens (AM eller FM). Den sist mottatte stasjonen skrues på.
2. Trykk på PRESET (▼/▲) -knappen på fjernkontrollen for å velge ønsket forhåndsinnstilt stasjon.  
- Hver gang du trykker knappen vil enheten skifte stasjon.
3. Juster volumet ved å vri LYDSTYRKE KONTROLL (eller ved å trykke VOLUME (▼/▲) på fjernkontrollen gjentatte ganger.

### Lytte til radiostasjoner som ikke er stilt inn på forhånd

- For manuell stasjonssøking, se "Manuell stasjonssøking" i trinn 2 til venstre.
- For automatisk stasjonssøking, se "Automatisk stasjonssøking" i trinn 2 til venstre.

### Slå av radioen

Trykk på POWER (⏻) for å slå av enheten eller velg en annen funksjonsmodus (CD/MP3, AUX, USB).

### For din referanse

- Hvis det er støy på et FM-program  
Trykk på MONO/ST. så "STEREO" vises i displayvinduet. Det vil ikke være noen stereovirkning, men mottakerforholdene vil bli bedre. Trykk igjen på MONO/ST. for å gjenopprette stereoeffekten.
- For å oppnå bedre mottakerforhold  
Flytt litt på antennene som følger med.

## Spille av CD'er

### Vanlig avspilling

1. Trykk på FUNC. (eller FUNCTION)-knappen for å velge CD/MP3-funksjon.  
Hvis det ikke ligger en plate i spilleren vises "NO DISC".
2. Trykk ▲ OPEN/CLOSE og legg en plate i spilleren.

#### MERKNAD

For å legge i en 8 cm (3 tommer) plate plasserer du den i den innerste sirkelen i skuffen.

3. Trykk ▲ OPEN/CLOSE for å lukke skuffen.  
Audio CD: "READING" vises i displayvinduet og etterpå vises både totalantallet av spor og avspillingstid.  
MP3 CD: "READING" vises i displayvinduet og da vises totalantallet av filer.
4. Trykk inn PLAY (▶) på frontpanelet eller PLAY/ PAUSE (▶||) på fjernkontrollen. I tillegg kan du også spille av en audio-CD eller Mp3-CD ved å bruke NUMMER-knappene.

### Pause Avspillingen

Trykk på SET/CD|| på frontpanelet eller PLAY/PAUSE (▶||) på fjernkontrollen under avspilling.  
Trykk denne knappen på nytt for å gjenoppta avspilling.

### Stoppe Avspillingen

Trykk på STOP (■)-knappen på frontpanelet eller CD STOP (■)-knappen på fjernkontrollen under avspilling.

### Hoppe over et Spor

- Trykk ▶▶ ▶▶I for å gå til det neste sporet.
- Når ◀◀ ◀◀ knappen trykkes midtveis gjennom et spor vil spilleren gå tilbake til begynnelsen av sporet. Når den trykkes på nytt vil spilleren hoppe til forrige spor.

### Søke etter et Spor

Trykk og hold inne ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I-knappen under avspilling og slipp opp ved ønsket avspillingspunkt.

#### MERKNAD

Denne funksjon kan ikke brukes ved avspilling av MP3 filer.

### Programmert Avspilling

Du kan selv velge rekkefølgen til sporene på platen, og lage dine egne programmer. Programmet kan inneholde 20 spor.

1. Trykk på PROGRAM/MEMO på fjernkontrollen når i stillemodus.
2. Trykk ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I for å velge spor.  
Eks) "04 P-01" vises i displayet.  
| Programnummer  
| Spornummer
3. Trykk på PROGRAM/MEMO på fjernkontrollen.
4. Gjenta 1-3.
5. Trykk inn PLAY (▶) på frontpanelet eller PLAY/ PAUSE (▶||) på fjernkontrollen. "PROG." vises i displayvinduet.

### For å sjekke innholdet i programmet

Trykk på PROGRAM/MEMO på fjernkontrollen når i stillemodus.  
- Platens spor og programnummer vises i tekstvinduet.

### To clear program contents

Trykk på PROGRAM/MEMO på fjernkontrollen når i stillemodus. Deretter trykker du CD STOP (■) på fjernkontrollen.

### To add program contents

1. Trykk på PROGRAM/MEMO på fjernkontrollen gjentatte ganger i programmets stillemodus til Spornummer begynner å blinke.
2. Gjenta trinn 2-4.

### To modify program contents

1. Trykk på PROGRAM/MEMO på fjernkontrollen for å vise programnummeret som skal modifiseres.
2. Gjenta trinn 2-4.

## Gjenta

### For å spille av ett spor gjentatte ganger

Trykk REPEAT en gang under avspilling.  
- "REPEAT" vises i tekstvinduet.

### For å spille av alle sporene gjentatte ganger

Trykk REPEAT enda en gang under avspilling.  
- "REPEAT ALL" vises i tekstvinduet.

### For å avbryte gjentatt avspilling

Trykk REPEAT enda en gang under avspilling.  
- "Repeat indicator" forsvinner fra tekstvinduet.

### Gjentatt avspilling av program

- Trykk en gang på REPEAT under programmert avspilling.  
- "REPEAT" vises i displayvinduet.  
(gjeldende spor vil bli gjentatt)
- Trykk en gang til på REPEAT under programmert avspilling.  
- "REPEAT ALL" vises i displayvinduet.  
(hele programmet vil bli gjentatt)

### For å se MP3-filinformasjon

Trykk inn knappen for MP3 info under avspilling av en MP3-fil.

- Informasjonen (tittel, artist eller album) om MP3-filen vil nå vises i displayet.
- Dersom ingen informasjon er tilgjengelig for den aktuelle MP3-filen, vil "NO ID3 TAG" vises i displayet.

#### MERKNAD

I tillegg; dette apparatet kan avspille audio- autoriserte CD-R og CD-RW.

## Om MP3/WMA

### MP3

- En MP3 filer er audio-data som er komprimert ved hjelp at "MPEG1 audio layer-3"-koding av filer. Vi kaller filer som har filendelsen ".mp3" for "MP3-filer".
- Spilleren kan ikke lese av MP3-filer som ikke har filendelsen ".mp3".

### WMA

- En WMA-fil er en lydfil komprimert med Microsofts lydfilkomprimeringsteknologi.
- WMA (Windows Media Audio) kan komprimere lyd om lag dobbelt så mye som MP3-formatet.

### Denne spillerens MP3-kompatibilitet er begrenset til følgende:

1. Samplingsfrekvens / 8-48 kHz
2. Bits per sekund / 8-320 kbps
3. Fysisk format for CD-R må være "ISO 9660"
4. Dersom man spiller inn MP3-filer ved hjelp av programvare som ikke kan opprette et FILE-SYSTEM, f.eks. "Direct-CD" o.l., kan ikke MP3-filene avspilles. Vi anbefaler at man bruker "Easy-CD Creator", som oppretter et ISO9660-filsystem.
5. Filnavn kan inneholde maks 30 tegn og må inneholde filendelsen ".mp3", f.eks. "\*\*\*\*\*.MP3".
6. Selv om CD-en inneholder mer enn 1000 filer, vil spilleren kun vise de 999 første.

### Om MULTI SESSION

- Denne funksjonen gjenkjenner "multi session"- platen som en CD-ROM-plate.

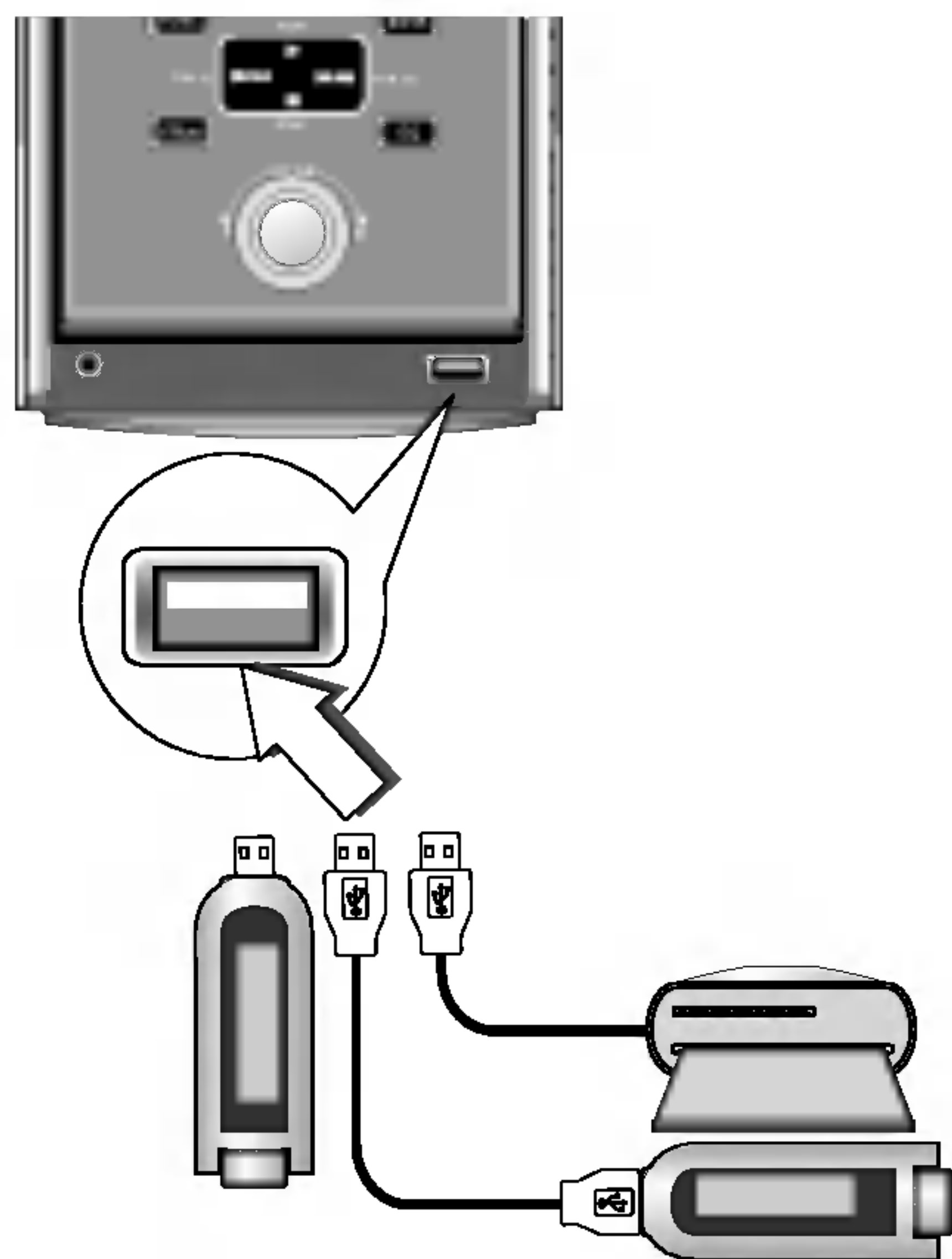
Eks) Dersom det er MP3-filer i første lagrings- bolk ("session"), vil kun MP3-filene i denne bolken avspilles.

Dersom det er MP3-filer i alle bolkene, vil alle MP3-filene avspilles.

Dersom første bolk er spilt inn som Audio- CD, vil kun denne bolken avspilles.



## USB-funksjon



### Vanlig avspilling

1. Plugg USB-enheten inn i USB-kontakten på enheten din.
2. Trykk på USB-knappen for å velge USB-modus.  
"CHECKING" vises i displayvinduet, og deretter vises totalt antall filer på platen.
3. Trykk på PLAY (▶)-knappen på frontpanelet eller PLAY/PAUSE (▶/||)-knappen på fjernkontrollen.  
I tillegg kan du også bruke TALL-knappene.

### **N** Merk

I tillegg til vanlig avspilling kan du lese avsnittet CD-avspilling hvis du ønsker å gjøre bruk av andre funksjoner.

### Skifte til andre minnekort

Hvis du bruker en MP3-spiller eller et minnekort må du trykke på D.SKIP på fjernkontrollen under avspilling eller når stoppet.

### **N** Merknader

- Ikke kople fra en MP3-spiller eller ta ut et minnekort mens du spiller av med bruk av USB-funksjonen.
- Ikke sett inn eller ta ut minnekort mens du spiller av med bruk av USB-funksjon og multikortleser.
- Maksimalt antall tilgjengelige filer er 999 EA.
- Forsikre deg om at du lagrer en fil i minnekortet etter formatering.
- Optiske lagringsmedier støttes ikke.
- MP3-spiller som krever driverinstallasjon støttes ikke.
- Denne enheten kan spille av fra USB-enheter som inneholder MP3/WMA-filer.
- Både «MP3-filnavn» og «ID3-TAG» bør navngis med engelske bokstaver.
- Denne spilleren kan ikke formatere minnekort.
- Denne spilleren kan ikke benyttes med USB-HUB.
- Anbefalte minnekort:  
Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMC), Memory Stick (MS), Secure Digital Card (SD), Multi Media Card (MMC), Memory Stick Pro (MS-Pro)  
- Kompatibel med: FAT12, 16 og 32  
- Bruk utelukkende de anbefalte minnekortene.

## 4.Underhold og Service

### Transport

Originalkartongen og pakningsstoff kan ha stor bekvemmelighet. For å sikre maksimal beskyttelse, bør du pakke anlegget på samme sett som når den avgikk fabrikken.

### Rengjøring av Apparatet

Anvend en bløt, tørr klut. Hvis overflatene er meget skitten bør du anvende en klut som du fukter med en mild tvettemiddelsløsning.

Bruk ikke sterke løsningsmiddel, som for eksempel alkohol, bensin eller thinner, ettersom de kunne skade anleggets overflate.

Bruk ikke lettflyktige væsker så som f. eks. insektspray i nærheten av anlegget.

Forlat ikke emner av gummi eller plast i kontakt med anlegget under lengre tid. De kan forlatte merker på overflaten.

### Service

Søk mulige feilårsaker i tabellen på følgende sida innen du kontakter service.

## Feilsøking

Symptom	Cause	Korrigering
Ingen strøm til spilleren.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Strømledningen sitter ikke i.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sett støpselet til strømledningen godt fast i veggkontakten.</li></ul>
Strømmen er på, men enheten virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lydkablene er ikke riktig koblet til.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Koble til lydkablene godt.</li></ul>
Ingen lyd Enheten starter ikke å spille av.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingen plate er satt inn.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sett inn en plate.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• En ikke-lesbar plate er satt inn.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sett inn en lesbar plate.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• CD-en er opp ned.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sett inn CD-en med avspillingsiden vendt ned.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• CD-en sitter ikke inne i styresporet.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sett CD-en på CD-brettet korrekt plassert i sporet.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• CD-en er skitten.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rengjør CD-en.</li></ul>
Fjernkontrollen virker ikke som den skal.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fjernkontrollen er ikke rettet mot enhetens fjernkontrollsensor.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pek fjernkontrollen mot enhetens fjernkontrollsensor.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fjernkontrollen er for langt fra enheten.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bruk fjernkontrollen innenfor en radius på ca. 23 ft (7 m).</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Det ligger en hindring foran fjernkontrollen og enheten.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fjern hindringen.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Batteriene i fjernkontrollen er utladet.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skift batteriene.</li></ul>



# 5.REFERANSE

## Spesifikasjoner

<b>[Generelt]</b>	Strømforsyning	Se baksiden av spilleren.	
	Strømforbruk	50 W	
	Vekt	3.7 kg	
	Ytre mål (W x H x D)	187 X 255 X 257 mm	
<b>[CD]</b>	Frekvensområde	40 - 18000 Hz	
	Signal-til-støy-forhold	70 dB	
	Dynamisk område	70 dB	
<b>[Radio]</b>	<b>FM</b>	Frekvensområde	87.5 - 108.0 MHz eller 65 - 74 MHz, 87.5 - 108.0 MHz
		Mellomfrekvens	10.7 MHz
		Signal-til-støy-forhold	60/55 dB
		Frekvensområde	60 - 10000 Hz
	<b>AM (MW)</b>	Frekvensområde	522 - 1620 kHz eller 520 - 1720 kHz
		Mellomfrekvens	450 kHz
		Signal-til-støy-forhold	34 dB
		Frekvensområde	120 - 2000 Hz
<b>[Forsterker]</b>	Avgitt effekt	80 W + 80 W	
	T.H.D	0.5 %	
	Frekvensområde	42 - 20000 Hz	
	Signal-til-støy-forhold	75 dB	
<b>[Høytalere]</b>	Type	Bassrefleks 3-veis 4Speaker	
	Impedans	6 $\Omega$	
	Frekvensområde	60 - 20000 Hz	
	Lydtrykksnivå	82 dB/W (1m)	
	Målt inngangsnivå	80 W	
	Maks. inngangsnivå	160 W	
	Nettomål (W x H x D)	162x320x258 mm	
	Netovekt	4.0 kg	

Utforming og spesifikasjoner kan endres uten forhåndsvarsel.



P/NO : 3834RH0091F