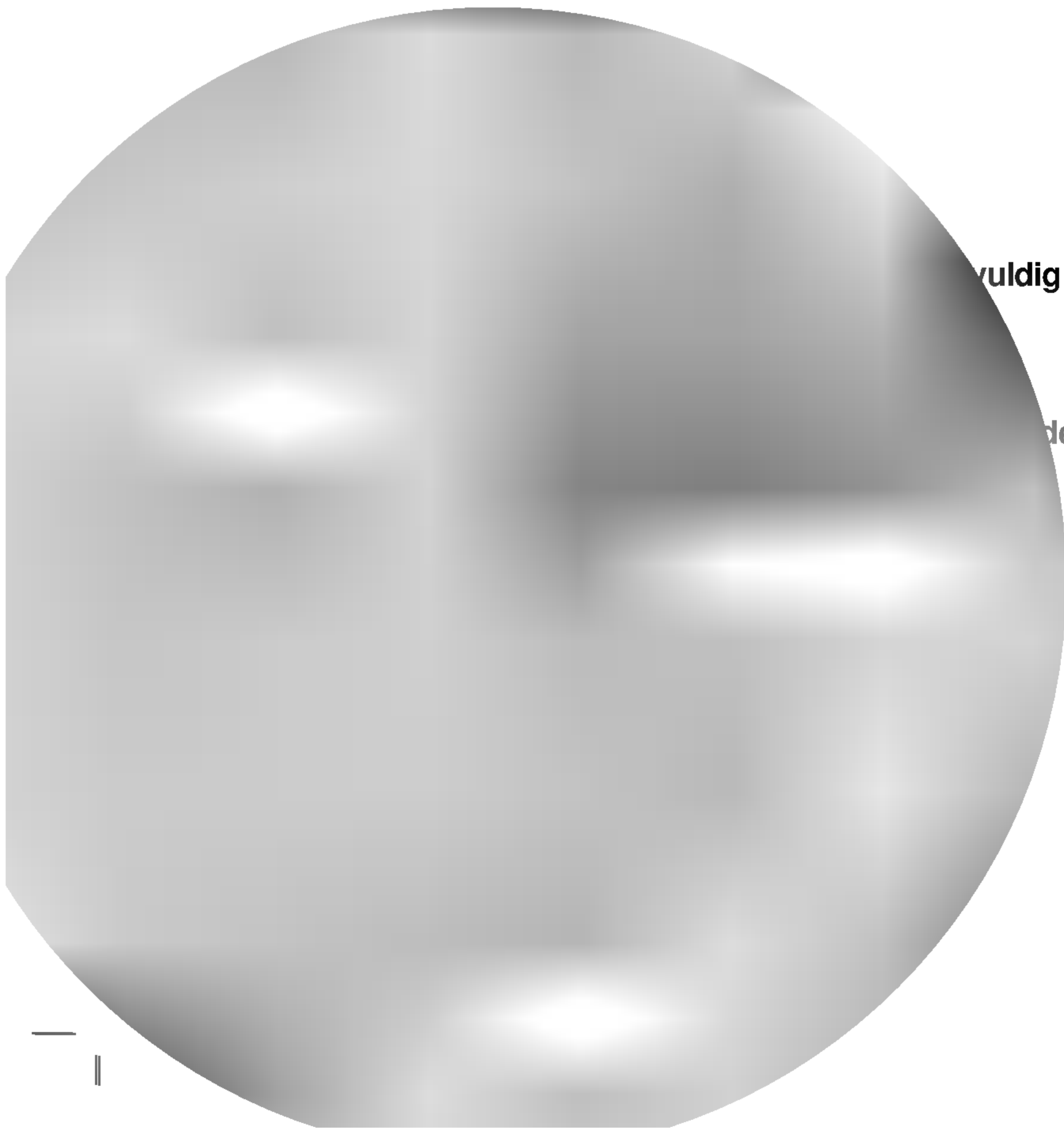




MICRO-HIFISYSTEEM HANDLEIDING

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



...vuldig te lezen voor u met het

...de kenmerken van dit

| | | |
|---|---|--|
|  | GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN NIET OPENEN |  |
| <p>WAARSCHUWING: om het risico van een elektrische schok te verminderen, het deksel (of de achterzijde) niet verwijderen. Binnenin bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Doe hiervoor een beroep op erkend onderhoudspersoneel.</p> | | |

Verklaring grafische symbolen:



De bliksemflits met het pijlsymbool binnen een gelijkbenige driehoek is bedoeld om de gebruiker opmerkzaam te maken op de aanwezigheid van een niet-geaard gevaarlijk voltage binnen de behuizing van het product dat een voldoende grootte heeft om een risico op elektrische schokken op te leveren voor personen.



Het uitroepteken binnen een gelijkbenige driehoek is bedoeld om de gebruiker opmerkzaam te maken op belangrijke gebruiks- of onderhoud/service-instructies in de literatuur die u bij dit apparaat vindt.

WAARSCHUWING:

OM HET RISICO VAN BRAND DOOR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERMINDEREN IS HET RAADZAAM DIT APPARAAT NIET BLOOT TE STELLEN AAN REGEN OF VOCHT.

Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan druppelen of vocht en er mogen geen objecten gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op het apparaat geplaatst worden.

Stel het apparaat niet bloot aan druppels of spatten. Plaats geen voorwerpen gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, boven op het toestel.

WAARSCHUWING:

Plaats het toestel niet in een kleine ruimte, zoals een boekenkast of een ingebouwde kast.



Dit product werd vervaardigd in overeenstemming met de vereisten inzake radio-interferentie van de EEC richtlijnen 89/336/EEC, 93/68/EEC en 73/23/EEC.

VOORZICHTIG

Het gebruik van regelaars of aanpassingen of het functioneren van procedures anders dan die u in dit geschrift vindt, kan resulteren in gevaarlijke blootstelling aan straling.

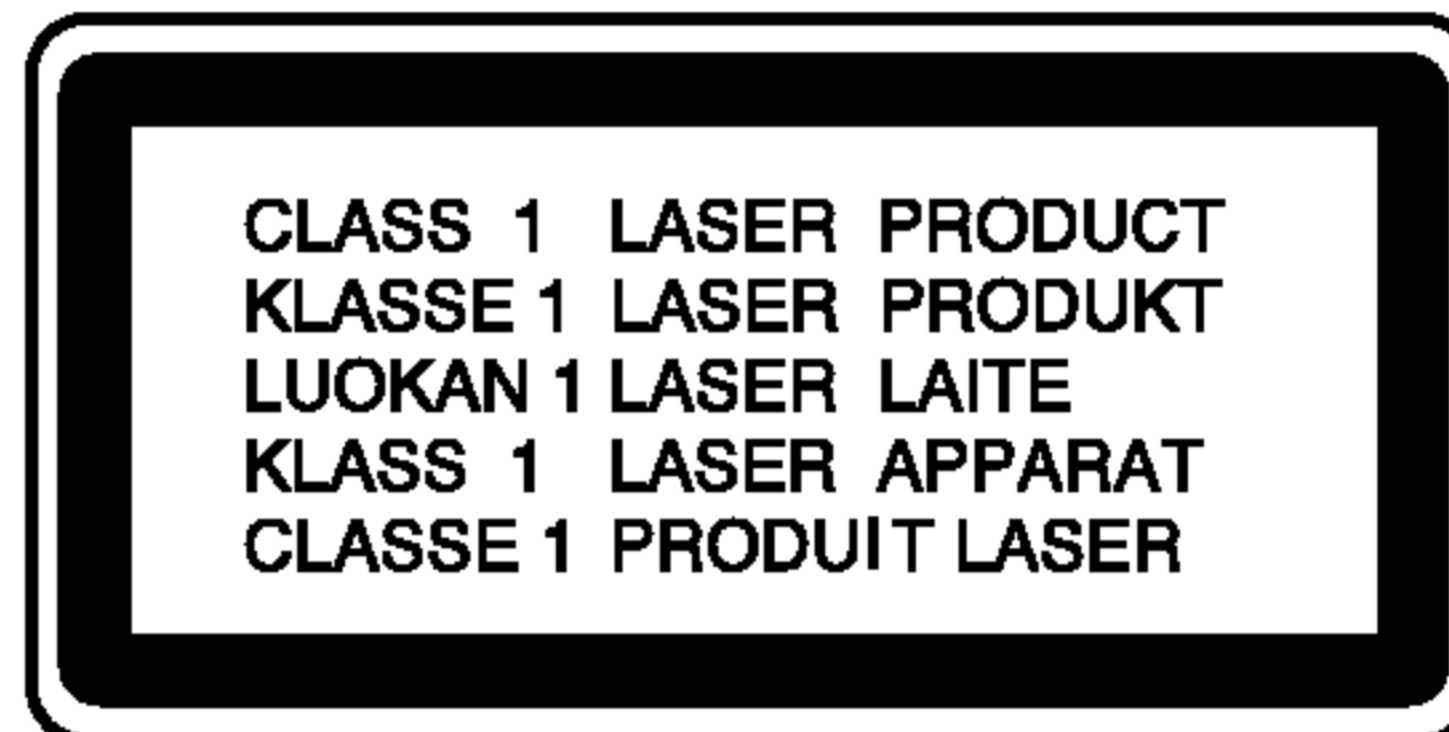
De lasercomponent in de dit product kan straling uitzenden die de grens van Klasse 1 overschrijdt.

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

WARNING: OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD STRÅLEN ÄR FARLIG.

Attention: Quand l'appareil est ouvert, ne pas s'exposer aux radiations invisibles du faisceau laser.

Dit label bevindt zich aan de binnenzijde.



Deze cd-speler valt onder KLASSE 1 LASER product.

Het label KLASSE 1 LASERPRODUCT bevindt zich aan de buitenzijde van het toestel.

WAARSCHUWING betreffende de Stroomkabel

Het is aanbevolen voor de meeste apparaten dat ze worden aangesloten op een toegewezen circuit;

namelijk een enkelvoudig wandcontact circuit dat alleen dat apparaat van stroom voorziet en geen verdere aansluitingen betreft.

Controleer de specificaties in deze gebruikers handleiding om zeker te zijn. Sluit niet teveel apparaten aan op wandcontactdozen. Overladen wandcontactdozen, loszittende of beschadigde wandcontactdozen, verlengsnoeren, beschadigde stroomkabels of beschadigd of gebarsten kabelisolering zijn gevaarlijk. Elk van deze omstandigheden kunnen leiden tot elektrische schokken of brand. Periodieke controle van de kabel van uw apparaat is noodzakelijk, en indien het apparaat tekenen van beschadiging of verslijting toont, trek dan de stekker uit de wandcontactdoos, gebruik het apparaat niet, en laat de kabel vervangen door een exacte kopie van het onderdeel door een goedgekeurd service centrum. Bescherm de stroomkabel van fysiek of mechanisch misbruik, zoals buigen, vastklemmen, klemmen, tussen een gesloten deur, of erover lopen. Let speciaal op stekkers, wandcontactdozen en het punt waar de kabel het apparaat verlaat.

Inhoud

| | | | |
|--|------|--|-------|
| 1 INLEIDING | 4-6 | Cd-speler | 13-14 |
| Symbolen gebruikt in deze handleiding .. | 4 | Afspelen van een cd | 13 |
| Wat u moet weten over schijfjes | 4 | Afspelen pauzeren | 13 |
| De behandeling van de discs | 4 | Afspelen stoppen | 13 |
| Opslag van de discs | 4 | Een nummer overslaan | 13 |
| Het schoonmaken van de discs | 4 | Een nummer zoeken | 13 |
| Voorpaneel / Achterpaneel | 5 | Afspeelprogramma | 13 |
| Afstandsbediening | 6 | Herhalen | 14 |
| Aanbrengen van de batterijen in de | | Om de informatie van het MP3 | |
| afstandsbediening | 6 | bestand te controleren | 14 |
| Werkbereik van de afstandsbediening | 6 | Over MP3/WMA | 14 |
| | | USB Functie | 15 |
| 2 Installatie | 7 | 4 Onderhoud en reparaties | 16-17 |
| Luidsprekeraansluiting | 7 | Het toestel versturen | 16 |
| Antenneaansluitingen | 7 | Het toestel schoonmaken | 16 |
| Externe apparatuur | 7 | Service | 16 |
| 3 WERKING | 8-15 | Oplossen van problemen | 17 |
| Instellen van de audio | 8 | 5 REFERENTIE | 18 |
| Instellen van het volume | 8 | Technische specificaties | 18 |
| Stekerbuis koptelefoon | 8 | | |
| MUTE (GELUID UIT) | 8 | | |
| Instellen van de geluidskwaliteit | 8 | | |
| SURROUND | 8 | | |
| XDSS (Extreme Dynamic Sound | | | |
| System) | 8 | | |
| MP3 Optimizer | 8 | | |
| XTS pro | 8 | | |
| DIMMER | 8 | | |
| SCHERMMODUS | 8 | | |
| Autofunctie-selectie | 9 | | |
| Instellen van de KLOK | 9 | | |
| Slaapfunctie | 9 | | |
| Timer | 10 | | |
| RDS-functie - OPTIONEEL | 11 | | |
| Wat u moet weten over RDS | 11 | | |
| RDS-ontvangst | 11 | | |
| RDS-displayopties | 11 | | |
| Zoeken van programma's (PTY) | 11 | | |
| Radiozenders in het geheugen opslaan .. | 12 | | |
| Naar de radio luisteren | 12 | | |



Uw oude toestel wegdoen



1. Als het symbool met de doorgekruiste verrijdbare afvalbak op een product staat, betekent dit dat het product valt onder de Europese Richtlijn 2002/96/EC.
2. Elektrische en elektronische producten mogen niet worden meegegeven met het huishoudelijk afval, maar moeten worden ingeleverd bij speciale inzamelingspunten die door de lokale of landelijke overheid zijn aangewezen.
3. De correcte verwijdering van uw oude toestel helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid voorkomen.
4. Wilt u meer informatie over de verwijdering van uw oude toestel? Neem dan contact op met uw gemeente, de afvalophaaldienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.

1. INLEIDING

Neem deze handleiding zorgvuldig door zodat u het apparaat op de juiste manier gebruikt. Bewaar de handleiding zodat u ze later, indien nodig, kan raadplegen.

Deze handleiding bevat informatie over de bediening en de onderhoud van uw CD-speler. In geval het toestel gereviseerd moet worden, neem alstublieft contact op met een erkend servicebedrijf (zie Hoofdstuk 4: Onderhoud en Reparaties).

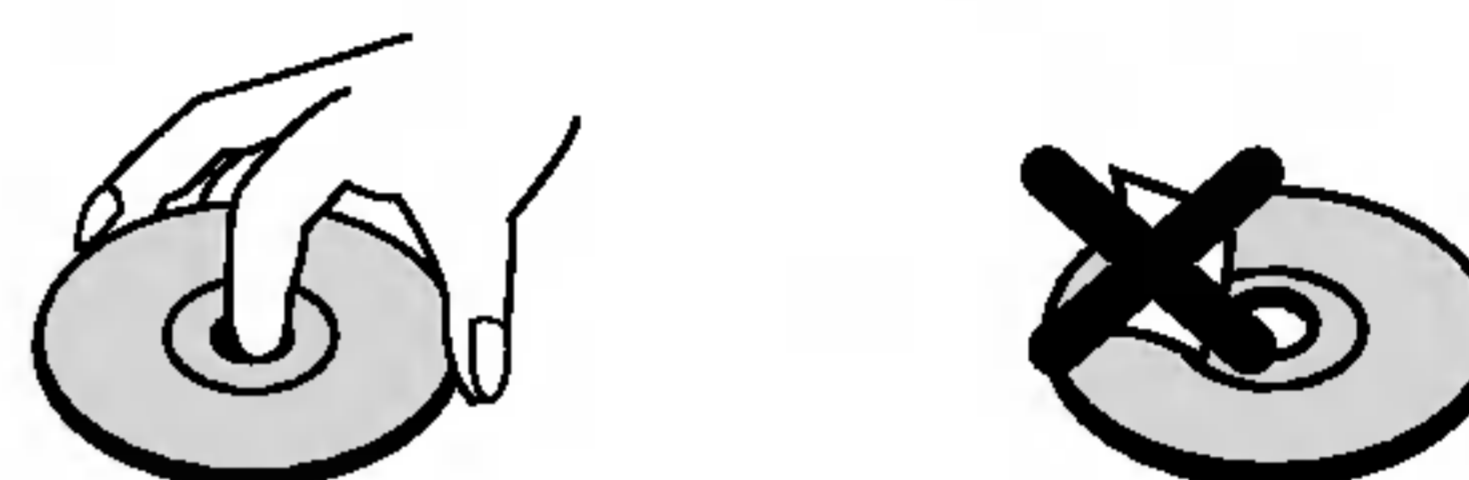
Symbolen gebruikt in deze handleiding

-  Duidt op gevaren die het apparaat zelf kunnen schaden of die andere materiële schade kunnen veroorzaken.
-  Verwijst naar speciale werkingskenmerken van dit apparaat.

Wat u moet weten over schijfjes

De behandeling van de discs

De weergavezijde van de disc niet aanraken. Houd de disc aan de randen vast, zodat er geen vingerafdrukken op het oppervlak komen. Geen papier of plakband op de discs bevestigen. Plak geen papier of kleefband op het schijfje.

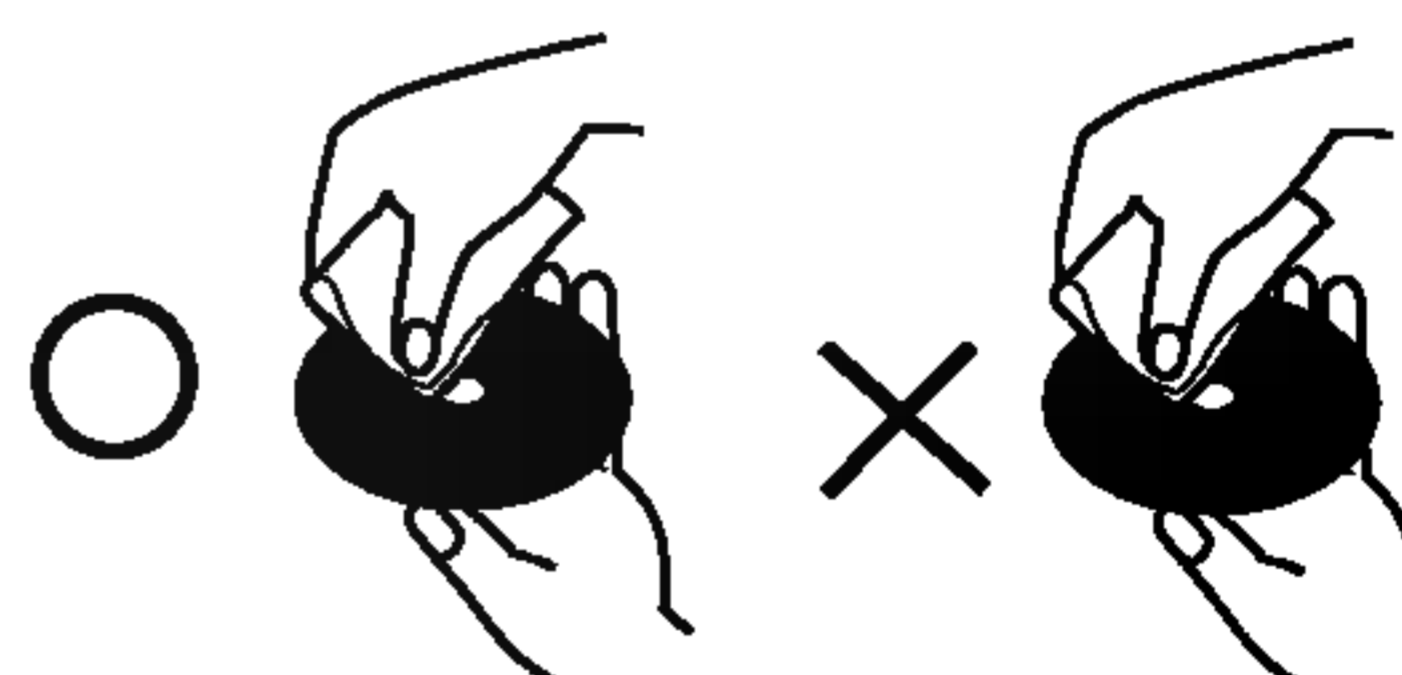


Opslag van de discs

Nadat u het schijfje heeft afgespeeld, bergt u het op in het daartoe voorziene doosje. Stel het schijfje niet bloot aan rechtstreeks zonlicht of aan warmtebronnen. Laat geen schijfjes in een in de zon geparkeerde wagen liggen.

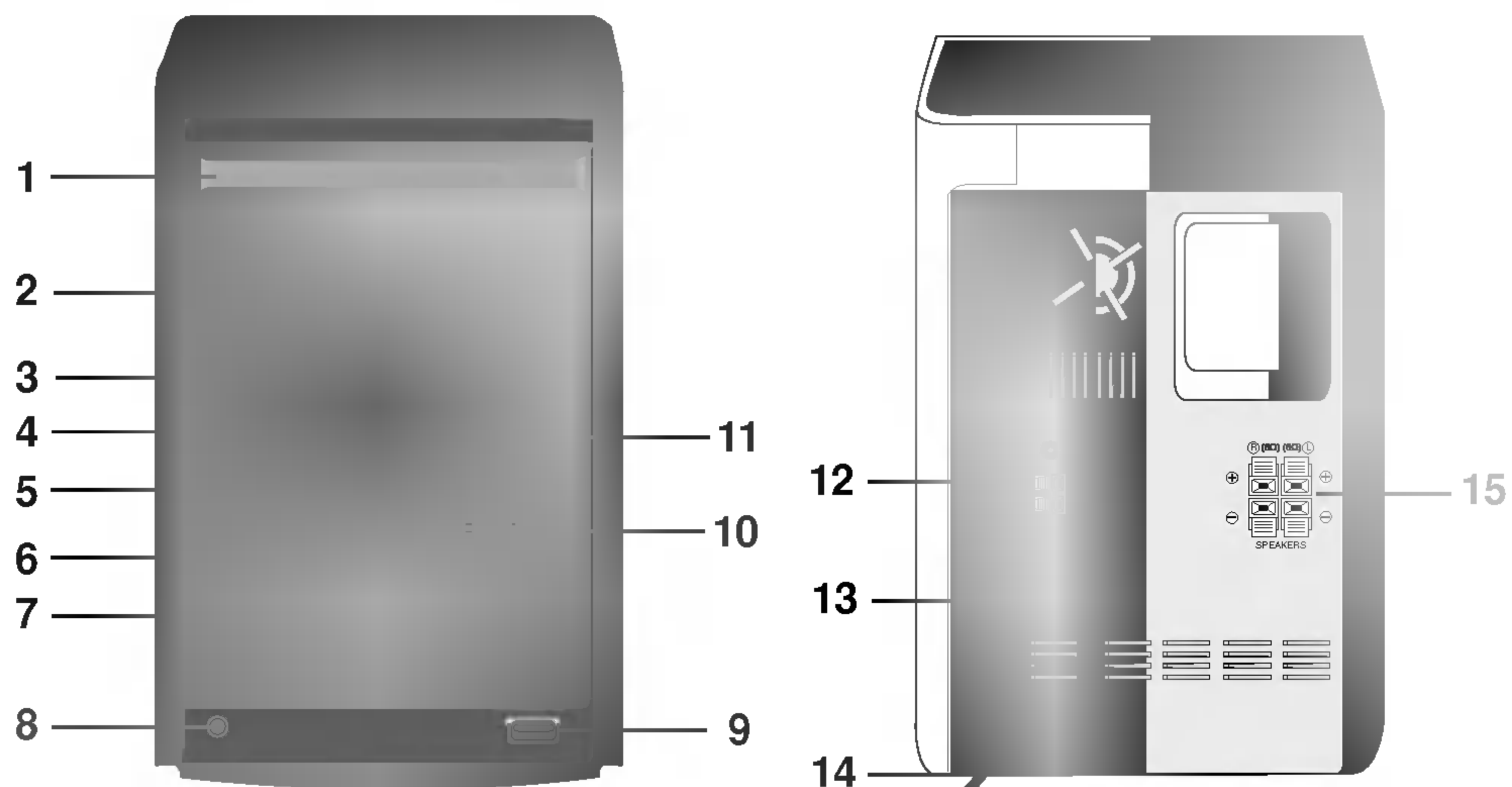
Het schoonmaken van de discs

Vingerafdrukken en stof op de discs veroorzaken beeld- en geluidsvervalsing. Reinig de disc voor het spelen met een schoon doek, van het midden naar buiten toe.



Gebruik geen oplosmiddelen zoals alcohol, benzine, thinner, in de winkel verkrijgbare schoonmaakmiddelen of anti-statische spray voor vinyl platen.

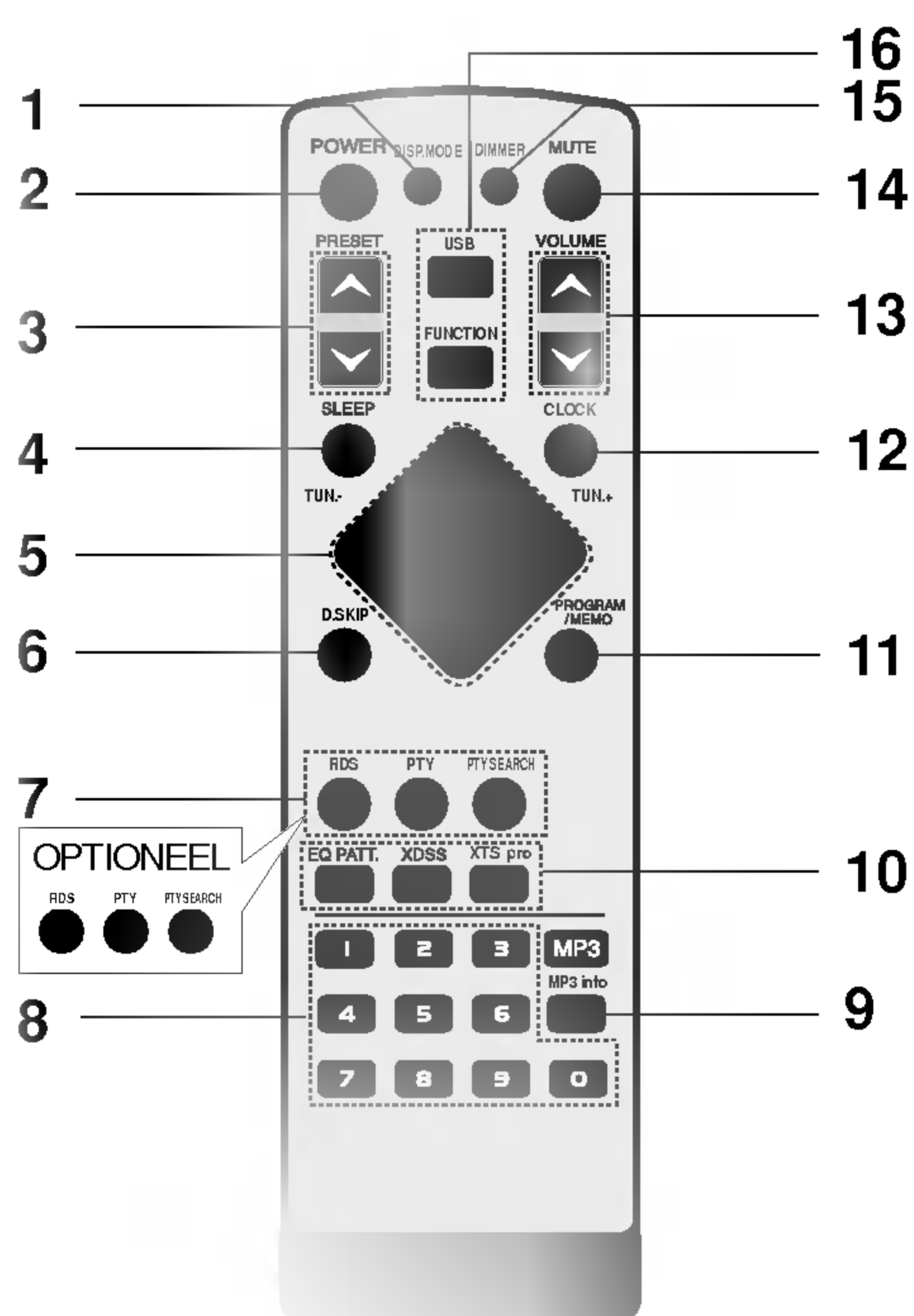
Voorpaneel / Achterpaneel



1. CD-LADE
2. DISPLAY
3.
 - AAN/UIT-toets (⏻)
 - CLOCK-toets
 - ⌚TIMER-toets
 - SET/CD⏏-toets
 - MP3 OPT.-toets
 - MONO/STEREO (MONO/ST.) knop
 - ▲ OPEN / CLOSE-toets
4. FUNCTIE (FUNC.) knop (FM, AM, CD, AUX, USB)
5.
 - AFSPELEN (PLAY)-toets (▶)
 - STOP(■)-toets
 - TUN. (-/+)-toets (TUNER)
 - CD OVERSLAAN / ZOEKEN (CD SKIP/SEARCH)-toets (⏮ ⏪ ⏩ ⏭)

6. XTSpro-toets
7. VOLUMEKNOP
8. AANSLUITING VOOR HOOFDTELEFOON (🎧 PHONES): Ø3.5mm
9. USB aansluiting
10. EQUALIZER PATROON (EQ) knop
11. XDSS -toets
12. ANTENNETERMINAL
13. AUXILIARE INGANG (AUX) aansluiting
14. STROOMSNOER
15. LUIDSPREKERTERMINAL

Afstandsbediening



1. SCHERM MODUS (SCH. MODUS) knop
2. AAN/UIT(POWER)-toets
3. INSTEL (PRESET)-toets (∇/\wedge)
4. SLAAP (SLEEP)-toets
5. CD-FUNCTIE -toetsen
 - SPEEL/PAUZE (PLAY/PAUSE)-toets ($\blacktriangleright/\parallel$)
 - CD-STOP toets (\blacksquare)
 - CD OVERSLAAN / ZOEKEN (CD SKIP/SEARCH)-toets ($\blacktriangleleft/\blacktriangleright$)
 - HERHAAL (REPEAT)-toets
6. D.SKIP-toets
7. RDS (Radio Data System) FUNCTIE knoppen
 - RDS knop: OPTIONEEL
 - PTY knop: OPTIONEEL
 - PTY ZOEK knop: OPTIONEEL
8. NUMMER-toetsen
9. Weergave van MP3 bestandsinformatie-knop (MP3 Info)
10. • EQUALIZER PATROON-toets (EQ PATT.)
 - XDSS-toets
 - XTS pro knop
11. PROGRAM/MEMO-toets
12. CLOCK-toets
13. VOLUME-toets (∇/\wedge)
14. MUTE-toets (geluid uit)
15. DIMMER-toets
16. • USB-toets
 - FUNCTION-toetsen

Aanbrengen van de batterijen in de afstandsbediening



Open het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediening en steek twee R03-batterijen (AAA-formaat) in het batterijvak. Let erop dat de \oplus en \ominus polariteiten overeenkomen met de tekens in het batterijvak.

⚠ Opgele: Geen oude en nieuwe batterijen samen gebruiken. Gebruik ook nooit verschillende types van batterijen (standaard, alkaline, enz.) samen.

Werkbereik van de afstandsbediening

Richt de afstandsbediening op de afstandssensor en druk op de toetsen.

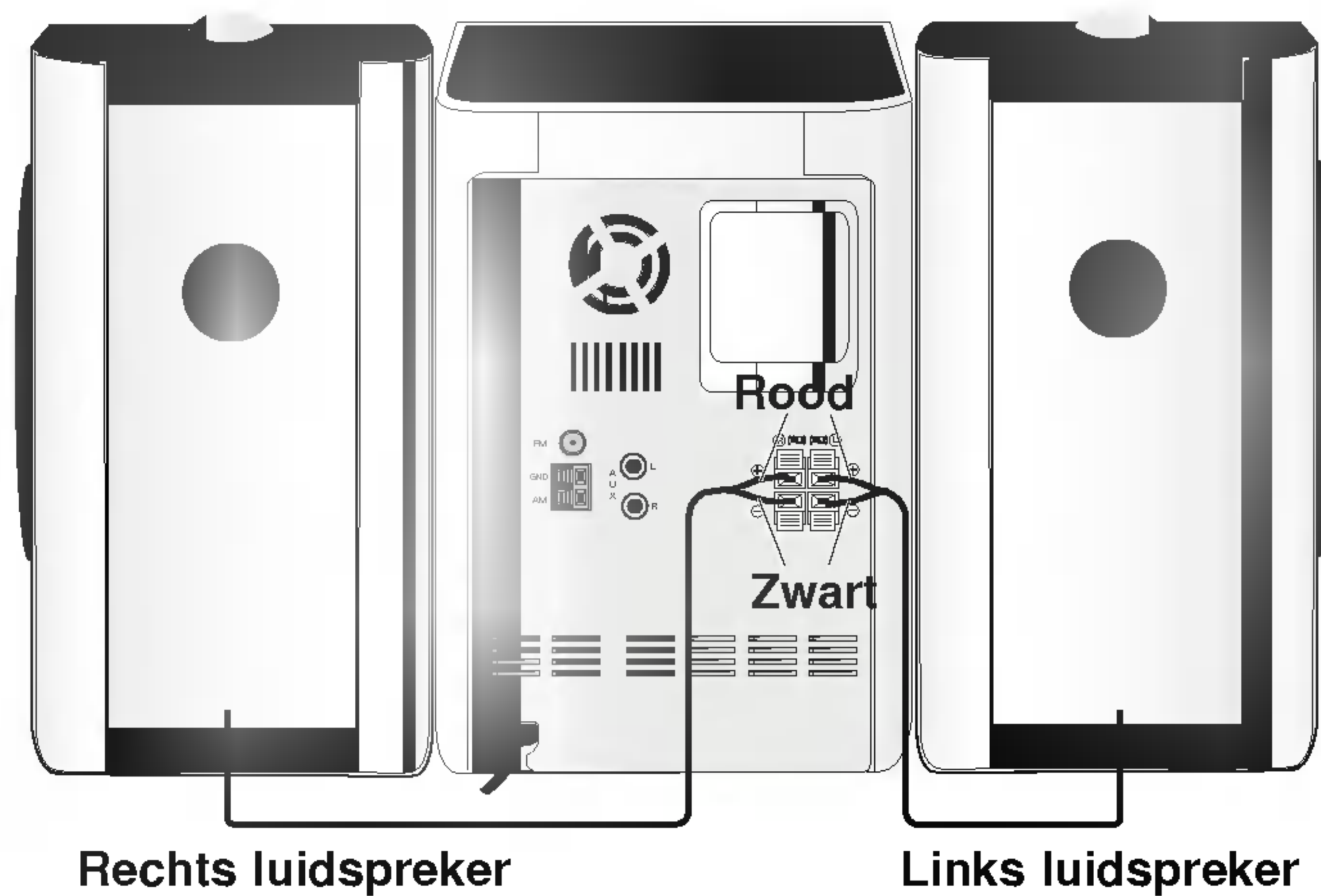
Afstand: Ongeveer 23 voet (7 m) vanaf de voorkant van de afstandssensor.

Hoek: Ongeveer 30° in iedere richting vanaf de voorkant van de afstandssensor.

2. Installatie

Luidsprekeraansluiting

Sluit de luidsprekerkabels aan op de luidsprekerterminal.

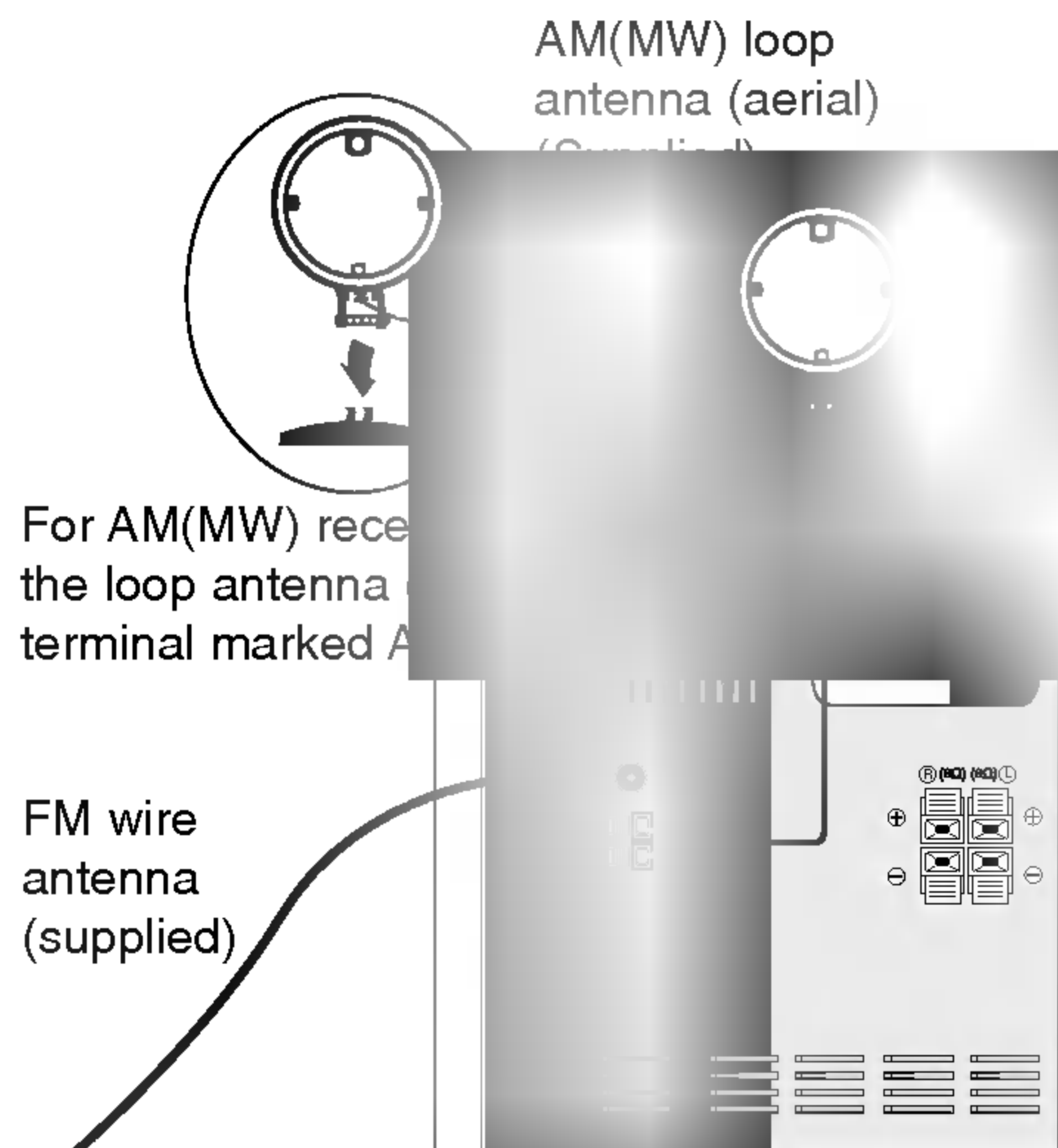


Opmerkingen

- Zorg er voor de polariteit van het luidsprekersnoer overeen te laten komen met de polariteit van het eindpunt op de componenten: + met + en - met -. Draait u dit om, dan zal het geluid vervormd worden en zal de basis daarvan ontbreken.
- Haal de voorste bedekking van de er niet af.
- Sluit de Linker/Rechter luidsprekers correct aan. Er kunnen storingen optreden in het geluid indien de luidsprekers verkeerd zijn aangesloten.

Antenneaansluitingen

Sluit de meegeleverde FM/AM-antennes aan om naar de radio te luisteren.

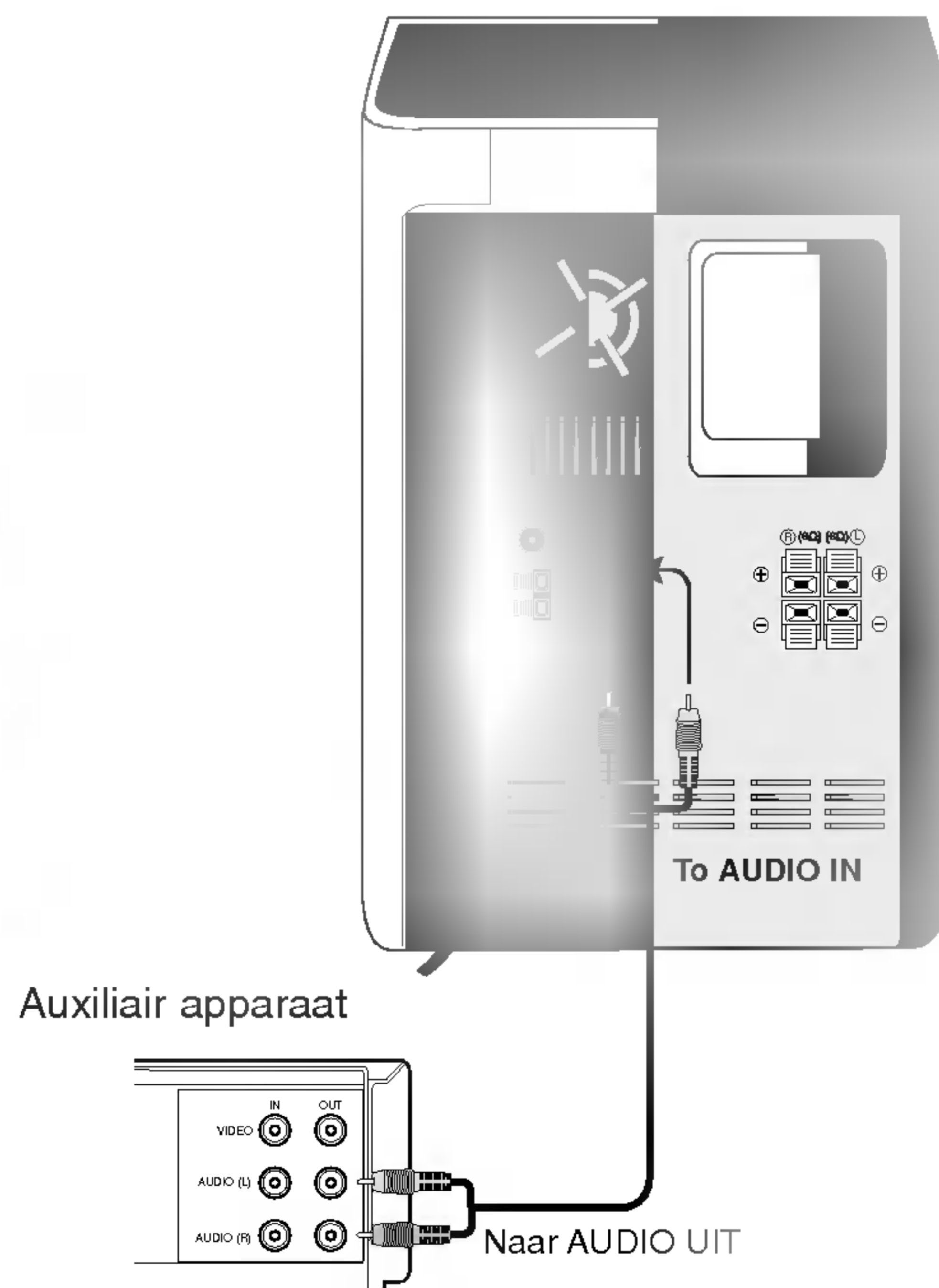


Opmerkingen

- Om het oppikken van ruis te voorkomen dient u de AM-lusantenne niet vlakbij de eenheid en andere componenten te houden.
- Zorg er voor de FM-draadantenne goed uit te strekken.
- Houd de FM-draadantenne na deze aangesloten te hebben zo horizontaal mogelijk.

Externe apparatuur

Sluit een extern toestel, zoals een TV of een VCR, op de AUX-ingang op het achterpaneel aan en druk op AUX.



3.WERKING

Instellen van de audio

Instellen van het volume

- Draai de VOLUMEKNOP met de klok mee om de muziek luider te zetten en tegen de klok in om het stiller te zetten.
- Op de afstandsbediening, drukt u op de toets VOLUME (▲) om het geluid luider te zetten of op (▼) om het stiller te zetten.

Stekerbuis koptelefoont

Sluit een stereo hoofdtelefoonplug (∅ 3.5mm) op de hoofdtelefooningang aan om het geluid via de hoofdtelefoon te beluisteren. De luidsprekers worden automatisch uitgeschakeld wanneer u een hoofdtelefoon (niet meegeleverd) aansluit.

MUTE (GELUID UIT)

Druk op **MUTE** om het geluid tijdelijk te stoppen, zoals in geval u de telefoon moet opnemen.

De "M" -indicator knippert op de display.
Druk opnieuw op MUTE om te annuleren.

Instellen van de geluidskwaliteit

U kunt de gewenste geluidsmodus selecteren met behulp van de **EQ** knop op het voorpaneel of de **EQ PATT.** Knop op de afstandsbediening. Druk op EQ of EQ PATT. indien een geluidsstand getoond wordt, van links naar rechts.
FLAT → POP → CLASSIC → ROCK →
DRAMA → JAZZ → FLAT ...

XDSS (Extreme Dynamic Sound System)

Druk op XDSS om de hoge tonen, de bastonen en het surround-effect te versterken.
De indicator "XDSS ON" of "XDSS OFF" licht op. Om dit te annuleren, drukt u nogmaals op XDSS.

MP3 Optimizer

Deze functie is uitermate geschikt voor compressie MP3 bestanden. De functie zorgt ervoor dat het basgeluid "zachter" klinkt.

De instelling verandert met elke druk op de **MP3 OPT.** knop, als volgt.

MP3-OPT ON → MP3-OPT OFF

XTS pro

De unieke geluidskwaliteit van LG Technologie zorgt voor het optimale geluid voor het perfecte afspelen van het oorspronkelijke geluid, zodat u kunt genieten van levendig geluid.

De instelling verandert met elke indruk van de **XTS pro** knop als volgt.

XTS-PRO ON → XTS-PRO OFF

DIMMER

Deze functie schakelt het LED (licht uitstralende diode) van het voorpaneel uit en verdonkert het scherm venster voor de helft terwijl het apparaat is ingeschakeld.

Druk één keer op **DIMMER**. Het LED (licht uitstralende diode) van het voorpaneel is uitgeschakeld. Indien u deze knop nog een keer indrukt, wordt het scherm venster voor de helft verdonkerd. Druk de knop nog een keer in om de functie te annuleren.

SCHERMMODUS

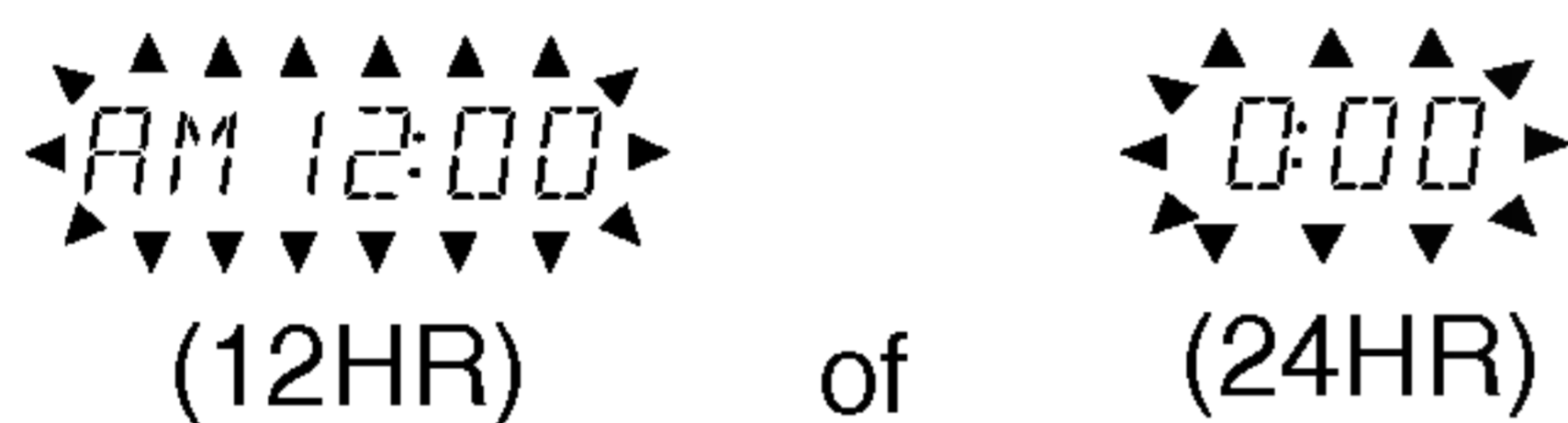
U kunt genieten van 6 soorten spectrum veranderingen in het scherm venster indien u op **DISP.MODE** drukt.

Autofunctie-selectie

- Indien u op AFspeLEN/PAUZE (▶/||) op de afstandsbediening drukt tijdens de radio ontvangst, zal de CD automatisch gestart worden.
- Indien u op PRESET (▼/▲) op de afstandsbediening drukt tijdens CD gebruik, zal de radio functie worden gestart.

Instellen van de KLOK

1. Druk op CLOCK.
(Indien de klok ingesteld moet worden, druk dan minimum 2 seconden lang op CLOCK.)
2. Selecteer een 24 uur cyclus of een 12 uur cyclus door op ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶▶ op het voorpaneel te drukken.



3. Druk op de knop SET/CD|| om de geselecteerde uurcyclus te bevestigen.
4. Gebruik ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶▶ op het voorpaneel om de juiste uren te selecteren.
5. Druk op de knop SET/CD||.
6. Gebruik ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶▶ op het voorpaneel om de juiste minuten te selecteren.
7. Druk op de knop SET/CD|| en vervolgens wordt de juiste tijd op het display weergegeven.
8. Druk op elk willekeurig moment op de knop CLOCK om de tijd gedurende ongeveer 5 seconden weer te geven.

Slaapfunctie

Wanneer de slaaptimer gebruikt wordt, wordt de stroom automatisch uitgeschakeld nadat de opgegeven tijd is verstreken.

1. Om de uitschakeltijd in te geven, drukt u op SLEEP.
In het display kunt u gedurende ongeveer 5 seconden het woord *SLEEP 90* zien. Dit betekent dat het systeem automatisch na 90 minuten wordt uitgeschakeld.

Druk op SLEEP tot de gewenste tijd wordt weergegeven.

Opmerking: Telkens wanneer u op de toets drukt, wordt de tussentijd met 10 minuten verminderd (80...70... enz.).

2. Om de resterende tijd te controleren tot het toestel is uitgeschakeld, drukt u op SLEEP terwijl de slaapfunctie blijft actief. De resterende tijd wordt 5 seconden lang weergegeven.

Opmerking

Wanneer u de knop SLEEP indrukt, als de slaaptijd wordt weergegeven, wordt de SLEEP-tijd opnieuw ingesteld.

3. Om de slaaptijd-modus te annuleren, drukt u herhaaldelijk op de SLEEP-toets tot het cijfer "SLEEP 10" verschijnt. Vervolgens drukt u nogmaals op SLEEP terwijl de "SLEEP 10"-indicator wordt weergegeven.

Timer

Met de TIMER functie kunt u de radio ontvangst, CD en USB in en uitschakelen op de gewenste tijd.

1. Druk op de knop CLOCK om de huidige tijd te controleren.
(Indien u de klok niet instelt, dan zal de timerfunctie niet werken.)
2. Druk op \ominus TIMER om de timerinstellingen te openen.
(Indien u de eerder ingegeven TIMER-instelling wenst te wijzigen, druk dan minimum 2 seconden lang op de TIMER-toets.
- In het display verschijnt de eerder opgeslagen tijd en " \ominus ".)
3. Om beurten verschijnt elke functie (TUNER→CD →USB) in het display. Druk op SET/CD|| wanneer de gewenste functie begint te knipperen.
4. 1. Indien u de TUNER functie selecteert, selecteer het vorig opgeslagen preset nummer met $\lll \lll/\ggg \ggg$ op het voorpaneel of PRESET (∇/\wedge) knoppen en druk op SET/CD||.
- De 'ON TIME'-indicator wordt gedurende 0,5 seconde in het display weergegeven en vervolgens verdwijnt het.
2. Wanneer u de CD of USB functie selecteert,
- De 'ON TIME'-indicator wordt gedurende 0,5 seconde in het display weergegeven en vervolgens verdwijnt het.
5. Stel het uur om in te schakelen in door op $\lll \lll/\ggg \ggg$ op het voorpaneel te drukken.
6. Druk op SET/CD|| om het uur van het inschakeltijdstip te bevestigen.
7. Stel de minuten om in te schakelen in door op $\lll \lll/\ggg \ggg$ op het voorpaneel te drukken.
8. Druk op SET/CD|| om de minuten van het inschakeltijdstip te bevestigen.
- De 'OFF TIME'-indicator wordt gedurende 0,5 seconde in het display weergegeven en vervolgens verdwijnt het.
9. Stel het uur om uit te schakelen in door op $\lll \lll/\ggg \ggg$ op het voorpaneel te drukken.
10. Druk op SET/CD|| om het uur van het uitschakeltijdstip te bevestigen.
11. Stel de minuten om uit te schakelen in door op $\lll \lll/\ggg \ggg$ op het voorpaneel te drukken.
12. Druk op de knop SET/CD||.
13. Pas het volumeniveau aan door op $\lll \lll/\ggg \ggg$ op het voorpaneel te drukken.
14. Druk op de knop SET/CD||.
De " \ominus " instelling van de timer is nu voltooid.
15. Schakel het systeem uit.
De geselecteerde functie wordt nu automatisch ingeschakeld en uitgeschakeld op de ingestelde tijd.

Om de timer te annuleren of te controleren

Telkens wanneer de knop \ominus TIMER ingedrukt kunt u de instelling van de timer selecteren of annuleren.

U kunt tevens de status van de instelling van de timer controleren.

Om de timer te activeren of te controleren, drukt u op de \ominus TIMER-toets zodat er " \ominus " verschijnt in het display.

Om de TIMER te annuleren, drukt u op de \ominus TIMER-toets tot de aanduiding " \ominus " in het display verdwijnt.

RDS-functie - OPTIONEEL

Wat u moet weten over RDS

Dit toestel is uitgerust met RDS (Radio Data System), wat ervoor zorgt dat er uiteenlopende informatie beschikbaar is via FM-zenders. Vandaag de dag wordt RDS in tal van landen gebruikt. RDS is een systeem waarmee de radiozender de zendercode of netwerkinformatie doorstuurt, alsmede een beschrijving van het programmatype of specifieke gegevens van een muzikale selectie via tekstbericht en de juiste tijd.

RDS-ontvangst

Wanneer er op een FM-zender wordt afgestemd die RDS-gegevens bevat, dan geeft het toestel automatisch de zendercode van het station weer en dan licht de RDS-indicator op in het display, net zoals de indicatoren voor het RDS-dienstenprogramma (PS), herkenning van het programmatype (PTY), herkenning van de radiotekst (RT) en de tijd (CT), indien dit door de radiozender wordt doorgestuurd.

RDS-displayopties

Het RDS-systeem is in staat om een brede waaier aan informatie door te sturen, bovenop de initiële zendercode die wordt weergegeven wanneer er op de zender wordt afgestemd. Bij een normale werking van de RDS, vermeldt het display de naam van de zender, het uitzendnetwerk of de roepletters. Door op **RDS** op de afstandsbediening te drukken, stelt u in staat om te bladeren door de verschillende datasoorten, in de volgende volgorde:

(FREQUENCY → PTY → RT → CT → PS)

- PTY (Program Type recognition of herkenning van het programmatype) - De naam van het programmatype wordt weergegeven in het display.
- RT (Radio Text recognition of herkenning van de radiotekst) - De naam van de radiotekst wordt weergegeven in het display.
- CT (tijd) - Zorgt ervoor dat het toestel de huidige tijd ontvangt en op het display weergeeft.
- PS (Programme Service name of naam van de radiozender) - De naam van de zender wordt weergegeven in het display.

Opmerkingen

Het kan zijn dat sommige RDS-zenders deze bijkomende informatiemogelijkheden niet gebruiken. Indien de gegevens voor de geselecteerde modus niet worden doorgezonden, dan verschijnt er GEEN PTY (PTY NONE), GEEN RT (RT NONE), GEEN CT (CT NONE), GEEN PS (PS NONE) op het display.

Zoeken van programma's (PTY)

Een groot voordeel van RDS is de mogelijkheid om uitzendingen te coderen met programmatype-codes (PTY) die aangeven welk programmatype er wordt uitgezonden. In de volgende lijst vindt u de afkortingen die worden gebruikt om elk programmatype (PTY) aan te duiden, gevolgd door een korte uitleg over het programmatype.

| | |
|----------|--|
| NEWS | Nieuws |
| AFFAIRS | Actualiteit |
| INFO | Informatie |
| SPORT | Sport |
| EDUCATE | Opvoedkunde |
| DRAMA | Toneel |
| CULTURE | Cultuur |
| SCIENCE | Wetenschap |
| VARIED | Gevarieerd praatprogramma |
| POP M | Popmuziek |
| ROCK M | Rockmuziek |
| EASY M | Lichte luistermuziek |
| LIGHT M | Licht klassieke muziek |
| CLASSICS | Zware klassieke muziek |
| OTHER M | Andere muziek |
| WEATHER | Weerbericht |
| FINANCE | Financiële programma's |
| CHILDREN | Kinderprogramma's |
| SOCIAL | Programma's over sociale aangelegenheden |
| RELIGION | Religieuze programma's |
| PHONE IN | Inbelprogramma's |
| TRAVEL | Reisprogramma's en toeristische informatie |
| LEISURE | Vrije tijd en hobby |
| JAZZ | Jazzmuziek |
| COUNTRY | Countrymuziek |
| NATION M | Nationale muziek |
| OLDIES | Oldies |
| FOLK M | Folkmuziek |
| DOCUMENT | Documentaires |
| TEST | Alarmberichten van de zender |
| ALARM 1 | Noodinformatie |

Op de volgende manier kan u naar een bepaald programmatype (PTY) zoeken:

1. Druk enkele malen op FUNC. of FUNCTION om FM te selecteren.
2. Druk op PTY op de afstandsbediening, de laatst gebruikte PTY wordt op het scherm getoond.
3. Druk herhaaldelijk op PTY om de gewenste PTY te selecteren.
4. Druk op PTY ZOEKEN, indien PTY is geselecteerd.
Het toestel zal automatisch gaan zoeken. Het zoeken stopt indien op een station wordt ingeschakeld.

Radiozenders in het geheugen opslaan

U kunt 50 stations voor de FM vooraf instellen en voor de AM. Voordat u afstemt, is het raadzaam er voor te zorgen dat het volume minimaal staat.

1. Druk op FUNC. op het voorpaneel of FUNCTION op de afstandsbediening om de gewenste frequentie (AM of FM) te selecteren.
2. Druk op het voorpaneel op TUN. (-/+) tot de frequentie begint te veranderen.
Automatisch afstemmen
- Druk langer dan 0,5 seconden op TUN. (-/+). Het zoeken stopt wanneer het apparaat op een radiostation is afgestemd.
Handmatig afstemmen
- Druk even kort en herhaaldelijk op TUN. (-/+).
3. Druk op PROGRAM/MEMO op de afstandsbediening. Er knippert een vooraf ingesteld nummer in het display.
4. Druk op PRESET (▼/▲) op de afstandsbediening om het gewenste presetnummer te selecteren.
5. Druk opnieuw op PROGRAM/MEMO. De radiozender is nu opgeslagen.
6. Herhaal stappen 1 (of 2) tot 5 om andere radiostations op te slaan.

Om alle memoriseerde stations te wissen

Druk de knop PROGRAM/MEMO in en houd deze gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt. "CLEAR ALL" wordt in het display-venster weergegeven en u drukt vervolgens opnieuw op PROGRAM/MEMO, Opnieuw worden de stations gewist.

Tip

Als alle stations al zijn ingevoerd, zal de boodschap "MEM FULL" een tel in het display weergegeven worden. Vervolgens zal een voorinstellingsnummer op het display flitsen. Om het ingestelde nummer te wijzigen, volgt u de stappen 4-5.

Om vooraf ingestelde instellingen te herroepen

Druk PRESET (▼/▲) op de afstandsbediening in en houd deze ingedrukt tot het gewenste presetnummer verschijnt of druk herhaaldelijk.

Naar de radio luisteren

1. Druk op FUNC. op het voorpaneel of FUNCTION op de afstandsbediening om de gewenste frequentie (AM of FM) te selecteren. Het apparaat stemt af op het radiostation waarop het de laatste keer werd afgestemd.
2. Druk herhaaldelijk op PRESET (▼/▲) op de afstandsbediening om het gewenste station te selecteren.
- Elke keer u op de knop drukt, springt het apparaat naar het volgende ingestelde radiostation.
3. U stelt het volume in door herhaaldelijk te draaien aan de VOLUMEKNOP (of door op VOLUME (▼/▲) te drukken op de afstandsbediening).

Om te luisteren naar niet vooraf ingestelde radiostations

- Voor handmatig tunen, zie "Handmatig Tunen" in stap 2 aan de linkerkant.
- Voor automatisch tunen, zie "Automatisch Tunen" in stap 2 aan de linkerkant.

Om de radio uit te zetten

Druk op POWER (⏻) om de eenheid uit te zetten of selecteer een andere functiemodus [CD/MP3, AUX, USB (CD/MP3, AUX, USB)].

Tip

- Als een FM-programma luidruchtig is Druk op MONO/ST. op het voorpaneel zodat de aanduiding "STEREO" uit het display verdwijnt. Er zal nu geen stereo-effect meer zijn, maar de ontvangst zal beter worden. Druk opnieuw op de knop om het stereo-effect te herstellen.
- Om de ontvangst te verbeteren Draai de meegeleverde antennes in een andere richting.

Cd-speler

Afspelen van een cd

1. Druk op FUNC. (of FUNCTION) om de CD/MP3 functie te selecteren.
Indien er geen schijfje in de cd-lade is geplaatst, dan verschijnt er "NO DISC".
2. Druk op ▲ OPEN/ CLOSE en plaats het schijfje in de cd-lade.

Opmerking

Om een schijfje van 8 cm (3 inch) te spelen, plaats je het op de binnencirkel van de lade.

3. Druk op ▲ OPEN/ CLOSE om de cd-lade te sluiten.
Audio CD: Op het scherm verschijnt "READING", het totale aantal nummers en de afspeelduur.
MP3-CD: Op het scherm verschijnt "READING" en het totale aantal bestanden die worden afgespeeld.
4. Druk op AFSPELEN (PLAY) (▶) op het voorpaneel of op AFSPELEN/PAUZE (PLAY/PAUSE) (▶||) op de afstandsbediening.
Bovendien, u kunt ook Audio-CD of MP3-CD afspelen d.m.v. de NUMMER-toetsen.

Afspelen pauzeren

Druk tijdens het afspelen op SET/CD|| op het voorpaneel of AFSPELEN/PAUZE (▶||) op de afstandsbediening.
Druk nogmaals op deze toets om de cd verder af te spelen.

Afspelen stoppen

Druk tijdens het afspelen op STOP (■) op het voorpaneel of CD STOP (■) op de afstandsbediening.

Een nummer overslaan

- Druk op de SKIP-toets ▶▶ ▶▶I om naar het volgende nummer te gaan.
- Indien er in de loop van een nummer één maal op de ◀◀ ◀◀-toets wordt gedrukt, dan gaat het apparaat opnieuw naar het begin van dat nummer. Indien er nogmaals op de toets wordt gedrukt, dan wordt er voor elke druk op de toets één nummer overgeslagen.

Een nummer zoeken

Nadat u tijdens het afspelen op de afstandsbediening even aangehouden op ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I gedrukt heeft, dan laat u de toets gewoon los op het gewenste punt.

Opmerkingen

Deze functie is niet beschikbaar om MP3-bestanden af te spelen.

Afspeelprogramma

U kan de volgorde van de nummers zelf bepalen en zo uw eigen programma opmaken. Dit programma kan tot 20 nummers bevatten.

1. Druk, in stopmodus, op PROGRAM/MEMO op de afstandsbediening.
2. Druk op ◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I om een nummer te selecteren.
BV) "04 P-01" verschijnt op de display.
| Programmanummer
| Tracknummer
3. Druk op PROGRAM/MEMO op de afstandsbediening.
4. Herhaal 1-3.
5. Druk op AFSPELEN (PLAY) (▶) op het voorpaneel of op AFSPELEN/PAUZE (PLAY/PAUSE) (▶||) op de afstandsbediening.
In het display verschijnt "PROG.".

Om de programma-inhoud in te kijken

Druk, in stopmodus, op PROGRAM/MEMO op de afstandsbediening.
- Er wordt een nummer en een programmanummer weergegeven.

Om de programma-inhoud te wissen

Druk, in stopmodus, op PROGRAM/MEMO op de afstandsbediening. Druk vervolgens op het voorpaneel op CD STOP(■) op de afstandsbediening.

Om programma-inhoud toe te voegen

1. Druk, in stopmodus, enkele malen op PROGRAM/MEMO op de afstandsbediening tot Tracknummer knippert.
2. Herhaal stappen 2-4.

De programma-inhoud wijzigen

1. Druk op PROGRAM/MEMO op de afstandsbediening om het te wijzigen programmanummer weer te geven.
2. Herhaal stappen 2-4.

Herhalen

Eén nummer herhalen.

Druk tijdens het afspelen op REPEAT.
- In het display verschijnt "REPEAT".

Alle nummers herhalen.

Druk tijdens het afspelen nogmaals op REPEAT.
- In het display verschijnt "REPEAT ALL".

Herhalend afspelen annuleren

Druk tijdens het afspelen nogmaals op REPEAT.
- De Repeat-indicator wordt niet langer weergegeven.

Programma herhaald afspelen

- Druk één keer op HERHAAL tijdens het afspelen van het programma.
- "REPEAT" verschijnt op het schermvenster (Één track wordt herhaald).
- Druk opnieuw op HERHAAL tijdens het afspelen van het programma.
- "REPEAT ALL" verschijnt op het schermvenster.
(Alle programma's worden herhaald)

Om de informatie van het MP3 bestand te controleren

Druk op de MP3 Info-toets tijdens het afspelen van een MP3-bestand.

- De informatie (Titel, Artiest of Album) van het MP3-bestand wordt op het display weergegeven.
- Indien er geen informatie over het MP3-bestand is, verschijnt "NO ID3 TAG" op het scherm.

Opmerking

Bovendien kan dit toestel een CD-R of CD-RW afspelen die audiotitels of MP3-bestanden bevat.

Over MP3/WMA

MP3

- Een MP3-bestand zijn audiodata die gecomprimeerd zijn met behulp van MPEG1, het 3 bestanden-coderingschema met audiolagen. Bestanden die de extensie ".mp3" hebben, noemen we "MP3-bestanden".
- Het toestel kan geen MP3-bestand lezen dat een andere extensie heeft dan "mp3".

WMA

- Een WMA bestand is Microsoft audio compressie technologie.
- WMA (Windows Media Audio) zorgt voor een dubbele audio compressie van het MP3 formaat.

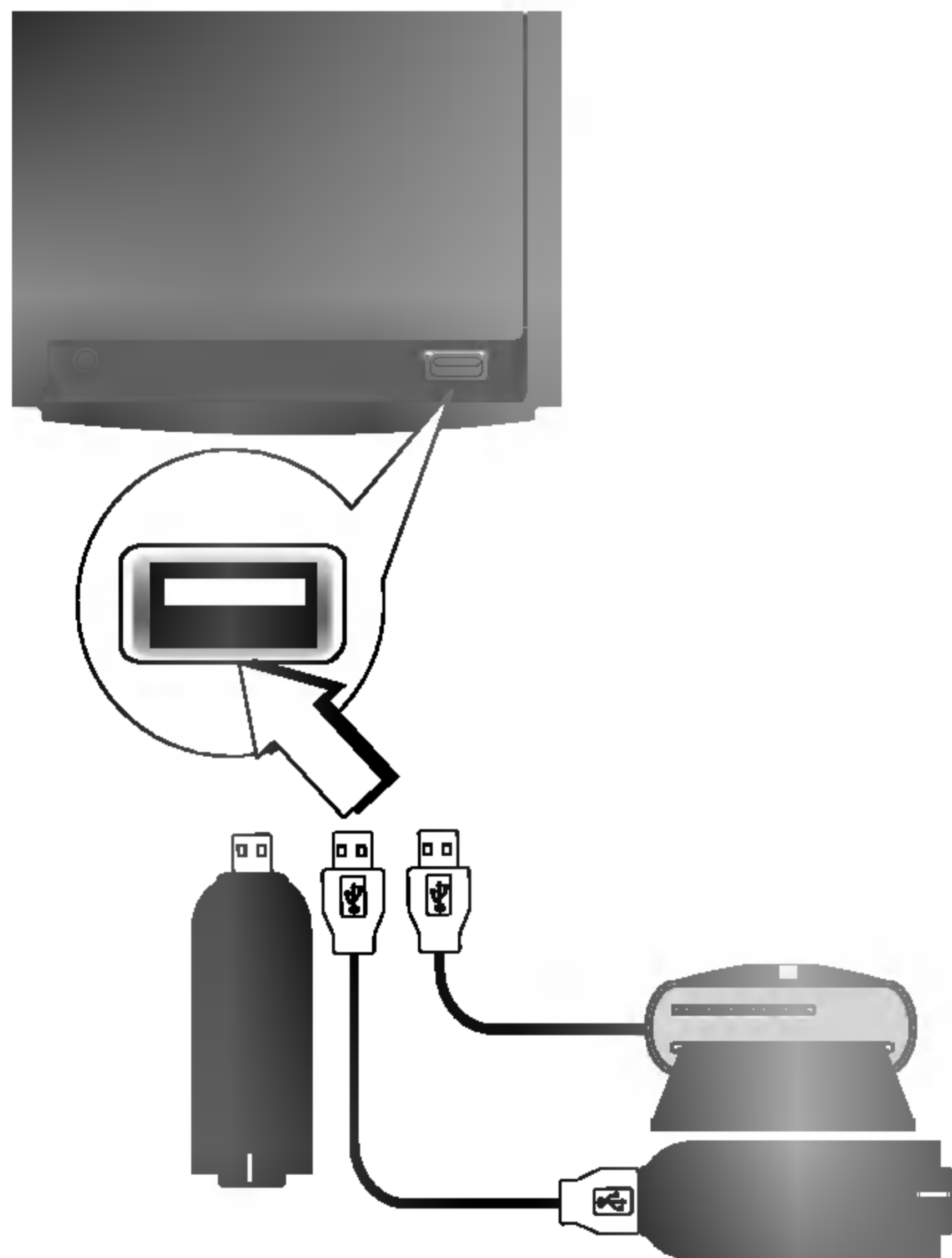
De compatibiliteit van dit toestel met MP3-schijfjes heeft de volgende beperkingen:

1. Sampling frequentie / 8 – 48kHz
2. Bit rate / 8 - 320kbps
3. CD-R fysiek formaat zou "ISO 9660" moeten zijn
4. Indien u MP3-bestanden opneemt met software dat geen FILE SYSTEM kan creëren, zoals bijvoorbeeld "Direct-CD" enz., dan is het onmogelijk om MP3-bestanden af te spelen. We raden u dan ook aan om gebruik te maken van "Easy-CD Creator", dat een ISO9660 bestandssysteem creëert.
5. Bestandsnamen moeten bestaan uit 30 letters of minder en moeten de extensie ".mp3" bevatten, b.v. "*****.MP3".
6. Zelfs als het schijf meer dan 1000 nummers bevat, worden er alleen maximaal 999 nummers weergegeven.

Over MULTI SESSION

- Deze functie herkent het multisessie-disk volgens een CD-ROM-type.
b.v.) Indien zich in de eerste sessie MP3-bestanden bevinden, wordt alleen het MP3-bestand van de eerste sessie afgespeeld. Indien zich alleen een MP3-bestand in de hele sessie bevindt, wordt het MP3-bestand van elke sessie afgespeeld. Indien zich een Audio-CD in de eerste sessie bevindt, wordt alleen de Audio-CD van de eerste sessie afgespeeld.

USB Functie



Afspelen van een cd

1. Sluit het USB apparaat aan op de USB aansluiting van uw toestel.
2. Druk op de USB knop om de USB stand te openen. "CHECKING" wordt getoond in het schermvenster, en het totaal aantal bestanden wordt getoond.
3. Druk op AFSPELEN (▶) op het voorpaneel of AFSPELEN/PAUZE (▶||) op de afstandsbediening. U kunt tevens de nummertoppen gebruiken.

N Opmerking:

Zie het gedeelte CD Afspelen voor andere functies dan Basis Afspelen.

Een andere kaart openen

Indien u een MP3 speler of een geheugenkaart gebruikt, druk op D.SKIP op de afstandsbediening tijdens het afspelen of stoppen.

N Opmerkingen:

- Verwijder de MP3 speler of geheugenkaart niet tijdens het gebruik van de USB.
- Verwijder of plaats de geheugenkaart niet tijdens het afspelen van de USB met een multikaart lezer.
- Het maximaal aantal beschikbare bestanden is 999 EA.
- Let op dat u het bestand opslaat op het de geheugenkaart, na het formatteren.
- Een beklede harde schijf wordt niet ondersteund.
- Het installeren van een drive voor de MP3 speler wordt niet ondersteund.
- Deze speler kan een USB apparaat met MP3/WMA bestanden afspelen.
- De namen van MP3 bestanden en ID3 TAG dienen Engels te zijn.
- Deze speler kan geen geheugenkaart formatteren.
- Deze speler kan geen gebruik maken van een USB HUB.
- Aanbevolen Geheugenkaart:
Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMC), Geheugenstick (MS), Secure Digital Card (SD), Multi Media Card (MMC), Geheugenstick Pro (MS-Pro).
- Compatibel met: FAT12, 16, 32
- Gebruik alleen de aanbevolen geheugenkaarten.

4. Onderhoud en reparaties

Het toestel versturen

De originele transportdoos en verpakkingsmaterialen kunnen ideaal zijn om het toestel te transporteren. Voor een maximale bescherming, verpakt u het toestel opnieuw zoals het origineel werd verpakt in de fabriek, indien u het toestel moet vervoeren.

Het toestel schoonmaken

Gebruik een zachte, droge doek om het toestel schoonmaken. Indien het oppervlak erg vuil is, gebruik dan een zachte doek die u lichtjes bevochtigt met een zachte zeepoplossing.

Gebruik geen sterke oplosmiddelen, zoals alcohol, benzeen of thinner, aangezien deze het oppervlak van het toestel kunnen beschadigen. Hou het oppervlak van het schijfje rein. Vermijd dat rubber of plastieken producten gedurende lange tijd in contact komen met het toestel. Deze laten sporen op het oppervlak na.

Service

Raadpleeg het tabel op de volgende pagina om problemen proberen op te lossen alvorens u contact opneemt met het service center.

Oplossen van problemen

| Symptoom | Oorzaak | Correctie |
|---------------------------------------|---|--|
| Geen stroom. | <ul style="list-style-type: none">• De netvoedingskabel is niet aangesloten. | <ul style="list-style-type: none">• Steek de netvoedingskabel in het stopkontakt. |
| Geen geluid. | <ul style="list-style-type: none">• Het externe bronapparaat staat niet aan. | <ul style="list-style-type: none">• Schakel het externe bronapparaat aan. |
| De eenheid begint niet met spelen. | <ul style="list-style-type: none">• Geen schijf geplaatst. | <ul style="list-style-type: none">• Plaats een schijf. |
| | <ul style="list-style-type: none">• Een niet afspeelbare schijf is geplaatst. | <ul style="list-style-type: none">• Plaats een afspeelbare schijf. |
| | <ul style="list-style-type: none">• De disc zit omgekeerd. | <ul style="list-style-type: none">• Steek de disc met de speelkant naar onder. |
| | <ul style="list-style-type: none">• De disc zit niet in de leidraad. | <ul style="list-style-type: none">• Steek de disc in de disc lade in de leidraad. |
| | <ul style="list-style-type: none">• De disc is vuil. | <ul style="list-style-type: none">• Reinig de disc. |
| De afstandsbediening werkt niet goed. | <ul style="list-style-type: none">• De afstandsbediening is niet gericht op de externe sensor van de eenheid. | <ul style="list-style-type: none">• Wijs de afstandsbediening naar de externe sensor van de eenheid. |
| | <ul style="list-style-type: none">• De afstandsbediening staat te ver van de eenheid. | <ul style="list-style-type: none">• Gebruik de afstandsbediening binnen een straal van 7 meter. |
| | <ul style="list-style-type: none">• Er staat iets in de weg tussen de afstandsbediening en de eenheid. | <ul style="list-style-type: none">• Maak de weg vrij. |
| | <ul style="list-style-type: none">• De batterijen in de afstandsbediening zijn op. | <ul style="list-style-type: none">• Vervang de batterijen door nieuwe batterijen. |

5.REFERENTIE

Technische specificaties

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| [Algemeen] | Stroomtoevoer | Zie het achterpaneel. | |
| | Stroomverbruik | 50 W | |
| | Massa | 3.7 kg | |
| | Externe afmetingen (B x H x D) | 187 X 255 X 257 mm | |
| [CD] | Frequentierespons | 40 - 18000 Hz | |
| | Verhouding signaal en ruis | 70 dB | |
| | Dynamisch bereik | 70 dB | |
| [Tuner] | FM | Afstembereik | 87.5 - 108.0 MHz of 65 - 74 MHz, 87.5 - 108.0 MHz |
| | | Middelfrequentie | 10.7 MHz |
| | | Verhouding signaal en ruis | 60/55 dB |
| | | Frequentierespons | 60 - 10000 Hz |
| | AM (MW) | Afstembereik | 522 - 1620 kHz of 520 - 1720 kHz |
| | | Middelfrequentie | 450 kHz |
| | | Verhouding signaal en ruis | 34 dB |
| | | Frequentierespons | 120 - 2000 Hz |
| [Versterker] | Uitgangstroom | 80 W + 80 W | |
| | T.H.D | 0.5 % | |
| | Frequency Response | 42 - 20000 Hz | |
| | Verhouding signaal en ruis | 75 dB | |
| [Luidsprekers] | Type | Bass Reflex 3Wegs 4Luidspreker | |
| | Impedance Impedanti | 6 Ω | |
| | Frequentierespon | 60 - 20000 Hz | |
| | Geluidsdrumniveau | 82 dB/W (1m) | |
| | Gemeten ingangsstroom | 80 W | |
| | Maximale ingangsstroom | 160 W | |
| | Netto afmetingen (B x H x D) | 162x320x258 mm | |
| | Netto gewicht | 4.0 kg | |

Wijzigingen in ontwerp en specificaties voorbehouden.



P/NO : 3834RH0106X