

## INHOUDSOPGAVE

<b>Algemene informatie</b> .....	<b>91</b>
<b>Veiligheidsvoorschriften</b> .....	<b>91</b>
<b>Vorbereiding</b> .....	<b>92 - 93</b>
<b>Bedieningsknoppen</b> .....	<b>94 - 96</b>
<b>Bedienen van het systeem</b> .....	<b>96 - 98</b>
<b>CD</b> .....	<b>99 - 101</b>
<b>Tuner</b> .....	<b>102 - 104</b>
<b>AUX</b> .....	<b>104</b>
<b>Cassette</b> .....	<b>105 - 106</b>
<b>Opnemen</b> .....	<b>107 - 108</b>
<b>Klok</b> .....	<b>108</b>
<b>Timer</b> .....	<b>109</b>
<b>Inslapen met de timer</b> .....	<b>109</b>
<b>Technische Gegevens</b> .....	<b>110</b>
<b>Onderhoud</b> .....	<b>111</b>
<b>Verhelpen van storingen</b> .....	<b>111 - 112</b>

## ALGEMENE INFORMATIE

### Algemene informatie

- **Het typeplaatje (met het serienummer) zit op de achterkant van het systeem.**
- **Opnemen is slechts geoorloofd als geen inbreuk wordt gemaakt op auteursrechten.**
- **Dit apparaat voldoet aan de radio-ontstoringseisen van de Europese Unie.**

### Met het oog op het milieu

Wij hebben alle overbodig verpakkingsmateriaal weggelaten en ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk in drie materialen te scheiden is: karton (doos), polystyreenschuim (buffer) en polyethyleen (zakken, beschermfolie).

Uw systeem bestaat uit materialen die door een gespecialiseerd bedrijf gerecycleerd en hergebruikt kunnen worden. Informeer waar u verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur kunt inleveren.

### Accessoires (bijgeleverd)

- Afstandsbediening
- Batterijen (2 x type AA) voor de afstandsbediening
- AM-raamantenne
- FM-draadantenne
- Netsnoer

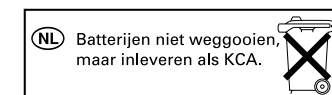
## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

### Veiligheidsvoorschriften

- Controleer voor u het systeem aansluit of de netspanning op het typeplaatje (of de netspanning die naast de netspanningskiezer staat) overeenkomt met de plaatselijke netspanning. Is dit niet het geval, neem dan contact op met uw leverancier. Het typeplaatje zit op de achterkant van het systeem.
- Verplaats het systeem niet meer als het eenmaal aanstaat.
- Zet het systeem op een stevige ondergrond (bijvoorbeeld een kast).
- Zet het systeem op een plaats waar er voldoende ventilatie mogelijk is om oververhitting van het systeem te voorkomen. Zorg ervoor dat er ten minste 10 cm ruimte is achter en boven het apparaat en 5 cm aan de zijkanten.
- Houd het systeem uit de buurt vocht, regen, zand of verwarmingsapparatuur.
- Probeer in geen geval zelf het systeem te repareren want dan vervalt de garantie!
- Als u het systeem vanuit de kou in een warme ruimte brengt, of als u het in een vochtige kamer plaatst dan kan de lens van de cd-speler binnenin het systeem beslaan. In zo'n geval kan de cd-speler niet normaal functioneren. Laat het systeem ongeveer een uur aanstaan zonder cd erin totdat het afspelen van een cd weer normaal mogelijk is.

- Door elektrostatische ontlading kunnen onverwacht problemen ontstaan. Probeer deze te verhelpen door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen en enkele seconden later weer aan te sluiten.
- **Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact als u de netvoeding helemaal uit wilt schakelen.**

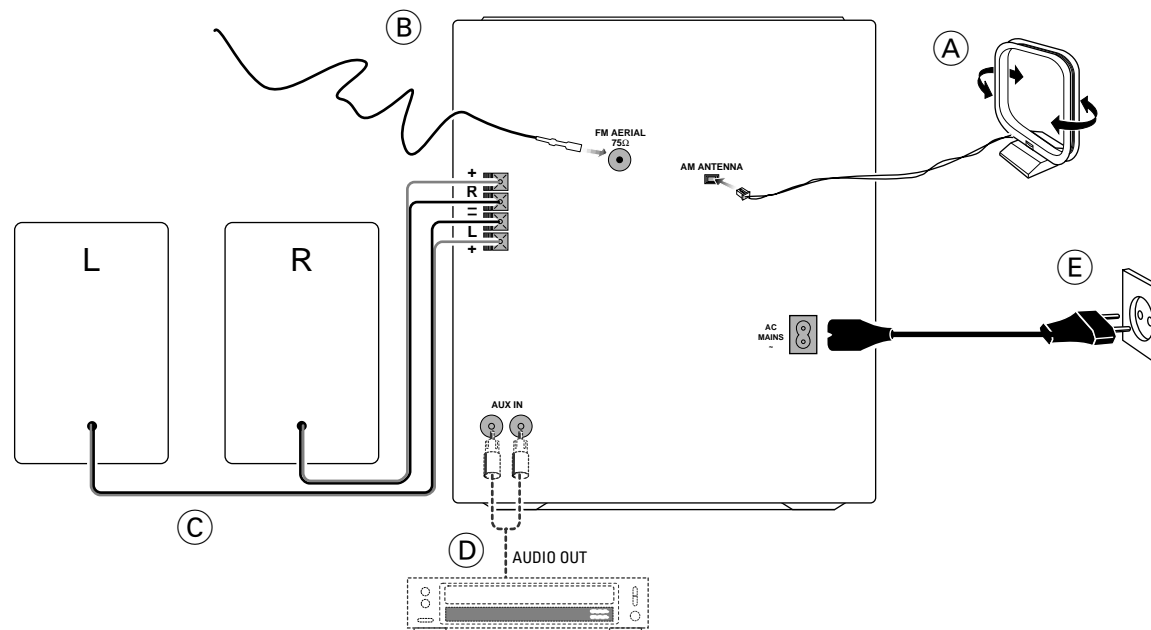
Nederlands



# VOORBEREIDING

## Aansluitingen op de achterkant

Nederlands



**A AM-antenneaansluiting**

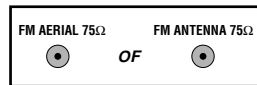
Sluit de bijgeleverde raamantenne aan op de aansluitbus AM ANTENNA. Plaats de AM-raamantenne zo ver mogelijk van het systeem en verplaats de antenne tot de ontvangst optimaal is.

**B FM-draadantenneaansluiting**

Sluit de bijgeleverde FM-draadantenne aan op de aansluitbus FM AERIAL (FM ANTENNA) 75 Ω. Verplaats de FM-draadantenne tot de ontvangst optimaal is.

**Buitenantenne**

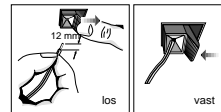
U kunt de FM-stereo-ontvangst verbeteren door een FM-buitenantenne aan te sluiten op de aansluitbus FM AERIAL (FM ANTENNA) 75 Ω met behulp van een 75 Ω-coaxkabel.



**C Luidsprekeraansluitingen**

- Sluit de rechterluidspreker aan op de FRONT-aansluitklemmen R, met de gekleurde draad op de + en de zwarte draad op de -.
- Sluit de linkerluidspreker aan op de FRONT-aansluitklemmen L, met de gekleurde draad op de + en de zwarte draad op de -.

- Zet het afgestripte uiteinde van de kabel vast in de klem zoals hieronder aangegeven.



**D Aansluiten van andere apparaten op uw systeem**

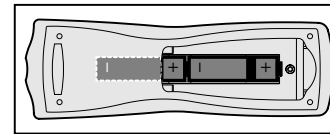
Op de AUX IN-aansluitbussen op de achterkant van het systeem kunt u de linker- en rechteraudio-uitgangen van een tv, een videorecorder, een laserdiskspeler, een DVD-speler of een cd-recorder aansluiten.

**E Netaansluiting**

Verbind nadat alle andere aansluitingen gemaakt zijn, het netsnoer met de netingang op het systeem en stop de stekker in het stopcontact.

**Plaatsen van de batterijen in de afstandsbediening**

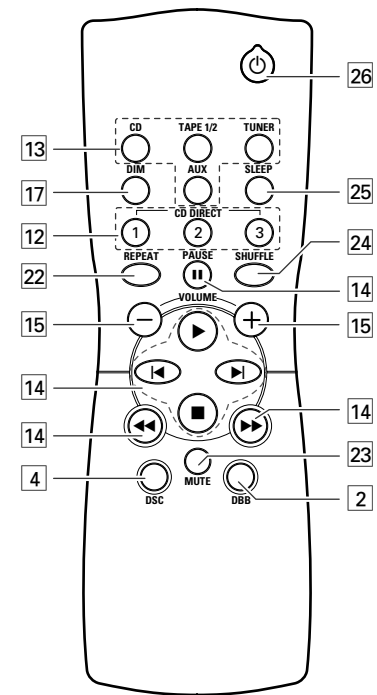
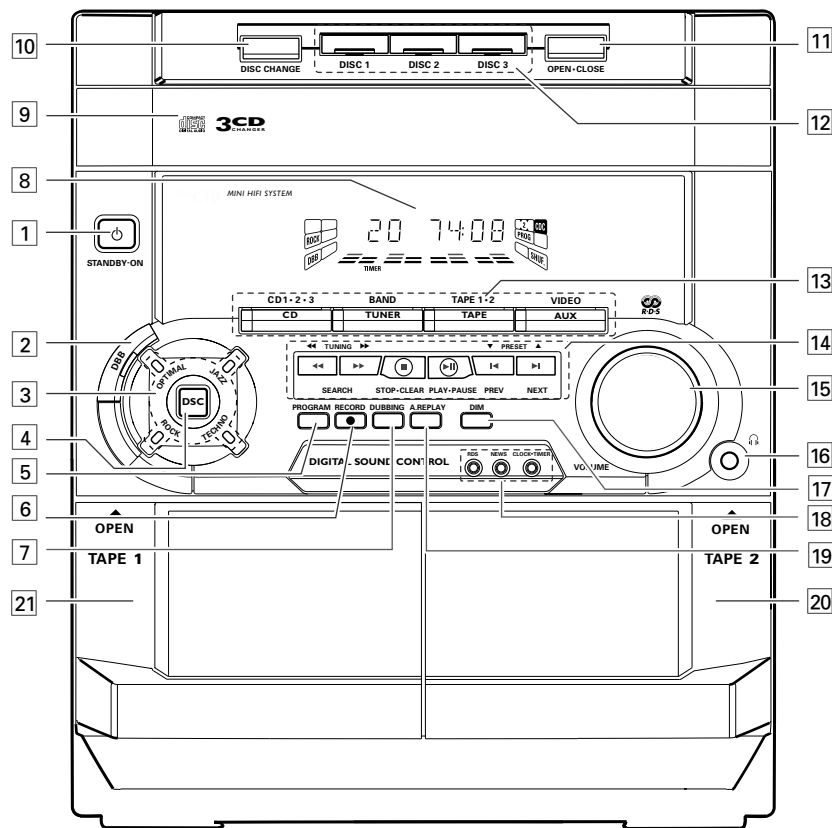
- Plaats de batterijen (type R06 of AA) in de afstandsbediening zoals aangegeven in het batterijvak.



- Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als u ze langere tijd niet zult gebruiken om te voorkomen dat ze gaan lekken en zo de afstandsbediening beschadigen. Gebruik als u de batterijen vervangt altijd batterijen van het type R06 of AA.

# BEDIENINGSKNOPPEN

Nederlands





## BEDIENINGSKNOPPEN

### Bedieningsknoppen op het systeem en de afstandsbediening

- 1** **STANDBY ON**
  - om het systeem aan of stand-by te zetten.
  - om te EASY SET-functie te gebruiken.
- 2** **DYNAMIC BASS BOOST (DBB)**
  - om het versterken van de lage tonen aan en uit te zetten.
- 3** **DIGITAL SOUND CONTROL-BEDIENINGSDISPLAY**
  - geeft de gekozen DSC-instelling weer.
- 4** **DIGITAL SOUND CONTROL (DSC)**
  - om het gewenste klankeffect te kiezen: OPTIMAL, JAZZ, ROCK of TECHNO.
- 5** **PROGRAM**
  - bij CD ..... om cd-nummers te programmeren.
  - bij TUNER ..... om zenders te programmeren.
  - bij CLOCK ..... om te kiezen tussen de 12- of 24-uursklok.
- 6** **RECORD**
  - om het opnemen op deck 2 te starten.
- 7** **DUBBING**
  - om een cassette met normale snelheid of versneld te kopiëren.
- 8** **DISPLAY**
  - voor informatie over wat het systeem doet.

- 9** **CD-LADE**
- 10** **DISC CHANGE**
  - om cd's te verwisselen.
- 11** **OPEN•CLOSE**
  - om de cd-lade te openen of te sluiten.
- 12** **DISC 1 / DISC 2 / DISC 3 (DIRECT STARTEN VAN EEN CD)**
  - om het cd-vak te kiezen waarmee u het afspelen wilt starten.
- 13** **BRONKEUZE – om te kiezen tussen: CD / (CD 1•2•3)**
  - om de cd-speler te bedienen. Als de cd-speler stilstaat: om het cd-vak (1, 2 of 3) te kiezen.
- TUNER / (BAND)**
  - om de tuner te bedienen. Als u de tuner gekozen heeft: om het golfgebied (FM, MW of LW) te kiezen.
- TAPE / (TAPE 1•2)**
  - om het cassettedeck te bedienen. Als u de tuner gekozen heeft: om het golfgebied (FM, MW of LW) te kiezen.
- AUX (VIDEO)**
  - om het apparaat dat aangesloten is op AUX IN te bedienen (bijvoorbeeld het geluidskanaal van een tv, videorecorder, laserdiskspeler, DVD-speler of cd-recorder).
- 14** **PER APPARAAT VERSCHILLENDE SEARCH ◀◀ ▶▶ (TUNING ◀◀ ▶▶)**
  - bij CD ..... om een vorige/ volgende passage te zoeken.
  - bij TUNER ..... om af te stemmen op een lagere of hogere radiofrequentie.

- bij TAPE ..... om de cassette versneld terug of vooruit te spoelen.
- bij CLOCK ..... om het uur in te stellen *(enkel op het systeem)*.
- STOP•CLEAR ■**
  - bij CD ..... om het afspelen van een cd te beëindigen en om een programma te wissen.
- bij TUNER ..... om het programmeren te beëindigen.
- bij TAPE ..... om het afspelen of opnemen te beëindigen.
- DEMO ..... *(enkel op het systeem)* om het demonstratieprogramma te starten of te beëindigen.
- PLAY ▶ / PAUSE II**
  - bij CD ..... om het afspelen te starten of te onderbreken.
- bij TAPE ..... om het afspelen te starten.
- PREV ◀ / SIDE / NEXT ▶ (PRESET ▼ ▲)**
  - bij CD ..... om naar het begin van het huidige, vorige of volgende nummer te gaan.

- bij TUNER ..... om een geprogrammeerde zender te kiezen.
- bij CLOCK ..... om de minuten in te stellen *(enkel op het systeem)*.
- 15** **VOLUME**
  - om het volume harder of zachter te zetten.
- 16** 
  - aansluitbus voor een hoofdtelefoon.
- 17** **DIM**
  - om de helderheid van het display te kiezen: DIM 1, DIM 2, DIM 3 of DIM OFF (uit).
- 18** **CLOCK•TIMER**
  - om de tijd weer te geven en om de klok of timer in te stellen.
- RDS**
  - om de soort van RDS-informatie in deze volgorde te kiezen: naam van de zender, programmatype en radiotekst.
- NEWS**
  - om automatisch op een nieuwsuitzending.
- 19** **AUTO REPLAY**
  - om te kiezen tussen de manieren van afspelen AUTO REPLAY (automatisch opnieuw afspelen) of ONCE (eenmaal).
- 20** **CASSETTEDECK 2**

Nederlands



## BEDIENINGSKNOPPEN

- 21 **CASSETTEDECK 1**  
22 **REPEAT**  
– om een nummer van een cd, een cd of alle aanwezige cd's te herhalen.
- 23 **MUTE**  
– om het geluid tijdelijk uit te zetten en daarna weer aan te zetten.
- 24 **SHUFFLE**  
– om alle nummers van alle aanwezige cd's in willekeurige volgorde af te spelen.
- 25 **SLEEP**  
– om het systeem op een ingestelde tijd stand-by te schakelen.
- 26   
– om het systeem stand-by te zetten.

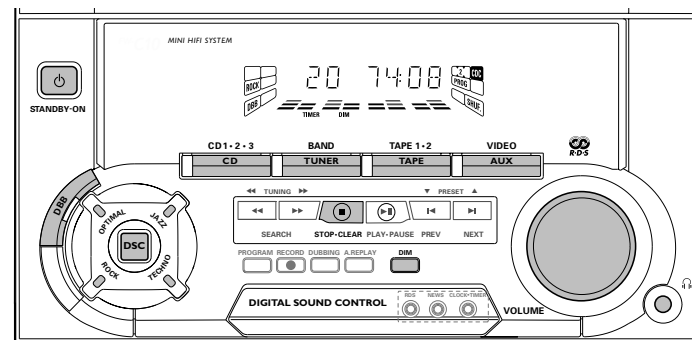
Nederlands

### Opmerkingen voor de afstandsbediening:

- Kies eerst het apparaat dat u wilt bedienen door op de bijbehorende bronkeuzetoets op de afstandsbediening te drukken (bijvoorbeeld CD, TUNER, enzovoort).
- Kies vervolgens de gewenste functie (▶, ◀, ▶, enzovoort).

96

## BEDIENEN VAN HET SYSTEEM



**Belangrijk:**  
**Zorg ervoor dat u alle voorbereidingen uitgevoerd heeft voor u begint met het bedienen van het systeem.**

### Demonstratieprogramma


Het systeem beschikt over een demonstratieprogramma dat u de verschillende mogelijkheden van het systeem laat zien. **Zodra u het systeem voor de eerste keer inschakelt, gaat het demonstratieprogramma automatisch van start.**

#### Opmerkingen:

- Als u tijdens het demonstratieprogramma op één van de bronkeuzetoetsen drukt (of op de stand-by-toets) dan schakelt het systeem over op het gekozen apparaat (of stand-by).

- Wordt het systeem stand-by geschakeld dan begint het demonstratieprogramma 5 seconden later opnieuw.

### Uitschakelen van het demonstratieprogramma

- Houd  (enkel op het systeem) gedurende **5 seconden** ingedrukt terwijl het demonstratieprogramma loopt.
  - Het demonstratieprogramma wordt uitgeschakeld.
  - In het display verschijnt "DEMO OFF" (demo uit).
  - Het systeem wordt stand-by geschakeld.

## BEDIENEN VAN HET SYSTEEM

### Opmerkingen:

- Ook al wordt de stekker uit het stopcontact gehaald en weer aangesloten, toch gaat het demonstratieprogramma niet van start tot u het zelf weer inschakelt.

### Starten van het demonstratieprogramma

- Houd **■** (enkel op het systeem) gedurende **5 seconden** ingedrukt terwijl het systeem stand-by staat.  
→ Het demonstratieprogramma gaat van start.

### Easy Set

De EASY SET-functie biedt u de mogelijkheid om alle beschikbare radiozenders en RDS-zenders automatisch op te slaan.

- 1 Houd **STANDBY ON** (enkel op het systeem) gedurende **5 seconden** ingedrukt terwijl het systeem stand-by staat of tijdens het demonstratieprogramma.  
→ In het display verschijnt "EASY SET" gevolgd door "TUNER" en vervolgens "AUTO" (automatisch).  
→ EASY SET zoekt eerst alle RDS-zenders met een voldoende sterk signaal en daarna achtereenvolgens de zenders op de FM-, MW- en LW-band. Zwakke RDS-zenders kunnen later geprogrammeerd worden.

→ Alle aanwezige RDS- en andere zenders met een voldoende sterk signaal worden opgeslagen. In het totaal kunnen 40 zenders opgeslagen worden.

- 2 Het systeem gaat opnieuw op zoek naar de eerste beschikbare RDS-zender om de RDS-tijd automatisch in te stellen.
- Als de eerste beschikbare geprogrammeerde zender geen RDS-zender is. Indien geen RDS-zenders aanwezig zijn, wordt het programmeren automatisch beëindigd.  
→ Zodra een zender gevonden is, verschijnt in het display "EASY SET" en vervolgens "TIME" (tijd).  
• Tijdens het zoeken naar de RDS-tijd:  
→ In het display verschijnt "SEARCH RDS TIME" (zoekt RDS-tijd).  
→ Wanneer de RDS-tijd ontvangen wordt, verschijnt "RDS TIME" (RDS-tijd). De juiste tijd wordt gedurende 2 seconden weergegeven en wordt automatisch opgeslagen.

### Opmerkingen:

- EASY SET begint met RDS-zenders. Als daarna nog plaats overblijft om zenders te programmeren, worden achtereenvolgens FM-, MW- en LW-zenders opgeslagen.
- Als u gebruik maakt van de EASY SET-functie dan worden alle eerder geprogrammeerde zenders uit het geheugen gewist.

- Als de EASY SET-functie klaar is dan verschijnt in het display de zender die als laatste geprogrammeerd is of de eerste beschikbare RDS-zender.
- Als de RDS-zender niet binnen 90 seconden de RDS-tijd verstuurt dan wordt het programmeren automatisch beëindigd en verschijnt in het display "NO RDS TIME" (geen RDS-tijd).

### Aanzetten van het systeem

- Druk op **CD, TUNER, TAPE** of **AUX**.

U kunt het systeem ook aanzetten door op één van de toetsen voor het direct starten van de cd te drukken.

### Stand-by zetten van het systeem

- Druk opnieuw op **STANDBY ON** of op **⏻** op de afstandsbediening.  
→ Het systeem wordt stand-by geschakeld.

### Kiezen van een geluidsbron

- Druk op de gewenste bronkeuzetoets: **CD, TUNER, TAPE** of **AUX**.  
→ In het display verschijnt de gekozen geluidsbron.

### Opmerking:

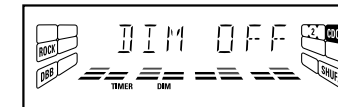
- Als u een ander apparaat wilt kiezen, controleer dan of de linker- en rechteraudio-uitgang van het apparaat (bijvoorbeeld van een tv, een videorecorder, een laserdiskspeler, een DVD-speler of een cd-recorder) aangesloten zijn op de **AUX IN-ingen**.

### Dimstand

Met deze functie kunt u de helderheid van het display kiezen.

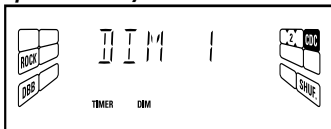
- Druk op **DIM** om de helderheid voor het display te kiezen: DIM 1, DIM 2, DIM 3 of DIM OFF (uit).  
→ Het **DIM**-display gaat aan.  
→ Afhankelijk van de gekozen stand verschijnt in het display "DIM 1", "DIM 2", "DIM 3" of "DIM OFF".

### DIM OFF - normale helderheid met de Spectrum Analyzer aan.



## BEDIENEN VAN HET SYSTEEM

### DIM 1 - normale helderheid met de Spectrum Analyzer uit.



### DIM 2 - half gedimd met de Spectrum Analyzer aan.



### DIM 3 - half gedimd met de Spectrum Analyzer uit waarbij alle indicators op het systeem uitgeschakeld worden.



### Instellen van de klank

#### INSTELLEN VAN HET VOLUME

Stel **VOLUME** in om het volume hoger of lager te zetten.

#### 'In stilte' luisteren

Sluit de stekker van de hoofdtelefoon aan op de uitgang  op de voorkant van het systeem. De luidsprekers worden dan uitgeschakeld.

### DIGITAL SOUND CONTROL (DSC) – digitale klankregeling

Met de DSC-functie kunt u genieten van speciale klankeffecten met de bijbehorende voorgeprogrammeerde equalizer-instelling om een bepaald type muziek optimaal weer te geven.

- Druk op **DIGITAL SOUND CONTROL (DSC)** om te kiezen tussen OPTIMAL, JAZZ, ROCK of TECHNO.
  - Het bijbehorende Digital Sound Control-bediendingsdisplay gaat aan.
  - In het display verschijnt 'OPTIMAL (optimaal), JAZZ, ROCK of TECHNO'.

#### Opmerking:

- Wanneer "OPTIMAL" gekozen is dan wordt de basversterking (DBB) automatisch ingeschakeld.

### DYNAMIC BASS BOOST (DBB) – basversterking

Met de DBB-functie worden de lage tonen versterkt.

- Druk op **DBB** om de basversterking aan te zetten.
  - De DBB-toets wordt verlicht.
  - In het display verschijnt 'DBB ON' en de melding DBB.

### Uitzetten van de DBB-functie

- Druk nogmaals op **DBB**.
  - De verlichting van de DBB-toets gaat uit.
  - In het display verschijnt 'DBB OFF' (DBB uit).

#### Opmerking:

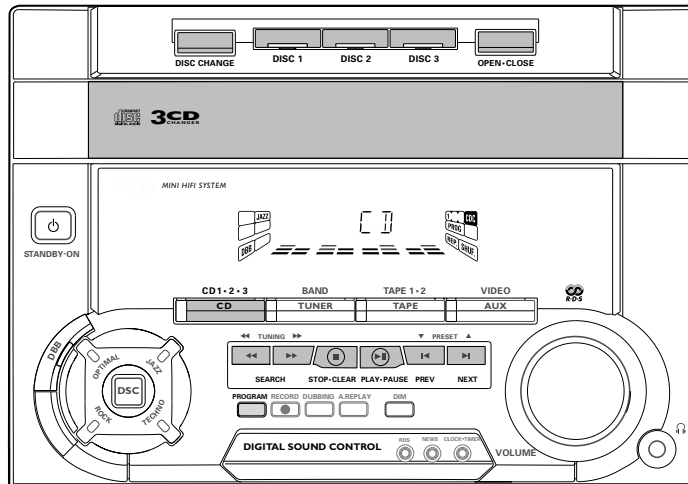
- Sommige cd's of cassettes zijn met een grote dynamiek opgenomen. Er kan dan vervorming optreden als het volume hard staat. Als dit gebeurt dan kunt u het beste de en de DBB-functie uitzetten of het volume zachter zetten.

### MUTE (enkel via de afstandsbediening)

Met de MUTE-functie kunt u als u even stilte wilt het geluid tijdelijk uitzetten zonder dat u daarvoor het hele systeem uit hoeft te zetten.

- Druk op **MUTE** op de afstandsbediening om het geluid uit te zetten.
  - In het display verschijnt "MUTE" en het woord MUTE.
- Druk opnieuw op **MUTE** op de afstandsbediening of zet het **VOLUME** harder om het geluid weer aan te zetten.





### Waarschuwing!

- 1) Dit apparaat is geschikt voor gewone cd's. Gebruik geen accessoires zoals een cd-adapterring of cd-folie enzovoort; deze kunnen het cd-mechanisme beschadigen.
- 2) Leg niet meer dan één cd in elk cd-vak.
- 3) Houd het systeem niet ondersteboven en voorkom stoten als er cd's in zitten want dan kan het mechanisme vastlopen.

U kunt in het totaal drie cd's in de cd-wisselaar plaatsen en ze achter elkaar afspelen zonder onderbrekingen.

### Geschiede cd's

Dit systeem is geschikt voor het afspelen van alle digitale audio-cd's, afgesloten digitale audio-CD-Recordables en afgesloten digitale audio-CD-Rewritables.



### Plaatsen van cd's in de wisselaar

- 1 Druk op **CD** om de cd-speler te kiezen.
- 2 Druk op **OPEN•CLOSE**.  
→ De cd-lade komt naar voren.
- 3 Leg een cd met de bedrukte kant naar boven in het rechtervak.
  - In het linkervak kunt u de tweede cd leggen.
  - Druk op de **DISC CHANGE**-toets om de derde cd te plaatsen.  
→ De cd-lade draait tot u ook in het lege cd-vak een cd kunt leggen.
- 4 Druk op **OPEN•CLOSE** om de cd-lade te sluiten.  
→ In het display verschijnen het totale aantal nummers en de speelduur van de als laatste gekozen cd.

### Opmerking:

- Om er zeker van te zijn dat het systeem optimaal functioneert, moet u wachten tot de cd-wisselaars de cd's volledig gelezen heeft voor u verdergaat.

### Direct starten van een cd

- U kunt het afspelen van een cd meteen starten door op de toets **DISC 1**, **DISC 2** of **DISC 3** te drukken. De cd-speler stopt automatisch aan het einde van de gekozen cd.  
→ Als de toets verlicht is dan betekent dit dat er een cd in het cd-vak zit.  
→ Als de toets knippert dan betekent dit dat er cd aan het spelen is.

### Afspelen van een cd

- 1 Druk op **▶** om het afspelen te starten.  
→ In het display verschijnen het cd-vak, het volgnummer en de verstreken speelduur van het nummer dat speelt.
  - Druk op **||** om het afspelen te onderbreken.  
→ De speelduur knippert.
  - Druk nogmaals op **▶** om verder te gaan met afspelen.
- 2 Druk op **■** om het afspelen te beëindigen.

### Opmerking:

- Alle aanwezige cd's worden eenmaal afgespeeld en daarna stopt de speler.

## CD

### Vervangen van cd's

U kunt de cd's in de twee buitenste vakken vervangen terwijl de cd in het binnenste vak aan het spelen is of terwijl de speler stilstaat.

- 1 Druk op **DISC CHANGE**.  
→ De cd-lade komt naar voren.
- 2 Vervang de cd in het linker- en rechter-cd-vak.
  - Druk u nogmaals op **DISC CHANGE** tijdens het afspelen dan wordt het afspelen van de cd beëindigd.  
→ De cd-lade begint te draaien tot het binnenste vak naar buiten komt zodat u ook in dit vak een andere cd kunt plaatsen.
- 3 Druk op **OPEN•CLOSE** om de cd-lade te sluiten.

### Kiezen van een bepaald cd-nummer

#### Kiezen van een bepaald cd-nummer terwijl de speler stilstaat

- 1 Druk op ◀ of ▶ tot het gewenste nummer in het display verschijnt.
- 2 Druk op ▶ om het afspelen te starten.  
→ In het display verschijnen het gekozen cd-nummer en de verstreken speelduur.

### Kiezen van een bepaald nummer tijdens het spelen

- Druk op ◀ of ▶ tot het gewenste nummer in het display verschijnt.  
→ In het display verschijnen het gekozen cd-nummer en de verstreken speelduur.
- Als u eenmaal op ◀ drukt dan gaat de speler terug naar het begin van het nummer dat speelt en begint opnieuw.

#### Opmerking:

- Als u op ◀ drukt tijdens het afspelen in willekeurige volgorde (Shuffle) dan gaat de speler enkel terug naar het begin van het nummer dat speelt.

### Zoeken van een bepaalde passage tijdens het spelen

- Houd ◀◀ of ▶▶ ingedrukt tot u de gewenste passage gevonden heeft.  
→ Het geluid wordt zachter gezet.
- Wanneer u ◀◀ of ▶▶ loslaat dan gaat het afspelen op de normale manier verder.

### Programmeren van nummers

Wanneer de cd-speler stilstaat kunt u de nummers van een cd die in het systeem zit programmeren. In het display verschijnt het totale aantal nummers die u in het programma opgeslagen heeft. Er kunnen in het totaal 40 nummers in elke volgorde in het geheugen opgeslagen worden. Als reeds 40 nummers opgeslagen zijn en u probeert nog een nummer te programmeren dan verschijnt in het display "PROGRAM FULL" (vol).

- 1 Leg de gewenste cd's in de cd-vakken.
- 2 Druk op **PROGRAM** om te beginnen met programmeren.  
→ In het display knippert het woord **PROG** (programmeren).  
→ Hiermee wordt elke eerder gekozen herhaalfunctie uitgeschakeld.
- 3 Druk op de toets **CD** (CD 1•2•3) of **DISC 1/2/3** om de cd te kiezen.
- 4 Druk op ◀ of ▶ om het gewenste nummer te kiezen.
- 5 Druk op **PROGRAM** om het nummer op te slaan.
  - Herhaal de stappen 3 tot 5 om nog meer nummers en cd's te programmeren.
- 6 Druk eenmaal op ■ om het programmeren te beëindigen.  
→ In het display verschijnen het totale aantal geprogrammeerde nummers en de totale speelduur.

#### Opmerkingen:

- Als de totale speelduur hoger is dan "99:59" of als één van de geprogrammeerde nummers een volgnummer heeft hoger dan 30 dan verschijnt in het display "---:---" in plaats van de totale speelduur.
- Terwijl het systeem de cd leest, is het programmeren niet mogelijk; in het display verschijnt dan "READING" (leest) gevolgd door "DISC X", "X" geeft aan welke cd op dat moment gelezen wordt.
- Als tijdens het programmeren gedurende 20 seconden geen enkele toets ingedrukt wordt dan wordt het programmeren automatisch beëindigd.

### Controleren van het programma

U kunt het programma alleen controleren als de speler stilstaat.

- Druk verschillende keren op ◀ of ▶ om de geprogrammeerde nummers te controleren.
- Druk op ■ om het controleren te beëindigen.



CD

## Afspelen van het programma

- Druk op ► om het afspelen van het programma te starten.
  - In het display verschijnt "PLAY PROGRAM" (afspelen programma).
  - In het display verschijnen het volgnummer en de verstreken speelduur van het nummer dat speelt.
- Als u op **REPEAT** drukt tijdens het afspelen van een programma dan wordt het nummer dat speelt voortdurend herhaald.
  - In het display verschijnt "TRACK" (nummer) of "PROGRAM" (programmeren).
  - In het display verschijnen **REP** en **PROG**.
- Druk op ■ om het afspelen van het programma te beëindigen.

### Opmerkingen:

- Als u op één van de toetsen **CD DIRECT PLAY** drukt dan wordt de gekozen cd of het gekozen nummer afgespeeld en wordt het opgeslagen programma tijdelijk genegeerd. Het woord **PROG** verdwijnt dan ook tijdelijk uit het display en verschijnt opnieuw als het afspelen van de gekozen cd beëindigd is.
- Het herhalen van een cd (**REPEAT DISC**) wordt uitgeschakeld wanneer het programma begint te spelen.

## Wissen van het programma

(terwijl de speler stilstaat)

- Druk op ■.
  - In het display verschijnt "PROGRAM CLEARED" (programma gewist).

### Opmerking:

- Het programma wordt ook gewist als de netvoeding uitgeschakeld wordt (stekker uit het stopcontact) of als u de cd-lade opent.

## Shuffle - afspelen in

willekeurige volgorde (enkel via de afstandsbediening)

Bij de shuffle-functie worden alle nummers van alle aanwezige cd's worden in willekeurige volgorde afgespeeld. U kunt deze functie ook gebruiken als u nummers geprogrammeerd heeft.

## Om alle nummers van alle cd's in willekeurige volgorde af te spelen

- Druk op **SHUFFLE**.
  - In het display verschijnt "SHUFFLE" (herindelen).
  - In het display verschijnen het woord **SHUF** en de willekeurig gekozen cd en nummer.
- De nummers van de verschillende cd's worden nu in willekeurige volgorde afgespeeld to tu op ■ drukt.

- Als u tijdens het afspelen in willekeurige volgorde op **REPEAT** drukt dan wordt het nummer dat speelt of alle aanwezige cd's voortdurend herhaald.
  - In het display verschijnt "TRACK" (nummer) of "ALL DISC" (alle cd's).
  - In het display verschijnen **REP** en **SHUF**.
- Druk opnieuw op **SHUFFLE** om op de normale manier verder te gaan met afspelen.
  - Het woord **SHUF** verdwijnt uit het display.

### Opmerking:

- Het herhalen van een cd (**REPEAT DISC**) wordt uitgeschakeld wanneer het afspelen in willekeurige volgorde begint.

## Repeat – herhalen (enkel via de afstandsbediening)

Het nummer dat speelt, de cd of alle aanwezige cd's worden telkens opnieuw herhaald.

- Druk tijdens het afspelen op **REPEAT** op de afstandsbediening om te kiezen wat u wilt herhalen.
  - In het display verschijnt "TRACK" (nummer), "DISC" (cd), "ALL DISC" (alle cd's) of "OFF" (uit).
  - In het display verschijnt het woord **REP** (herhalen).

- Het gekozen nummer, de gekozen cd of alle cd's worden keer op keer herhaald tot u op ■ drukt.
- Druk nogmaals op **REPEAT** tot in het display "OFF" (uit) verschijnt om op de normale manier verder te gaan met afspelen.
  - Het woord **REP** verdwijnt uit het display.

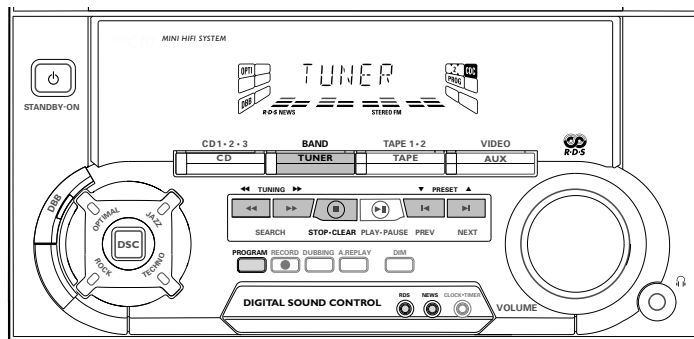
### Opmerkingen:

- Het herhalen van een cd (**REPEAT DISC**) is niet mogelijk tijdens het afspelen van een programma of tijdens het afspelen in willekeurige volgorde.
- U kunt ook het afspelen van een programma in willekeurige volgorde herhalen.
  - In het display verschijnt "TRACK" of "PROGRAM".
  - In het display verschijnen de woorden **REP**, **PROG** en **SHUF**.

Nederlands



## TUNER



Nederlands

### Opmerking:

- Voor de "EASY SET"-functie, zie pagina 100.

### Afstemmen op een radiozender

- 1 Druk op **TUNER** (BAND) om de tuner te kiezen.
  - In het display verschijnt "TUNER". Enkele seconden later verschijnt in het display de huidige frequentie.
- 2 Druk opnieuw op **TUNER** (BAND) om het gewenste golfgebied te kiezen : FM, MW of LW.
- 3 Houd **◀** of **▶** langer dan één seconde ingedrukt en laat dan los.
  - In het display verschijnt "SEARCH" (zoeken) totdat een zender van voldoende sterkte gevonden is.

- Herhaal deze stap tot u de gewenste zender gevonden heeft.
- Als u af wilt stemmen op een zwakke zender, druk dan kort op **◀** of **▶** totdat in het display de gewenste frequentie verschijnt en/of totdat de ontvangst optimaal is.

### Programmeren van radiozenders

U kunt in het totaal 40 zenders in het geheugen opslaan. Wanneer u afstemt op een geprogrammeerde zender dan verschijnt naast de frequentie in het display het zendernummer.

#### Automatisch programmeren

- 1 Druk op **TUNER** (BAND).
- 2 Houd **PROGRAM** langer dan één seconde ingedrukt.
  - In het display begint het woord **PROG** (programmeren) te knipperen en verschijnt "AUTO".
  - Het systeem begint nu te zoeken naar alle zenders met RDS en vervolgens naar zenders op de FM-, MW- en LW-golfgebieden.
  - Elke beschikbare zender wordt nu automatisch opgeslagen. De frequentie en het zendernummer blijven kort in het display staan.
  - Het zoeken wordt beëindigd als alle beschikbare zenders opgeslagen zijn of als alle 40 plaatsen in het geheugen gebruikt zijn.
  - Het systeem blijft afgestemd staan op de zender die als laatste opgeslagen werd.

#### Opmerkingen:

- U kunt het automatisch programmeren afbreken door op **PROGRAM** of **■** (enkel op het systeem) te drukken.
- Als u een aantal bestaande geprogrammeerde zenders wilt bewaren, bijvoorbeeld de nummers 1 - 9, kies dan eerst zender 10 voor u begint met het automatisch programmeren. Nu worden alleen de nummers 10 tot 40 geprogrammeerd.

#### Handmatig programmeren

- 1 Druk op **TUNER** (BAND).
- 2 Druk opnieuw op **TUNER** (BAND) om het gewenste golfgebied te kiezen : FM, MW of LW.
- 3 Houd **PROGRAM** korter dan één seconde ingedrukt.
  - In het display begint het woord **PROG** (programmeren).
  - De eerstvolgende zendernummer dat beschikbaar is, verschijnt in het display.
- 4 Druk op **◀** of **▶** om af te stemmen op de gewenste frequentie.
  - Als u de radiozender onder een ander nummer wilt programmeren, druk dan op **▼** of **▲** om het gewenste nummer te kiezen.
- 5 Druk opnieuw op **PROGRAM**.
  - Het woord **PROG** verdwijnt en de zender wordt opgeslagen.
  - Herhaal de **stappen 3** tot **5** om nog meer zenders op te slaan.



## TUNER

### Opmerkingen:

- Als reeds 40 zenders opgeslagen zijn en u probeert nog een zender te programmeren dan verschijnt in het display "PROGRAM FULL" (vol). Wilt u een geprogrammeerde zender vervangen, herhaal dan de stappen 3 tot 5.
- U kunt het handmatig programmeren afbreken door op (enkel op het systeem) te drukken.
- Als tijdens het programmeren gedurende 20 seconden geen enkele toets ingedrukt wordt dan wordt het programmeren automatisch beëindigd.

### Afstemmen op een geprogrammeerde zender

- Druk op of om het gewenste zendernummer te kiezen.
  - Het zendernummer, de frequentie en het golfgebied verschijnen in het display.

### Ontvangen van een RDS-zender

RDS (Radio Data System) is een systeem dat aan FM-zenders de mogelijkheid biedt om extra informatie mee te sturen met het normale FM-radiosignaal. Deze extra informatie kan zijn:

- **Naam van de zender:** De naam van de zender verschijnt in het display.
- **Programmatype:** De volgende programmatypes worden onderscheiden en worden door uw tuner herkend: News (nieuws), Affairs (zaken), Info, Sport, Educate (opvoeding), Drama, Culture (cultuur), Science (wetenschap), Varied (gevarieerd), Pop M (popmuziek), Rock M (rockmuziek), M.O.R. (middle of the road-muziek), Light M (lichte muziek), Classics (klassieke muziek), Other M (overige muziek), No type (geen van deze types).
- **Radiotekst (RT):** In het display verschijnen tekstboodschappen.

Als u afgestemd heeft op een RDS-zender, dan verschijnen in het display het RDS-symbool en de naam van de zender:

- Als de naam van de zender beschikbaar is, dan verschijnt deze normaal gezien in het display. Door herhaaldelijk op de **RDS**-toets te drukken kunt u de soort van informatie in het display wijzigen:

→ In het display verschijnt achtereenvolgens:  
 NAAM VAN DE ZENDER →  
 PROGRAMMATYPE →  
 RADIOTEKST → FREQUENTIE  
 → NAAM VAN DE ZENDER ...

### Opmerking:

- Als u op de **RDS-toets** drukt en in het display verschijnt "NO RDS" (geen RDS), dan betekent dit dat de zender waarop u afgestemd heeft geen RDS-signaal uitzendt of dat het geen RDS-zender is.

### De RDS-tijd

Er zijn RDS-zenders die om de minuut de juiste tijd doorgeven.

### Instellen van de klok met het RDS-signaal:

- 1 Druk op **CLOCK•TIMER**.
  - In het display verschijnt "--:--" of de huidige tijd.
- 2 Druk op nogmaals op **CLOCK•TIMER** om de tijd in te stellen.
  - "00:00" of de huidige tijd begint te knipperen.
- 3 Druk op **RDS**.
  - In het display verschijnt de melding "SEARCH RDS TIME" (op zoek naar de RDS-tijd).
  - Als de zender de tijd niet meestuurt met het RDS-signaal dan verschijnt in het display "NO RDS TIME" (geen RDS-tijd).
  - Als de RDS-tijd ontvangen is dan verschijnt in het display "RDS TIME" (RDS-tijd). De huidige tijd blijft 2 seconden in het display staan en wordt automatisch opgeslagen.

- Als binnen 90 seconden geen RDS-tijd ontvangen is dan verschijnt in het display "NO RDS TIME" (geen RDS-tijd).

### Opmerking:

- Er zijn RDS-zenders die om de minuut de juiste tijd doorgeven. De nauwkeurigheid van de doorgestuurde tijd is afhankelijk van de RDS-zender die het tijdssignaal verstuurt.

### Nieuws (enkel bij zenders met RDS)

U kunt de nieuwsfunctie inschakelen vanuit stand-by of terwijl één van de apparaten, behalve de tuner, aanstaat. Als het programmatype News (nieuws) herkend wordt bij een RDS-zender dan wordt de tuner automatisch aangezet.

### Inschakelen van de nieuwsfunctie

- 1 Druk op **NEWS**.
  - In het display verschijnen het woord **NEWS** (nieuws) en de melding "NEWS" (nieuwsfunctie aan).
  - Het systeem gaat op zoek naar de eerste 5 beschikbare zenders en wacht tot het programmatype News of Traffic Announcement beschikbaar wordt bij één van deze RDS-zenders. Tijdens het zoeken:
    - Het apparaat dat aan het spelen was, blijft aanstaan.

Nederlands



## TUNER

- Als na het zoeken geen RDS-zender gevonden is dan wordt de nieuwsfunctie uitgeschakeld. In het display verschijnt dan "NO RDS NEWS" (geen RDS-nieuws) en het woord **NEWS** verdwijnt uit het display.
- Wanneer een nieuwuitzending gevonden wordt dan schakelt het systeem de tuner aan.
  - Het woord **NEWS** begint te knipperen.

### Uitschakelen van de nieuwsfunctie

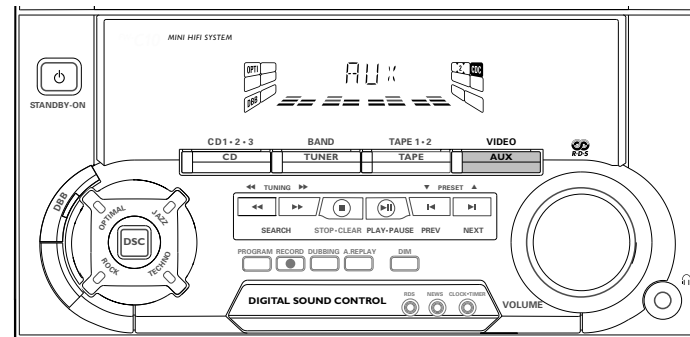
- Druk opnieuw op **NEWS**.
  - Het woord **NEWS** verdwijnt en in het display verschijnt "NEWS OFF" (nieuwfunctie uit).

### Opmerkingen:

- Als u naar een zender zonder RDS luistert en u wilt het nieuws of de verkeersinformatie horen, kies dan eerst een ander apparaat (bijvoorbeeld CD, TAPE of AUX) en druk vervolgens op **NEWS**.
- Voor u de **NEWS**-functie kunt gebruiken, moet u ervoor zorgen dat de eerste 5 geprogrammeerde zenders RDS-zenders zijn.

## AUX

- Tijdens een nieuwuitzending kunt u op elke beschikbare bronkeuzetoets drukken om de nieuwsfunctie uit te schakelen en het bijbehorende apparaat te kiezen.
- De nieuwsfunctie werkt slechts één keer nadat deze ingeschakeld werd.
- Als het systeem overschakelt op de tuner dan wordt de **NEWS**-functie uitgeschakeld. In het display verschijnt dan meteen na de melding "TUNER" de melding "NEWS OFF" (NEWS uit).



### Kiezen van andere apparaten

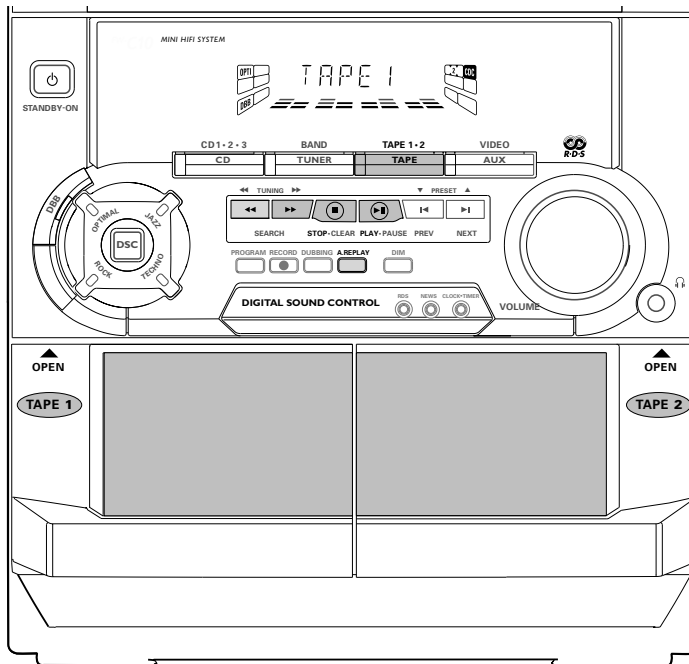
Als u de audio-uitgangen van een extern apparaat (tv, videorecorder, laserdiskspeler, DVD-speler of cd-recorder) aangesloten heeft op de AUX IN-aansluitingen dan kunt u het geluid van dat apparaat via uw systeem horen.

- Druk op **AUX** om het externe apparaat te kiezen.
  - In het display verschijnt 'AUX'.

### Opmerkingen:

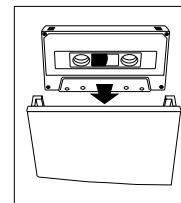
- U kunt blijven gebruik maken van alle geluidsinstellingen (bijvoorbeeld DSC, DBB, enzovoort).

## CASSETTE



### Plaatsen van een cassette

- 1 Druk op **OPEN**.
- 2 Het cassettevak gaat open.
- 3 Plaats de cassette met de open kant naar beneden en de volle spoel links.
- 4 Sluit het cassettevak.



### Automatisch opnieuw afspelen

- Druk op **A. REPLAY** om te kiezen tussen de manieren van afspelen **AUTO REPLAY** (automatisch opnieuw afspelen) of **ONCE** (eenmaal) bij het afspelen van een cassette.
  - In het display verschijnt "AUTO REPLAY" (↺) of "ONCE" (↵).

#### Opmerkingen:

- Deze functie is enkel beschikbaar tijdens het afspelen van een cassette.

- Wanneer "AUTO REPLAY" gekozen is en het einde van de gekozen cassettekant bereikt wordt dan spoelt de cassette automatisch terug naar het begin en wordt het afspelen opnieuw gestart. Dit wordt maximaal 20 keer herhaald of tot u op **STOP** ■ drukt.
- Wanneer "ONCE" gekozen is dan wordt de gekozen cassettekant afgespeeld en wordt vervolgens het afspelen beëindigd.

### Afspelen van een cassette

- 1 Druk op **TAPE** (TAPE 1•2) om het cassettedeck te kiezen.
  - In het display verschijnt "TAPE 1" of "TAPE 2" gevolgd door "T 1 >>>" of "T2 >>>".
- 2 Plaats de cassette in het gekozen cassettedeck.
- 3 Druk op ► om het afspelen te starten.
  - "T 1 of T2" met ">" naar rechts verschijnt in het display.
- Druk op **A. REPLAY** om de andere manier van afspelen te kiezen (zie "Automatische bandomkeer").
- 4 Druk op ■ om het afspelen te beëindigen.
  - In het display verschijnt "T 1 of T2" met ">>>".

Nederlands

## CASSETTE

### Versneld terug-/vooruitspoelen

#### Als het cassettedeck stilstaat

- 1 U kunt de cassette versneld terug- of vooruitspoelen met de toetsen ◀◀ of ▶▶.
- Tijdens het terugspoelen verschijnt in het display "T I <" of "T I <" met "<" naar links.
  - Tijdens het vooruit spoelen verschijnt in het display "T I >" of "T I >" met ">" naar rechts.
  - Het versneld terug- of vooruitspoelen wordt automatisch beëindigd aan het eind van de cassette.

- 2 Druk op ■ om het versneld terug- of vooruitspoelen te beëindigen.

#### Tijdens het afspelen

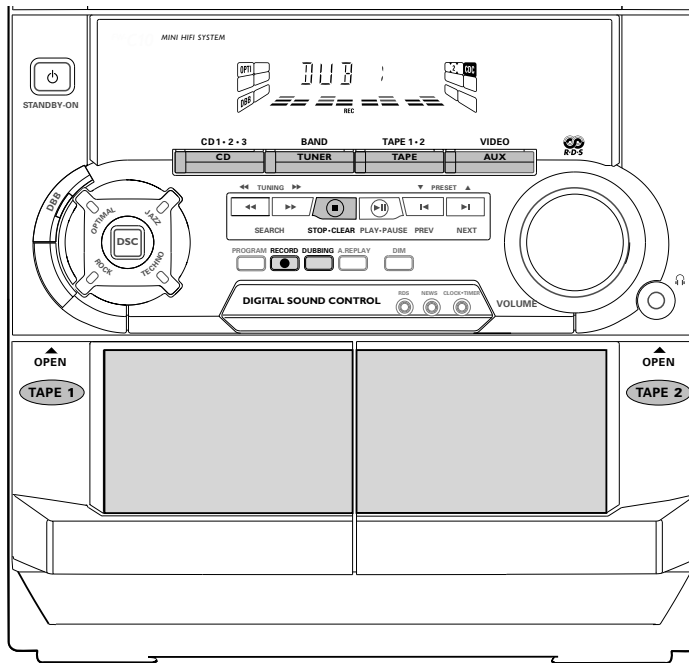
- Houd ◀◀ of ▶▶ ingedrukt tot u de gewenste passage heeft bereikt.
  - In het display verschijnt "T I of T I" met "<<" of ">>" naar links of naar rechts afhankelijk van de toets die u ingedrukt heeft.
  - Tijdens het zoeken wordt het geluid zachter gezet.
  - Wanneer u ◀◀ of ▶▶ loslaat, wordt de cassette verder afgespeeld.

#### Opmerkingen:

- Tijdens het terug- of vooruitspoelen van de cassette kunt u ook tegelijk een ander apparaat kiezen (bijvoorbeeld CD, TUNER of AUX).
- Controleer of de band van de cassette goed strak zit en span die indien nodig aan met een potlood. Als de band niet strak zit, kan deze vast komen te zitten in het mechanisme of breken.
- De band van C-120-cassettes is erg dun en kan gemakkelijk vervormd of beschadigd worden. Het is dan ook beter ze niet te gebruiken in dit systeem.
- Bewaar de cassettes op kamertemperatuur en houd ze uit de buurt van magnetische velden (bijvoorbeeld transformators, tv's of luidsprekers).



## OPNEMEN



### Opmerkingen:

- Gebruik voor het opnemen enkel **NORMAL**-cassettes (IEC-type I) of **CHROME**-cassettes (IEC-type II).
- Aan het begin en einde van de cassette zit een stukje aanloopband. Daardoor wordt op het begin en op het einde van de cassette gedurende zes tot zeven seconden niets opgenomen.
- Het opnameniveau wordt automatisch ingesteld, ongeacht de volume-, DBB- of DSC-instellingen.
- Om te voorkomen dat u per ongeluk een cassette wist kunt u het lipje op de linkerbovenhoek van de cassette uitbreken.
- Als in het display "CHECK TAPE" (controleer cassette) verschijnt dan is het beveiligingslipje uitgebroken. Plak dan een stukje plakband over de opening. Let erop dat u de detectieopening voor **CHROME**-cassettes niet bedekt met plakband.

### Opnemen met één druk op de knop

- Opnemen met één druk op de knop: zodra u op **RECORD** drukt, wordt het apparaat dat u gekozen heeft (CD, TUNER of AUX) opgenomen op cassettedeck 2.
- 1 Plaats een lege cassette in cassettedeck 2.

- 2 Druk op **RECORD** om het opnemen te starten.
  - De melding **REC** begint te knipperen.
- 3 Druk op **■** om de opname te beëindigen.

### Opmerking:

- Als u **TAPE** (cassettedeck) gekozen heeft en vervolgens op **RECORD** drukt dan verschijnt in het display "SELECT SOURCE" (kies geluidsbron). Opnemen met één druk op de knop is niet mogelijk als u **TAPE** gekozen heeft.

### Synchroon starten bij opnemen van een cd

- 1 Plaats een lege cassette in cassettedeck 2 en een cd in de cd-lade.
- 2 Druk op **CD** om de cd-speler te kiezen.
  - U kunt de volgorde waarin u de nummers wilt opnemen programmeren (zie Programmeren van nummers). Doet u dit niet, druk dan op **CD** (CD 1•2•3) om de cd te kiezen; de nummers worden opgenomen in dezelfde volgorde als op de cd.
- 3 Druk op **RECORD** om de opname te starten.
  - De melding **REC** (opnemen) begint te knipperen.
  - De cd begint automatisch te spelen.
- 4 Druk op **■** om de opname te beëindigen.

Nederlands

## OPNEMEN

### Kopiëren van cassettes *(van deck 1 naar deck 2)*

- 1 Druk op **TAPE** (TAPE 1•2) om cassettedeck 2 te kiezen.
- 2 Plaats een bespeelde cassette in cassettedeck 1 met de volle spoel links en een lege cassette in cassettedeck 2 met de volle spoel opzij.
- 3 Druk **eenmaal** op **DUBBING**.  
→ "DUB" met ">" naar rechts verschijnt in het display.
- Het kopiëren gaat automatisch van start.  
→ De melding **REC** (opnemen) begint te knipperen.
- 4 Druk op **■** om het kopiëren te beëindigen.

#### Opmerkingen:

- Draai aan het einde van kant A de cassettes om naar kant B en herhaal de voorgaande stappen.
- Het kopiëren van cassettes is enkel mogelijk van cassettedeck 1 naar cassettedeck 2.
- Voor een goede kopie moet u cassettes met een zelfde speelduur gebruiken.
- Tijdens het kopiëren is het mogelijk om naar een ander apparaat te luisteren.

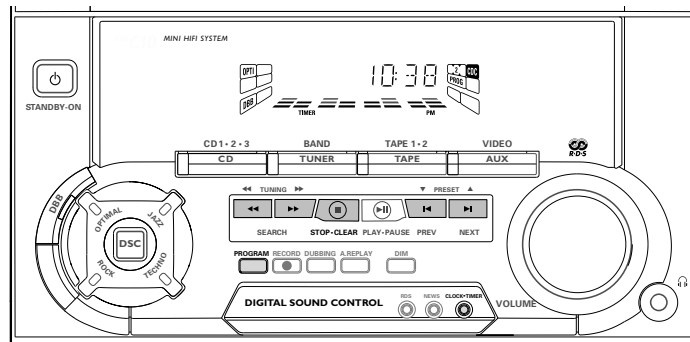
### Opnemen van een ander apparaat *(enkel bij cassettedeck 2)*

- 1 Druk op **TAPE** (TAPE 1•2) om cassettedeck 2 te kiezen.
- 2 Plaats een lege cassette in cassettedeck 2 met de open kant naar beneden.
- 3 Druk op **CD, TUNER** of **AUX**.
  - Start het afspelen op het gekozen apparaat.
- 4 Druk op **RECORD** om te beginnen met opnemen.  
→ De melding **REC** (opnemen) begint te knipperen.
- 5 Druk op **■** om het opnemen te beëindigen.

#### Opmerkingen:

- Tijdens het opnemen is het niet mogelijk om naar een ander apparaat te luisteren.

## KLOK



### Lezen van de klok

U kunt de klok aflezen (mits die ingesteld staat) vanuit stand-by of terwijl één van de apparaten aanstaat (CD, TUNER enzovoort). De tijd verschijnt gedurende 7 seconden in het display.

- Druk kort op **CLOCK•TIMER**.
  - In het display verschijnt "10:38 PM of 22:38" (de huidige tijd) afhankelijk van het gekozen systeem, 12- of 24-uurs.
  - Is de klok niet ingesteld dan verschijnt "----:----".

### Instellen van de klok

Deze klok heeft een 12- of een 24-uursysteem bijvoorbeeld "12:00 AM" of "00:00". Voor u de klok instelt moet u ervoor zorgen dat de tijd in het display weergegeven wordt.

- 1 Druk op **CLOCK•TIMER** om de tijd weer te geven.
- 2 Druk op **PROGRAM** om de 12- of de 24-uursklok te kiezen.
  - Heeft u de 12-uursklok gekozen dan knippert "12:00", de **AM**-toets wordt verlicht.
  - Heeft u de 24-uursklok gekozen dan knippert "00:00".
- 3 Stel het uur in met **◀◀** of **▶▶** op het systeem.
- 4 Stel de minuten in met **◀** of **▶** op het systeem.

## TIMER

- 5 Druk opnieuw op **CLOCK•TIMER** om de ingestelde tijd vast te leggen.  
→ De klok begint te lopen.

- Druk op **■** op het systeem om het instellen van de klok te beëindigen zonder de ingestelde tijd op te slaan.

### Opmerkingen:

- Als tijdens het instellen van de klok gedurende 90 seconden geen enkele toets ingedrukt wordt dan wordt het instellen automatisch beëindigd.
- In geval van stroomonderbreking wordt de ingestelde tijd gewist.
- Voor het instellen van de tijd met het RDS-sigitaal, zie "Ontvangen van een RDS-zender" in het hoofdstuk TUNER.

### Instellen van de timer

- De cd-speler, tuner of cassettedeck 2 kunnen op een ingestelde tijd automatisch aangezet worden. Zo kan het systeem als wekker dienen.
- Controleer of de klok juist staat voor u de timer instelt.
- Eens de timer ingesteld is, blijft deze ingeschakeld.
- **Als het systeem met de timer aangezet wordt dan staat het volume eerst op minimum en wordt vervolgens steeds harder tot op het niveau waarop het stond toen u het systeem voor het laatst stand-by zette.**

- 1 Houd **CLOCK•TIMER** langer dan **2 seconden** ingedrukt om de timer te kiezen.

- "12:00 AM" of "00:00" of de laatste timerinstelling begint te knipperen afhankelijk van het gekozen systeem, 12- of 24-uurs.
- Het woord **TIMER** begint te knipperen.
- Het apparaat dat het laatst voor de timer gekozen werd, is verlicht terwijl de andere apparaten knipperen.

- 2 Druk op **CD**, **TUNER** of **TAPE** om het gewenste apparaat te kiezen.
- Controleer voor u CD of TAPE kiest eerst of er een cd in de cd-lade zit of een cassette in cassettedeck 2.

- 3 Druk op **◀▶** op het systeem om het uur in te stellen van de tijd waarop de timer moet starten.

- 4 Druk op **◀▶** of **▶▶** op het systeem om de minuten in te stellen van de tijd waarop de timer moet starten.

- 5 Druk op **CLOCK•TIMER** om de starttijd op te slaan.

- De timer is nu ingeschakeld.
- Het woord **TIMER** blijft branden in het display.
- Op de ingestelde tijd zet de timer het gekozen apparaat aan.  
→ Het gekozen apparaat begint te spelen.

### Opmerkingen:

- Als tijdens het instellen van de timer gedurende 90 seconden geen enkele toets ingedrukt wordt dan wordt het instellen automatisch beëindigd.
- Als u **TUNER** gekozen heeft dan wordt de zender waar u het laatst op afgestemd heeft aangezet.
- Als u **CD** gekozen heeft dan begint het afspelen met het eerste nummer van de gekozen cd of programma. Als alle cd-vakken leeg zijn dan wordt in plaats van de cd-speler de tuner gekozen.
- Tijdens een opname wordt de timer uitgeschakeld.

### Uitschakelen van de timer

- 1 Druk langer dan **2 seconden** op **CLOCK•TIMER**.

- 2 Druk op **■** op het systeem om de timer uit te schakelen.

- De timer is nu uitgeschakeld.
- In het display verschijnt "CANCEL" (uit) en het woord **TIMER** verdwijnt.

### Opnieuw inschakelen van de timer (zelfde tijd en zelfde apparaat)

- 1 Druk langer dan **2 seconden** op **CLOCK•TIMER**.

- 2 Druk nogmaals op **CLOCK•TIMER** op de starttijd vast te leggen.  
→ De timer is nu ingeschakeld.  
→ In het display verschijnt het woord **TIMER**.

## INSLAPEN MET DE TIMER

### Inslapen met de timer (enkel via de afstandsbediening)

Met deze functie kunt u een bepaalde tijdsduur kiezen waarna het systeem automatisch stand-by schakelt.

- 1 Druk herhaaldelijk op **SLEEP** op de afstandsbediening om een tijdsduur te kiezen.

- U kunt kiezen uit de volgende tijdsduren (weergegeven in minuten):  
60 → 45 → 30 → 15 → OFF (uit) → 60 ...

- In het display verschijnt "SLEEP" of "OFF" (uit). "x:x" is het aantal minuten.

- 2 Wanneer u de gewenste tijdsduur bereikt heeft, druk dan niet meer op **SLEEP**.

- Als dit aantal minuten verstreken is dan schakelt het systeem automatisch stand-by.

### Uitschakelen van het inslapen met de timer

- Druk herhaaldelijk op **SLEEP** tot in het display "OFF" (uit) verschijnt, of druk op de **STANDBY ON**-toets.

## TECHNISCHE GEGEVENS

### Technische Gegevens

#### VERSTERKER

Uitgangsvermogen	..... 2 x 30 W MPO / 2 x 15 W RMS <sup>(1)</sup>
Signaal/ruisverhouding	..... $\geq 67$ dBA (IEC)
Frequentiebereik	..... 50 – 15000 Hz, $\pm 3$ dB
Ingangsgoedigheid	
AUX In	..... 700 mV
Uitgangen	
Luidsprekers	..... $\geq 6 \Omega$
Hoofdtelefoon	..... $32 \Omega - 1000 \Omega$

(1) 6  $\Omega$ , 1 kHz, 10% THD)

#### CD-SPELER

Aantal programmeerbare nummers	..... 40
Frequentiebereik	..... 20 – 20000 Hz
Signaal/ruisverhouding	..... $\geq 80$ dBA
Kanaalscheiding	..... $\geq 60$ dB (1 kHz)
Totale harmonische vervorming	..... $< 0,003\%$

#### TUNER

FM-bereik	..... 87,5 – 108 MHz
MW-bereik	..... 531 – 1602 kHz
LW-bereik	..... 153 – 279 kHz
Aantal programmeerbare zenders	..... 40
Antennes	
FM	..... 75 $\Omega$ -draadantenne
AM	..... Raamantenne

#### CASSETTEDECK

Frequentiebereik	
CrO <sub>2</sub> -cassettes (type II)	..... 80 – 12500 Hz (8 dB)
NORMAL-cassettes (type I)	..... 80 – 12500 Hz (8 dB)
Signaal/ruisverhouding	
CrO <sub>2</sub> -cassettes (type II)	..... $\geq 52$ dBA
NORMAL-cassettes (type I)	..... $\geq 48$ dBA
Jengel	..... $\leq 0,4\%$ DIN

#### LUIDSPREKERS

Systeem	..... 2-weg; dubbel basreflex
Impedantie	..... $6 \Omega$
Woofer (lage tonen)	..... 1 x 4 inch breedband
Afmetingen (b x h x d)	..... 240 x 310 x 233 mm
Gewicht	..... 2,5 kg per stuk

#### ALGEMENE GEGEVENS

Materiaal	..... polystyreen
Netspanning	..... 220 – 230 V / 50 Hz
Stroomverbruik	
Aan	..... 35 W
Stand-by	..... $< 15$ W
Afmetingen (b x h x d)	..... 265 x 310 x 320 mm
Gewicht (zonder luidsprekers)	..... 5,6 kg

#### *Wijzigingen voorbehouden*

## ONDERHOUD

### Onderhoud

#### Schoonmaken van het systeem

- Gebruik een zachte doek die u vochtig maakt met een zacht schoonmaakmiddel. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die alcohol, spiritus, ammonia of bijtende middelen bevatten.

#### Schoonmaken van de cd's

- Als een cd vuil geworden is, maak die dan schoon met een poetsdoek. Wrijf de cd vanuit het midden schoon.
- Gebruik geen oplosmiddelen zoals benzine, verdunner, reinigers die in de handel verkrijgbaar zijn of antistatische sprays die bedoeld zijn voor analoge platen.



#### Schoonmaken van de CD-lens

- Na langdurig gebruik kan zich vuil en stof verzamelen op de cd-lens. Voor een goede afspeelkwaliteit dient de lens schoongemaakt te worden met Philips-lensreiniger of met een ander reinigingsmiddel dat in de handel verkrijgbaar is. Volg de aanwijzingen die bij de lensreiniger zitten.

#### Schoonmaken van de koppen en de bandgeleiders

- Voor een goede opname- en afspeelkwaliteit moet u de koppen, de toonas(sen) en de aandrukrol(len) telkens na ongeveer 50 uur gebruik schoonmaken.
- Gebruik een wattenstaafje met een beetje reinigingsvloeistof of alcohol.
- U kunt de koppen ook schoonmaken door een schoonmaakcassette eenmaal af te spelen.

#### Demagnetiseren van de koppen

- Gebruik een demagnetiseercassette die u bij uw leverancier kunt verkrijgen.

## VERHELPEN VAN STORINGEN

#### Waarschuwing! Probeer in geen geval zelf het systeem te repareren want dan vervalt de garantie. Maak het apparaat niet open want dan loopt u het risico een elektrische schok te krijgen.

- Als zich een probleem voordoet, controleer dan eerst de punten op de onderstaande lijst voor u het systeem in reparatie geeft.
- Kunt u het probleem niet oplossen aan de hand van deze aanwijzingen, raadpleeg dan uw leverancier of serviceorganisatie.

#### Bediening van de cd-speler

##### In het display staat "NO DISC" (geen cd).

- De cd ligt ondersteboven in de lade.  
→ *Leg de cd met de bedrukte kant naar boven.*
- De lens is beslagen.  
→ *Wacht tot de lens geacclimatiseerd is.*
- Er ligt geen cd in de cd-lade.  
→ *Leg er een cd in.*
- Er zit vuil of krassen op de cd of de cd is vervormd.  
→ *Gebruik een andere cd of maak de cd schoon.*
- Er zit vuil of stof op de cd.  
→ *Zie hoofdstuk onder Onderhoud (pagina 111).*

#### In het display staat "DISC NOT FINALIZED".

- Er is niet correct opgenomen op de CD-R-DA of CD-RW-DA disc voor gebruik op een normale cd-speler.  
→ *Lees de gebruiksaanwijzing van uw CD-Rewritable of cd-recorder over het maken van een opname.*
- Er zit vuil of krassen op de cd.  
→ *Gebruik een andere cd of maak de cd schoon.*

#### Radio-ontvangst

##### Slechte radio-ontvangst.

- Het signaal is te zwak.  
→ *Richt de antenne.*  
→ *Sluit een buitenantenne aan voor een betere ontvangst.*
- De stereosysteem staat te dicht bij een tv of videorecorder.  
→ *Zet het stereosysteem verder van de tv of videorecorder af.*

##### In het display staat "NO RDS TEXT" (geen RDS-tekst).

- Er is geen RDS-tekstinformatie beschikbaar.  
→ *Stem af op een andere RDS-zender.*

## VERHELPEN VAN STORINGEN

### Bediening van het cassettedeck

In het display staat "RECORDING ACTIVE" (aan het opnemen).

- Het cassettedeck is bezig met opnemen.
- Beëindig de opname of wacht tot die klaar is.

In het display staat "TAPE DUBBING ONLY" (enkel kopiëren cassettes)

- Kopiëren kan enkel als het cassettedeck gekozen is.
- Kies het cassettedeck.

Opnemen en afspelen lukt niet, of verzwakt geluid.

- Vuil op de koppen, toonassen of aandrukrollen.
- Zie hoofdstuk 'Schoonmaken van de koppen en bandgeleiders' (pagina 111).
- De opname/weergavekop is magnetisch geworden.
- Gebruik een demagnetiseercassette.

Het cassettevak gaat niet open.

- De stroom is uitgevallen of de stekker is uit het stopcontact gekomen tijdens het afspelen van een cassette.
- Steek de stekker terug in het stopcontact en zet het systeem opnieuw aan.

### Algemeen

Het systeem reageert niet als er een toets ingedrukt wordt.

- Elektrostatische ontlading.
- Druk op STANDBY ON om het systeem uit te zetten, haal de stekker uit het stopcontact, steek deze er daarna weer in en zet het systeem weer aan.

Geen of bijna geen geluid.

- Het volume staat te zacht.
- Stel het volume in.
- De hoofdtelefoon is aangesloten.
- Maak de hoofdtelefoon los.
- De luidsprekers zijn verkeerd of niet aangesloten.
- Controleer of de luidsprekers goed aangesloten zijn.
- Controleer of de afgestripte luidsprekerkabel in de klem zit.

Linker- en rechterkanaal zijn verwisseld.

- De luidsprekers zijn verkeerd aangesloten.
- Controleer de aansluitingen en de plaats van de luidsprekers.

Er zijn te weinig lage tonen of het lijkt alsof de ruimtelijke plaatsing van de muziekinstrumenten niet klopt.

- De luidsprekers zijn verkeerd aangesloten.
- Controleer of de luidsprekers in fase aangesloten zijn; gekleurde/zwarte draden aan gekleurde/zwarte klemmen.

Het systeem reageert niet op de afstandsbediening.

- U heeft het verkeerde apparaat gekozen.
- Kies het juiste apparaat (CD, TUNER enz.) voor u op een andere toets drukt (▶, ◀, ►, enz.).
- U zit te ver van het systeem af.
- Ga dichterbij het systeem zitten.
- De batterijen zitten verkeerd in de afstandsbediening.
- Let bij het plaatsen van de batterijen op de aangegeven polariteit (+ en -).
- De batterijen zijn leeg.
- Vervang de batterijen.

De timer werkt niet.

- De klok is niet ingesteld.
- Stel de klok in.
- De timer is niet ingeschakeld.
- Druk op CLOCK • TIMER om de timer in te schakelen.
- Het systeem is aan het opnemen.
- Beëindig het opnemen.

De instellingen van de klok zijn gewist.

- De stroom is uitgevallen.
- Stel de klok opnieuw in.

Er verschijnt automatisch informatie in het display en de toetsen knipperen continu.

- Het demonstratieprogramma is bezig.
- Houd ■ (enkel op het systeem) gedurende 5 seconden ingedrukt om het demonstratieprogramma te beëindigen.

Geen enkele van de verlichte toetsen brandt

- Het display staat in de stand DIM 3.
- Druk op DIM tot in het display DIM OFF verschijnt.