



HDD/DVD Recorder Receiver System HANDLEIDING

MODEL:LH-RH7506TA

(Apparaat: LH-RH7506S

Luidsprekers: LHS-75TA5S, LHS-75TA5C,
LHS-75TA5A)



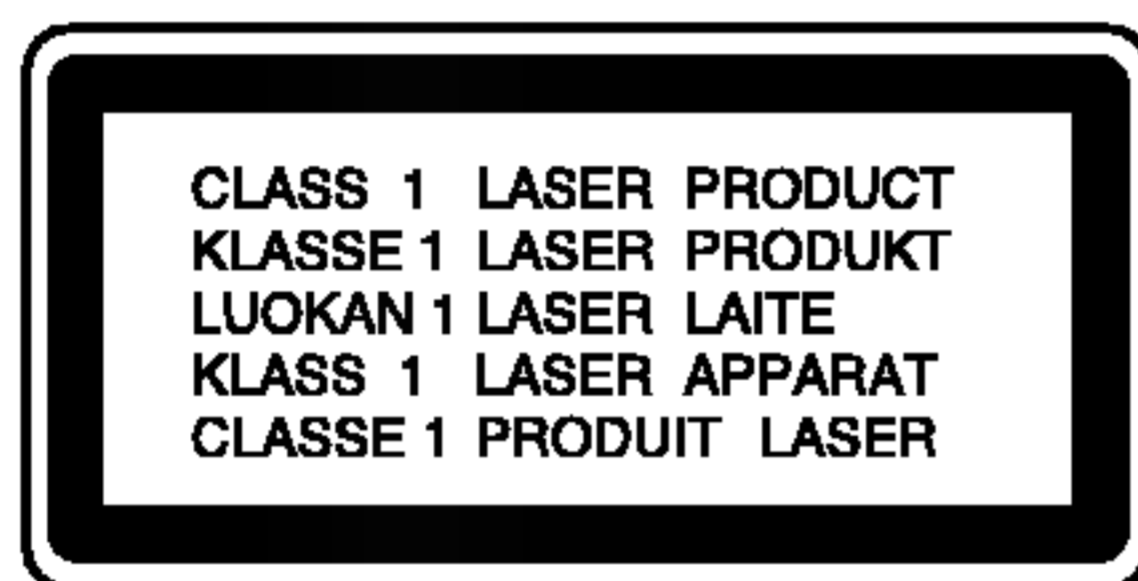
Lees deze gebruikershandleiding aandachtig en volledig door voordat u het toestel aansluit, gaat gebruiken of Instellingen wijzigt.



WAARSCHUWING: DEZE ONDERHOUDSINSTRUCTIES ZIJN ALLEEN BEDOELD VOOR GEWAKLIFICEERD SERVICE PERSONEEL. VERLAAG HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN EN VOER ALLEEN HET ONDERHOUD UIT DAT WORDT AANGEGEVEN IN DE GEBRUIKSHANDLEIDING, TENZIJ U ANDERSZINS GEKWALIFICEERD BENT.



Waarschuwing: Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan water (druppels of spetters). Plaats geen met water gevulde voorwerpen, zoals een vaas, bovenop het apparaat.



WAARSCHUWING: Dit product maakt gebruik van een lasersysteem.

Neem deze handleiding zorgvuldig door en bewaar deze voor toekomstig gebruik. Neem contact op met een erkend servicecentrum indien het apparaat onderhoud nodig heeft.

Het gebruik van controleknoppen, instellingen of procedures anders dan hierin beschreven kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling.

Open de kast niet zodat u niet wordt blootgesteld aan de laserstraal. De laserstraal is zichtbaar indien geopend. KIJK NIET IN DE STRAAL.



WAARSCHUWING: Plaats het apparaat niet in een afgesloten ruimte zoals een boekenkast of gelijkwaardig.



Dit product werd vervaardigd in overeenstemming met de vereisten voor radio-interferentie zoals vastgelegd in de EU RICHTLIJNEN 89/336/EEC, 93/68/EEC EN 73/23/EEC.

WAARSCHUWING betreffende de Stroomkabel

Het is aanbevolen om de meeste apparaten aan te sluiten op een eigen circuit;

Dit betekent een enkel stopcontact waarop alleen het apparaat is aangesloten, en zonder extra stopcontacten of stekkerdozen. Controleer de specificatiepagina in deze handleiding om zeker te zijn.

Overlaad wandcontactdozen niet. Overladen wandcontactdozen, loszittende of beschadigde wandcontactdozen, verlengsnoeren, beschadigde stroomkabels, of beschadigde of gespleten kabelisolatie zijn gevaarlijk. Elk van deze situaties kan leiden tot elektrische schokken of brand. Controleer de kabel regelmatig, en mocht deze onregelmatigheden vertonen, trek dan de stekker uit de wandcontactdoos, gebruik het apparaat niet meer en laat de kabel vervangen door een erkend onderhoudsbedrijf.

Bescherm de stroomkabel tegen fysiek of mechanisch misbruik, zoals buigen, trekken, knijpen, klemmen, tussen de deur, op stappen. Let extra goed op bij stekkers, wandcontactdozen en het punt waar de kabel het apparaat verlaat.

SERIENUMMER:

Het serienummer bevindt zich op de achterzijde van het apparaat. Dit nummer is uniek en uitsluitend aan dit apparaat toegekend en kan niet worden gebruikt voor andere toestellen. U doet er goed aan om de gevraagde informatie hier te noteren en om deze handleiding te bewaren samen met het aankoopbewijs.

Modelnr. _____

Serienr. _____



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.

SHOWVIEW®

ShowView is een handelsmerk van Gemstar Development Corporation. Het ShowView systeem wordt gefabriceerd onder licentie van Gemstar Development Corporation. Inhoudsopgave.

Inhoudsopgave

Introductie	4-10
Gebuurte symbolen in deze Handleiding	4
Opmerkingen over Schijven	4
Opneembare en Afspeelbare Schijven	5
Afspeelbare Schijven	6
Gebruik van de Afstandsbediening	6
DE INTERNE HARDE SCHIJF DRIVE	7
Over Schijven	8
Voorpaneel	9
Afstandsbediening	10
Aansluitingen en Instellingen	11-31
Achterpaneel	11
Aansluiting op de Antenne	11
Aansluiting op uw TV	12
HDMI Aansluiting	13
Accessoires/Audio/Video (AV) Aansluitingen	14-15
Aansluitingen van de antenne	15
Monteren en op de luidsprekers aansluiten	16
Aansluiten van het luidsprekersysteem	17
Opstellen van de luidsprekers	18
Mini woordenlijst voor Geluidstand	19
Vertraag Tijd Instelling	20-21
Geluidsniveau	21
Testtoon	21
XTS (Excellent True Sound)	21
XTS pro	21
Het Hoofdmenu gebruiken	22
Basisinstellingen	22
Algemene Instellingen	22-25
Auto Programmeren	22
Programma Bewerken	23
AV1 Decoder	23
Auto Klok instellen	24
Handmatig Klok instellen	24
TV Aspect	24
Scherm Stand	24
Progressieve Scan	25
PBC	25
Initialiseren	25
Taalinstellingen	25-26
Audio Instellingen	26
Dolby Digital	26
Dynamisch Bereik (Dynamisch Bereik Controle –DRC)	26
Vergrendeling (Oudercontrole) Instellingen	27-28
Rating / Wachtwoord instellen / Regiocode	27
DivX Registratie Code	28
Opname Instellingen	28-29
Opnamestand Instellen	28
Opname Aspect	28
DV Opname Audio	29
TV Opname Audio	29
Auto Hoofdstuk	29
Schijf Instellingen	29-31
Schijf formaat	29
Voltooien / Schijflabel / Schijf Beveiliging	30
Algemene Uitleg van het Scherm	31
Afspelen	32-44
Afspelen van een HDD, DVD, DivX bestand of Video CD	32-35
Een DivX Filmbestand afspelen	36-37

Een Audio CD of MP3/WMA bestand afspelen	38-39
Geprogrammeerd Afspelen van Audio CD en MP3/WMA bestand	40
Een JPEG Bestand bekijken	41-42
Een MP3/WMA, JPEG, DivX bestand bewerken	43-44

Opname	45-51
Over DVD opname	45
Over HDD opname	45
Tijd Shift	46
Basisopname van een TV	47
Instant Timergestuurde Opname	47
Timer Opname	48
Simultaan Opnemen en Afspelen	48
Timer Opname met ShowView® Systeem	49
Controle van de timeropname details	50
Opnemen van een Externe input	50
Opname van DV Input	51

Bewerken	52-58
Overzicht Titelloverzicht en Hoofdstuklijst Menu	52
HDD, VR stand: Origineel en Afspeellijst bewerken	53
Hoofdstuk Markers Toevoegen	53
Titelminiaturen veranderen	53
Een nieuwe afspeellijst maken	54
Titels en hoofdstukken aan de afspeellijst toevoegen	54
Een titel of hoofdstuk van de origineel of afspeellijst menu's verwijderen	55
Een deel verwijderen	55
Een titel benoemen	56
Sorteren	56
De laatste verwijdering Herstellen/Opnieuw doen	56
Twee titels in één samenvoegen	57
Een titel in twee splitsen	57
Twee hoofdstukken in één samenvoegen	57
Een hoofdstuk van een afspeellijst verplaatsen	58
Een hoofdstuk/titel verbergen	58
Een titel beveiligen	58

Kopiëren	59-61
Voor het kopiëren	59
Van HDD naar DVD kopiëren	60
Van DVD naar HDD kopiëren	60
One Touch Copy (HDD naar DVD)	61
One Touch Copy (DVD naar HDD)	61

Referentie	62-69
Extra Informatie	62
Overschrijven Opname	62
Titellijst menu bekijken op andere DVD recorders of spelers	62
Uw opnames afspelen op andere DVD spelers (een schijf voltooien)	62
Taalcodes	63
Regiocodes	63
Radiostations vooraf instellen	64
Naar de radio luisteren	64
Werken met RDS	65
Een programma zoeken (PTY)	65
Oplossen van problemen	66-67
Specificaties	68-69

Introductie

Lees de gebruikershandleiding aandachtig en bewaar deze voor toekomstig gebruik opdat het product goed gebruikt wordt.

Deze handleiding verstrekt informatie betreffende het gebruik van onderhoud van uw recorder. Neem contact op met een erkend servicebedrijf indien de speler onderhoud nodig heeft.

Gebruikte symbolen in deze Handleiding



Het symbool van een bliksem in een driehoek attendeert u op de aanwezigheid van een gevaarlijk voltage in het product dat elektrische schokken of brand tot gevolg kan hebben.



Dit uitroepteken attendeert u op de aanwezigheid van belangrijke gebruiks- en onderhoudsinstructies.



Dit teken attendeert u op mogelijke schade aan het product of andere materiële schade.

Opmerking:

Attendeert u op speciale opmerkingen en andere gebruikskennmerken.


Tip:

Attendeert u op tips en hints zodat het gebruik eenvoudiger is.

Een gedeelte waarvan in de titel een van de volgende symbolen staat geeft aan dat het gedeelte alleen betrekking heeft op een schijf die door het symbool vertegenwoordigd wordt.

-  titels opgenomen op HDD
-  DVD-RW met VR Opname stand
-  DVD-RW met Video Opname stand
-  DVD+RW schijf
-  DVD-R schijf
-  DVD+R schijf
-  DVD Video schijf
-  Video CD's
-  Audio CD's
-  DivX bestanden
-  MP3 bestanden
-  WMA bestanden
-  JPEG bestanden

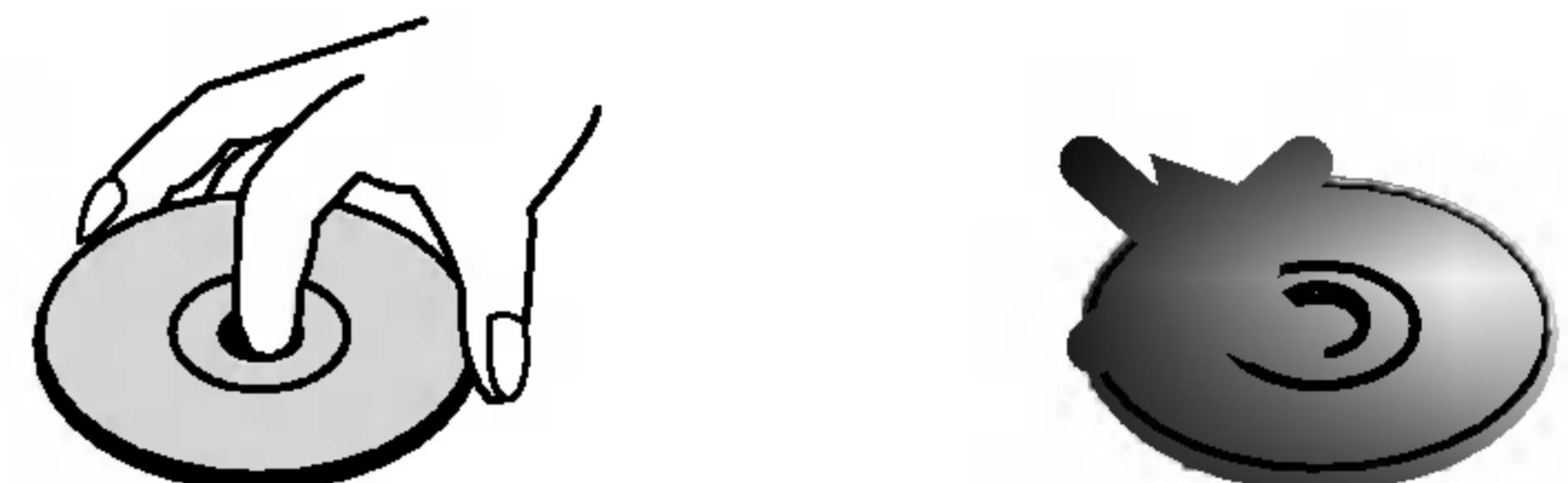
Over het Symbool Scherm

“  ” kan getoond worden op uw TV tijdens gebruik en geeft aan dat de functie uitgelegd in deze gebruikershandleiding niet mogelijk is op die specifieke DVD videoschijf.

Opmerkingen over Schijven

Omgaan met Schijven

Raak de afspeelbare kant van de schijf niet aan. Houd de schijf vast aan de randen zodat er geen vingerafdrukken op het oppervlak kunnen komen. Plak nooit papier of plakband op de schijf.

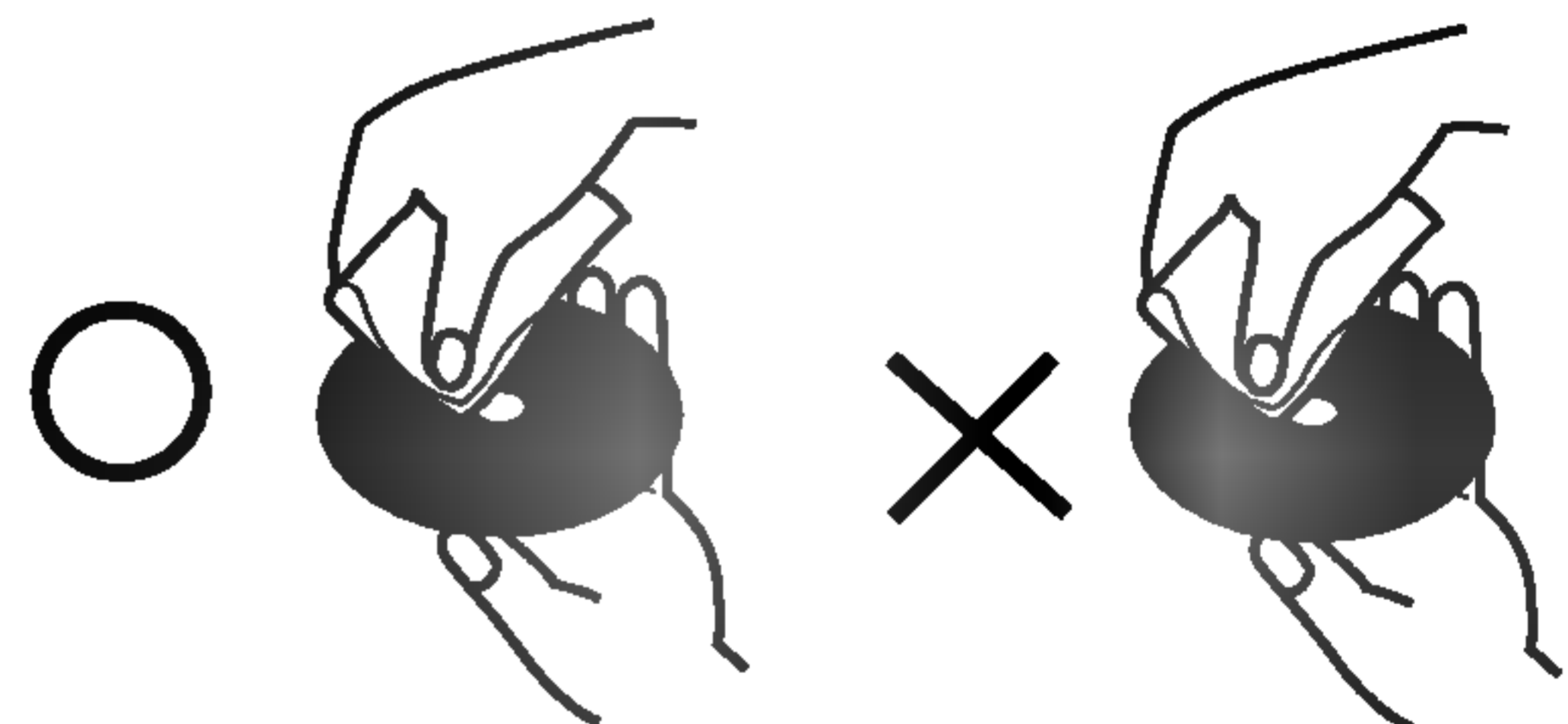


Schijven opbergen

Berg de schijf na het spelen op in de bijbehorende doos. Stel de schijf niet bloot aan direct zonlicht, of hittebronnen en laat de schijf nooit liggen in een in de zon geparkeerde auto.

Schijven reinigen

Vingerafdrukken en stof op de schijf kunnen zorgen voor een slechte beeldkwaliteit en geluidsstoringsen. Reinig de schijf voor het spelen met een schone doek. Veeg de schijf schoon van binnen naar buiten.



Gebruik geen sterke oplosmiddelen zoals alcohol, benzine, thinner, commercieel verkrijgbaar reinigers, of anti-statische spray die is bedoeld voor oudere vinyl platen.

Vocht Condensatie

Gebruik het product nooit meteen na het verplaatsen van een koude omgeving naar een warme omgeving. Laat het product twee tot drie uur staan zonder het te gebruiken. De interne onderdelen en/of de schijven kunnen beschadigd raken indien u het apparaat toch meteen gebruikt.

Opneembare en Afspeelbare Schijven



DVD-RW (Digitale Video Schijf – Herschrijfbaar)

- DVD-RW schijven kunnen worden geformatteerd in de VR stand opname of Video stand opname.
- Deze schijven kunnen herhaaldelijk worden opgenomen. Opnames kunnen worden verwijderd, en vervolgens kunt u op dezelfde schijf opnieuw opnemen.

[VR stand]

- Opnames kunnen uitgebreid worden bewerkt.
- Afspeelbaar alleen op VR stand compatibele spelers (na voltooiing).

[Video stand]

- Afspeelbaar op normale DVD spelers (na voltooiing)
- Beperkte bewerkingsonderdelen



DVD-R (Digitale Video Schijf – Opneembaar)

- Op deze schijven kan maar één keer worden opgenomen. Nadat u de DVD-R heeft voltooid, kan niets meer worden opgenomen of bewerkt.
- DVD-R schijven kunnen maar één keer worden geformatteerd naar Video stand.
- Afspeelbaar op normale DVD spelers (na voltooiing).
- Beperkte bewerkingsonderdelen.



DVD+RW (Digitale Video Schijf + Herschrijfbaar)

- Op deze schijven kan herhaaldelijk worden opgenomen. Opnames kunnen worden verwijderd, en vervolgens kunt u op dezelfde schijf weer opnemen.

- Afspeelbaar op DVD+RW compatibele spelers (automatisch voltooien)
- De bewerkte inhoud is alleen afspeelbaar op DVD+RW compatibele spelers, alleen na voltooiing.
- Opnames kunnen worden bewerkt in titel/hoofdstuk.



DVD+R (Digitale Video Schijf + Opneembaar)

- Op deze schijven kan maar één keer worden opgenomen. Nadat u de DVD+R heeft voltooid, kan niets meer worden opgenomen of bewerkt.

- Afspeelbaar op DVD+R compatibele spelers (na voltooiing).
- Bewerkte inhoud is niet compatibel met DVD+R compatibele spelers (Verbergen, hoofdstuk samenvoegen, hoofdstukverwijzing toevoegen, etc.)
- Beperkte titel/hoofdstuk bewerkingsonderdelen.



DVD+R DL (Digitale Video Schijf + Opneembaar; Dubbele Laag)

- Op deze schijven kan maar één keer worden opgenomen. Nadat u de DVD+R DL heeft voltooid, kan niets meer worden opgenomen of bewerkt.

- Opslagruimte is bijna verdubbeld door de dubbele laag DVD+R media, waardoor klanten tot 8.5GB aan video kunnen opslaan op een enkele DVD+R schijf.
- Afspeelbaar op DVD+R DL compatibele spelers (na voltooiing).
- De bewerkte inhoud is niet compatibel met DVD+R DL compatibele spelers (Verbergen, hoofdstuk, samenvoegen, hoofdstukverwijzing toevoege, etc.)
- Beperkte titel/hoofdstuk bewerkingsonderdelen.

Aanbevolen opneembare DVD schijven

DVD-R	DVD+R	DVD-RW	DVD+RW	DVD+R(DL)
SONY (8x, 16x)	SONY (2.4x, 4x, 8x, 16x)	Victor (1x, 4x)	SONY (2.4x)	Mitsubishi (2.4x)
TDK (4x, 8x)	TDK (4x)	Maxell (1x, 2x, 4x)	TDK (2.4x)	Maxell (2.4x)
Verbatim (4x, 8x)	Mitsubishi (4x, 8x)	TDK (2x)	Philips (4x)	-
Panasonic (2x, 4x)	Ricoh (2x, 4x, 8x)	Mitsubishi (2x)	Ricoh (2.4x)	-
-	-	-	HP (2.4x, 4x)	-

Opmerking:

Indien een DVD-RW/DVD+RW schijf is opgenomen met een personal computer of een andere DVD recorder, kunt u deze schijf niet formatteren met deze recorder.

Dus indien u de schijf wilt gebruiken op deze recorder, dient u de schijf te formatteren op de originele recorder.

Af speelbare Schijven



DVD (8cm / 12cm schijf)

- Schijven zoals films die kunnen worden gekocht of gehuurd



Video CD (VCD) (8cm / 12cm schijf)

- VIDEO CD's of CD-Rs/CD-RWs in VIDEO CD/Super VIDEO CD formaat



Audio CD (8cm / 12cm schijf)

- Muziek CD's of CD-Rs/CD-RWs in muziek CD formaat die kunnen worden gekocht.



CD-R/CD-RW (8cm / 12cm schijf)

- CD-RW/CD-RW schijven met audiotitels, DivX, MP3, WMA, of JPEG bestanden.

Opmerkingen:

- Naargelang de toestand van de opname apparatuur of van het CD-R/RW schijfje (of van een DVD±R/RW), kunnen sommige CD-R/RW schijven (of DVD±R/RW), kunnen sommige CD-R/RW schijven (of DVD+R/+RW) niet op het toestel worden afgespeeld.
- Bevestig geen label of zegel aan beide zijden (de gelabelde zijde of de opnamezijde) van een schijfje.
- Gebruik geen CD's in een onregelmatige vorm (bijv. hartvormig of achthoekig). Dit kan ervoor zorgen dat het toestel slecht gaat functioneren.
- Sommige opgenomen schijven (CD-R/RW of DVD±R/RW), afhankelijk van de opnamesoftware & de voltooing, worden niet afgespeeld.
- DVD-R/RW, DVD+R/RW en CD-R/RW schijven opgenomen op een PC of een DVD of CD Recorder worden niet afgespeeld indien de schijf is beschadigd of vies is, of indien er zich stof of condensering bevindt op de lens van de Recorder.
- Indien u een schijf opneemt op een PC, zelfs in een compatibel blanco formaat, kan het gebeuren dat de schijf niet wordt afgespeeld door de instellingen van de applicatie software waarmee de schijf is gemaakt. (Kijk bij de software uitgever voor gedetailleerde informatie).

Regionale code van de recorder en van DVD's



Deze recorder is ontworpen en geproduceerd om DVD-software gecodeerd met regiocode "2" af te spelen. Sommige DVD's vermelden op het label welk soort apparaat deze schijfjes kan afspelen. Dit apparaat kan uitsluitend DVD's spelen met een label "2" of "ALL". Wanneer u andere schijfjes probeert af te spelen, dan verschijnt er "Onjuiste regiocode". "Kan niet worden weergegeven" verschijnt op het TV scherm. Sommige DVD's beschikken misschien niet over een regiocodelabel, ook al is het op basis van geografische grenzen verboden om ze af te spelen.

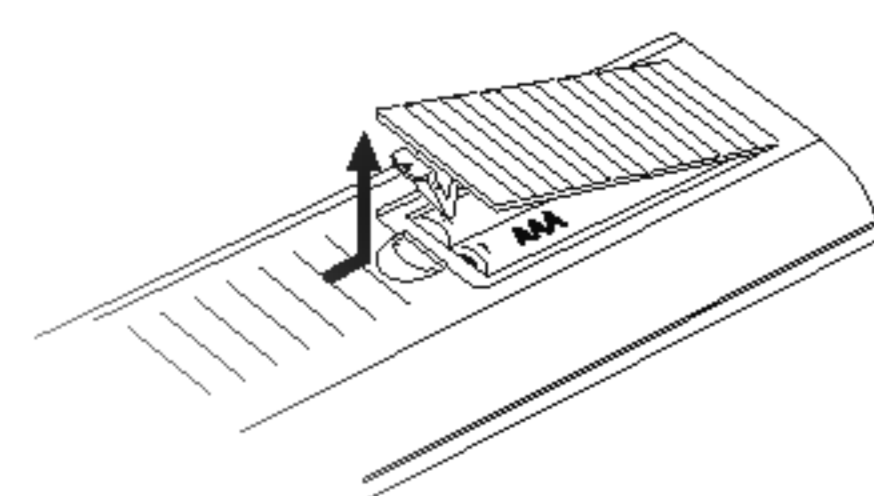
Opmerkingen over DVD's en Video CD's

Het kan zijn dat sommige weergavefuncties opzettelijk worden geblokkeerd door de softwarefabrikant. Met dit toestel kunt u DVD's en Video CD's weergeven. Afhankelijk van de door de softwarefabrikant bepaalde inhoud van het schijfje, kan het voorkomen dat sommige functies niet beschikbaar zijn of dat er andere functies kunnen worden toegevoegd. Hiervoor verwijzen we graag naar de gebruiksaanwijzing van de DVD's en Video CD's. Het kan zijn dat sommige DVD's, die uitsluitend bedoeld zijn voor handelsdoeleinden, niet op het toestel kunnen worden afgespeeld.

Gebruik van de Afstandbediening

Richt de afstandbediening op de afstandbedieningssensor en druk op de knoppen.

Batterij plaatsen in de Afstandbediening



Verwijder de batterijklep aan de achterkant van de afstandbediening, en plaats twee R03 (grootte AAA) batterijen met **+** en **-** correct geplaatst.

⚠ Waarschuwing

Gebruik oude en nieuwe batterijen niet door elkaar. Meng nooit verschillende soorten batterijen (standaard, alkaline, etc.)

DE INTERNE HARDE SCHIJF DRIVE

De drive van de interne harde schijf (HDD) is een kwetsbaar onderdeel van de apparatuur. Gebruik de recorder volgens onderstaande instructies om het apparaat tegen mogelijke schade aan de HDD te beschermen.

Om uw belangrijke opnamen te beschermen tegen een mogelijk verlies, raden we u aan om die op een DVD schijf te bewaren.

- Verplaats nooit de recorder terwijl hij aan staat.
 - Installeer en gebruik de recorder op een stabiel en waterpas oppervlak.
 - Blokkeer de achterventilator niet.
 - Gebruik de recorder niet in extreme warme of vochtige plaatsen, of in ruimte waar de temperatuur drastisch kan veranderen. Sterke temperatuursverschillen kunnen condensatie in de recorder veroorzaken, waardoor de HDD beschadigd kan worden.
 - Zo lang de recorder aanstaat, trek de stekker niet uit het stopcontact en schakel de stroomtoevoer niet uit.
- Nadat u de recorder heeft uitgezet, wacht even om het apparaat te verplaatsen. Indien u de recorder moet verplaatsen, volg onderstaande stappen.
 1. Nadat de melding POWER OFF op het display is getoond, wacht ten minste 2 minuten.
 2. Trek de stekker uit het stopcontact.
 3. Verplaats de recorder.
 - In geval van een stroomonderbreking terwijl de recorder aan staat, kan het gebeuren dat data van de HDD verloren gaat.
 - In geval van een stroomonderbreking terwijl de recorder aan staat, kan het gebeuren dat data van de HDD verloren gaat.

De HDD is heel kwetsbaar. Indien u deze onjuist gebruikt of in een ongeschikte omgeving, kan het gebeuren dat, na enkele jaren, de HDD niet meer zal werken. Een aanwijzing van problemen kan zijn dat het beeld onverwachts bevroest, met ruisblokken (mozaïek).
Het kan echter gebeuren dat er geen waarschuwing voor een defecte HDD getoond wordt.
Indien de HDD niet goed functioneert, dan kan de recorder niet afspelen noch opnemen. In dat geval dient de HDD vervangen te worden.

Over Schijven

DVD +R (Dubbele Laag)

Dubbele laag opname technologie biedt twee opneembare lagen op een enkele DVD schijf aan, waardoor wordt voorzien in bijna de dubbele capaciteit van een 4.7GB enkele laag DVD. De grootste extra waarde van de dubbele laag technologie is verhoogde capaciteit. Opslagruimte wordt bijna verdubbeld door dubbele laag DVD+R media, waardoor klanten tot 8.5GB video op een enkele DVD+R schijf kunnen branden.

DVD ±R / DVD ±RW

DVD -R en DVD +R zijn twee verschillende standaards voor opneembare DVD drives en schijven. Dit formaat stelt u in staat om informatie één keer op een DVD schijf op te nemen. DVD +RW en DVD -RW are twee standaards voor herschrijfbaar media, wat betekent dat de DVD inhoud kan worden verwijderd en opnieuw opgenomen. Enkelzijdige schijven kunnen tot 4.38GB opslaan en dubbelzijdige schijven kunnen tot twee keer zoveel opslaan.

VCD (Video CD)

Een VCD kan tot 74 minuten (650MB schijf) of 80 minuten (700 MB schijf) of MPEG-1 full-motion video met kwaliteit stereogeluid opslaan.

MPEG

MPEG is een internationale standaard voor video en audio compressie. MPEG-1 wordt gebruikt voor het coderen van video voor VCD en voorziet in een multikanaal surround geluid codering zoals PCM, Dolby Digital, DTS en MPEG audio.

MP3

MP3 is een populair compressie formaat dat wordt gebruikt voor digitale audio bestanden, heel dichtbij CD kwaliteit.

WMA

Windows Media audio bestand. Een codering/decoderingssoort ontwikkelt door Microsoft Corp.

JPEG

Joint Pictures Expert Group. JPEG is een gecomprimeerd bestandsformaat dat u in staat stelt om beelden op te slaan, met geen beperkingen voor de kleuren.

DivX

DivX is de naam van een revolutionaire nieuwe video codering die is gebaseerd op de nieuwe MPEG-4 compressie standaard voor video. U kunt DivX films afspelen op deze recorder.

PBC: Afspeel Controle (Alleen Video CD)

Afspeelcontrole is beschikbaar voor Video CD (VCD) versie 2.0 schijfformaten. PBC stelt u in staat om te communiceren met het systeem via menu's, zoekfuncties of andere typische computerfuncties. Er kunnen echter ook stilstaande beelden van hoge resolutie worden afgespeeld indien deze op de schijf staan. Video CD's die niet zijn uitgerust met PBC (Versie 1.1) worden afgespeeld als audio CD's.

Titel (Alleen DVD videoschijven)

Een titel is normaal gesproken een duidelijk deel van een DVD schijf. Bijvoorbeeld, de hoofdattractie kan titel 1 zijn, een documentaire over hoe de film is gemaakt titel 2, en interviews met de cast titel 3. Elke titel heeft een referentienummer waardoor u het makkelijk kunt vinden.

Hoofdstuk (Alleen DVD videoschijven)

Een hoofdstuk is een onderdeel van een titel zoals een scène van een film of één interview aan in een reeks interviews. Elk hoofdstuk heeft zijn eigen hoofdstuknummer, waardoor u makkelijk het gewenste hoofdstuk kunt vinden. Hoofdstukken worden soms niet opgenomen, afhankelijk van de schijf.

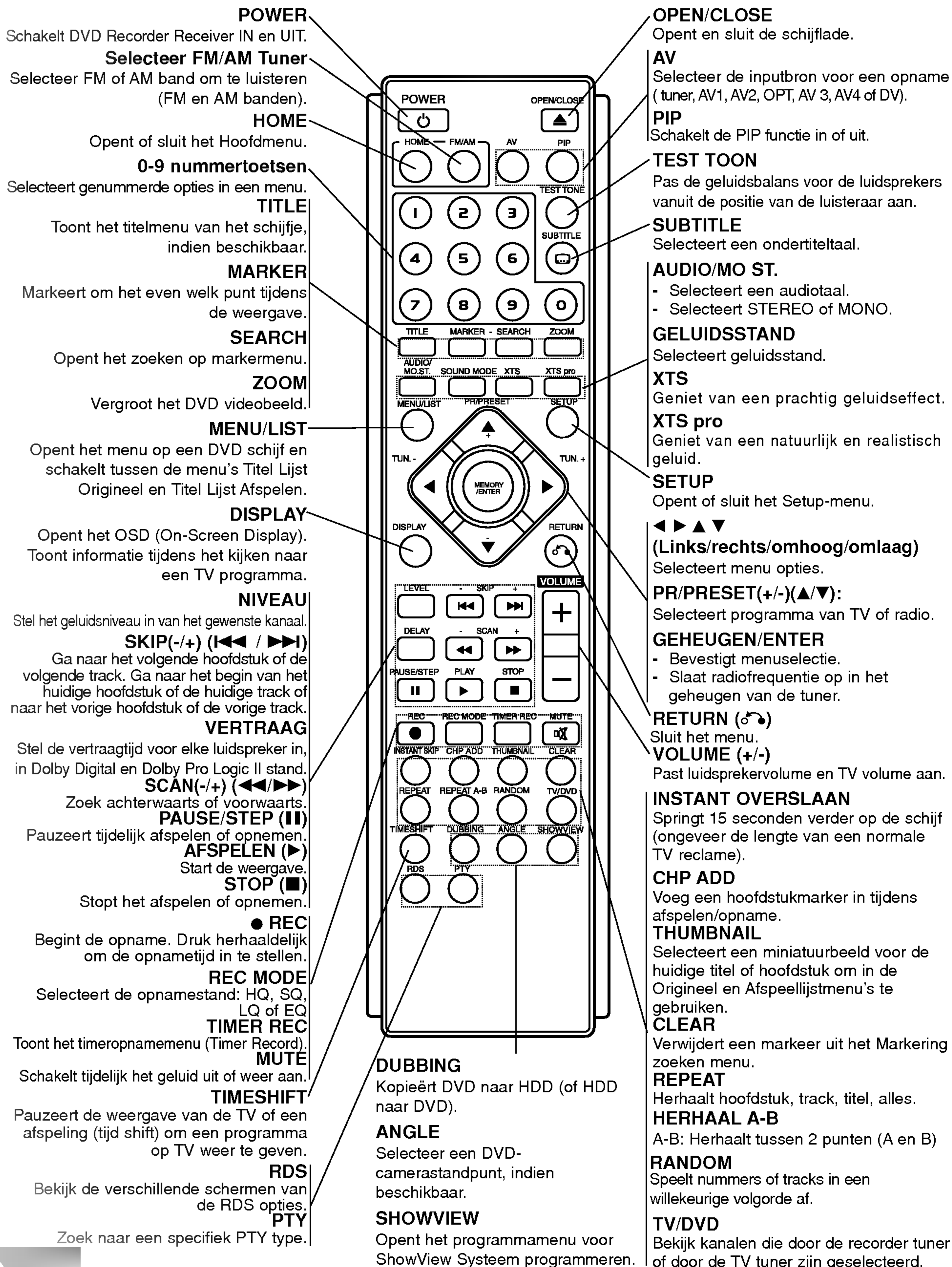
Scène (VCD)

OP een video CD met PBC (afspeel controle) functies, kunnen bewegende beelden en stilstaande beelden ingedeeld worden in "scènes". Elke scène wordt getoond in het menuscherm en heeft een scènenummer, waardoor u eenvoudig de gewenste scène kunt opzoeken. Een scène bestaat uit één of meerdere tracks.

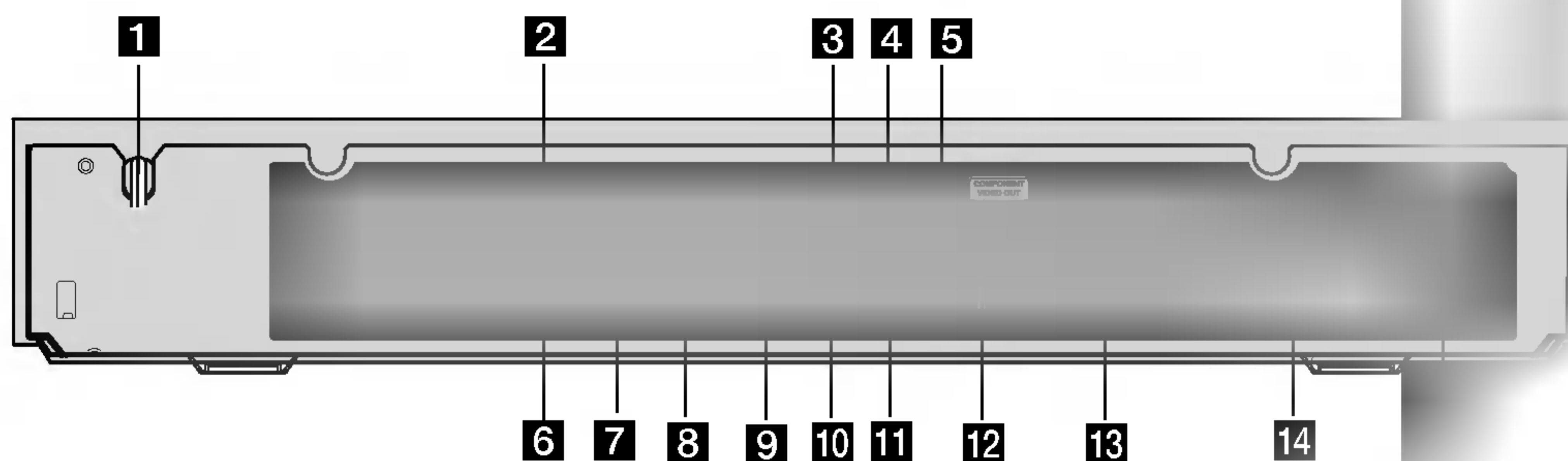
Track

Een duidelijk onderdeel van audiovisuele informatie, zoals het beeld of een soundtrack voor een specifieke taal (DVD), of een muzikaal stuk van een video, of audio CD. Elke track heeft een tracknummer, waardoor u eenvoudig de gewenste track kunt opzoeken. DVD schijven staan één track of video (met meerdere hoeken) toe en verschillende audiotracks.

Afstandsbediening



Aansluitingen en Instellingen



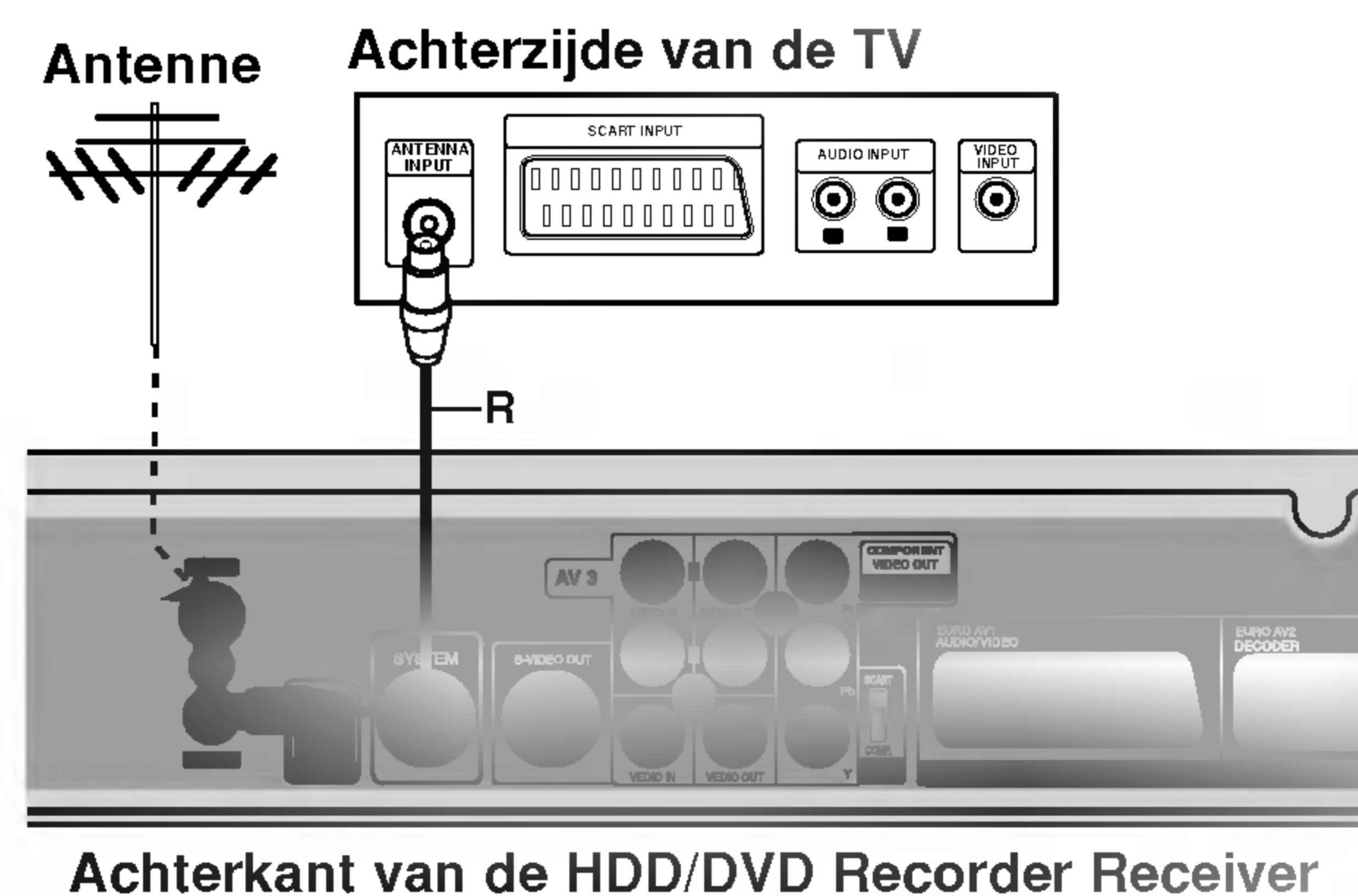
- 1 AC Stroomkabel**
Steek deze stroomkabel in het stopcontact.
- 2 ANT.IN**
Aansluiting voor de antenne.
- 3 AUDIO IN 1 (Links/Rechts)**
Aansluiting voor audio output van een externe bron (Audio systeem, TV/Monitor, VCR, Camcorder).
- 4 AUDIO OUT (Links/Rechts)**
Aansluiting voor TV met audio inputs.
- 5 COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN (Pr Pb Y)**
Aansluiting voor een TV met Pr Pb Y ingang.
- 6 RF. OUT**
Verplaats het signaal van een ANTENNE naar uw TV/MONITOR.
- 7 OPTISCH IN Aansluiting**
Sluit een optische uitgang van Digitaal Apparaat aan.
- 8 SYSTEM**
Sluit het LUIDSPREKER SYSTEEM aan op de Actieve Luidspreker.
- 9 S-VIDEO UIT (DVD UIT)**
Sluit een S-Video Input aan op TV.
- 10 VIDEO IN 1**
Aansluiting voor de video output van een externe bron. (Audio systeem, TV/Monitor, VCR, Camcorder).
- 11 VIDEO OUT**
Aansluiting voor TV met video inputs.
- 12 VIDEO OUTPUT Knop**
Selecteer COMPONENT VIDEO OUT/ PROGRESSIEVE SCAN of RGB signaal van de Euroconnector (Scart) EURO AV1 AUDIO/ VIDEO afhankelijk van hoe u de recorder op de TV heeft aangesloten.
- 13 EURO AV1 AUDIO/VIDEO**
Sluit deze aan op de TV met behulp van een SCART uitgang.
- 14 EURO AV2 DECODER**
Aansluiting voor de audio/video output van een externe bron. (Betaalzonder decoder, set-top box, VCR, etc.).
- 15 HDMI Aansluiting (Type A)**
HDMI output voorziet in een hoge kwaliteit uitwisseling voor digitale audio en video.

Aansluiting op de Antenne

Haal de antennekabel uit de TV en sluit hem aan op de antenne ingang aan de achterzijde van de recorder. sluit een terminal van de antennekabel aan op de TV ingang van de recorder en de andere op de antenne ingang van het TV toestel.

RF coaxiale aansluiting

Sluit de RF uitgang van de recorder aan op de antenne ingang van de TV door middel van de bijgeleverde 75-ohm coaxiale kabel (R). De RF-uitgang brengt het signaal door vanuit de antenne ingang.



Aansluiting op uw TV

- Sluit het toestel aan op een van de volgende toestellen, rekeninghoudende met de mogelijkheden van uw bestaande installatie.
- Wanneer u de uitgang voor Pr Pb Y gebruikt, stelt u de VIDEO OUT schakelaar op COMPOINT in. Wanneer u de SCART uitgang gebruikt, stelt u de VIDEO OUTPUT schakelaar op RGB in.

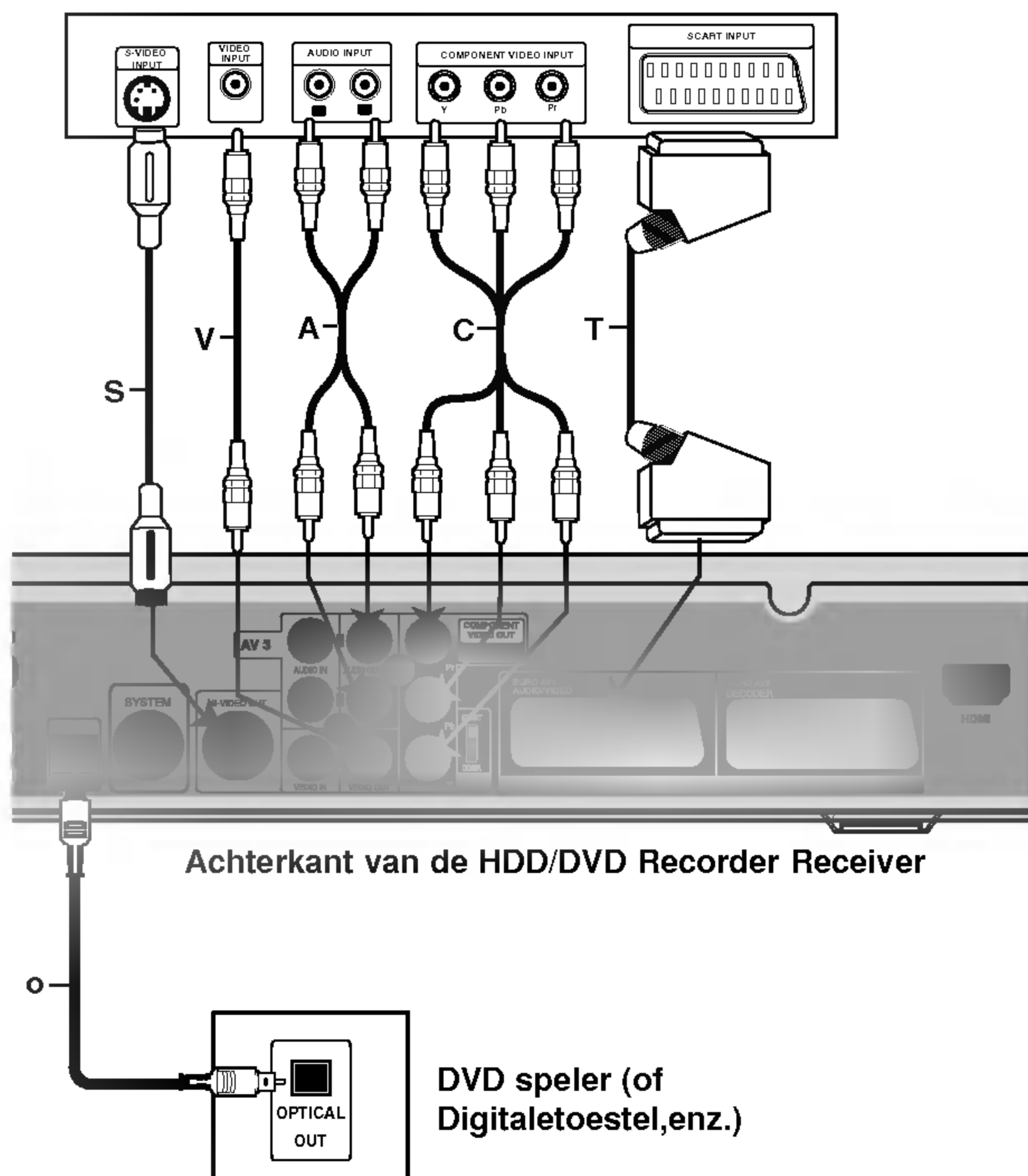
Tips

- Naargelang het televisietoestel en de andere toestellen die u wilt aansluiten, zijn er verschillende manieren om de recorder aan te sluiten. U kunt alleen een van de onderstaande aansluitmethodes gebruiken.
- Raadpleeg de handleidingen van uw televisietoestel, videorecorder, stereo installatie of eventuele andere toestellen, om de aansluiting zo goed mogelijk uit te voeren.

⚠ Waarschuwing

- Let op dat u de recorder rechtstreeks op de TV aansluit. Stel de TV in op het juiste video inputkanaal.
- Sluit de AUDIO OUT aansluiting van de recorder niet aan op de phono ingang (opnamedeck) van uw geluidsinstallatie.
- Sluit de recorder niet aan via uw videospeler. Het DVD videobeeld kan door het veiligheidssysteem vervormd zijn.

Achterzijde van de TV



S-Video aansluiting

Sluit de S-VIDEO OUT poort van de recorder aan op de s-video ingang van de TV, met behulp van de s-videokabel (S).

Video aansluiting

Sluit de VIDEO OUT poort van de recorder aan op de video ingang van de TV, met behulp van de videokabel (V).

Audio (Links/Rechts) aansluiting

Sluit de linker en de rechter AUDIO uitgangen van de recorder aan op de linker/rechter audio ingangen van de TV (A), met behulp van de audiokabels. Sluit de AUDIO OUT aansluiting van de recorder niet aan op de phono ingang (opnamedeck) van uw geluidsinstallatie.

Component Video aansluiting

Sluit de Pr Pb Y aansluiting van de recorder aan op de bijbehorende ingang van de TV, met behulp van de Y Pb Pr kabel (C).

Progressieve Scan (ColorStream®Pro) aansluiting

Als uw televisie een hoge definitie TV of "digitaal gereed" is, heeft u met de recorder progressieve scanuitgang de hoogst mogelijk video resolutie. Als uw TV het Progressieve Scan formaat niet ondersteunt, zal het beeld vervormd zijn als u Progressieve Scan op de recorder gebruikt.

Sluit de Pr Pb Y aansluiting van de recorder aan op de bijbehorende ingang van de TV, met behulp van de Y Pb Pr kabel (C).

Opmerkingen:

- Stel Progressieve Scan in op [Aan] in het instellingsmenu voor progressiefsignaal z(zie pagina 25).
- Progressieve scan werkt niet met analoge video aansluitingen (gele VIDEO OUT plug).

⚠ Waarschuwing:

Zodra de instelling voor de Progressieve Scan output is ingevoerd, zal het beeld alleen nog zichtbaar zijn op een TV of monitor die compatibel is met Progressieve Scan. Indien u foutief de Progressieve Scan op AAN heeft ingesteld, dient u allereerst de recorder te resetten. Verwijder eerst de schijf in de recorder. Druk vervolgens twee keer op STOP (■) en houdt deze 5 seconden ingedrukt voordat u deze loslaat. De video output zal hersteld worden naar de basisinstellingen, en er verschijnt weer beeld op een normale analoge TV of monitor.

SCART verbinding

Sluit de EURO AV1 AUDIO/VIDEO scartplug van de recorder aan op de bijbehorende ingangen van de TV met behulp van een scartkabel (T).

Optische Digitale Verbinding

Sluit een optische uitgang van de DVD Speler (of Digitaal Apparaat etc.) aan op de OPTISCHE IN aansluiting van de recorder met behulp van de optische kabel (O).

Opmerking:

- Indien het Optische contactpunt is aangesloten, zal de audio alleen uitgevoerd worden via de luidsprekers van het hoofdtoestel versterker, maar de audio uitvoer zal niet beschikbaar zijn via de HDMI en AV contactpunten.

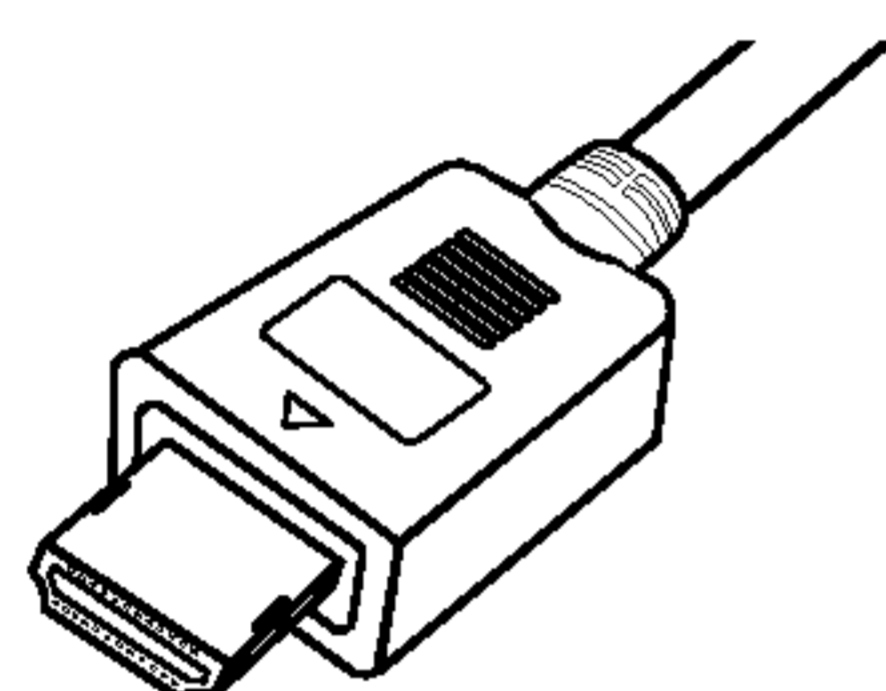
HDMI Aansluiting

Indien u een HDMI TV of monitor bezit, kunt u deze aansluiten op de recorder met behulp van een HDMI kabel.

1. Sluit de HDMI ingang van de recorder aan op de HDMI ingang van een HDMI compatibele TV of monitor (H).
2. Stel de bron van de TV in op HDMI (Zie de handleiding van de TV).

Opmerkingen:

- De output van de audio sampling frequentie is niet hoger dan 48KHz indien u een HDMI aansluiting gebruikt, al stelt u deze in op [96KHz].
- De pijl op de kabelaansluiting dient naar boven te wijzen zodat deze evenredig is met de aansluiting op de recorder.



(Type A)

- Controleer de HDMI kabel indien er storing in beeld en geluid optreedt.

⚠ Audio Kanaal Selectie

Het Dolby Digital en DTS geluid is niet beschikbaar bij een HDMI verbinding. Stel Dolby Digital in het instellingenmenu in op PCM stand (zie Audio Instellingen op bladzijde 26).

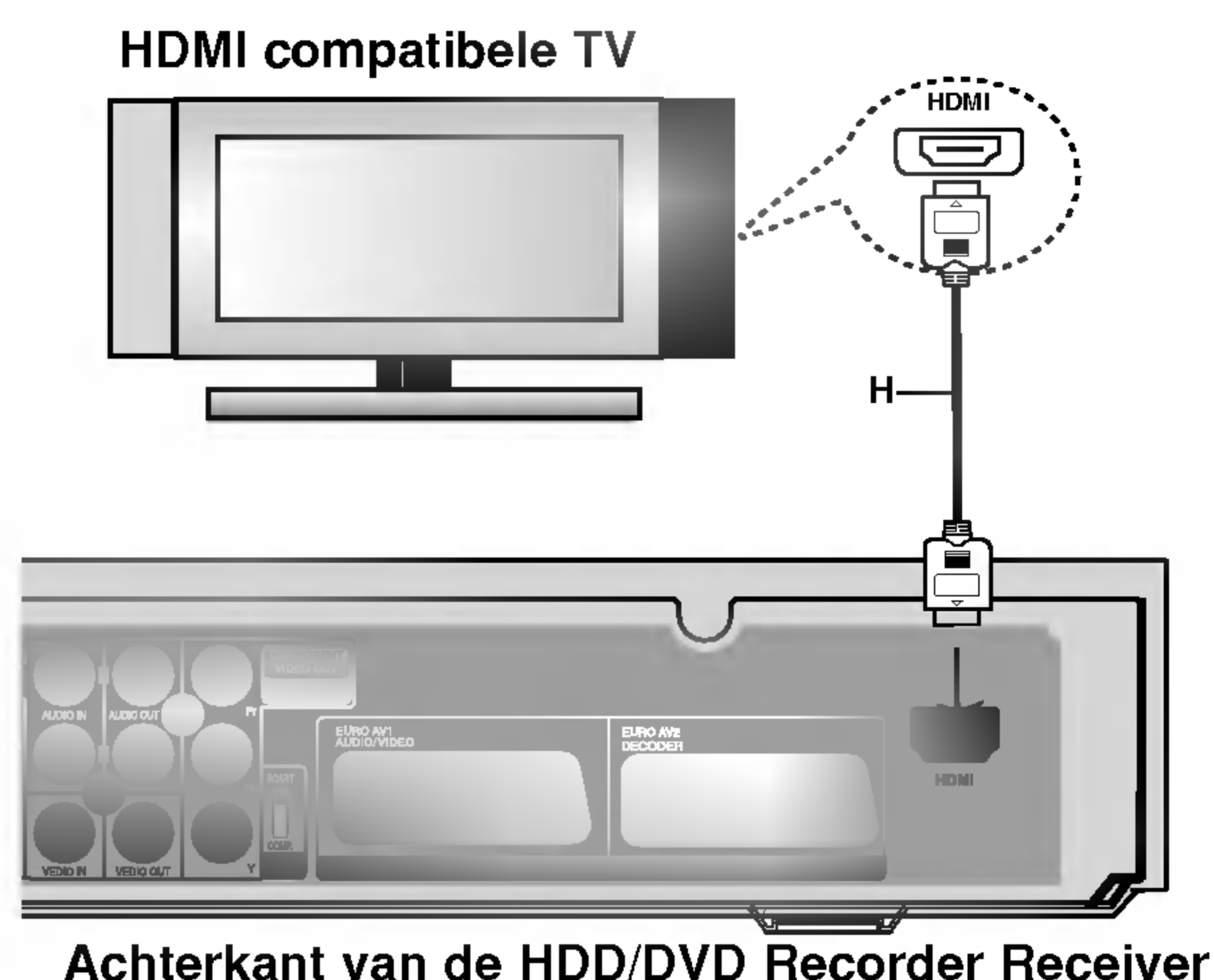
Tip :

Indien u HDMI aansluiting gebruikt, kunt u de resolutie veranderen (576i, 576p) voor de HDMI output door de [Progressieve Scan] optie in het instellingenmenu in te stellen. (Zie bladzijde 25).

- Progressieve Scan AAN stand: 576p.
- Progressieve Scan UIT stand: 576i.
- De recorder ondersteunt niet 720p en 1080i resoluties voor HDMI.

⚠ Waarschuwing

Het veranderen van de Progressieve Scan stand indien de recorder is aangesloten met een HDMI aansluiting kan leiden tot foutieve werking. Schakel de recorder uit en weer aan om het probleem op te lossen.



Over HDMI

HDMI (Hoge Definitie MultiMedia Interface) ondersteunt zowel video als audio op een enkele digitale aansluiting voor gebruik met DVD spelers, Set-Top boxes, en andere AV apparaten. HDMI is ontwikkelt om te voorzien in de technologieën van HDCP (Hoge Definitie Inhoudsbescherming). HDCP wordt gebruikt om digitale inhoud die wordt verzonden en ontvangen te beschermen.

HDMI, het HDMI logo en Hoge Definitie Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI licensing LLC.

Extra Informatie voor HDMI.

- Indien u een HDMI of DVI compatibel toestel aansluit, controleer dan het volgende:
 - Schakel het HDMI/DVI toestel en deze recorder uit. Schakel vervolgens het HDMI/DVI toestel in en wacht ongeveer 30 seconden, schakel vervolgens deze recorder in.
 - De video invoer van het aangesloten toestel is correct ingesteld voor deze speler.
 - Het aangesloten toestel is compatibel met 720 (1440)x576i of 720x576 progressieve video invoer.
- Niet alle HDCP compatibele DVI apparaten zullen functioneren met deze recorder.
 - Het is onmogelijk om tegen kopiëren beveiligde DVD titels af te spelen in niet HDCP apparaten.

Accessoires/Audio/Video (A/V) Aansluitingen

Aansluiten op een Betaal-TV/Canal Plus decoder

U kunt Betaal-TV/Canal Plus programma's bekijken of opnemen indien u een decoder (niet bijgeleverd) aansluit op de recorder. Trek de stekker van de recorder uit het stopcontact tijdens het aansluiten van een decoder.

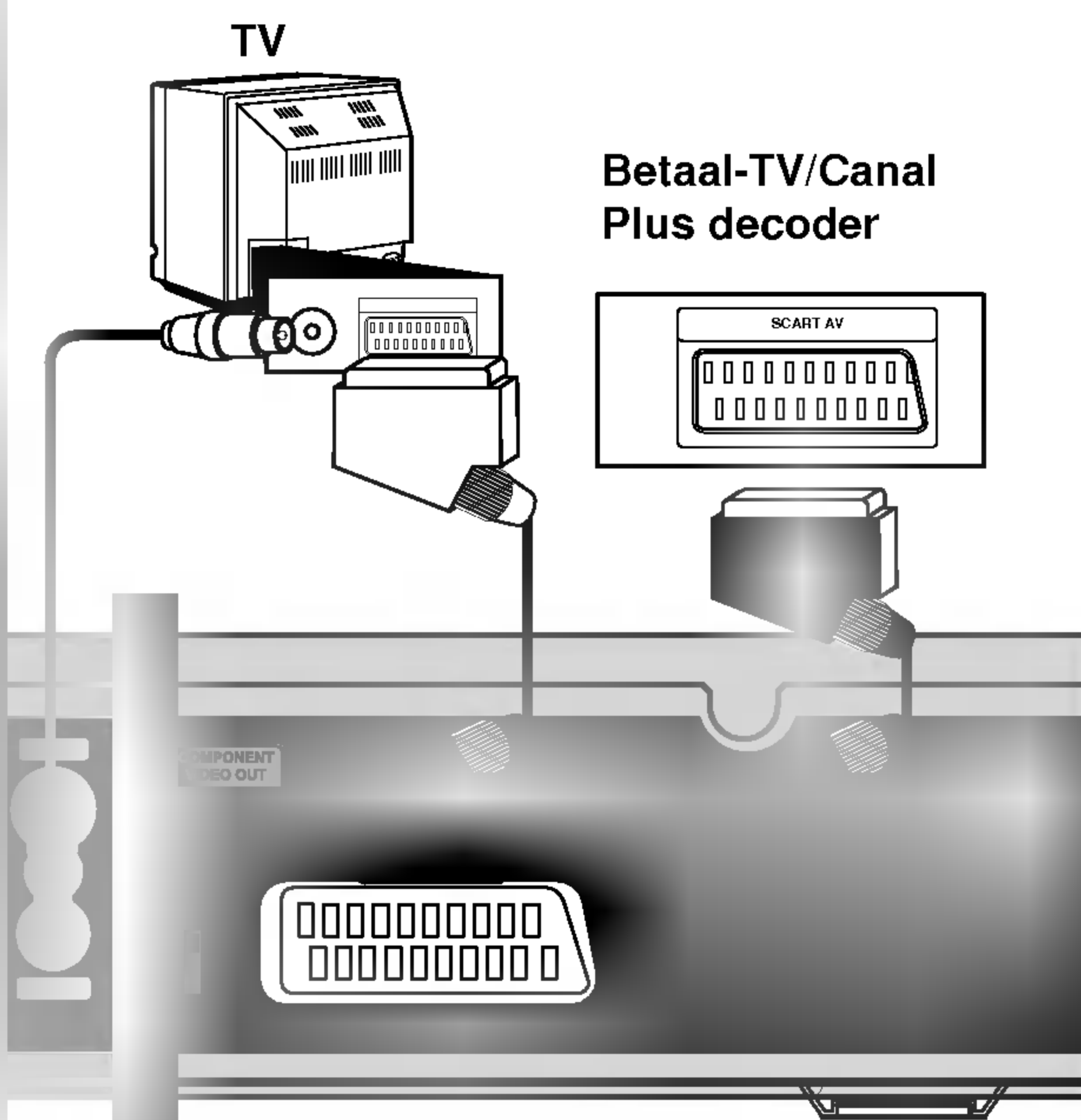
Indien u Betaal-TV/Canal Plus programma's wilt opnemen of bekijken, stel de programma [Decoder Aan/Uit] optie in op [Aan] in het instellingenmenu. Zie "Programma Bewerken" (bladzijde 23).

Tip:

U hoeft de recorder niet in te schakelen om de signalen van de aangesloten tuner te bekijken op uw TV.

Opmerking:

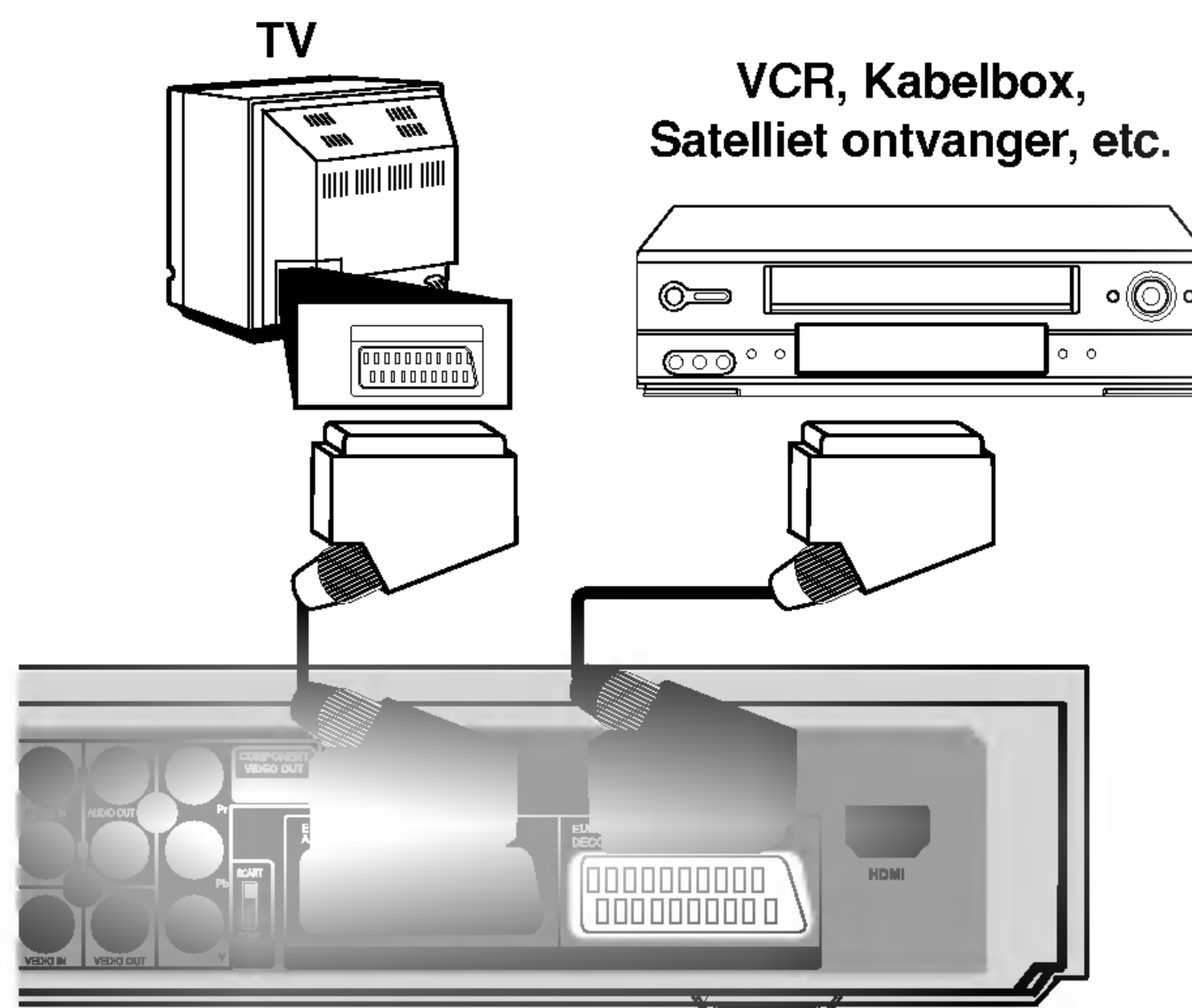
Indien u de stekker van de recorder uit het stopcontact haalt, kunt u niet kijken naar programma's van de aangesloten decoders.



Achterkant van de HDD/DVD Recorder Receiver

Aansluiten op de EURO AV2 DECODER ingang

Sluit een VCR of gelijkwaardig opname apparaat aan op de EURO AV2 DECODER ingang van deze recorder.



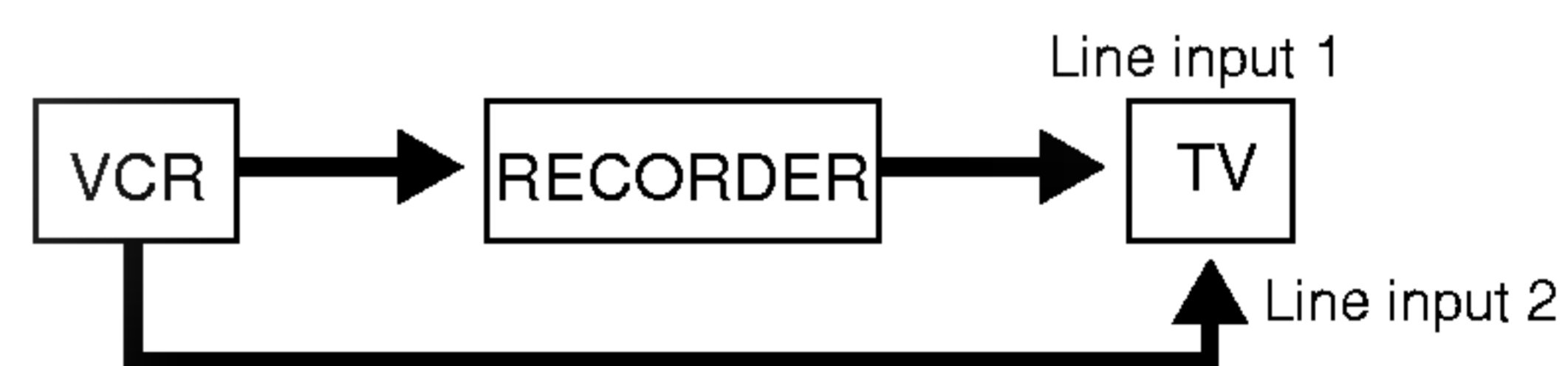
Achterkant van de HDD/DVD Recorder Receiver

Tip:

U hoeft de recorder niet in te schakelen om de signalen van de aangesloten tuner te bekijken op uw TV.

Opmerkingen:

- Afbeeldingen die zijn beschermd door copyright beveiliging die kopiëren tegengaat, kunnen niet worden opgenomen.
- Indien u de recorder signalen via een VCR doorgeeft, krijgt u een gestoord beeld op uw TV scherm. Let op dat u de VCR aansluit op de recorder en TV via onderstaande volgorde. Indien u videobanden wilt bekijken, bekijk de banden via een tweede inputlijn naar uw TV.



- Indien u opneemt naar een VCR vanaf deze recorder, schakel dan niet over van inputbron naar TV door op de TV/DVD knop op de afstandbediening te drukken.
- Indien u een B Sky B tuner gebruikt, let dan op dat u deze aansluit op de VCR SCART ingang van de tuner naar de EURO AV2 DECODER ingang.
- Indien u de stekker van de recorder uit het stopcontact haalt, dan kunt u niet kijken naar de signalen van de aangesloten VCR of tuner.

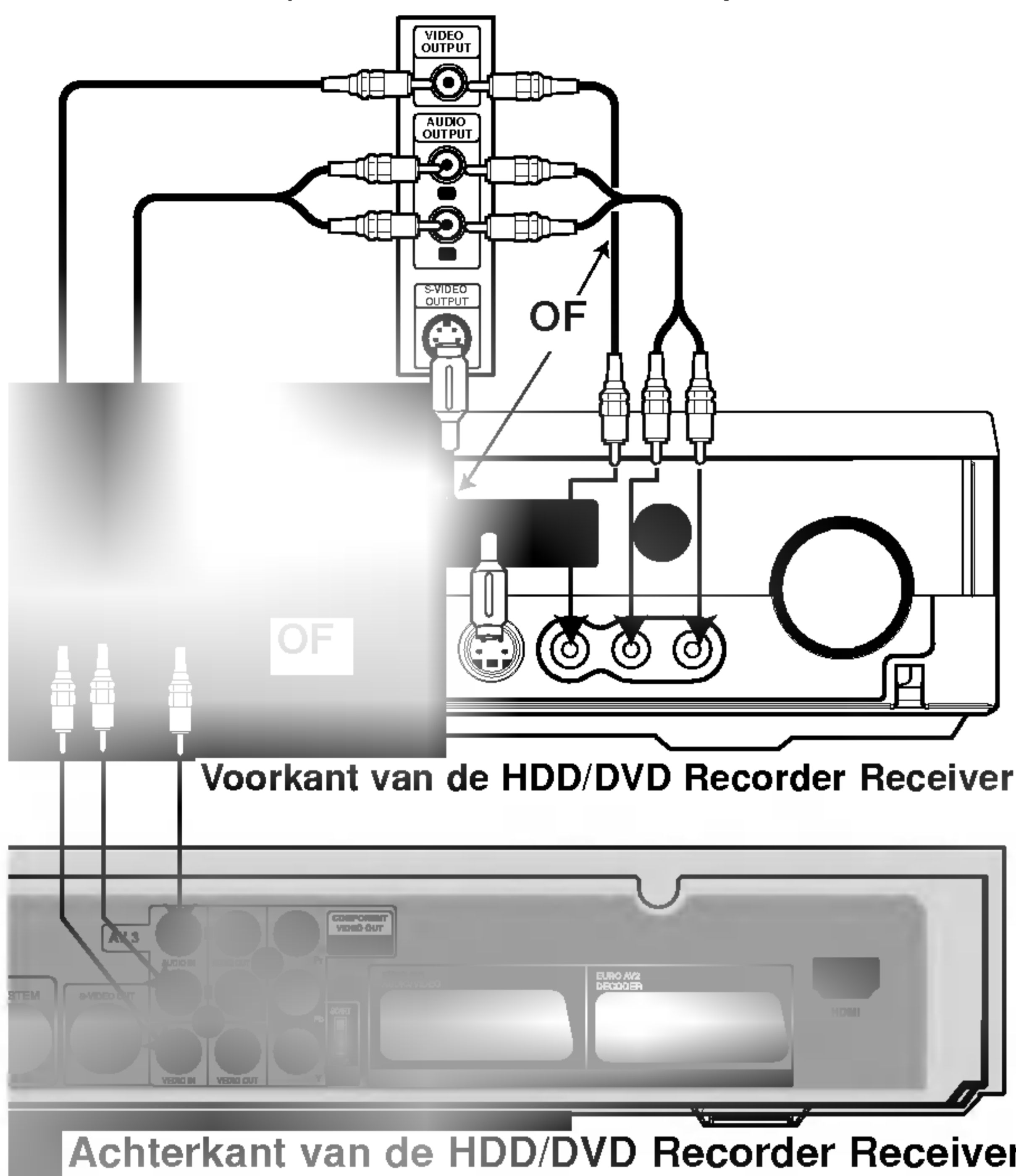
Aansluiten op INPUT 3 of INPUT 4 ingangen

Sluit de ingangspoorten (AV3/AV4) van de recorder aan op de audio/video uitgangen van uw bijkomend apparaat, met behulp van de audio/video kabels.

Opmerking:

Indien u een S-VIDEO IN poort op aan de voorkant gebruikt, wordt het signaal van de VIDEO IN poort op het voorpaneel niet doorgestuurd.

Terminal van het bijkomend apparaat
(VCR, Camcorder, etc.)



Aansluiten op een digitale camcorder

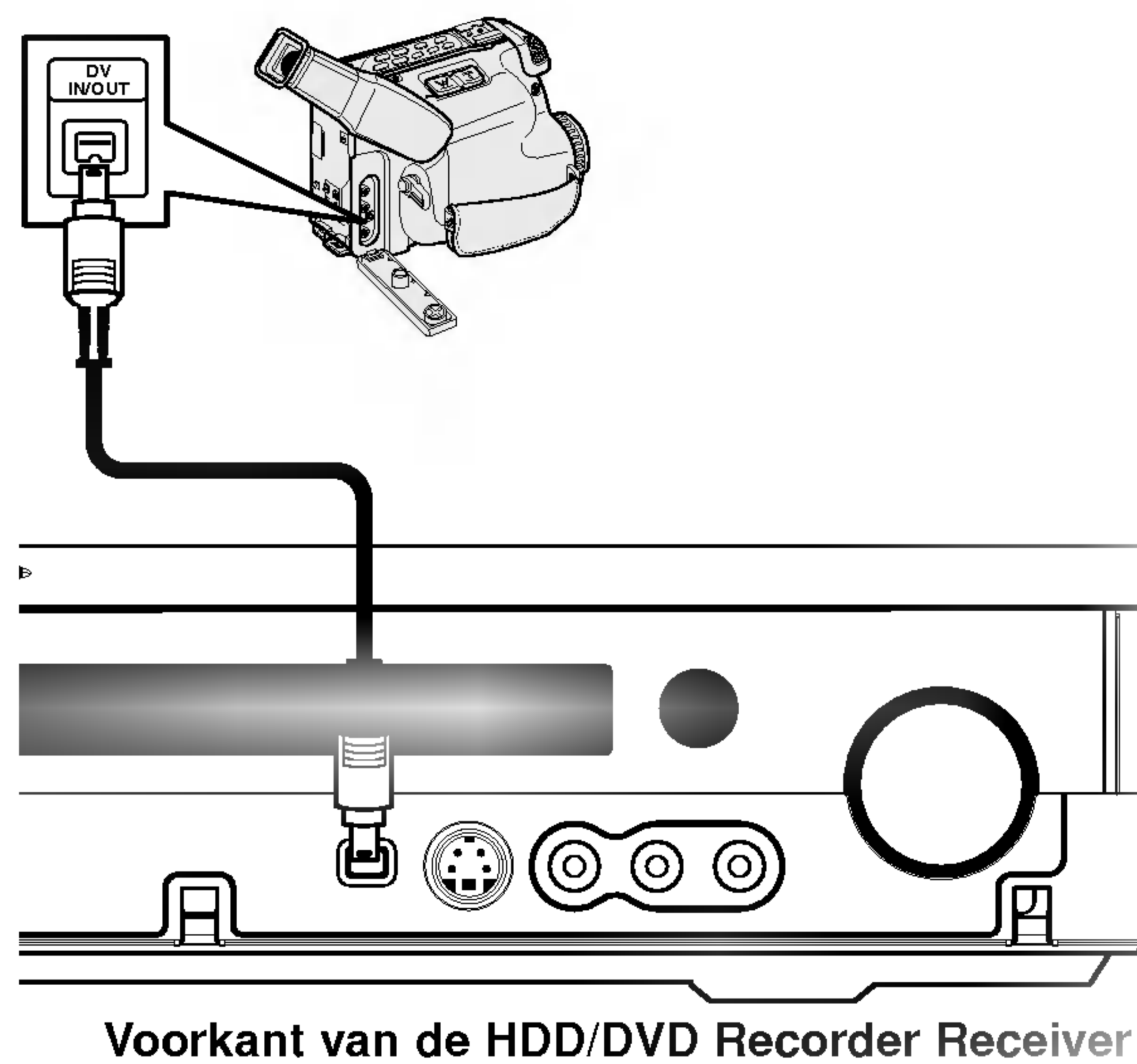
Door gebruik te maken van de DV IN ingang op het voorpaneel, is het mogelijk om een DV digitale camcorder aan te sluiten en digitaal DV banden naar DVD over te zetten.

Gebruik een DV-kabel (niet bijgeleverd) om de DV ingang/uitgang van uw DV camcorder op de DV ingang aan de voorkant van deze recorder aan te sluiten.

Opmerking:

Deze ingang dient alleen voor het aansluiten van een DV digitale camcorder en is niet uitwisselbaar met digitale satelliet ontvangers of D-VHS videorecorders.

DV Digitale Camcorder



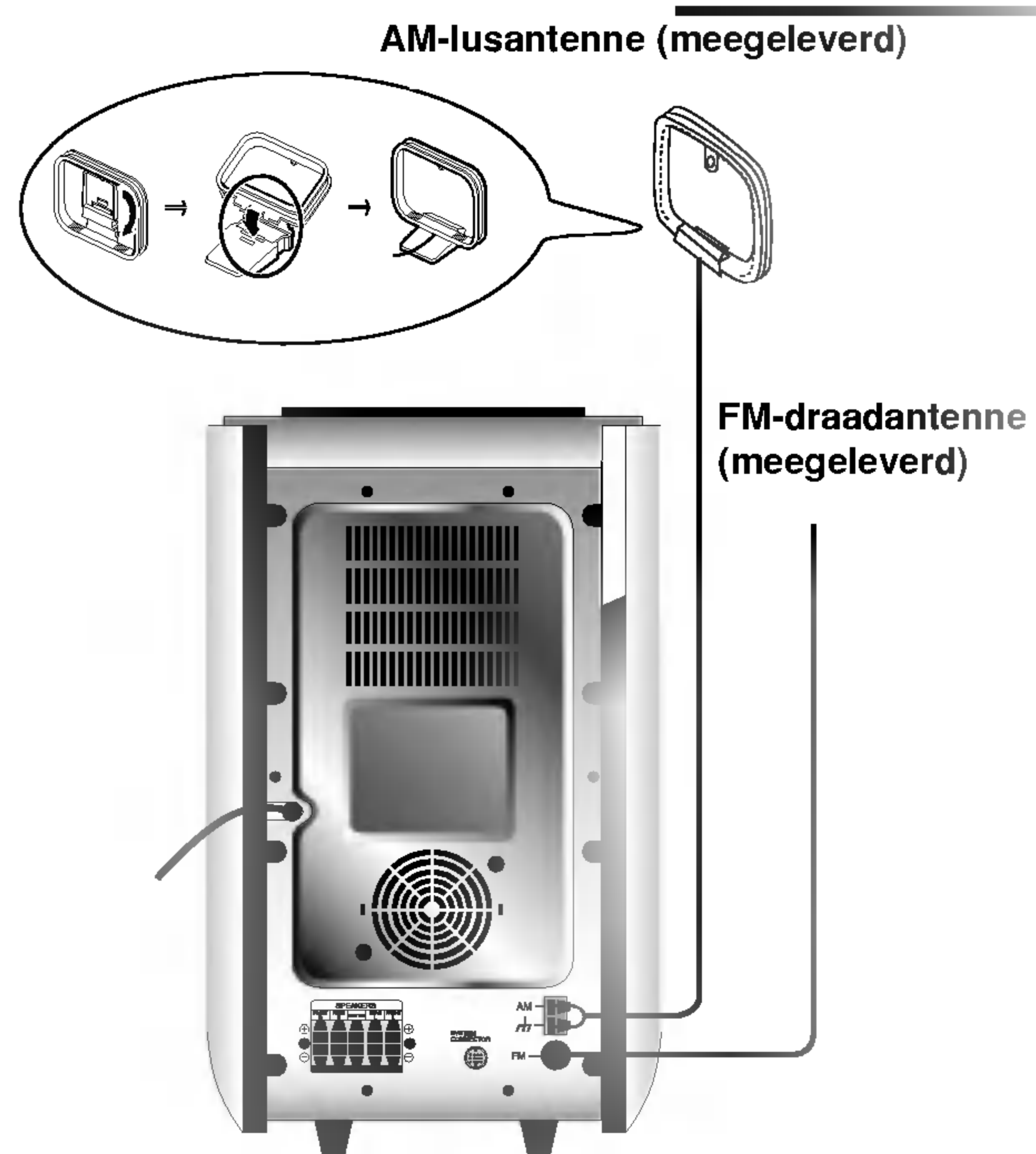
Aansluitingen van de antenne

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

- Sluit de AM-lusantenne aan de connector voor de AM-antenne aan.
- Sluit de FM-draadantenne in de bus voor de FM-antenne aan.

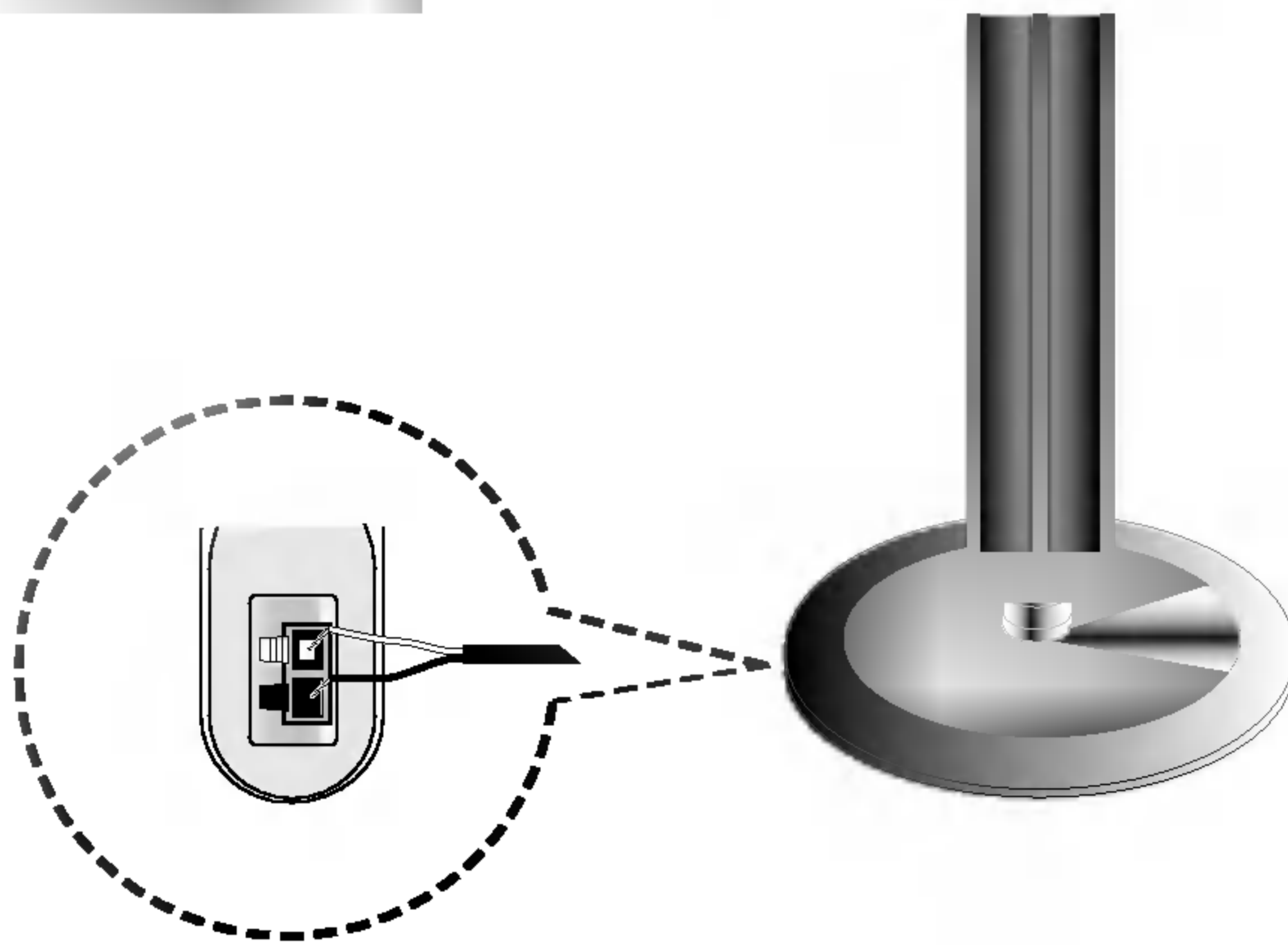
Opmerkingen:

- Om te voorkomen dat ruis opgepikt wordt dient u de AM-lusantenne niet bij de HDD/DVD Recorder Receiver of een andere component te houden.
- Zorg er voor de FM-draadantenne goed uit te strekken.
- Houd de FM-draadantenne na deze aangesloten te hebben zo horizontaal mogelijk.



...n op de luidsprekers aansluiten

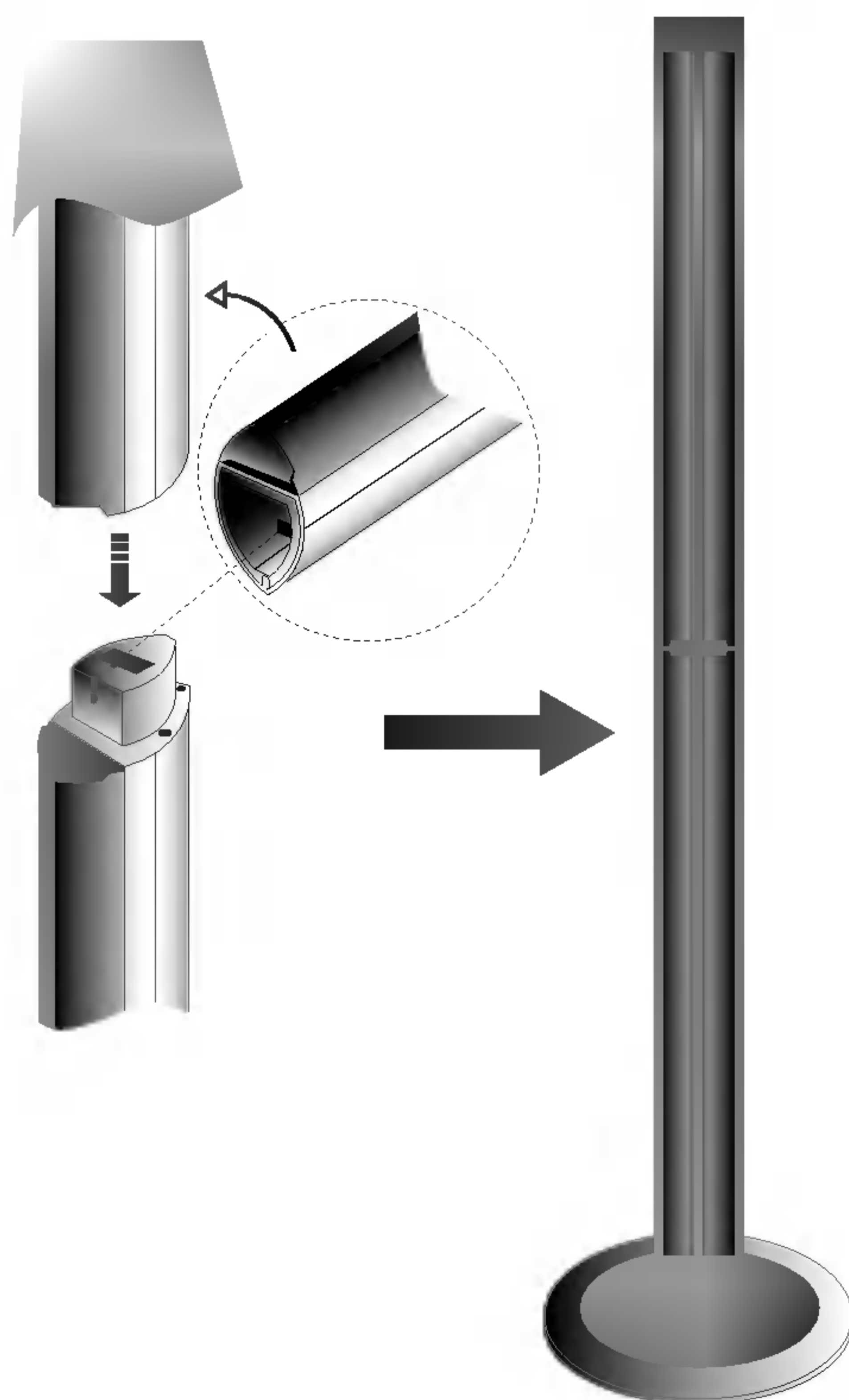
...or- en achteraan zijn niet op de luidsprekerhouders vastgemaakt. Sluit de luidsprekerkabels voorste en de achterste luidsprekers op de luidsprekerhouders zoals op de tekening wordt



Hoe sluit u de luidsprekers aan

- Sluit de luidsprekerkabels aan op de juiste terminals aan de onderkant van elke voor luidspreker.
- Nadat u de luidsprekerkabels op de juiste ingangen hebt aangesloten achteraan de voorste en de achterste luidspreker, bevestigt u de voorste en de achterste luidspreker aan de luidsprekerhouders.

Om de luidspreker aan de houder te bevestigen



Opmerking:

- Als u de luidsprekers aan de bovenkant vasthoudt tijdens het verplaatsen, dan kunnen de luidsprekers gescheiden worden, en derhalve beschadigd raken.

Over Ferritekern

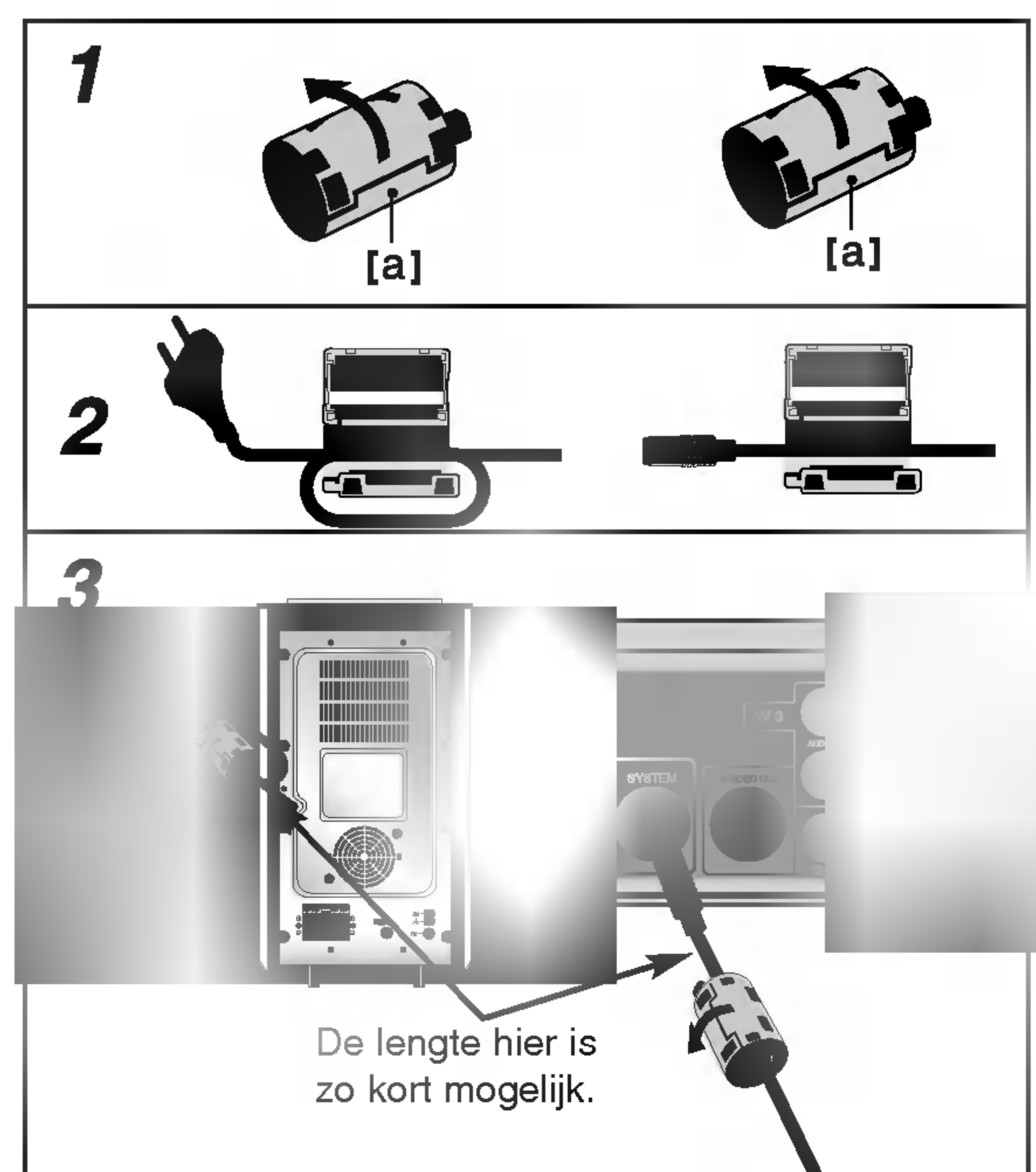
Let op dat de ferrietkern aan de Systeemkabel en stroomkabel is bevestigd (voor het aansluiten van dit toestel). Deze ferrietkern vermindert geluidsoverlast.

Aansluiting van de ferritekern

1. Druk op de stopper [a] van de ferritekern om hem te openen.
2. Plaats de systeemkabel aan de ferrietkern en draai de stroomkabel één keer rond de ferrietkern.
3. Sluit de ferritekern tot u een 'klik' hoort.

Opmerkingen:

- Breng de ferrietkern dichtbij het apparaat aan (Zie fig. 3 en toelichting.).

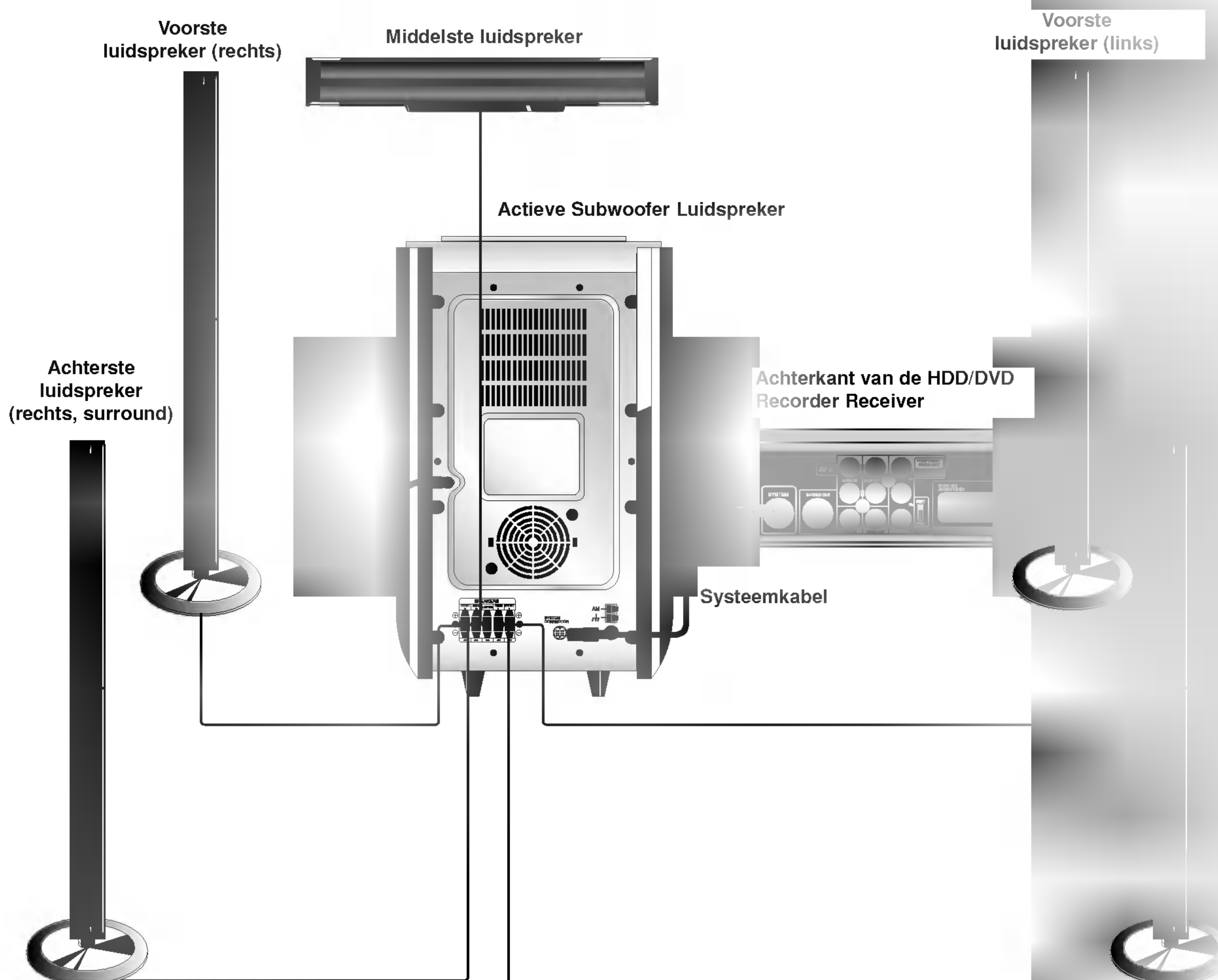


Aansluiten van het luidsprekersysteem

Sluit het SYSTEEM aan op de SYSTEEM SELECTOR aan de achterkant van de Actieve Subwoofer Luidsprekers, met behulp van de bijgeleverde Systeemkabel.

Sluit de luidsprekers aan met behulp van de meegeleverde luidsprekerkabels en zorg ervoor dat de poorten en de kabels met elkaar overeenstemmen.

Pas de parameters (afstand, niveau, etc.) van de luidsprekers aan voor een optimale surround



Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat u de luidsprekerkabel op de juiste poorten aansluit: + met + en – met –. Indien de kabels worden omgewisseld, dan zal de klank vervormd en met te weinig bastonen worden weergegeven.
- Indien u voorste luidsprekers gebruikt met een lage maximum inputbeoordeling, pas dan het volume zorgvuldig aan om ervoor te zorgen dat de luidsprekers niet te veel belast worden.

Opstellen van de luidsprekers

Bij een normale opstelling gebruikt u de 6 luidsprekers (2 luidsprekers vooraan, middelste luidspreker, 2 luidsprekers achteraan en een subwoofer).

Indien u een basclank van buitengewone kwaliteit, DTS digital surround of Dolby Digital surround wenst, dan sluit u best een subwoofer aan.

- **Voorste luidsprekers**

Zet de luidsprekers op een gelijke afstand van elkaar, rekeninghoudende met de plaats waar u zich bevindt wanneer u naar de muziek luistert. Naargelang de plaats waar u naar de muziek luistert, plaatst u de luidsprekers met een interval tot 45 graden.

- **Middelste luidspreker**

Idealiter moeten de middelste luidsprekers en de voorste luidsprekers op dezelfde hoogte staan. Normaalgezien plaatst u deze echter boven of onder de televisie.

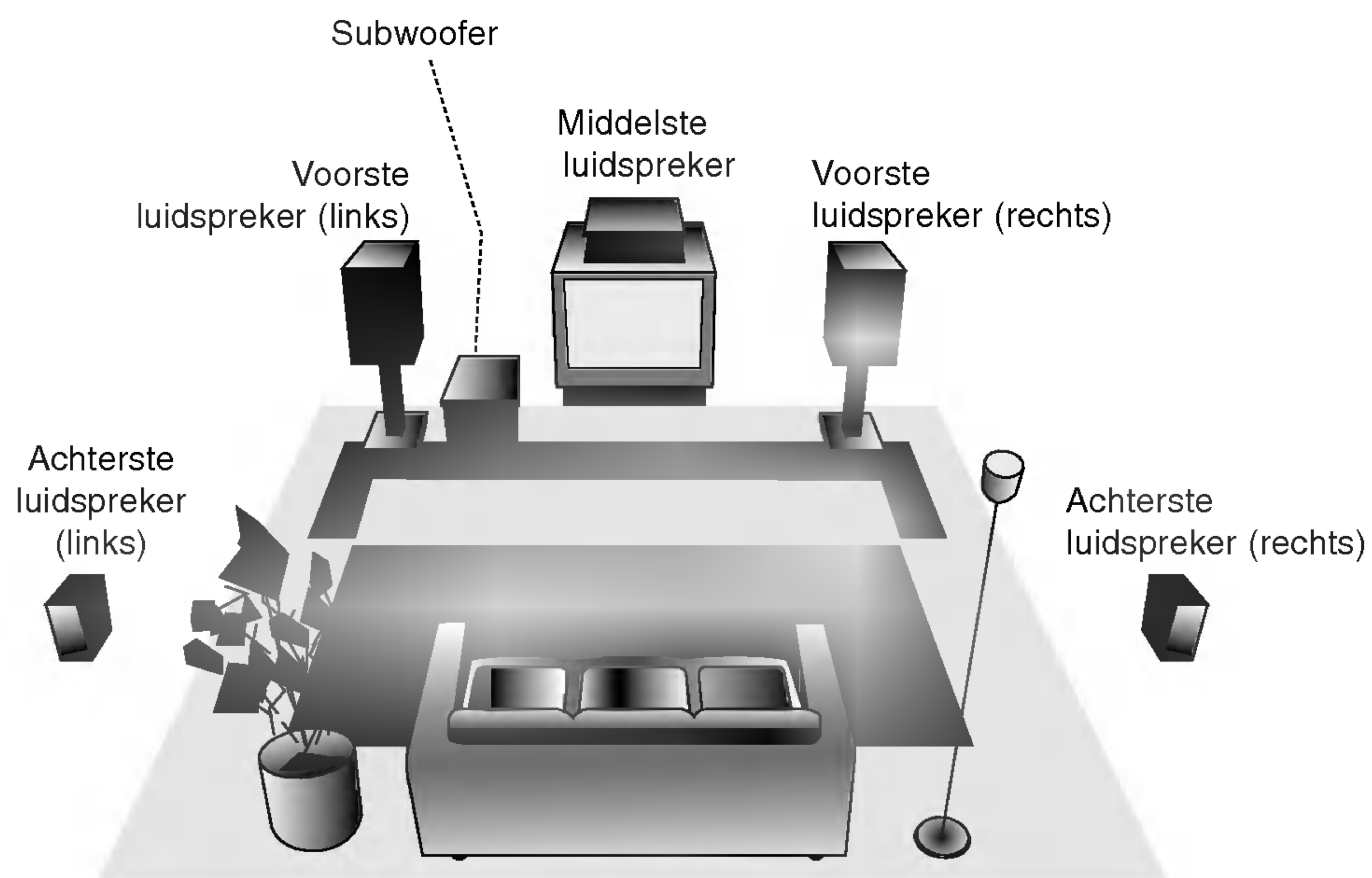
- **Achterste luidsprekers**

Plaats deze links en rechts achter de luisterzone. Deze luidsprekers zorgen voor de klankdynamiek en de atmosfeer die nodig zijn voor de weergave van de surroundklank. Voor een optimaal resultaat plaatst u de luidsprekers best niet te ver achter de plaats waar u luistert, en bij voorkeur op oorhoogte of ietsje hoger. Door de luidsprekers naar de muur of naar het plafond te richten wordt de klank nog verder verdeeld, wat een zeer goed effect geeft.

Indien de kamer aan de kleine kant is, of indien u vlakbij de achterste wand luistert, plaats dan de achterste luidsprekers tegenover elkaar en zet ze 60 tot 90 cm boven de oorhoogte van de luisteraars.

- **Subwoofer**

Deze kan om het even waar vooraan worden geplaatst.



Voorbeeld van de opstelling van de luidsprekers.

Mini woordenlijst voor Geluidstand



Zorgt ervoor dat u kan genieten van 5,1 (of 6) uitzendingen in digitale audio van hoge kwaliteit van DTS programma's die commerciële merken ondersteunen zoals disks, DVD en CD's, enz. DTS Digital Surround zendt maar liefst 6 kanalen uit van helder geluid (identiek aan het origineel) en biedt uitstekende helderheid d.m.v. een 360 graden geluidsveld. DTS is een handelsmerk van DTS Technology, LLC. Met licentieakkoord van DTS Technology, LLC.

DIGITAL

Dolby Digital surround formaat zorgt ervoor dat u tot 5,1 kanalen van digitale surroundgeluid kan genieten vanaf een Dolby Digital programma. Wanneer u DVD's met de "Dolby Digital" markering afspeelt, zult u van een hogere geluidskwaliteit, betere ruimte nauwkeurigheid en beter bereik genieten.

PRO LOGIC (II)

Dolby Pro Logic II creëert vijf compleet breedband uitgangskanalen vanaf twee kanaalbronnen. Hiervoor wordt er een geavanceerd, hoogtechnologisch matrix surround decoder dat de ruimtelijke eigenschappen uit de originele opname haalt en nieuwe klanken eraan toe voegt.

MOVIE-modus:

De Film-modus wordt gebruikt bij stereo televisieprogramma's en alle gecodeerde programma's in Dolby Surround. Het resultaat is een verbeterd geluidsveld dat de kwaliteit van het 5.1 kanaalgeluid evenaart.

MUSIC-modus:

De Muziek-modus wordt gebruikt bij stereo muziekopnames en geeft een brede en diepe geluidsruijme.

MATRIX-modus:

De Matrix-modus is hetzelfde als de Music-modus maar met de directionele functie uitgeschakeld. Het kan gebruikt worden om de monosignalen te verbeteren door hen te "verlagen". De Matrix-modus kan ook bij autosystemen gebruikt worden, waar schommelingen van zwakke FM stereo ontvangst met een logic decoder interferenties kunnen veroorzaken. De beste oplossing voor een zwakke FM stereo ontvangst kan het volumen gewoon op mono te zetten.

HALL 1

Gebruik deze stand als u naar live muziek en klassieke muziek luistert. Deze stand geeft u het idee dat u daadwerkelijk in een kleine concertzaal bent.

HALL 2

Gebruik deze stand als u naar live muziek en klassieke muziek luistert. Deze stand geeft u het idee dat u daadwerkelijk in een grote concertzaal bent.

THEATER

Deze stand voorziet in een driedimensionaal effect, gelijkwaardig aan een bioscoop.

BYPASS

Voer het geluid uit via de linker en rechter voorspeakers en de subwoofer.

U kunt bypass selecteren door op de GELUIDSSTAND op de afstandsbediening te duwen.

Vertraag Tijd Instelling

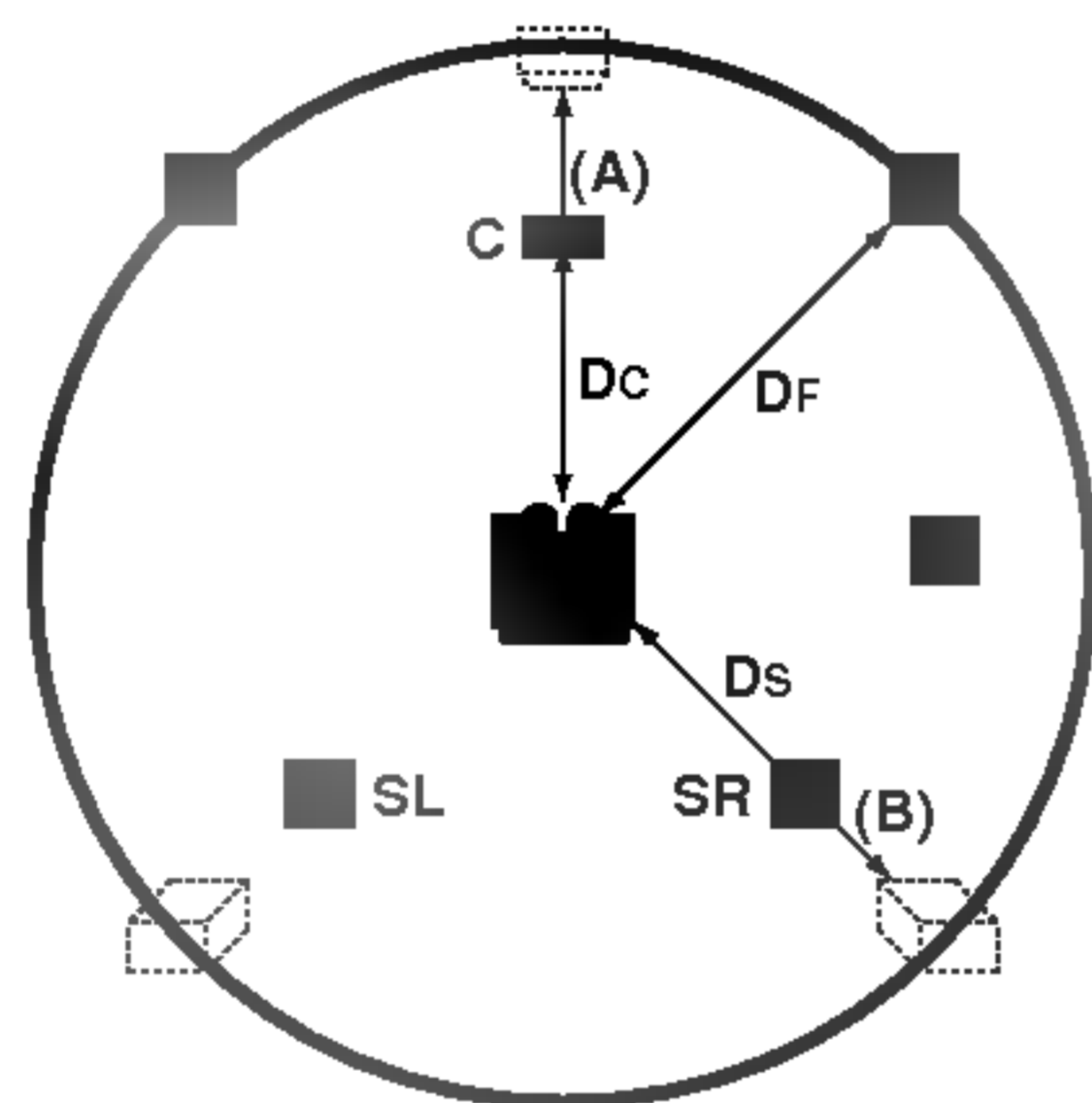
Bij Dolby Digital of Dolby Pro Logic wordt aangenomen dat de afstand van de luisteraar tot elke luidspreker gelijkwaardig is. Indien dit niet het geval is, kunt u met de vertraag tijden van de midden of achterluidsprekers er voor zorgen dat het geluid gelijktijdig bij de luisteraar aankomt. Het interval van de luidsprekers naar de luisteraar. Indien de afstand van de luisteraar tot elke luidspreker geluid is, dan is de vertraag tijd in de Dolby Digital en Dolby Pro Logic stand als volgt:

Dolby Digital Stand

Centrum vertraag tijd: 0-5ms.
Achter vertraag tijd: 0 – 15ms

Dolby Pro Logic Stand

Centrum vertraag tijd: kan niet worden ingesteld.
Indien de achter vertraag tijd is ingesteld op de Dolby Digital stand, zal de vertraag tijd bij de Dolby Pro Logic Stand automatisch worden ingesteld.
De vertraag tijd is 1 msec per 30cm.
Indien de Centrum en achter luidsprekers verder van de voor luidsprekers zijn (voor de luisteraar), dan is de vertraag tijd ingesteld op minimaal.



Surround vertraag tijd instellingen

Indien de afstand van Ds gelijk of langer is dan de DF in de linker afbeelding, stel de Surround Vertraag Tijd dan in op 0ms. Verander anders de instelling volgens onderstaande tabel.

Bijv. Als de afstand van voor luidsprekers tot de luisteraar 3 m bedraagt, en van de achter luidsprekers tot de luisteraar bedraagt 1,5 m, dan is de achter vertraag tijd in de Dolby Digital stand 5 msec.
 $3m (DF) - 1,5m (Ds) = 1,5m (B)$
 $1,5m (B) = 150cm / 30cm = 5msec$

Dolby Pro Logic II (Surround vertraag tijd):

- Pro Logic: 15 ~ 30msec
- Film: 10 ~ 25msec
- Muziek: 0 ~ 15msec
- Matrix: 0 ~ 15msec

Centrum vertraag tijd instelling (alleen Dolby Digital stand)

Indien de afstand van DF gelijk is aan de afstand van DC in de linker afbeelding, stel dan de Centrum Vertraag Tijd in op 0ms. Verander anders de instelling volgens onderstaande tabel.

Bijv. Als de afstand van de voor luidsprekers tot luisteraar 3 m bedraagt, en van de centrum luidsprekers tot de luisteraar bedraagt 2,4 m, dan is de centrum vertraag tijd 2 msec.
 $3m (DF) - 2,4m (DC) = 60cm (A)$
 $60cm (A) / 30cm = 2msec$

Stel de vertraag tijd in voor Dolby Digital en Dolby Pro Logic (II) stand

1. Druk op VERTRAAG.
De huidige surround vertraag tijd wordt op in het schermvenster getoond.
2. Druk op ▲/▼ om de vertraag tijd te veranderen.
3. Druk op VERTRAAG indien de instelling voltooid is.

Opmerking:

- U kunt de centrum vertraag tijd alleen aanpassen in de Dolby Digital stand, als de vertraag tijd wordt getoond.

Geluidseffecten instellen in Muziekstand of Dolby Pro Logic (II) stand

1. Druk op herhaaldelijk op GELUIDSSTAND om de Muziekstand te selecteren.
Elke keer dat u deze knop indrukt, wordt de muziekstand in de volgende volgorde gewijzigd:
PRO LOGIC → PLII MOVIE → PLII MUSIC → PLII MATRIX → BYPASS ...
2. Druk op VERTRAAG.
De huidige vertraag tijd wordt getoond in het schermvenster.
3. Druk op ◀/▶ om de gewenste Geluidsstand te selecteren.
De geluidsstand verandert als volgt bij elke indruk van de ◀/▶ knop:
PANO ↔ C WIDT ↔ DIMEN...
4. Druk op ▲/▼ om de stappen te wijzigen.
 - C WIDT: 0 ~ +7
 - DIMEN: -3 ~ +3
 - PANO: AAN/UIT
5. Druk op VERTRAAG indien de instelling voltooid is.

PANO (PANORAMA)

Deze controle verlengt het voor stereobeeld, inclusief de surround luidsprekers, zodat er een "omhullend" geluid ontstaat, van muur tot muur. Deze stand is vooral effectief voor opnames met sterke linker- of rechterkanaal elementen in de mix, aangezien deze worden versterkt door het Panorama proces.

C WIDT (Centrum breedte)

Deze controle zorgt ervoor dat het centrum kanaal geluid geplaatst wordt tussen de centrum luidsprekers en de linker / rechter luidsprekers, in acht stappen. Stap "3" gebruikt een combinatie van alle drie de voor luidsprekers zodat het beste vocale geluid en naadloze geluid gepresenteerd wordt en wordt aanbevolen voor de meeste opnames. Stap "0" plaatst alle geluid in de centrum luidsprekers. Stap "7" plaatst alle centrum geluid geluidwaardig in de linker / rechter luidsprekers, zoals bij conventionele stereo.

DIMEN (DIMENSIE)

Deze controle stelt de gebruiker in staat om het geluid geleidelijk naar voren of achteren aan te passen. Dit kan nuttig zijn om de gewenste balans bij alle luidsprekers te bereiken, bij bepaalde opnames die teveel of te weinig ruimtelijk effect. Stap "0" is de aanbevolen instelling, en heeft geen effect op het geluid. Stappen 1, 2 en 3 verplaatsen het geluid geleidelijk naar voren, stappen -1, -2 en -3 verplaatsen het geluid naar de surrounds.

Geluidsniveau

U kunt het geluidsniveau op het gewenste kanaal instellen.

1. Druk op NIVEAU op de afstandsbediening.
De niveau indicator wordt getoond op het schermvenster.
2. Druk op ◀/▶ om de in te stellen luidspreker te selecteren.
Deze wijzigt als volgt bij elke keer indrukken van de ◀/▶ knop:
FL (Voor links) → C (centrum) → FR (voor recht) → SR (Surround rechts) → SL (Surround Links) → SW (Subwoofer) → FL (Voor links)...
3. Druk op ▼/▲ om het geluidsniveau van het geselecteerde kanaal aan te passen.
(-6dB ~ +6dB)
4. Herhaal stappen 2-3 en pas het geluidsniveau aan van de andere kanalen.
5. Druk op NIVEAU zodra alle stappen zijn voltooid.

Testtoon

Deze functie stelt u in staat om de geluidsbalans van de luidsprekers snel aan te passen, vanuit de positie van de luisteraar.

1. Selecteer de testtoon stand door op TESTTOON te drukken.
Er klinkt 2 seconden lang een sissend geluid uit alle luidsprekers, in de volgende volgorde:
FL (Voor links) → C (centrum) → FR (voor recht) → SR (Surround rechts) → SL (Surround Links) → SW (Subwoofer) → FL (Voor links)...
2. U kunt het geluidsniveau aanpassen terwijl testtoon bezig is. Druk eerst op NIVEAU en vervolgens op de ▼/▲ knoppen, zodat het geluid uit alle luidsprekers voor de luisteraar hetzelfde is.
 - Als u het geluidsniveau aanpast tijdens de testtoon, dan wordt deze gepauzeerd op het huidige luidsprekerkanaal.
3. Druk op TESTTOON als de instelling voltooid is.

XTS (Excellent True Sound)

U kunt genieten van een levendig stereofonisch geluid van de digitale originele bron zonder enige signaal storing.

Elke keer dat u op XTS drukt in de twee kanalen stand, verandert de instelling volgens de volgende volgorde:

XTS- 1 → XTS- 2 → XTS- 3 → NORMAL ...

Tips:

- XTS- 1: tijdens het afspelen van een film met het zwakke bass geluid ten opzichte van de algemene muziek, versterkt dit het geluid voor de woofer, totdat u tevreden bent.
- XTS- 2: In de stand van 2 CH BYPASS, zorgt het hoge display effect ervoor dat de geluidsbron via de achterspeakers hetzelfde is als bij de voorspeakers.
- XTS- 3: U kunt zowel XTS -1 als XTS -2 tegelijk gebruiken en dit kan zorgen voor een toevoeging aan het mindere geluid via de woofer in de XTS -2 stand.

Opmerking:

- De XTS -2 stand is tijdelijk niet beschikbaar na het veranderen van 2.1 CH naar 5.1 CH en is beschikbaar na het veranderen naar 2.1 CH.

XTS pro

De unieke geluidskwaliteit van LG Technologie zorgt voor een optimaal geluid zodat u het originele geluid perfect kunt afspelen en kunt genieten van "levend geluid".

Elke keer dat u op **XTS Pro** drukt, verandert de volgorde als volgt:

XTS-PRO ON → XTS-PRO OFF

Het Hoofdmenu gebruiken

U heeft vanuit het hoofdmenu toegang tot alle Media (HDD, SCHIJF) voor het afspelen en opnemen met de recorder.

1. Druk op HOME om het Hoofdmenuscherm te openen.
2. Gebruik de ▲ / ▼ en ENTER knoppen om de gewenste media te selecteren. De opties worden getoond.
3. Gebruik de ▲ / ▼ en ENTER knoppen om de gewenste optie te selecteren.



4. Druk op HOME om het Hoofdmenuscherm te sluiten.

- **TV (HDD):** Keert terug naar live TV voor HDD opname.
- **TV (DVD):** Keert terug naar live TV voor DVD opname.
- **TITEL OVERZICHT:** Toont het titellijstmenu.
- **FILM:** Speelt de film van DVD Video, Video CD af, of toont het filmscherm.
- **MUZIEK:** Toont het Muziek (of Audio CD) menu.
- **FOTO:** Toont het fotomenu.

Basisinstellingen

In dit menusysteem zijn er verschillende manieren om de instellingen persoonlijk te configureren. De meeste menu's bevatten drie niveaus om de opties in te stellen, hoewel sommige menu's geavanceerde handelingen vereisen.

Algemene Gebruik

1. Druk op SETUP en het setup menu verschijnt.
2. Selecteer de gewenste optie met behulp van de ▲ / ▼ knoppen.
3. Terwijl dit onderdeel wordt geselecteerd, druk op ► om naar het tweede niveau te gaan.
4. Selecteer het gewenste tweede onderdeel met behulp van de ▲ / ▼ knoppen.
5. Druk op ► om naar het derde niveau te gaan.

6. Druk op ▲ / ▼ om de gewenste instelling te selecteren en dan op ENTER om de selectie te bevestigen.

Voor sommige onderdelen moet u bijkomende stappen uitvoeren.

7. Druk op SETUP om het setupmenu af te sluiten

Opmerking:

Druk op ◀ om terug te keren naar een vorig niveau.

Algemene Instellingen

Auto Programmeren

Deze recorder is uitgerust met een frequentie gesynchroniseerde tuner geschikt voor het ontvangen van maximaal 88 TV kanalen.

Vorbereiding:

- Sluit de recorder aan op de gewenste antenne soort, zoals in "Aansluiting op de antenne" op bladzijde 11 wordt beschreven.



1. Selecteer de [Auto programmeren] optie.
2. Druk op ► om naar het derde niveau te gaan. De [Land] optie wordt geselecteerd.
3. Selecteer een land met behulp van ▲ / ▼ en druk op ►. Het [Start] icoon wordt geselecteerd. Selecteert [Andere] indien uw land niet in de lijst staat.
4. Druk op ENTER om het kanaalzoeken te starten. De tuner zal automatisch door alle beschikbare kanalen gaan en ze in het geheugen van de tuner plaatsen.

Opmerking:

U kunt nadat u de recorder voor de eerste keer heeft aangesloten en op SETUP drukt voor de basisinstellingen, de eerste keer alleen de [Auto programmeren] optie instellen. Vervolgens kunt u andere opties in stellen.

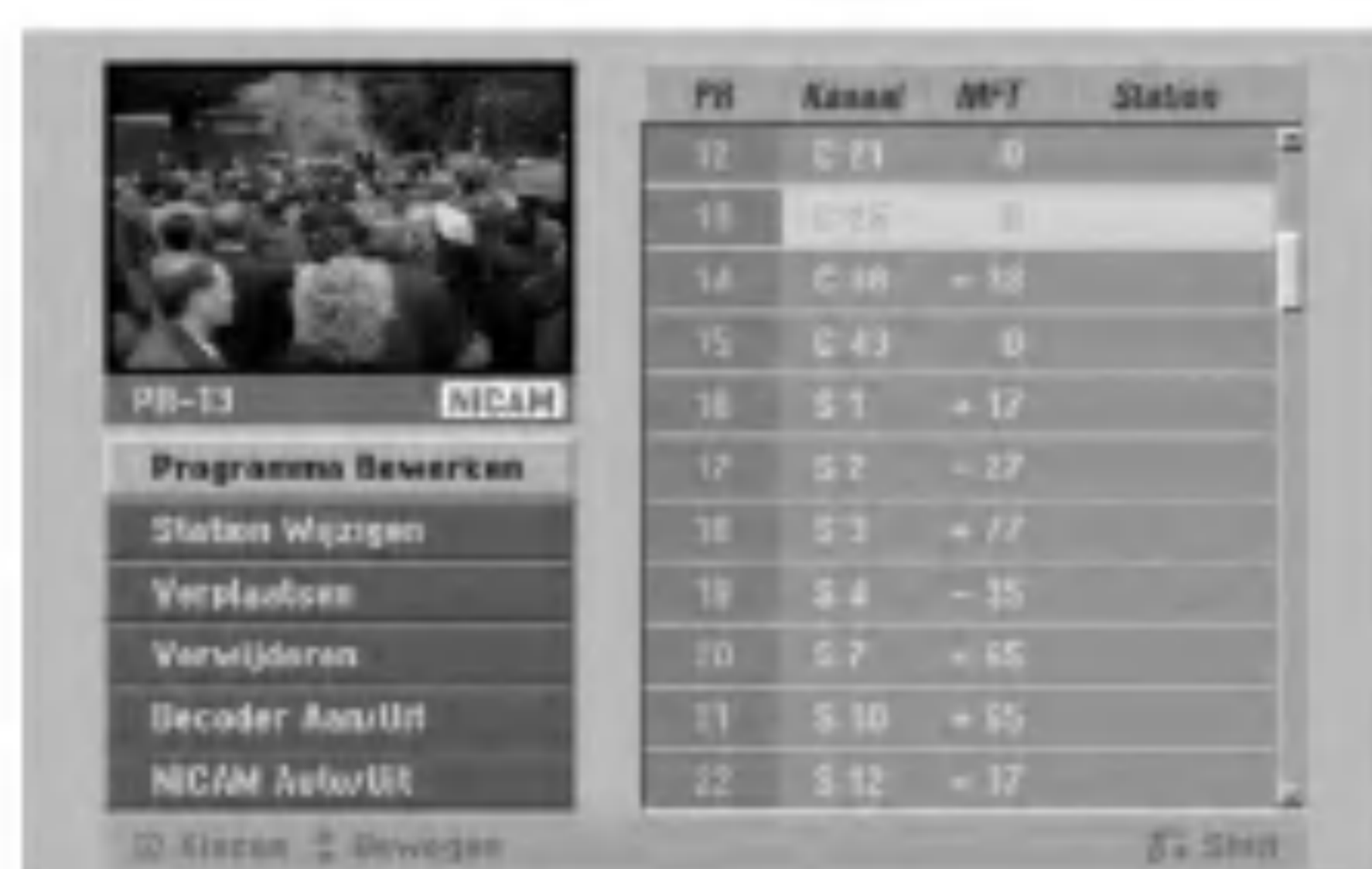
Programma Bewerken

U kunt een kanaal handmatig (toevoegen, verwijderen, naam, verplaatsen, etc) bewerken.

1. Selecteer de [Programma Bewerken] optie en druk op ►.



2. Druk op ENTER zodra [Bewerken] is geselecteerd. Het Programmalijs menu verschijnt.

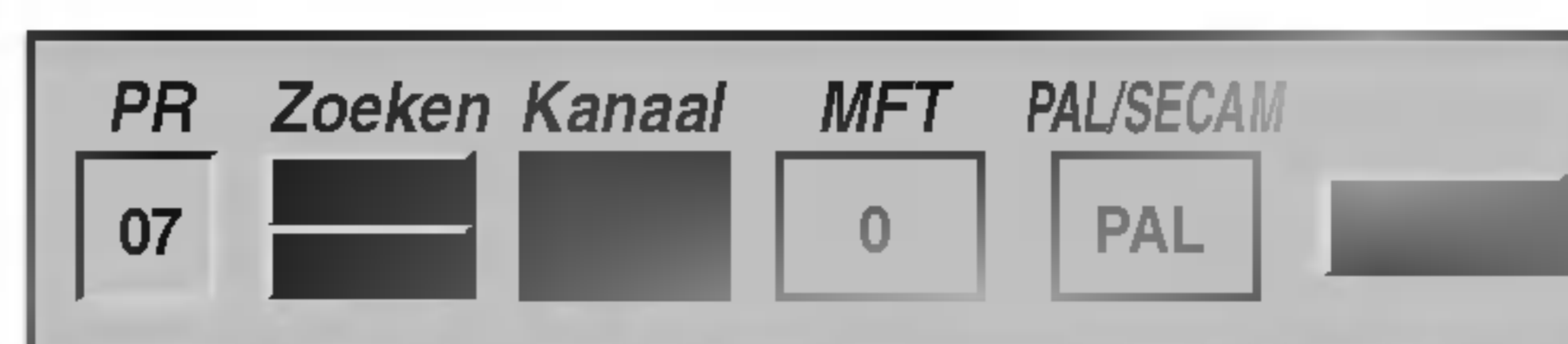


3. Selecteer een PR nummer met behulp van de ▲ / ▼ knoppen en druk op ENTER.
4. Selecteer de gewenste programma optie met behulp van de ▲ / ▼ knoppen en druk op ENTER.
 - [Programma Bewerken] stelt het kanaal handmatig in. Zie "Programma Bewerken" aan de rechterkant.
 - [Station Wijzigen] verandert de naam van het station. Het scherm voor het invoeren van karakters verschijnt. Zie bladzijde 56 voor een uitleg over het invoeren van karakters.
 - [Verplaatsen] sorteert de programmaposities in de Programmalijs. Druk op ▲ / ▼ om de geselecteerde programmapositie naar een nieuwe locatie te verplaatsen.
 - [Verwijderen] verwijdert een programmapositie die u niet nodig heeft.
 - [Decoder Aan/Uit] Stelt de kanalen voor de decoder in. U heeft deze instelling nodig om te kijken naar BETAAL-TV/Canal Plus programma's. Druk op ENTER zodat [DECODER] verschijnt in het scherm. Druk opnieuw op ENTER om de instelling te annuleren.
 - [NICAM Auto/Uit] Stelt de kanalen voor NICAM uitzendingen in. Normaliter brandt [NICAM] op het scherm. Druk op ENTER indien het geluid van de NICAM uitzending niet goed is, zodat [NICAM] verdwijnt.
5. Door herhaaldelijk op RETURN (↵) te drukken verlaat u het Programmalijs menu.

Programma Bewerken

U kunt TV kanalen handmatig zoeken en opslaan. Indien u [Programma Bewerken] kiest bij de hierboven genoemde stap 4, verschijnt het scherm voor het instellen van kanalen.

1. Selecteer het onderdeel met behulp van ◀ / ▶ en druk op ▲ / ▼ om de instelling te veranderen.

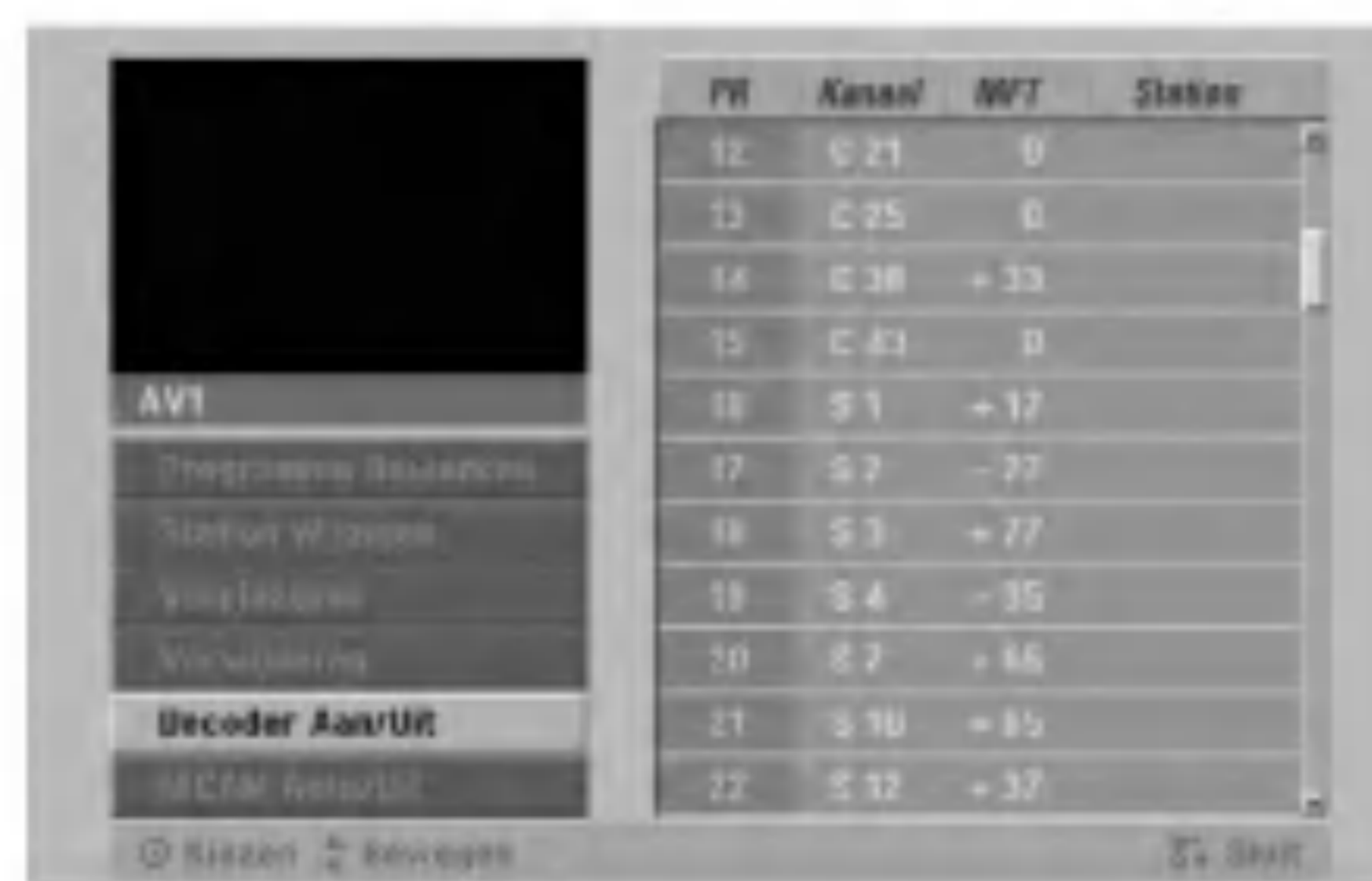


- [PR] geeft de geselecteerde programmastand aan.
 - [Zoeken] Zoekt automatisch naar een kanaal. Het zoeken stopt zodra de tuner een kanaal heeft gevonden.
 - [Kanaal] Verandert het kanaalnummer.
 - [MFT] Stelt het kanaal fijn af zodat een duidelijker beeld wordt getoond.
 - [PAL/SECAM] Wijzigt tv-signaalsysteem (PAL of SECAM).
2. Kies OK en druk op ENTER om de instelling te bevestigen en terug te keren naar het Programmalijs menu.

AV1 Decoder

Stelt de EURO AV1 AUDIO/VIDEO ingang in voor het invoeren van gecodeerde videosignalen.

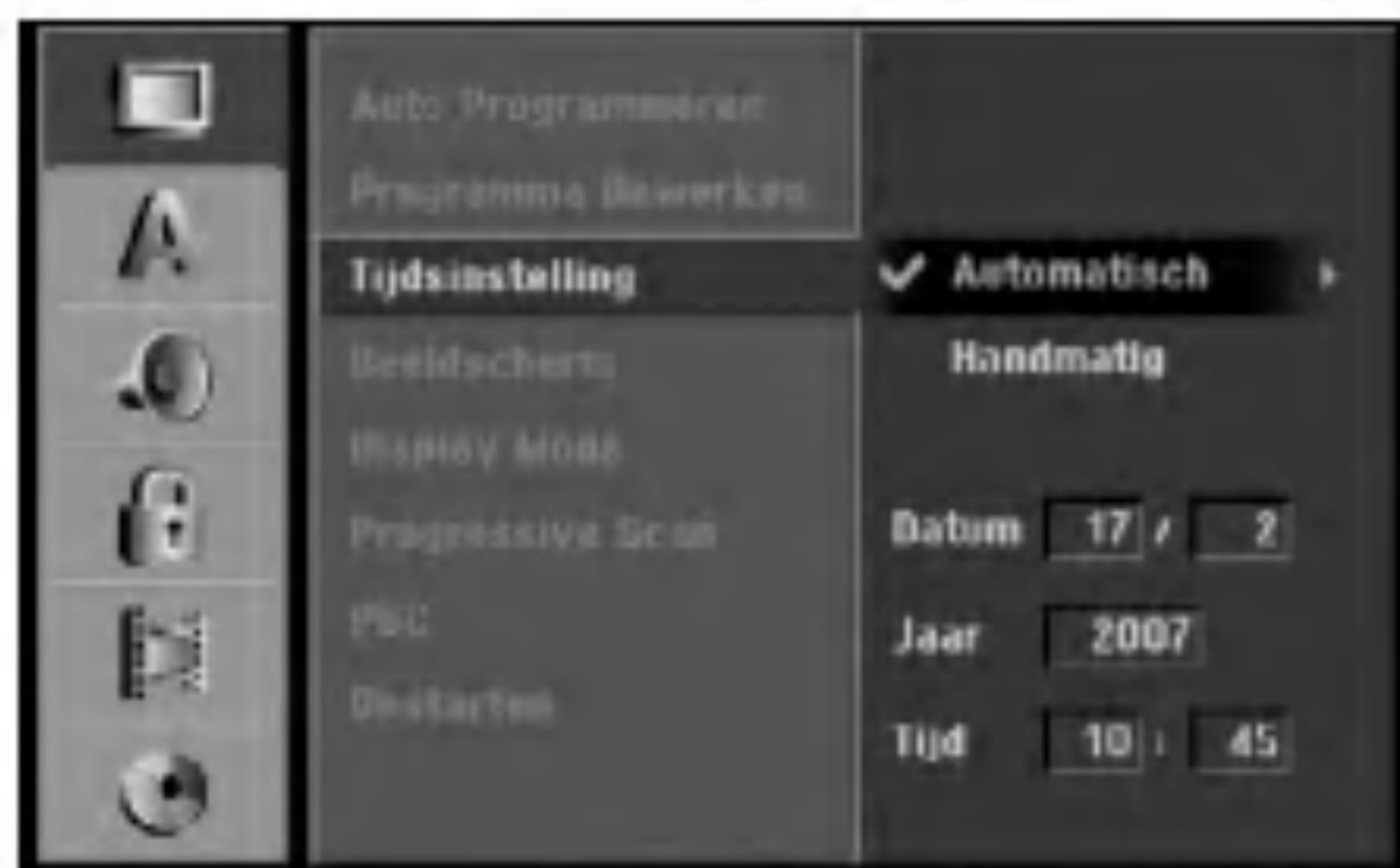
1. Druk op AV terwijl het Programmalijs menu verschijnt.



2. Druk op ENTER om [Aan] of [Uit] te selecteren.
 - Uit: Voert signalen van EURO AV1 AUDIO/VIDEO ingang in. Selecteer deze normaliter.
 - Aan: Het gecodeerde videosignaal input van de EURO AV1 AUDIO/VIDEO ingang wordt uitgevoerd naar de EURO AV2 DECODER ingang voor codering. Het gecodeerde signaal wordt vervolgens teruggestuurd naar de EURO AV2 DECODER ingang zodat u Betaal-TV/Canal Plus programma's kunt opnemen en bekijken. Selecteer in dit geval [AV1] door op de AV knop te drukken.

Auto Klok instellen

Wanneer het automatisch zoeken van de zender is afgerond, worden de tijd en de datum ook automatisch ingesteld. Indien de tijd op het scherm van de recorder onjuist wordt weergegeven, moet de klok handmatig worden ingesteld.



1. Selecteer de [Tijdsinstelling] optie en druk op ►.
2. Selecteer de [Automatisch] optie met behulp van ▲ / ▼ en druk op ENTER.

Opmerking:

Het kan gebeuren dat de TV zender niets uitzendt of verkeerde gegevens/tijdsinformatie uitzendt, waardoor de correct de tijd onjuist instelt.

We raden aan om de klok in dat geval handmatig in te stellen.

Handmatig Klok instellen

1. Selecteer de [Tijdsinstelling] optie en druk op ►.
2. Selecteer de [Handmatig] optie met behulp van ▲ / ▼ en druk op ENTER.



3. Geef de benodigde informatie voor datum en tijd in.
◀ / ▶ (links/rechts): Verplaatst de cursor naar de vorige of volgende kolom.
▲ / ▼ (omhoog/omlaag): Wijzigt de instelling op de huidige positie van de cursor.
4. Druk op ENTER om de instelling te bevestigen en vervolgens op SETUP om het setupmenu af te sluiten.

TV Aspect

Selecteer het aspect ratio van de aangesloten TV (4:3, standaard, of breedbeeld).

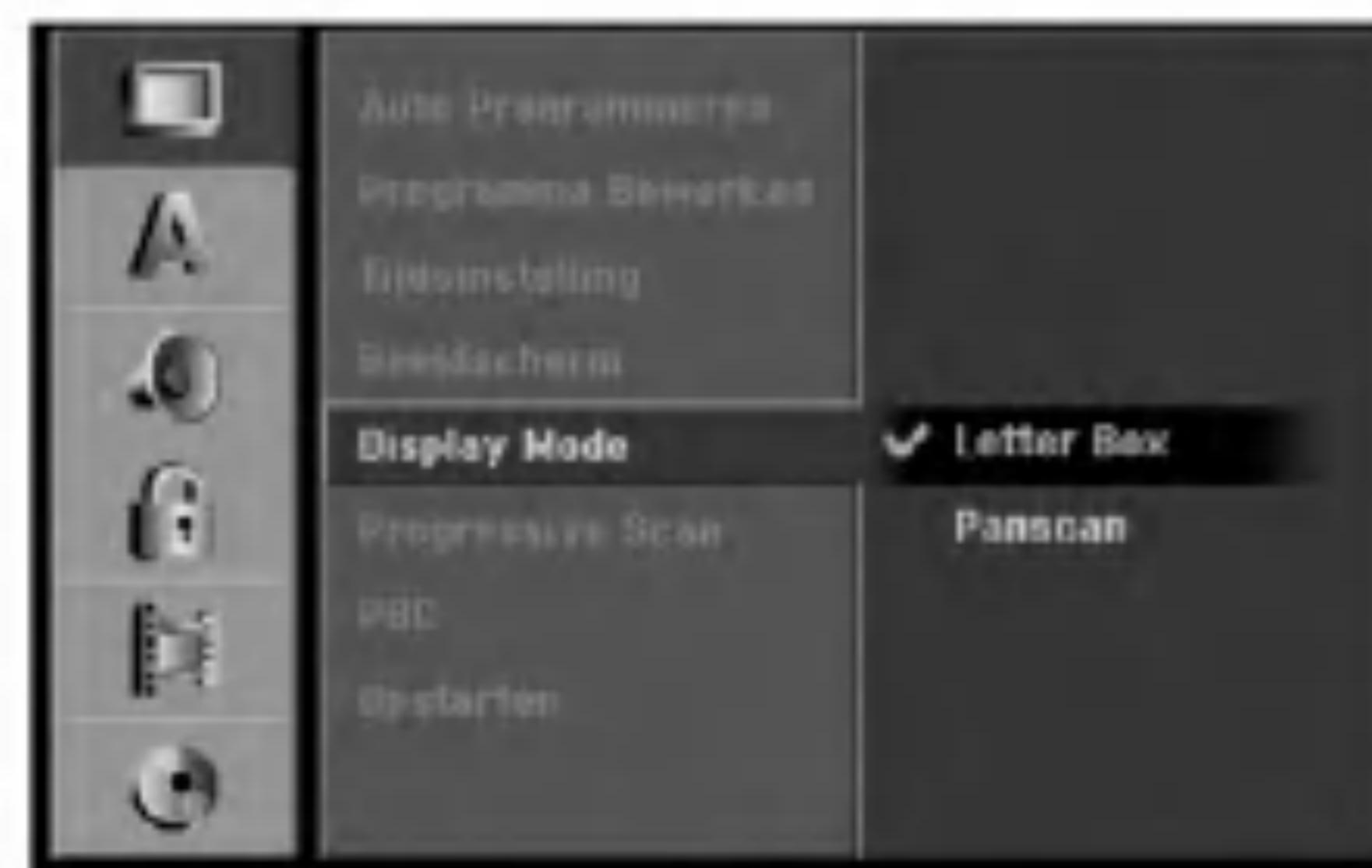
- [4:3]: Selecteer dit indien u een 4:3 scherm TV aansluit. Stel [Display Mode] in zoals hieronder getoond indien u [4:3] kiest.
- [16:9]: Selecteer dit indien u een breedbeeld TV of TV met breedbeeldfunctie aansluit.



Scherms Stand

Selecteert hoe u een breedbeeld film wilt tonen indien [4:3] is ingesteld in [Beeldscherm].

- [Letter Box] Toont een breedbeeld met banden aan de bovenkant en onderkant van het scherm.
- [Panscan] Toont automatisch een breedbeeld over het gehele scherm en snijdt de gedeeltes die niet passen eraf.



Progressieve Scan

Progressieve Scan Video voorziet in de hoogste kwaliteit beeld, met mindere storingen.

Indien u de COMPONENT VIDEO OUT/ PROGRESSIEVE SCAN of HDMI ingangen gebruikt, maar de recorder heeft aangesloten op een standaard (analoge) TV, stel Progressieve Scan in op [Uit].

Indien u de COMPONENT VIDEO OUT/ PROGRESSIEVE SCAN of HDMI ingangen gebruikt voor aansluiting op een TV of monitor die compatibel is met een progressief scan signaal, stel Progressieve Scan in op [Aan].



Opmerking:

Progressieve scan wordt uitgeschakeld in het instellingenmenu indien de VIDEO OUTPUT knop op het achterpaneel is ingesteld op RGB stand.

⚠ Waarschuwing:

Zodra de instelling voor de Progressieve Scan output is ingevoerd, zal het beeld alleen nog zichtbaar zijn op een TV of monitor die compatibel is met Progressieve Scan. Indien u foutief de Progressieve Scan op [Aan] heeft ingesteld, dient u allereerst de recorder te resetten. Verwijder eerst de schijf in de recorder. Druk vervolgens twee keer op STOP (■) en houdt deze 5 seconden ingedrukt voordat u deze loslaat. De video output zal hersteld worden naar de basisinstellingen, en er verschijnt weer beeld op een normale analoge TV of monitor.

PBC

PBC betekent Afspeel Controle en verwijst naar speciale menu's en navigatie onderdelen die beschikbaar zijn op sommige Video CD's.

- [Aan] Video CD's worden afgespeeld volgens PBC, indien beschikbaar.
- [Uit] Video CD's worden afgespeeld zoals Audio CD's.



Initialiseren

U kunt de recorder resetten naar de originele fabrieksinstellingen en de HDD en initialiseren.

- [FabriekInstelling] Indien nodig, kunt u de recorder in zijn geheel terug zetten naar fabrieksinstellingen. Sommige opties worden niet gereset (Rating, Wachtwoord en Regiocode).
- [HDD formatteren] Initialiseert de HDD (harde schijf drive): Alles wat is opgenomen op de HDD wordt verwijderd.

1. Selecteer de [Initialiseer] optie en druk op ►.



2. Druk op ▲ / ▼ om de gewenste optie te selecteren en druk vervolgens op ENTER. De bevestigingsboodschap wordt getoond.
3. Selecteer [Ja] of [Nee] met behulp van ◀ / ▶ en druk op ENTER.

Taalinstellingen

Schermmenu

Selecteert een taal voor het Instellingenmenu en On-screen display.



Schijf Menu/Audio/Ondertiteling

- [Origineel] Verwijst naar de originele taal waarin de schijf is opgenomen.
- [Andere] Selecteer een andere taal als volgt, druk op de nummerknoppen, vervolgens op ENTER om de bijbehorende 4-cijferige code in te geven aan de hand van de taalcodelijst in het referentiehoofdstuk (zie bladzijde 63). Druk op CLEAR indien u de verkeerde taalcode heeft ingegeven.
- [Uit] (for Ondertiteling) : Schakel Ondertitel uit.



Audio Instellingen

Dolby Digital

- [Bitstream]: Selecteer "Bitstream" tijdens het luisteren naar Dolby Digital audio (stel deze stand normaal in).
- [PCM]: DVD's die zijn gecodeerd in Dolby Digital worden automatisch gedownmixed naar een tweekanalen PCM audio (zie Audio Kanaal Selectie op bladzijde 13).



Dynamisch Bereik (Dynamisch Bereik Controle –DRC)

In DVD formaat kunt u de soundtrack van een programma beluisteren in de zuiverste en meest realistische weergave mogelijk. Dit dankzij de digitale audiotechnologie. Het kan echter gebeuren dat u het dynamisch bereik van de audio uitvoer (het verschil tussen de hardste en stilste tonen) wenst te beperken. OP die manier kunt u op een lager volume naar een film luisteren zonder de zuivere klank te verliezen. Schakel DRC in indien u dit effect wenst.



Vergrendeling (Oudercontrole) Instellingen

Rating

DVD films kunnen scènes bevatten die niet geschikt zijn voor kinderen. Veel van deze schijven bevatten oudercontrole informatie die van toepassing is op de gehele schijf of bepaalde scènes op de schijf. Films en scènes worden beoordeeld van 1 tot 8, afhankelijk van de regio. DVD video schijven kunnen wel of niet reageren op de oudercontrole instelling indien de Regiocode van de schijf verkeerd is ingesteld. Sommige schijven bieden de mogelijkheid om meer gepaste scènes te selecteren. De ratings verschillen per regio. De oudercontrole functie stelt u in staat om toegang tot bepaalde scènes onder de door u gewenste rating te blokkeren. Hierdoor zorgt u ervoor dat kinderen niet kunnen kijken naar materiaal dat u niet geschikt acht.



1. Selecteer de [Beveiligingsniveau] optie en druk op ►.
2. Voer het 4-cijferige wachtwoord in indien u toegang wenst tot de Rating, Wachtwoord en Regiocode onderdelen. Indien u nog geen wachtwoord heeft ingevoerd, wordt u nu gevraagd dit te doen. Voer een 4-cijferige code in en druk op ENTER. Voer opnieuw in en druk op ENTER om te bevestigen. Druk op CLEAR voordat u op ENTER drukt indien u een fout heeft gemaakt.
3. Selecteer een rating met behulp van de ▲ / ▼ knoppen.
[1] – [8]: Rating een (1) heeft de meeste beperkingen, rating acht (8) de minste.
[Deactiveren]: Indien u [Deactiveren] selecteert, zal oudercontrole niet actief zijn en wordt de schijf volledig afgespeeld.
4. Druk op ENTER om uw Ratingkeuze te selecteren en druk op SETUP om het menu te verlaten.

Opmerking:

Indien u een rating voor de recorder instelt, zullen alle scènes met dezelfde rating of later worden afgespeeld. Scènes met een hogere rating worden niet afgespeeld, tenzij er een alternatieve scène beschikbaar is op de schijf. De alternatieve scène dient dezelfde rating of lager te bezitten. Het afspelen stopt indien er geen geschikt alternatief wordt gevonden. U dient het 4-cijferige wachtwoord in te geven om het ratingsniveau te veranderen zodat u de schijf kunt afspelen.

Wachtwoord instellen



1. Selecteer de [Instellen wachtwoord] optie en druk op ►.
2. Volg stap 2 zoals getoond in "Rating".
Selecteer [Wijzigen] indien u het wachtwoord wilt veranderen, druk op ENTER en voer het nieuwe 4-cijferige wachtwoord in, druk weer op ENTER. Voer ter bevestiging opnieuw in.
Selecteer [Wissen] en druk op ENTER om het wachtwoord te verwijderen.

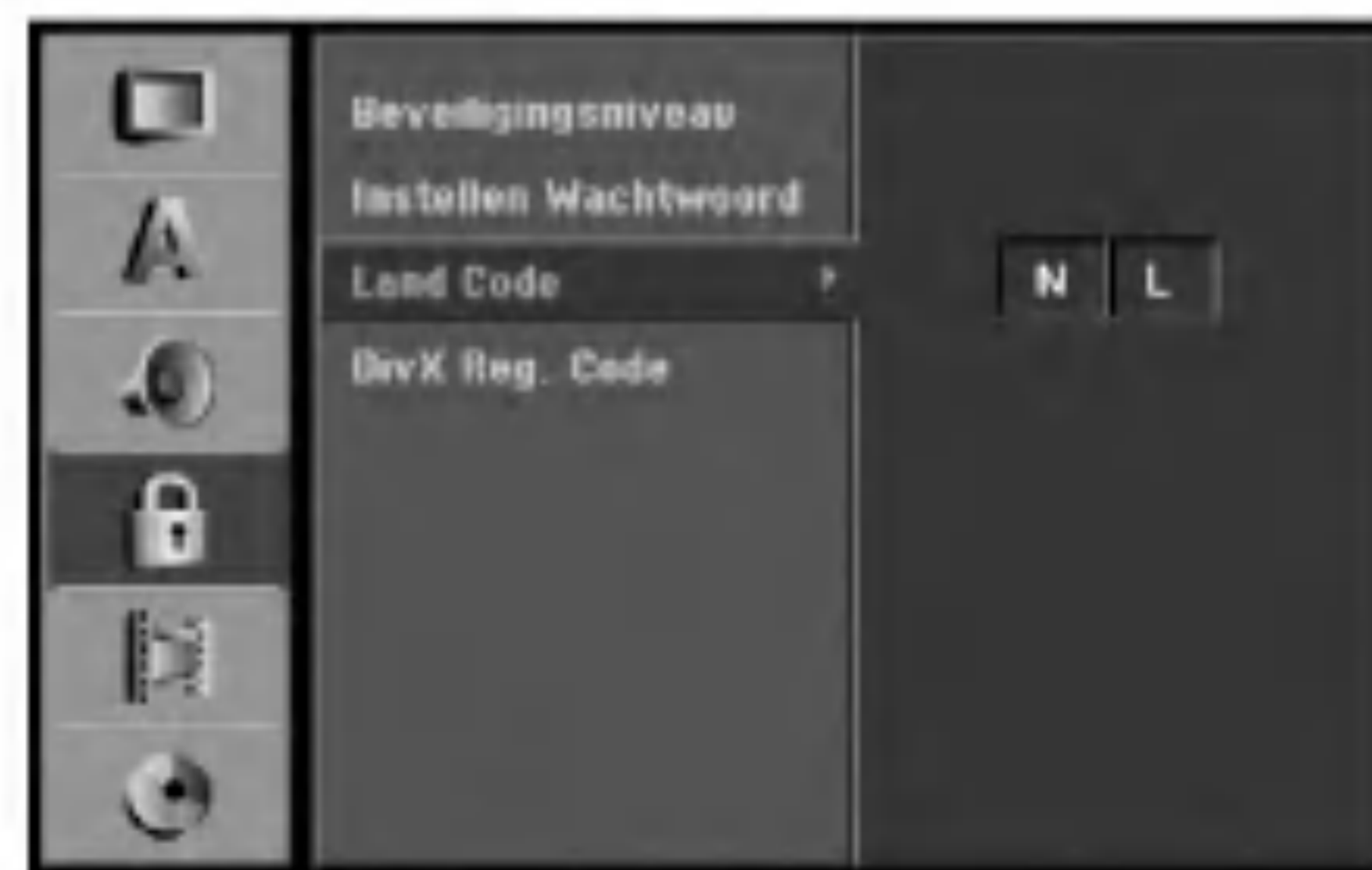
Indien u uw 4-cijferig wachtwoord bent vergeten

Indien u uw wachtwoord bent vergeten, dient u het huidige wachtwoord te wissen.

1. Druk op SETUP om het Instellingenmenu te openen.
2. Gebruik de nummerknoppen om het 6-cijferige getal "210499" in te geven.
3. Selecteer [Ja] en druk op ENTER. Het 4-cijferige wachtwoord is verwijderd. Voer een nieuwe code in.

Regiocode

Voer de regiocode in van het gebied waarvan de normen werden gebruikt om de DVD video schijf te beoordelen, zie de lijst (Zie "Regiocodes" op bladzijde 63).



1. Selecteer de [Land Code] optie en druk op ►.
2. Volg stap 2 zoals beschreven in "Rating".
3. Selecteer het eerste karakter met behulp van de ▲ / ▼ knoppen.
4. Verplaats de cursor met behulp van de ► knoppen en selecteer het tweede karakter met behulp van de ▲ / ▼ knoppen.
5. Druk op ENTER om uw regiocode keuze te bevestigen, druk opnieuw op SETUP om het menu te verlaten.

DivX Registratie Code

We voorzien u met een DivX VOD (Video op aanvraag) registratiecode waarmee u video's kunt huren en kopen met behulp van de DivX® VOD service. Bezoek www.divx.com/vod voor meer informatie.

1. Selecteer de [DivX Reg. Code] optie en druk op ►.
2. Druk op ENTER terwijl [bekijken] is geselecteerd. De registratiecode wordt getoond.



3. Gebruik de registratiecode om video's van DivX® VOD service op www.divx.com/vod te huren of te kopen. Volg de instructies op en download te video naar een schijf om af te spelen op dit toestel.

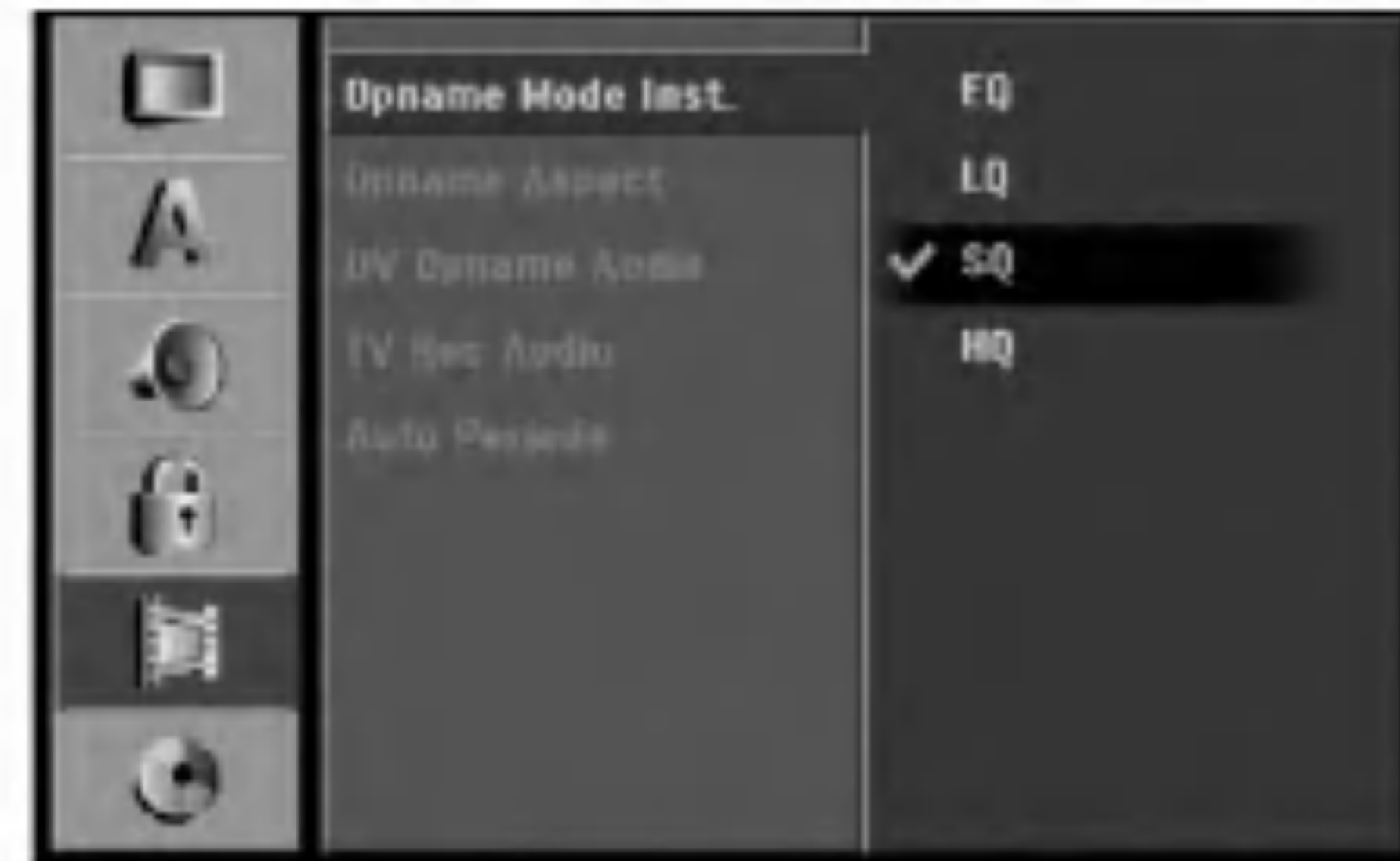
Opmerking:

Alle gedownloade video's van DivX® VOD kunnen alleen op dit toestel worden afgespeeld.

Opname Instellingen

Opnamestand Instellen

U kunt de beeldkwaliteit voor uw opname instellen: HQ (hoge kwaliteit), SQ (Standaard kwaliteit), LQ (lage kwaliteit), EQ (Uitgebreide Kwaliteit).



1. Selecteer de [Opname Mode Inst.] optie en druk op ►.
2. Selecteer de gewenste Opnamestand (HQ, SQ, LQ, EQ) met behulp van ▲ / ▼.
3. Druk op ENTER om uw keuze te bevestigen en druk op SETUP om het menu te verlaten.

Opname Aspect

U kunt de opname aspect ratio instellen tijdens DVD opname, zodat het wordt aangepast aan het materiaal dat u opneemt (16:9 of 4:3).

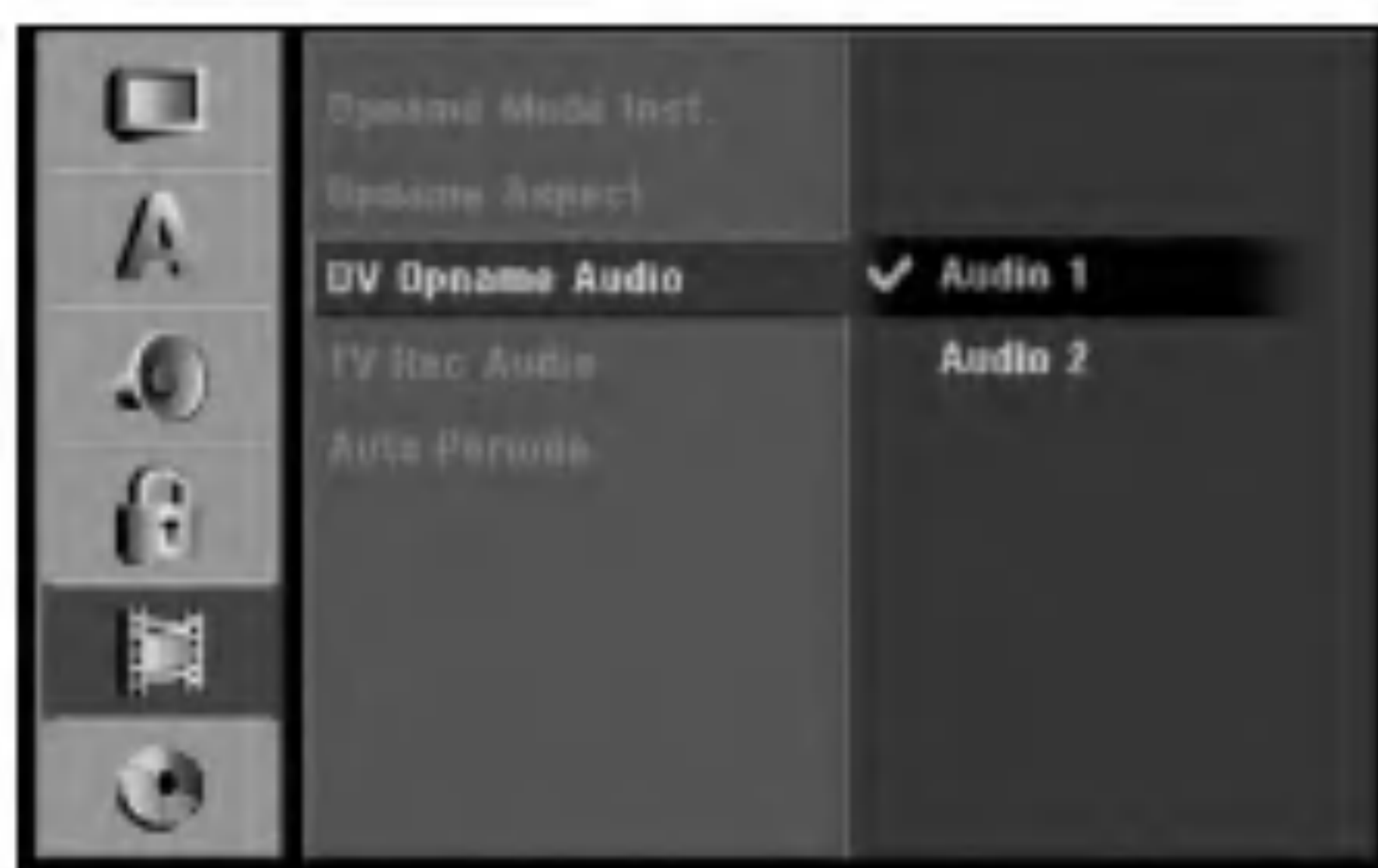


Opmerking:

U kunt gebruik maken van deze functie indien uw TV is uitgerust met 16:9.

DV Opname Audio

Deze instelling is nodig indien u een 32kHz/12-bit geluid camcorder op de DV-ingang van het voorpaneel heeft aangesloten. Sommige digitale camcorders beschikken over twee stereotracks voor geluid. Een is bij het filmen opgenomen en de andere wordt nagesynchroniseerd na de opname. Bij de Audio 1 instelling wordt het geluid gebruikt dat werd opgenomen tijdens het filmen. Bij de Audio 2 instelling wordt het gesynchroniseerde geluid gebruikt.



TV Opname Audio

U kunt het audio kanaal voor opname kiezen indien de TV uitzending tweetalig is.
[Hoofd + Sub] Hoofdtal en Subtaal.
[Hoofd] Alleen hoofdtal.
[Sub] Alleen subtaal.



Auto Hoofdstuk

Tijdens het opnemen in de Video stand, worden hoofdstukmarkers in gespecificeerde instellingen ingebracht. U kunt de interval veranderen van 5 minuten naar 10 minuten of 15 minuten. Indien u [Geen] selecteert, wordt het automatisch hoofdstukmarkeren gezamenlijk met [Geen] uitgeschakeld.



Schijf Instellingen

Schijf formaat

Wanneer u een lege schijf plaatst, zal de recorder het starten van de schijf beginnen.

DVD-R: De recorder start de schijf in videomodus.

De opnamemodus is altijd videomodus.

DVD-RW: De recorder start de schijf in VR-modus of Video stand.

DVD+R (DL): Het startmenu zal verschijnen.

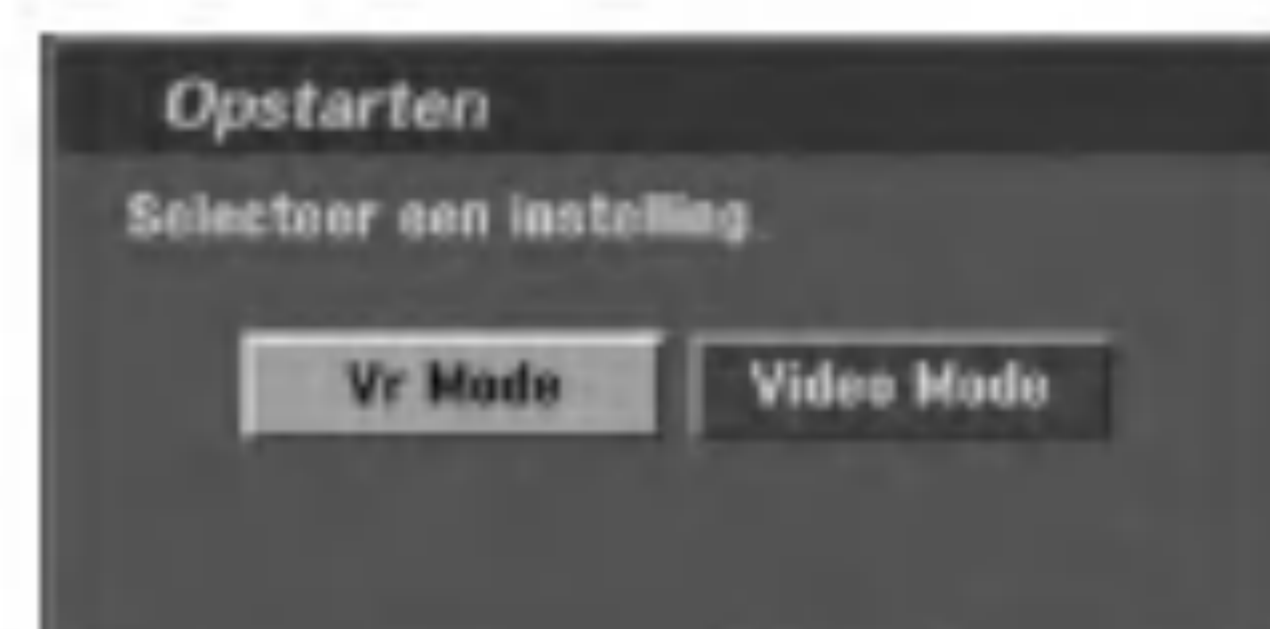
Selecteer "Ja" en druk op ENTER. (Video stand)

DVD+RW: De recorder start de schijf in Video-modus.

U kunt tevens de DVD-RW/DVD+RW herformatteren via onderstaand Instellingenmenu.



1. Selecteer de [Disc Initialisatie] optie en druk op ►.
2. Druk op ENTER terwijl [Start] is geselecteerd. Het Opstarten menu verschijnt. (DVD-RW)



3. Selecteer de gewenste stand met behulp van ◀ / ▶ (VR stand of Video stand) en druk op ENTER. De bevestigingsboodschap verschijnt. Voor DVD+RW's, ga naar stap 4.
4. Selecteer [Ok] met behulp van ◀ / ▶ en druk op ENTER. Het initialiseren duurt even.

⚠ Waarschuwing:

Alles wat op de schijf is opgenomen wordt gewist indien u het schijf formatteren verandert. (DVD-RW, DVD+RW)

Voltooien

De Voltooien optie stelt de opnames “vast” zodat u de schijf op een gewone DVD speler of op een PC met een compatibele DVD-ROM drive kunt afspelen. Bij het voltooien van een schijf in video stand wordt er een menuscherm aangemaakt om in de inhoud van de schijf te navigeren. Om dit menu te openen, drukt u op MENU/LIST of TITLE.

Waarschuwing

Nadat u een DVD-R en DVD+R schijf heeft voltooid, kunt u niet meer bewerken of opnemen op die schijf, behalve bij DVD+RW. U kunt echter bij een DVD-RW schijf kiezen voor opnemen en bewerken door de [Ongedaan maken] optie te kiezen.

1. Selecteer de [Voltooien] optie en druk op ►.
2. Druk op ENTER terwijl [Voltooien] is geselecteerd. Het Afsluiten menu wordt getoond.
3. Selecteer [Ok] en druk op ENTER.
De recorder start met het voltooien van de schijf.

Opmerking:

- Hoe lang het voltooien duurt, is afhankelijk van de het soort schijf, hoeveel er is opgenomen en het aantal titels op de schijf.
- DVD+R DL schijf heeft tot 30 minuten nodig voor voltooing.

Tips

- Indien u een DVD-RW die op een andere recorder voltooid is, laadt, kunt u deze “Onvoltooien” door Onvoltooien in het Voltooienmenu te kiezen. Vervolgens kunt u de schijf bewerken en herschrijven.
- U kunt een DVD-R en DVD+R schijf niet onvoltooien.
- Indien de [Disc beveiliging] optie is ingesteld op [Aan], is het voltooien niet beschikbaar. Stel de [Disc beveiliging] optie in op [Uit] indien u wilt voltooien.

Schijflabel

Gebruik deze functie om een naam voor de schijf in te geven. Deze naam verschijnt wanneer u de schijf laadt en wanneer u de schijfinformatie op scherm weergeeft.

- De naam mag maximaal 32 tekens bevatten.
- Voor schijven die op een andere recorder zijn geformatteerd zult u alleen een beperkt aantal tekens zien.



1. Selecteer de [Disc Label] optie en druk op ►.
2. Druk op ENTER terwijl [Bewerken] is geselecteerd. Het Toetsenbordmenu wordt getoond. Zie bladzijde 56 voor het ingeven van karakters.

Schijf Beveiliging

Indien u opneemt op een DVD+RW / +R schijf of VR stand geformatteerde DVD-RW schijf, stel in op [Aan] om te voorkomen dat er per ongeluk iets wordt opgenomen, bewerkt of verwijderd van de schijf. Selecteer [Uit] indien u de schijf wilt vrijgeven om te bewerken.