

# Arcam DV88-DVD-speler

Nederlands



**ARCAM**

# Veiligheidsrichtlijnen

## Veiligheidsvoorschriften

Dit product is ontworpen en vervaardigd om aan strenge kwaliteits- en veiligheidsnormen te voldoen. Bij de installatie en bediening moet u echter op de volgende voorzorgsmaatregelen letten:

### 1. Neem waarschuwingen en aanwijzingen in acht

U dient alle veiligheidsvoorschriften en gebruiksaanwijzingen te lezen alvorens dit apparaat te gebruiken. Bewaar deze handleiding om later iets in na te slaan en houd u aan alle waarschuwingen in de handleiding of op het apparaat.

### 2. Water en vocht

De aanwezigheid van elektriciteit in de buurt van water kan gevaarlijk zijn. Gebruik het apparaat niet in de buurt van water – bijvoorbeeld naast een bad, wastafel, gootsteen, in een vochtige kelder of bij een zwembad.

### 3. Vreemde voorwerpen en vloeistoffen

Zorg dat er geen voorwerpen via openingen in de behuizing naar binnen vallen en dat er geen vloeistof in gemorst wordt. Met vloeistof gevulde voorwerpen zoals vazen mogen niet op de apparatuur gezet worden.

### 4. Ventilatie

Plaats de apparatuur niet op een bed, bank, vloerkleed of ander zacht oppervlak, of in een gesloten boekenkast of wandkast, aangezien dit de ventilatie kan belemmeren. Het is raadzaam een minimumafstand van 50 mm rond de zijden en boven het apparaat te bewaren om voldoende ventilatie te geven.

### 5. Hitte

Zet het apparaat niet in de buurt van open vuur of apparatuur die hitte uitstraalt, zoals radiatoren, kachels of andere apparaten (inclusief andere versterkers).

### 6. Klimaat

Het apparaat is ontwikkeld voor gebruik in gematigde klimaten.

### 7. Rekken en stellingen

Gebruik alleen rekken en stellingen die aanbevolen zijn voor gebruik met geluidsapparatuur. Als de apparatuur op een draagbaar rek staat, dient het heel zorgvuldig verplaatst te worden zodat de combinatie niet omvalt.

### 8. Reiniging

Ontkoppel de eenheid van het lichtnet voordat reiniging plaatsvindt.

De kast hoeft normaal alleen met een zachte, vochtige, lintvrije doek afgeveegd te worden. Gebruik geen verfverduunners of andere chemische oplosmiddelen om de apparatuur te reinigen.

Wij raden het gebruik van meubelwas of -sputbussen af, aangezien deze onuitwisbare witte plekken kunnen achterlaten als de eenheid daarna met een vochtige doek afgenomen wordt.

## 9. Stroomvoorziening

Sluit het apparaat alleen op een stroomvoorziening aan die in de gebruiksaanwijzingen of op het apparaat vermeld wordt.

## 10. Netsnoerbescherming

Netsnoeren dienen zo gerouteerd te worden dat er niet overheen gelopen wordt, en ze niet in de verdrinking komen door voorwerpen die erop of ertegenaan gezet worden. Hierbij moet vooral gelet worden op snoeren en stekkers, en hun uitgangspunt op het apparaat.

## 11. Aarding

Zorg dat het aardingsmiddel van het apparaat niet tenietgedaan wordt.

## 12. Hoogspanningskabels

Installeer buitenantennes weg van hoogspanningskabels.

## 13. Wanneer niet in gebruik

Als de eenheid een standby-functie heeft, blijft er in deze modus een kleine hoeveelheid stroom naar de apparatuur gaan. Haal het netsnoer van het apparaat uit het stopcontact als het apparaat lange tijd niet gebruikt wordt.

## 14. Abnormale geur

Als het apparaat een abnormale geur of rook afgeeft, zet u het dan onmiddellijk uit en haal de stekker van de eenheid uit de wandcontactdoos. Neem onmiddellijk contact op met uw leverancier.

## 15. Onderhoud

U moet niet proberen het apparaat zelf te onderhouden buiten wat er deze handleiding beschreven wordt, maar het onderhoud door deskundig onderhoudspersoneel laten uitvoeren.

## 16. Schade die reparatie vereist

Het apparaat moet in de volgende gevallen door bevoegd onderhoudspersoneel nagekeken worden:

- Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
- Er zijn voorwerpen in het apparaat gevallen of er is vloeistof in gemorst.
- Het apparaat werd aan regen blootgesteld.
- Het apparaat lijkt niet normaal te functioneren of het prestatievermogen is aanzienlijk veranderd.
- Het apparaat is gevallen of de kast is beschadigd.

## Veiligheidsnaleving

Dit product is ontworpen om aan de EN60065-standaard voor internationale elektrische veiligheid te voldoen.

# Deze handleiding gebruiken

In deze handleiding staat alle informatie die u nodig heeft om de DVD-speler Arcam DV88 te installeren, aan te sluiten, in te stellen en te gebruiken. De meegeleverde afstandsbediening wordt hierin ook beschreven.

Het kan zijn dat de DV88 door een deskundige Arcam-leverancier als deel van uw hifi-installatie geïnstalleerd en ingesteld is. In dat geval kunt u desgewenst de delen van deze handleiding overslaan waarin de installatie en instelling van de eenheid besproken worden. Gebruik de inhoudsopgave om de relevante delen te vinden.

## Veiligheid

De veiligheidsrichtlijnen staan op pagina 2 van deze handleiding.

De meeste van deze voorschriften zijn verstandige voorzorgsmaatregelen, maar voor uw eigen veiligheid, en om beschadiging van de eenheid te voorkomen, raden wij u ten stelligste aan ze door te lezen. Dit product, dat een klasse 1 product is, vereist een aardaansluiting.

## Ondersteunde schijftypes

De DVD-speler Arcam DV88 kan verschillende schijftypes afspelen waaronder DVD-video (een regio, op fabrieksinstelling), evenals CD-audio, CD-R, CD-RW inclusief de decodering van HDCD-materiaal. U kunt ook Video-CD's afspelen, waaronder CVCD-, SVCD-, DVCD-varianten, en een aantal MP3-geluidsbestanden (\*.mp3) in CD-R-/CD-ROM-formaat.

Dit product incorporeert technologie voor copyrightbescherming die beschermd wordt door methodeclaims van bepaalde Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendomsrechten die het bezit zijn van Macrovision Corporation en andere eigenaars van rechten. Gebruik van deze technologie voor copyrightbescherming moet geautoriseerd worden door Macrovision Corporation en is alleen bedoeld voor thuisgebruik en ander beperkt kijkgebruik tenzij anders door Macrovision Corporation geautoriseerd. Decompileren of demonteren is verboden.

Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories, Inc.

'Dolby', 'Pro Logic' en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

Copyright © 1992–1997 Dolby Laboratories, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Vervaardigd onder licentie van Digital Theater Systems, Inc.

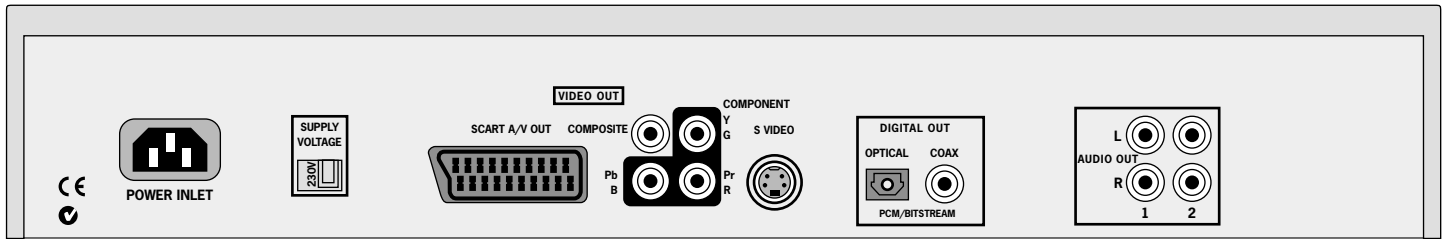
VS-patentnummer 5,451,942 en andere universele verleende en aangevraagde patenten. 'DTS' en 'DTS Digital Surround' zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc.

Copyright © 1996 Digital Theater Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden.

## Inhoudsopgave

Veiligheidsrichtlijnen	2
Veiligheidsvoorschriften	2
Veiligheidsnaleving	2
Deze handleiding gebruiken	3
Veiligheid	3
Ondersteunde schijftypes.	3
<b>Installatie</b>	4
De eenheid plaatsen	4
Uitgangen aansluiten: video	4
Uitgangen aansluiten: digitaal geluid	5
Uitgangen aansluiten: analoog geluid	5
Aansluiting op het lichtnet	5
<b>Uw DVD-speler configureren</b>	6
Inleiding	6
Het apparaat aanzetten	6
Een tv-beeld verkrijgen	6
De setup-menu's gebruiken	6
Operation [Bediening]	6
Video setup	7
Audio setup	8
<b>De DV88 gebruiken: normale functies</b>	9
Inleiding	9
Knoppen aan de voorkant	9
Het apparaat aanzetten	9
Een schijf afspelen	9
<b>De afstandsbediening CR-314 gebruiken</b>	10
Geavanceerde functies	11
<b>De DV88 gebruiken: geavanceerde functies</b>	12
Geavanceerde DVD-functies	12
Naar een specifiek deel van de schijf springen	12
Speciale afspeelmodi	12
Een A–B-herhaling uitvoeren	13
Bladwijzers	13
Geavanceerde CD- en VCD-functies	14
Naar een specifiek deel van de schijf springen	14
Speciale afspeelmodi	14
Een A–B-herhaling uitvoeren	15
<b>Algemene informatie</b>	16
Problemen oplossen	16
Technische specificaties	17
Garantie	18
Online-registratie	18

# Installatie



## De eenheid plaatsen

Plaats de DV88 op een vlakke, stevige ondergrond en zorg ervoor dat er voldoende ventilatie voor de eenheid is.

## Uitgangen aansluiten: video

U dient een van de video-uitgangen op een tv, monitor of projector aan te sluiten om de beelden van de DVD-speler te kunnen bekijken.

De DV88 heeft vier video-uitgangen:

- Componentvideo
- RGB
- S-video
- Composietvideo.

U hoeft slechts **een** videotype uit de lijst te kiezen. Kies een type dat door uw tv ondersteund wordt.

**N.B.:** Als uw tv geen van deze types ondersteunt, wordt het misschien tijd om een nieuwe tv aan te schaffen!

U kunt apparatuur zoals AV-ontvangers in het signaalpad tussen de DVD-speler en de tv aansluiten, zolang die apparatuur het juiste videosignaaltype ondersteunt. Instructies voor het aansluiten van AV-apparatuur, vindt u in de bijbehorende handleiding.

## Componentvideo

Met behulp van drie phono-kabels sluit u de Componentuitgangen Y, Pb en Pr van de DVD-speler aan op de Y-, Pb-, Pr-ingangen van de tv. Zorg ervoor dat de kabels geschikt zijn voor een video en dat ze ongeveer dezelfde lengte hebben. Sommige interfaces van componentvideo zijn anders gelabeld; raadpleeg de onderstaande tabel als de componentingangen niet als 'Y, Pb, Pr' worden aangeduid.

DV88-speler	alternatief	alternatief	alternatief
<b>Y</b>	Y	Y	Y
<b>Pb</b>	Cb	(B-Y)	U
<b>Pr</b>	Cr	(R-Y)	V

**N.B.:** DVD-spelers en tv's voor componentvideo zijn niet algemeen beschikbaar in Europa.

## RGB-uitvoer

RGB-uitvoer is zowel op de SCART- als de Component/RGB-aansluitpunten beschikbaar en biedt een beeldkwaliteit die gelijk is aan componentvideo.

Gebruik de toepasselijke kabels om de SCART-connector of RGB-phono's op de tv aan te sluiten. Als u RGB-uitvoer via phono-connectors gebruikt, dient u ook **COMPOSITE** als synchronisatiesignaal te gebruiken.

Als u een SCART-aansluiting naar uw tv gebruikt, kunt u de luidsprekers van uw tv het beste dempen omdat SCART ook stereogeluidssignalen draagt; dit voorkomt dat er geluid via de tv komt.

AV-bediening: De **SCART**-uitgang heeft een stuursignaal dat uw tv naar de SCART-ingang overschakelt wanneer de DV88 aangezet wordt. De uitgang zal ook de juiste aspectverhouding (16:9 of 4:3) doorgeven aan breedbeeld-tv's, mits deze functies door de tv ondersteund worden.

## S-video

De S-video-uitgang (ook wel aangeduid als S-VHS of Y/C) wordt door de meeste tv's ondersteund. Sluit de **SVIDEO**-uitgang van de DVD-speler aan op de S-Video-ingang van de tv via een geschikte kabel.

## Composietvideo

Als uw tv alleen een composietingang heeft (soms aangeduid als CVBS of gewoon 'video'), sluit u deze aan op de **COMPOSITE**-video-uitgang van de DVD-speler via een phono-kabel die geschikt is voor videogebruik.

**N.B.:** De DVD-speler kan alleen Componentvideo **of** RGB-video ondersteunen; dit wordt in het setup-menu gespecificeerd. Als u een van deze uitgangen met een onjuiste menu-instelling gebruikt, ziet het beeld er vreemd gekleurd uit. Gelijksortige effecten ontstaan door dwarsverbinding van de drie signalen.

Gebruikt u uitgangen voor componentvideo, dan moet u ervoor zorgen dat de SCART-aansluiting niet gebruikt wordt. Ook moet u de componentvideokabels ontkoppelen, als de SCART-aansluiting gebruikt wordt.

## Uitgangen aansluiten: digitaal geluid

Als u een externe decoder, ontvanger of D/A-omzetter voor surround sound heeft die u samen met de DVD-speler wilt gebruiken, verbindt u deze via een optische of coaxiaalkabel. Deze digitale uitgangen bieden tweekanaals-PCM, -Dolby Digital, -DTS of MPEG meerkanaals-geluid afhankelijk van het bronmateriaal. U kunt ook via het setup-menu de digitale uitgang zo instellen dat deze altijd tweekanaals-PCM geeft (stereo mix-down).

Gebruik indien mogelijk de coaxiaalaansluiting, omdat deze misschien iets betere prestaties geeft. Sluit de coaxiale uitgang van de DVD-speler aan op de coaxiale ingang voor digitaal geluid van de decoder / D/A-omzetter of ontvanger via een phonokabel die ontworpen is voor interconnectie van digitaal geluid.

U kunt ook de optische uitgang van de DVD-speler met de optische ingang van de decoder / D/A-omzetter of ontvanger verbinden via een optische TOSLINK-kabel.

## Uitgangen aansluiten: analoog geluid

Als er geen externe decoder beschikbaar is, moeten de analoge geluidsuitgangen van de DVD-speler gebruikt worden. U kunt de analoge uitgangen ook gebruiken wanneer u naar CD's luistert om de hoogwaardige D/A-omzeters van de DVD-speler optimaal te benutten.

Er worden twee paar identieke uitgangen geleverd. Sluit een paar aan op de ingang van uw versterker via een paar geschikte verbindingskabels.

Het tweede paar geluidsuitgangen kan met een tweede versterkerinstallatie verbonden worden voor 'gebruik in meerdere kamers' of naar een bandrecorder geleid worden om opnames te maken.

## Aansluiting op het lichtnet

### Verkeerde stekker?

Controleer of de meegeleverde stekker in uw contactdoos past en of het voltage van uw lichtnet overeenkomt met de voltage-instelling (115V of 230V) die op het achterkant van de eenheid aangegeven is.

Als het voltage of de netstekker afwijkt, raadpleegt u uw Arcam-leverancier of de Arcam-klantenondersteuning op +44 (0)1223 203203.

### Netsnoer

Het apparaat wordt gewoonlijk geleverd met een netstekker die al aan het snoer bevestigd is. Als de stekker om bepaalde redenen verwijderd moet worden, dient deze onmiddellijk op veilige wijze weggegooid te worden, omdat er gevaar op een elektrische schok bestaat wanneer de stekker in het stopcontact gestoken wordt. Als u een nieuw netsnoer nodig heeft, neemt u contact op met uw Arcam-leverancier.

### Aansluiten

Duw de stekker (IEC-lijnaansluiting) van de meegeleverde stroomkabel in het aansluitpunt (**POWER INLET**) op de achterkant van de eenheid. Let erop dat de stekker er goed in zit.

Steek de stekker aan het andere uiteinde van de kabel in het stopcontact.

# Uw DVD-speler configureren

## Inleiding

Gefeliciteerd – als u de installatie-instructies heeft uitgevoerd, zijn de vereiste verbindingen met andere apparatuur gemaakt. U moet nu een eerste instellingsprocedure volgen om ervoor te zorgen dat de DVD-speler correct voor gebruik geconfigureerd wordt.

## Het apparaat aanzetten

Druk op de POWER-knop aan de voorkant. De stroom-LED boven de schakelaar licht nu groen op.

## Een tv-beeld verkrijgen

Let erop dat de tv aanstaat en dat u de juiste tv-ingang geselecteerd heeft. U zou het volgende beeld moeten zien. Dit is het beeld dat de DVD-speler weergeeft wanneer er geen film speelt.



Na bepaalde tijd verplaatst een schermbeveiliging de Arcam- en DVD-logo's over het scherm om te voorkomen dat uw scherm beschadigd wordt door aanhoudende statische beelden.

## De setup-menu's gebruiken

Als u de twee AAA-batterijen nog niet in de afstandsbediening geplaatst heeft, kunt u dat nu het beste doen. Let er hierbij op dat ze er goed inzitten. Selecteer 'DVD' via de knop CD/DVD op de afstandsbediening.

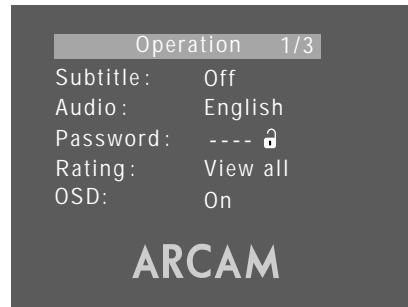
Zorg ervoor dat er geen schijf draait en druk **SETUP** in op de afstandsbediening; op het tv-scherm verschijnt nu een menu.

Het setup-menu is verdeeld in drie pagina's. De bovenste regel toont telkens de huidige pagina. Wilt u iets wijzigen, dan gebruikt u **UP/DOWN** [OMHOOG/OMLAAG] om het item te markeren en vervolgens **LEFT/RIGHT** [LINKS/RECHTS] om de instelling te veranderen.

Markeer de paginabalk boven in het scherm om naar een andere pagina te gaan en gebruik **LEFT/RIGHT** om door de pagina's te bladeren.

In het setup-menu zorgen **LEFT/RIGHT/UP/DOWN** ervoor dat schermen 'omslaan'. Drukt u dus op **DOWN** wanneer de markeringsbalk onder in het scherm staat, dan komt de balk automatisch boven in het scherm te staan.

## Operation [Bediening]



### Subtitle [Ondertiteling]

Via deze instelling regelt u de ondertitels die op de tv weergegeven worden.

Off	Geen ondertiteling
Auto	Ondertiteling voor de hoofdtal op de schijf
English	Ondertiteling in het Engels
Arabic	Ondertiteling in het Arabisch, enz...

(ondersteuning voor 17 talen)

Op sommige schijven blijft de ondertiteling aanstaan, ongeacht de instelling.

De standaardinstelling is 'Off'. U kunt ook zelf een taal kiezen. Niet alle schijven zullen uw voorkeurstaal als ondertiteling bieden.

### Audio

Hiermee regelt u het standaard geluidsspoor, wanneer er meer dan een geluidsspoor is.

'English'	Engels, indien beschikbaar
'Arabic'	Arabisch, indien beschikbaar, enz...

(ondersteuning voor 17 talen)

De standaardinstelling is 'English'. Kies de instelling die u als standaardinstelling wenst.

### Password [Wachtwoord]

De wachtwoordinstelling is gekoppeld aan het censuurniveau (het volgende menu-item) om de inhoud die door kinderen afgespeeld kan worden, te beperken (ouderlijk toezicht).

U ziet 4 streepjes en een hangslotje. Normaal is het hangslotje open en dit betekent dat de censuurinstelling niet vergrendeld is. Deze kan nu ongecontroleerd veranderd worden.

Kies een geschikt viercijferig nummer om de censuurinstelling te vergrendelen. Onthoud uw wachtwoord, want u heeft dit nodig om de speler te ontgrendelen. Markeer 'Password' en voer uw viercijferige nummer in via het numerieke toetsenblok op de afstandsbediening.

Daarna drukt u OK in op de afstandsbediening. De speler is nu vergrendeld, en u kunt de censuurinstelling niet meer veranderen.

U ontgrendelt de censuurinstelling door 'Password' te markeren, uw viercijferige nummer in te voeren en dan op **OK** te drukken.

**N.B.:** Telkens wanneer u de speler vergrendelt, kunt u het wachtwoord veranderen.

## Rating [Censuur]

De censuurinstelling wordt samen met het wachtwoord gebruikt om de inhoud van DVD-titels die afgespeeld kunnen worden, te beperken. U moet de censuurinstelling ontgrendelen om haar te kunnen wijzigen.

De term **Parental level** (Censuurniveau) verwijst naar een standaard die voor DVD's gedefinieerd is. DVD-films hebben een censuurinstelling tussen 1 en 8. Dit is echter alleen van toepassing op DVD-videoschijven waarop de censuurinstelling correct is aangebracht. Sommige DVD-videotitels reageren niet op censuurinstellingen, en Video-CD's hebben geen censuurmechanisme.

### View All [Alles bekijken]

Titels van alle censuurinstellingen worden afgespeeld.

### No Adult [Geen volwassen materiaal]

Alleen materiaal met censuurinstelling 4 of lager mag worden afgespeeld. Dit komt overeen met de beoordeling PG-13 van de MPAA (Motion Picture Association of America)

### Kids Only [Alleen voor kinderen]

Alleen materiaal met censuurinstelling 1 mag worden afgespeeld. Dit komt overeen met de beoordeling G van de MPAA.

Is de censuurinstelling eenmaal ingevoerd, dan worden DVD-titels met een hogere instelling niet afgespeeld. Soms worden er DVD-videotitels gemaakt met een vooraf ingestelde censuurinstelling voor bepaalde scènes, zodat een schijf wel zal spelen maar bepaalde scènes zal overslaan of vervangen.

## OSD (On Screen Display)

Via deze instelling regelt u de popup-berichten die op het scherm verschijnen.

**On** Popup-berichten zijn ingeschakeld.

**Off** Geen popup-berichten, alleen menu's wanneer vereist.

Bepaalde berichten, zoals 'No Disc' [Geen schijf] worden echter altijd getoond.

## Video setup [Video-instellingen]



### TV type

Deze instelling moet juist worden ingesteld voor uw tv-type en het gewenste weergavetype.

**4:3 Letterbox** Gebruik deze instelling als u een conventionele 4:3-tv heeft, en breedbeeldfilms in letterboxformaat wilt bekijken (met boven en onder zwarte balken)

**4:3 Panscan** Gebruik deze instelling als u een conventionele 4:3-tv heeft, en breedbeeldfilms in Pan-en-Scan-formaat wilt bekijken (waarbij de zijkanten van het beeld bijgesneden worden)

**16:9** Gebruik deze instelling als u een breedbeeld-tv (16:9) heeft. Materiaal in 16:9-formaat wordt beeldvullend weergegeven.

Als u een 4:3-tv heeft en Panscan als voorkeur heeft ingesteld, wil dit niet zeggen dat u films altijd in dit formaat zult zien, omdat Panscan-weergave door de betreffende schijf ondersteund moet worden.

### HQ Video (high quality video)

Deze instelling regelt het soort video dat op de Component- en SCART-video-uitgangen wordt geproduceerd. In de fabriek wordt 'HQ Video' ingesteld voor het tv-type dat in uw land gebruikt wordt, en daarom kunt u deze instelling beter niet veranderen. Als 'HQ Video' niet goed ingesteld is, heeft het weergegeven tv-beeld vreemde kleuren.

### Component

De video-uitvoer op zowel de Componentvideo (3 phono's) als SCART is Y-, Pb-, Pr-componentvideo.

### RGB SCART

De video-uitvoer op zowel de Componentvideo (3 phono's) als de SCART is RGB. Gebruikt u RGB-uitvoer via phono-connectors, dan dient u ook **COMPOSITE** als synchronisatiesignaal te gebruiken.

### TV System

Dit wordt in de fabriek ingesteld voor het type tv dat in uw land gebruikt wordt. Als u deze instelling moet veranderen, vindt u hieronder een beschrijving van de verschillende opties.

**N.B.:** PAL en NTSC verwijzen naar de videostandaarden die in respectievelijk Europa en Noord-Amerika gebruikt worden.

**Auto** De video-uitvoer wordt genomen van de uitvoer die op de schijf is opgenomen. Wanneer er geen film speelt, wordt het logoscherm vertoond waarbij de standaard van de laatste film gebruikt wordt.

**NTSC** NTSC-schijven worden afgespeeld als NTSC, en PAL-schijven worden helemaal niet afgespeeld, omdat de eenheid PAL niet naar NTSC kan converteren. Dit is de beste instelling als uw tv alleen NTSC-video kan accepteren (dit is meestal het geval in Noord-Amerika).

- PAL** PAL wordt altijd als de videostandaard gebruikt. NTSC-titels worden naar PAL geconverteerd, maar dit kan tot minder vloeiende bewegingen leiden. Met AUTO verkrijgt u misschien betere resultaten, maar uw tv moet dan wel NTSC ondersteunen.
- PAL60** Dit is '60 Hz PAL'. Met behulp van deze instelling kunt u NTSC-titels afspelen op bepaalde PAL-tv's die NTSC niet ondersteunen.
- PAL-M** Een PAL-variant die in Brazilië gebruikt wordt.
- PAL-N** Een PAL-variant die in Argentinië, Paraguay en Uruguay gebruikt wordt.

### Black setup (pedestal)

Via deze instelling regelt u het 'pedestal'-signaal of zwartniveau wanneer de NTSC-videostandaard gebruikt wordt. De instelling heeft geen enkele invloed op PAL-video.

- 0 IRE** Hiermee verwijdert u het pedestal van NTSC-video. Deze instelling dient in Japan gebruikt te worden en ook als u RGB-video gebruikt, ongeacht het land waarin u zich bevindt.

- 7.5 IRE** Dit is het standaard pedestalniveau dat gebruikt dient te worden in alle landen met NTSC-video, met uitzondering van Japan.

## Audio setup [Geluidsinstellingen]



### Dig out (Digital output)

'Dig out' [Digitale uitvoer] dient juist ingesteld te zijn als u een externe geluidsdecoder, ontvanger of D/A-omzetter gebruikt.

### 'Bitstream'

De DVD-speler voert verschillende soorten geluidssignalen uit. De instelling Bitstream ondersteunt de volgende geluidsstandaarden:

- 2-kanaals-PCM (op CD's of DVD's)
- Dolby Digital
- MPEG-meerkanaals
- DTS-meerkanaals

Gebruik de instelling Bitstream als u een externe decoder heeft die Dolby Digital ondersteunt.

### 'Stereo PCM'

Al het afgespeelde geluidsmateriaal wordt naar stereo 'gedownmixed' en als stereo-PCM uitgevoerd. Gebruik deze instelling als u een externe D/A-omzetter heeft die alleen 2-kanaals-PCM ondersteunt. DTS-geluidssporen kunnen niet naar PCM geconverteerd worden.

## De setup-procedure voltooien

Druk op de knop **SETUP** van de afstandsbediening om de setup-procedure te voltooien. Alle gegevens worden nu opgeslagen en het setup-menu wordt gesloten. U kunt een menu op elk moment verlaten door **SETUP** in te drukken.

Wilt u naar het setup-menu teruggaan, zorg er dan voor dat er geen schijf speelt en druk op de knop **SETUP**.

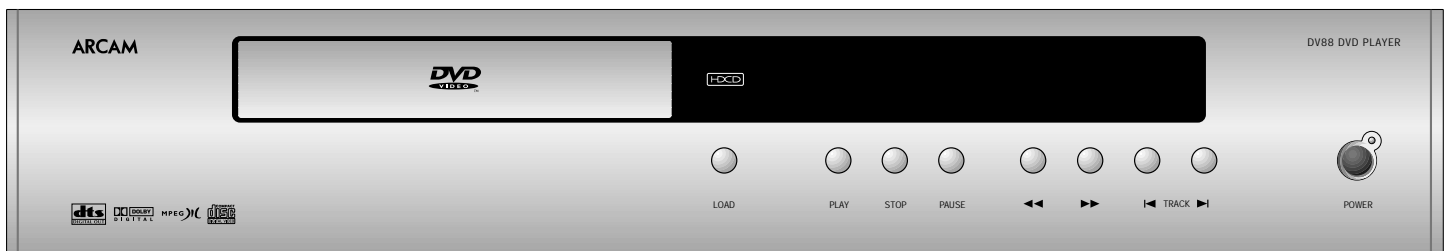
# De DV88 gebruiken: normale functies

## Inleiding

In 'Normale functies' wordt uitgelegd hoe u een DVD, CD of andere schijf afspeelt, en de afstandsbediening CR-314 gebruikt.

Meer geavanceerde functies, zoals speciale afspeelmodi en het gebruik van bladwijzers, worden later in 'Geavanceerde functies' beschreven.

## Knoppen aan de voorkant



### Het apparaat aanzetten

Druk op de knop **POWER** om de eenheid aan te zetten. De status-LED is groen wanneer de eenheid aanstaat en rood in standby-modus (standby regelt u via de afstandsbediening).

De sensor van de afstandsbediening bevindt zich aan de rechterkant van de display. Zorg ervoor dat de sensor niet geblokkeerd wordt, anders werkt de afstandsbediening niet.

### HDCD-indicator

Deze LED bevindt zich aan de linkerkant van de display en licht groen op wanneer er HDCD-materiaal (High Definition Compatible Digital) afgespeeld wordt vanaf audio-CD's die op de juiste manier zijn opgenomen.

### Een schijf afspeelen

#### Een schijf laden

Druk op **LOAD** aan de voorkant (of op **OPEN** van de afstandsbediening) en plaats de schijf op de lade, met de afspreekbare kant naar beneden. Sommige schijven hebben twee afspreekbare kanten. In dit geval moet de schijf ingelegd worden met de A-kant naar boven om die kant af te spelen.

Druk nogmaals op **LOAD** om de lade te sluiten. Na enkele seconden wordt de schijf geladen.

#### Een schijf afspeelen

De meeste DVD's beginnen automatisch te spelen, maar bij sommige titels verschijnt er eerst een menu. Selecteer het menu-item 'Play movie' (of iets soortgelijks) met behulp van de cursorbesturing en druk op **OK** om het afspeelen te starten.

Druk op **PLAY** voor CD's en VCD's (en DVD's die niet automatisch beginnen).

Wanneer u DVD's afspeelt, werkt het drive-mechanisme op een veel hogere snelheid dan bij CD's, waardoor het tijdens het laden en afspeelen van de eerste hoofdstukken misschien meer lawaai maakt.

### Snel afspeelen

Druk op **▶▶** of **◀◀** aan de voorkant of op de afstandsbediening om snel vooruit of achteruit af te spelen. U kunt op vier snelheden snel afspeelen: x2, x4, x8 en (behalve voor audio-CD's) x20. Druk meerdere keren op de knop om tussen de verschillende snelheden te schakelen. Druk op **PLAY** om naar de normale afspeelsnelheid terug te gaan.

### Hoofdstukken/nummers overslaan

Druk op **▶** of **◀** om hoofdstukken (of nummers op een CD) over te slaan.

Gaat u achteruit, dan gaat u naar het begin van het huidige hoofdstuk wanneer u een keer op de knop drukt. Drukt u nogmaals op de knop, dan gaat u naar het begin van het voorgaande hoofdstuk.

Let erop dat Video-CD's meestal slechts uit een nummer bestaan.

### Het afspeelen pauzeren

Druk op **PAUSE** aan de voorkant of op **||** van de afstandsbediening om het afspeelen te pauzeren. U hervat het afspeelen door op **PLAY** te drukken aan de voorkant of op **▶** van de afstandsbediening.

### Het afspeelen stoppen

Druk op **STOP** aan de voorkant of op **■** van de afstandsbediening om het afspeelen stop te zetten.

Drukt u tijdens het afspeelen van een DVD eenmaal op **STOP**, dan wordt er een 'resume stop' [hervattingsstop] uitgevoerd. Als u nu opnieuw op **PLAY** drukt, wordt het afspeelen hervat vanaf het punt waarop het werd stopgezet.

Drukt u tweemaal op **STOP**, dan betekent dit een 'complete stop' [volledige stop] en wordt het afspeelen vanaf het begin van de schijf hervat.

# De afstandsbediening CR-314 gebruiken



**N.B.:** Plaats de twee meegeleverde AAA-batterijen voordat u de afstandsbediening gaat gebruiken.

Zet niets voor de display van de DVD-speler (waar de infrarood-ontvanger zich bevindt), anders werkt de afstandsbediening misschien niet.

# Geavanceerde functies

**SUBT (subtitle)**  
Druk op **SUBT** [ondertiteling] van de afstandsbediening om tussen de beschikbare ondertitelingstalen te schakelen (inclusief de optie 'OFF'). Op sommige schijven wordt de DVD-spelerinstelling onderdrukt en blijft de ondertiteling aanstaan.

**P MODE (play modes)**  
U stelt herhaald of willekeurig afspelen in door op **P MODE** te drukken om het menu Play modes [Afspeelmodi] op te roepen (zie pagina 12).

**ZOOM**  
Druk op **ZOOM** om een bepaald gedeelte van het beeld te vergroten. Er zijn tot drie zoomniveaus beschikbaar, maar de hoeveelheid zoom is afhankelijk van het schijftype: in sommige gevallen kan er niet ingezoomd worden (er verschijnt dan een handje).  
Is deze functie beschikbaar, druk dan op **ZOOM** om door niveaus 1, 2 en 3 te gaan. Druk nogmaals op de knop om het normale formaat te herstellen.  
Terwijl u de zoomfunctie gebruikt, kunt u zich met behulp van de cursorbesturing binnen het beeld verplaatsen. De zoomfunctie kan ook gebruikt worden wanneer de speler gepauzeerd is.

**ANGLE [Camerastandpunt]**  
Op sommige DVD's kunt u verschillende camerastandpunten selecteren. Als deze functie beschikbaar is, licht het camerasymbool in de display op.  
Druk op **ANGLE** om tussen de beschikbare standpunten te schakelen.

**SETUP**  
Met behulp van 'Setup' configureert u de DV88 voor gebruik in uw systeem. Zorg ervoor dat er geen schijf speelt en druk op **SETUP** om het setup-menu op te roepen (zie pagina 6).

**AUDIO**  
Op sommige DVD's kunt u verschillende geluidsnummers selecteren. Druk op **AUDIO** om tussen de beschikbare nummers te schakelen.  
De tv toont het nummer, de taal en het soort geluidsspoor, bijv. '1 Eng DD 6CH'.

**MEM (memorise)**  
U kunt maximaal drie punten op een DVD-titel van een 'bladwijzer' voorzien, zodat u daar voortaan snel naartoe kunt springen. Druk op **MEM** [Geheugen] om het menu Bookmark [Bladwijzer] op te roepen (zie pagina 13).

**TITLE**  
Druk op **TITLE** om dit menu van de DVD op te roepen. Deze functie is alleen van toepassing op schijven met meerdere titels.

**MENU**  
Druk op **MENU** om het menu Disc [Schijf] van de DVD op te roepen.  
Dit navigatiemenu is schijfspecifiek en voor elke titel anders, maar biedt meestal functies om hoofdstukken en talen te selecteren, en extra materiaal zoals trailers en documentaires te bekijken.  
Is het menu eenmaal geopend, dan kunt u er met de cursorbesturing doorheen gaan en een menuknop activeren door op **OK** te drukken.

**RTN (return)**  
Druk op **RTN** om terug te gaan door de DVD-menu's Disc en Title. Deze functie is alleen nuttig voor schijven die menu's met meerdere niveaus hebben.

**SRCH (search)**  
Via het menu Search [Zoeken] kunt u direct naar elk gewenst punt op de schijf gaan.  
Druk op **SEARCH** om het gelijknamige menu op te roepen (zie pagina 12).

**STATUS**  
Druk een keer op **STATUS** om de verstreken en resterende tijd van de schijf te zien. Druk nogmaals op de knop voor informatie over de huidige schijf. U sluit de statusdisplay door een derde keer op **STATUS** te drukken.  
De weergegeven statusinformatie is afhankelijk van het soort schijf – DVD, CD of VCD.

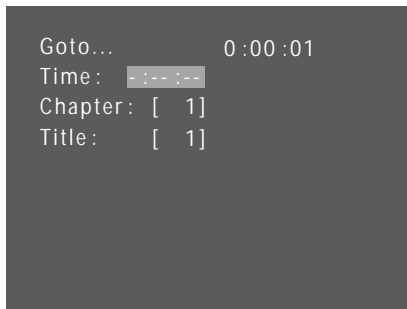
# De DV88 gebruiken: geavanceerde functies

## Geavanceerde DVD-functies

In deze sectie vindt u uitleg over de meer geavanceerde DVD-functies, zoals speciale afspeelmodi en het gebruik van bladwijzers.

### Naar een specifiek deel van de schijf springen

Druk op de knop **SEARCH** van de afstandsbediening om het gelijknamige menu te openen:



Rechtsboven op de pagina ziet u de tijd die op de schijf verstreken is (bijv. 0:00:17).

U kunt op drie manieren naar een bepaald gedeelte van de schijf gaan: Time, Chapter en Title.

#### Time [Tijd]

Markeer het veld Time, voer de tijd in uren, minuten en seconden in en druk op **OK**. Ongeldige tijdsingangen worden genegeerd.

#### Chapter [Hoofdstuk]

Markeer het veld Chapter, voer het hoofdstuknummer in en druk op **OK**.

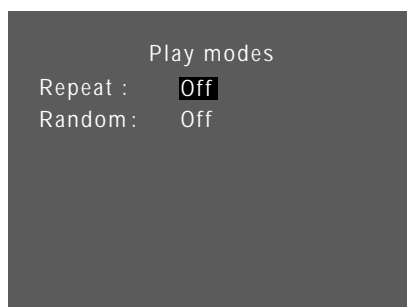
#### Title [Titel]

Markeer het veld Titel, voer het titelnummer in en druk op **OK**. De meeste schijven zijn zo ingedeeld dat het hoofddeel van het materiaal onder een titel valt, maar deze functie kan nuttig zijn voor speciale DVD's.

### Speciale afspeelmodi

Er zijn enkele speciale afspeelmodi beschikbaar waarmee u een hoofdstuk of titel kunt herhalen, en willekeurig of geprogrammeerd af kunt spelen.

U stelt herhaald of willekeurig afspelen in door op de knop **P MODE** van de afstandsbediening te drukken om het menu Play modes te openen.



#### Repeat [Herhalen]

Markeer met behulp van de cursorbesturing het veld Repeat en schakel door 'Off', 'Chapter' en 'Titel'. Druk op **P MODE** om af te sluiten.

Wanneer 'Repeat: Chapter' is ingesteld, licht het lussymbool op in de display en wordt het huidige hoofdstuk herhaald. Wanneer 'Repeat: Title' is ingesteld, lichten het lussymbool en 'ALL' op in de display en wordt de huidige titel herhaald.

U annuleert de herhaling door op **STOP** te drukken of terug te gaan naar het menu Play mode en deze modus uit te zetten.

#### Random [Willekeurig]

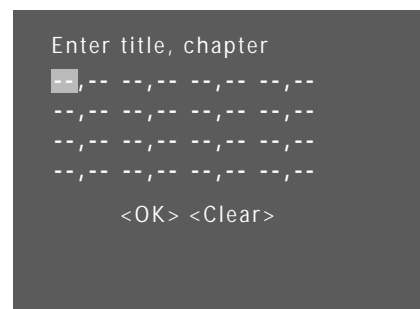
Markeer met behulp van de cursorbesturing het veld Random en schakel tussen 'Off' en 'On'. Druk op **P MODE** om af te sluiten.

De indicator RAND verschijnt in de display, en de hoofdstukken worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

U annuleert deze functie door op **STOP** te drukken of terug te gaan naar het menu Play mode en deze modus uit te zetten.

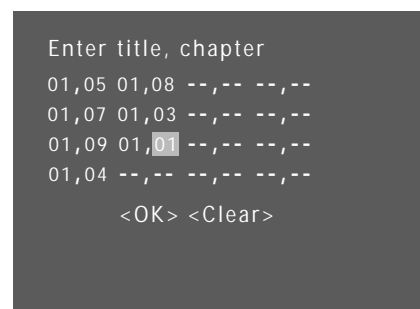
#### Een speciale volgorde programmeren

Druk op de knop **PROG** van de afstandsbediening om het menu Program te openen:



U kunt nu een reeks van maximaal 16 hoofdstukken invoeren voor geprogrammeerd afspelen. Voer voor elk hoofdstuk zowel de titel als het nummer in. Als u ongeldige gegevens voor de huidige schijf invoert, gaat het veld terug naar '-.-'.

Voer de programmareeks in. Vul de kolommen van boven naar onder en van links naar rechts in. Wilt u bijvoorbeeld de hoofdstukken 05, 07, 09, 04, 08, 03, 01 in die volgorde afspelen (en de film staat op titel 01), dan voert u het volgende in:



Markeer <OK> en druk op **OK** om de handeling te voltooien. De indicator PROG verschijnt in de display, en de geprogrammeerde reeks begint.

Maakt u een fout tijdens het programmeren, dan kunt u een veld

wissen door het te markeren en op **CLEAR** te drukken. Terwijl u in het menu bent, kunt u alle velden wissen door <CLEAR> te markeren en op **OK** te drukken.

Druk op **STOP** om de geprogrammeerde reeks te stoppen en naar normaal afspelen terug te gaan.

Wanneer u in de geprogrammeerde afspeelmodus voor- of achteruit door de nummers springt, gebeurt dit binnen de geprogrammeerde reeks.

## Een A-B-herhaling uitvoeren

De DV88 kan een specifieke sectie van een film herhalen; dit wordt een A-B-herhaling genoemd.

U voert een A-B-herhaling als volgt uit: wacht tot de film op het punt is gekomen waar u de herhaling wilt laten starten en druk op **A-B**. Op de tv-display ziet u 'Repeat A-', en op de DVD-display 'A-'. Druk nogmaals **A-B** in op het punt waar de herhaling moet eindigen. Op de tv-monitor verschijnt 'Repeat A-B' en op de DVD-display 'A-B'. De geselecteerde sectie wordt in een lus herhaald.

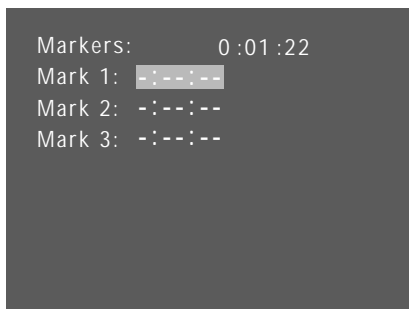
Druk nogmaals op **A-B** om de A-B-herhaling te annuleren. De tv-display bevestigt dit met 'Repeat A-B cancelled'.

## Bookmarks [Bladwijzers]

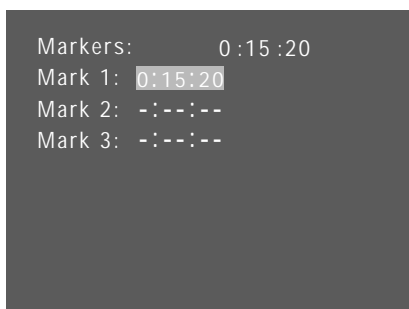
### Bladwijzers instellen

U kunt maximaal drie punten op een DVD-titel van een 'bladwijzer' voorzien, zodat u daar voortaan snel naartoe kunt springen. Er kunnen bladwijzers voor 100 schijven opgeslagen worden. Wordt deze limiet overschreden, dan worden eerder ingestelde bladwijzers door nieuwe overschreven. Dubbelzijdige schijven worden als twee aparte schijven behandeld bij het instellen en wissen van bladwijzers.

U stelt een bladwijzer als volgt in: wacht tot de film bijna bij het punt is dat u wilt markeren en druk op **MEM**. Het bladwijzermenu wordt op het beeld geplaatst:



Het tijdsveld voor 'Mark 1' [Markering 1] is geselecteerd. Precies op het moment dat u wilt markeren, drukt u op **OK**. Bladwijzer 1 is nu ingesteld.

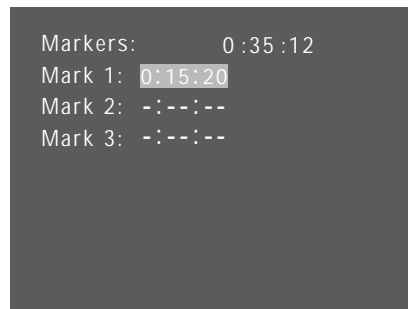


Druk nogmaals op **MEM** om het bladwijzermenu te sluiten.

U kunt op dezelfde schijf ook bladwijzers 2 en 3 instellen door het toepasselijke tijdsveld te selecteren en vervolgens de positie(s) te markeren door op **OK** te drukken. Druk nogmaals op **MEM** om het bladwijzermenu te sluiten.

## Naar bladwijzerposities springen

Zijn er bladwijzers op een schijf ingesteld, dan kunt u daar snel naartoe springen via het menu Bookmark. Druk op **MEM** om het menu te openen:



Selecteer de bladwijzer met behulp van de cursorbesturing en druk op **OK**. Het menu wordt gesloten en de speler springt rechtstreeks naar de bladwijzerpositie.

### Bladwijzers wissen

Soms is het nodig om bladwijzers te wissen als u de drie markeringen op een bepaalde schijf gebruikt heeft en andere punten op de DVD wilt markeren, of als u voor 100 schijven bladwijzers heeft ingesteld en nu nieuwe wilt aanbrengen zonder andere te overschrijven. U moet alle markeringen van een schijf wissen om ruimte vrij te maken.

Druk op **MEM** om het bladwijzermenu te openen en een bladwijzer te wissen. Markeer de bladwijzer die u wilt wissen met behulp van het besturingsblok en druk op **CLEAR** van de afstandsbediening.

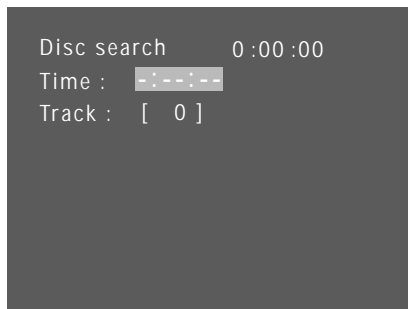
# Geavanceerde CD- en VCD-functies

In deze sectie vindt u uitleg over de meer geavanceerde CD en VCD-functies, zoals speciale afspeelmodi. De hier beschreven bedieningsinstructies wijken iets af van die voor DVD, maar zijn ongeveer hetzelfde voor CD's en VCD's. Vele VCD's hebben maar een nummer, zodat sommige bedieningen voor nummers niet van toepassing zijn op VCD's.

Vele van deze geavanceerde functies gebruiken schermmenu's, zodat u een tv-monitor nodig heeft.

## Naar een specifiek deel van de schijf springen

Druk op de knop **SEARCH** van de afstandsbediening om het gelijknamige menu te openen:



Rechtsboven op de pagina ziet u hoeveel tijd er op de schijf verstreken is (bijv. 0:00:17).

U kunt op twee manieren naar een specifiek deel van de CD of VCD gaan: Time en Track.

### Time [Tijd]

Markeer het veld Time, voer de tijd in uren, minuten en seconden in en druk op **OK**. Ongeldige tijdsingangen worden genegeerd.

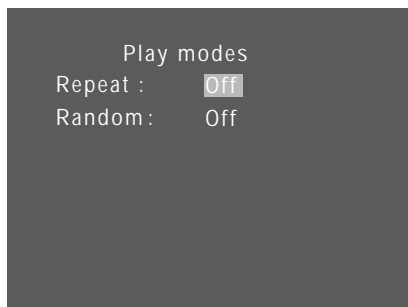
### Track [Nummer]

Markeer het veld Track, voer het tracknummer in en druk op **OK**. Let erop dat VCD's vaak maar een nummer hebben.

## Speciale afspeelmodi

Er zijn een aantal speciale afspeelmodi voor herhaald, willekeurig en geprogrammeerd afspelen.

U stelt herhaald of willekeurig afspelen in door op de knop **P MODE** van de afstandsbediening te drukken om het menu Play modes te openen.



### Repeat [Herhalen]

Markeer met behulp van de cursorbesturing het veld Repeat en schakel tussen 'Off', 'Track' en 'All'. Druk op **P MODE** om af te sluiten en op **▶** om het afspelen te starten.

Wanneer 'Repeat: Track' is ingesteld, licht het lussymbool in de display op en wordt het huidige nummer herhaald. Wanneer 'Repeat: All' is ingesteld, lichten het lussymbool en 'ALL' in de display op en wordt de hele schijf herhaald.

U annuleert de herhaling door op **STOP** te drukken of terug te gaan naar het menu Play mode en deze modus uit te zetten.

De modi 'Repeat: Track/All' kunnen direct opgeroepen worden door op **RPT** te drukken van de afstandsbediening.

### Random [Willekeurig]

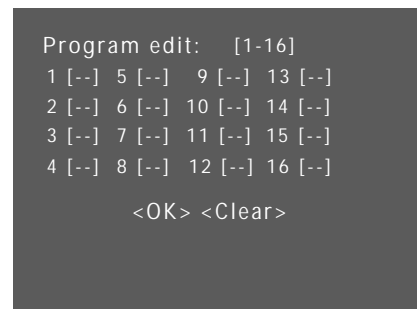
Markeer met behulp van de cursorbesturing het veld Random en schakel tussen 'Off' en 'On'. Druk op **P MODE** om af te sluiten en op **▶** om het afspelen te starten.

De indicator RAND verschijnt in de display, en de nummers worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

U annuleert deze functie door op **STOP** te drukken of terug te gaan naar het menu Play mode en deze modus uit te zetten.

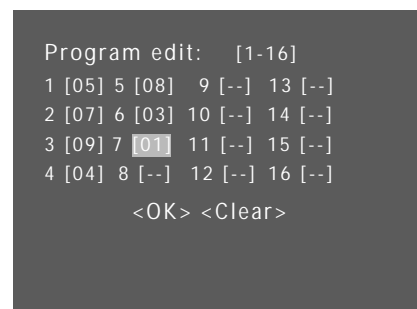
### Een speciale volgorde programmeren

Druk op de knop **PROG** van de afstandsbediening om het menu Program te openen:



U kunt nu een reeks van maximaal 16 nummers invoeren voor geprogrammeerd afspelen. Als u ongeldige gegevens voor de huidige schijf invoert, verschijnt [-] weer in het veld.

Voer de programmareeks in. Vul de kolommen van boven naar onder en van links naar rechts in. Wilt u bijvoorbeeld de nummers 05, 07, 09, 04, 08, 03, 01 in die volgorde afspelen, dan voert u het volgende in:



Markeer <OK> en druk op **OK** om de handeling te voltooien. De indicator PROG verschijnt in de display, en de geprogrammeerde reeks begint.

Maakt u een fout tijdens het programmeren, dan kunt u een veld wissen door het te markeren en op **CLEAR** te drukken. Terwijl u in het menu bent, kunt u alle velden wissen door <CLEAR> te markeren en op **OK** te drukken.

Druk op **STOP** om de geprogrammeerde reeks te stoppen en naar normaal afspelen terug te gaan.

Wanneer u in de geprogrammeerde afspeelmodus voor- of achteruit door de nummers springt, gebeurt dit binnen de geprogrammeerde reeks.

## Een A-B-herhaling uitvoeren

De DV88 kan een specifieke sectie van een CD of VCD herhalen; dit wordt een A-B-herhaling genoemd.

U voert een A-B-herhaling als volgt uit: wacht tot de schijf op het punt is gekomen waar u de herhaling wilt laten starten en druk op **A-B**. Op de tv-display ziet u 'Repeat A-', en op de DVD-display 'A-'.

Druk nogmaals **A-B** in op het punt waar de herhaling moet eindigen. Op de tv-monitor verschijnt 'Repeat A-B' en op de DVD-display 'A-B'. De geselecteerde sectie wordt in een lus herhaald.

Druk nogmaals op A-B om de **A-B**-herhaling te annuleren. Op de tv-display verschijnt 'Repeat A-B cancelled' [A-B-herhaling geannuleerd].

# Algemene informatie

## Problemen oplossen

**N.B.:** Als een probleem zich blijft voordoen of ondanks het gegeven advies niet opgelost kan worden, neemt u contact op met uw Arcam-leverancier of de Arcam-klantenondersteuning.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Afstandsbediening werkt niet	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DVD niet geselecteerd</li> <li>2. Batterijen zijn niet of onjuist ingelegd, of zijn leeg</li> <li>3. Obstructie tussen infraroodlens en afstandsbediening</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selecteer DVD met behulp van de wisselknop CD/DVD op de afstandsbediening</li> <li>2. Controleer batterijhouder en leg indien nodig batterijen opnieuw in</li> <li>3. Verwijder obstructies</li> </ol>
Geen beeld	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Onjuiste invoer geselecteerd op de tv</li> <li>2. Slechte videoverbinding van DV88 naar tv</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selecteer de toepasselijke video-ingang op de tv (raadpleeg de handleiding van uw tv)</li> <li>2. Controleer aansluitingen aan beide kanten en probeer, indien nodig, een andere kabel</li> </ol>
Beeld past niet op scherm	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 'TV type' is niet goed ingesteld in setup-menu</li> <li>2. TV is onjuist ingesteld</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ga naar het setup-menu en controleer de instelling TV type (zie pagina 7)</li> <li>2. Selecteer de toepasselijke instelling voor de aspectverhouding (raadpleeg de handleiding van uw tv)</li> </ol>
Beeld is vreemd gekleurd	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 'HQ video' is niet goed ingesteld in setup-menu</li> <li>2. Component- of RGB-videokabels zijn gekruist</li> <li>3. 'TV system' is niet goed ingesteld in setup-menu</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ga naar het setup-menu en controleer de instelling HQ video (zie pagina 7)</li> <li>2. Controleer de bedrading tussen de DV88 en de tv-monitor</li> <li>3. Ga naar het setup-menu en controleer de instelling TV system (zie pagina 7)</li> </ol>
'Schokkerig' beeld	Er wordt een NTSC-schijf gespeeld terwijl 'TV system' is ingesteld op 'PAL'	Ga naar het setup-menu en wijzig de instelling TV system in 'Auto' (zie pagina 7)
Geen geluid	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Onjuiste ingang geselecteerd op geluidsapparaat (decoder, ontvanger, versterker, enz.)</li> <li>2. Slechte geluidsverbinding (analoog of digitaal) van DV88 naar geluidsapparaat</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selecteer de toepasselijke ingang op het geluidsapparaat (raadpleeg de handleiding van dat product)</li> <li>2. Controleer aansluitingen aan beide kanten en probeer, indien nodig, een andere kabel</li> </ol>
Speler laadt schijf maar schijf speelt niet	Tijdelijk softwareprobleem	Zet de speler uit, wacht dertig seconden en zet hem weer aan
DVD-schijf wordt niet afgespeeld en 'Parental lvl err' [Censuurinstellingsfout] verschijnt	De censuurinstelling wordt gebruikt	Ontgrendel de censuurinstelling en wijzig het niveau (zie pagina 6)
DVD speelt niet en 'Invalid Region' [Ongeldige regio] verschijnt.	Schijf heeft een ongeldige regiocode. De DV88 kan alleen schijven van een regio afspelen.	Gebruik alleen schijven voor uw regio
DVD speelt niet en 'bad disc' [slechte schijf] verschijnt.	De schijf is beschadigd of vuil	Haal de schijf uit de lade en controleer of het oppervlak beschadigd of vuil is
Menu Player setup [Spelerinstellingen] kan niet geopend worden	Schijf speelt nog	Stop de schijf en druk op <b>SETUP</b> van de afstandsbediening (zie pagina 6)
U moet door een DVD-menu navigeren, maar u kunt de afstandsbediening niet vinden	Niet alle schijven gaan automatisch spelen nadat ze geladen zijn	<p>Wanneer het schijfmenu verschijnt, gaat u door het menu met behulp van de volgende knoppen op de voorkant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor 'UP' gebruikt u <b>PAUSE</b></li> <li>Voor 'DOWN' gebruikt u <b>STOP</b></li> <li>Voor 'RIGHT' gebruikt u <b>▶</b></li> <li>Voor 'LINKS' gebruikt u <b>◀</b></li> <li>Voor 'OK' gebruikt u <b>PLAY</b></li> </ul>

# Technische specificaties

## Algemeen

Stroomvereisten	115 V of 230 V AC, instelbaar via voltageschakelaar aan de achterkant
Stroomverbruik	<30 W
Afmetingen	430 x 90 x 280 mm
Gewicht	netto: 4,9 kg verpakt: 6,5 kg

## Video-uitgangen

Composietvideo	1 x vergulde phono. 1V pk-pk in 75Ω
S-Video	1 x 4-pens mini-DIN. Y 1V pk-pk in 75Ω, C 0,3V pk-pk in 75Ω
Componentvideo	3 vergulde phono-aansluitingen. Y 1V pk-pk in 75Ω, Pb 0,7V pk-pk in 75Ω, Pr 0,7V pk-pk in 75Ω.
SCART-aansluiting met RGB-video	Elk 0,7V in 75Ω, composietvideo 1V in 75Ω, en stereogeluid. Automatisch omschakelen van tv met aspectverhoudingbediening

## Geluidsuitgangen

Analoge geluidsuitgangen	Twee paar stereo-uitgangen op vergulde phono-aansluitingen
Uitgangsspanning	2.2V rms bij 0dB signaal
Frequentieweergave	20Hz tot 20kHz (+0,1dB, -0,5dB)
THD+N	<0.005% voor 1kHz 0dB signaal, gemeten 22Hz-22kHz, onbelast
S/N	105dB, gemeten 20Hz-20kHz, onbelast
Digitale geluidsuitgang (IEC958)	PCM/Dolby digital/MPEG/DTS op vergulde phono (coaxiaal) en TOSLINK (optisch)

## Meegeleverde accessoires

Afstandsbediening CR-314  
2 x AAA-batterijen  
netsnoer

**N.B.:** Alle specificatiewaarden zijn standaardwaarden, tenzij anders aangegeven.

## Beleid voor voortdurende verbetering

Arcam stelt zich ten doel haar producten voortdurend te verbeteren. Dit betekent dat ontwerpen en specificaties aan verandering zonder kennisgeving onderhevig zijn.

# Garantie

## **Universele garantie**

Deze garantie geeft u het recht om de eenheid gratis te laten repareren, tijdens de eerste twee jaar na aankoop, bij elke erkende Arcam-distributeur, mits de eenheid oorspronkelijk bij een erkende Arcam-leverancier of -distributeur aangeschaft werd. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor fouten die ontstaan door ongelukken, verkeerd gebruik, misbruik, slijtage, onachtzaamheid of door ongeoorloofde aanpassingen en/of reparaties, en kan ook geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor schade of verlies ontstaan tijdens het transport van of naar de persoon die onder de garantie claimt.

## **De garantie dekt:**

onderdelen en arbeidsloon voor twee jaar vanaf de datum van aankoop. Na twee jaar moet u zowel voor onderdelen als arbeidsloon betalen. In geen enkel geval worden de transportkosten door de garantie gedekt.

## **Claims onder garantie**

Deze apparatuur dient in de oorspronkelijke verpakking geretourneerd te worden aan de leverancier bij wie ze aangeschaft werd, of anders rechtstreeks aan de Arcam-distributeur in het land waar men verblijft.

De eenheid dient, vracht betaald, via een goed bekend staande vrachtvervoerder verstuurd te worden – NIET per post. Tijdens het transport naar de leverancier of distributeur kan er geen verantwoordelijkheid voor de eenheid aanvaard worden, en het is daarom raadzaam de eenheid tegen verlies of schade tijdens transport te verzekeren.

## **Neem contact op met Arcam voor meer informatie:**

Arcam Customer Support Department, Pembroke Avenue, Waterbeach, CAMBRIDGE CB5 9PB, Engeland.

Telefoon: +44 (0)1223 203203 Fax: +44 (0)1223 863384

E-mail: [support@arcam.co.uk](mailto:support@arcam.co.uk)

## **Problemen!**

Neem eerst contact op met uw dealer.

Als uw leverancier niet in staat is uw vraag over dit of een ander Arcam-product te beantwoorden, neemt u contact op met de klantendienst van Arcam op +44 (0)1223 203203. U kunt ons ook op het bovenstaande adres bereiken. We zullen ons best doen u te helpen.

# Online-registratie

U kunt uw Arcam-product online registreren op:

**[www.arcam.co.uk/reg](http://www.arcam.co.uk/reg)**

# ARCAM

**PEMBROKE AVENUE, WATERBEACH, CAMBRIDGE CB5 9PB, ENGLAND**

**telefoon** +44 (0)1223 203203 **fax** +44 (0)1223 863384 **email** [support@arcam.co.uk](mailto:support@arcam.co.uk) **website** [www.arcam.co.uk](http://www.arcam.co.uk)