

# JVC



Deutsch

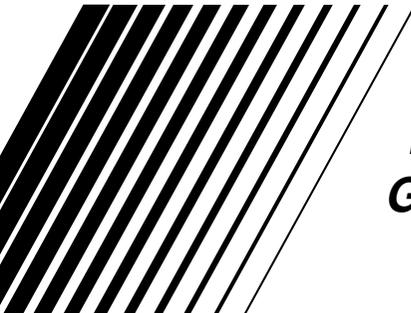
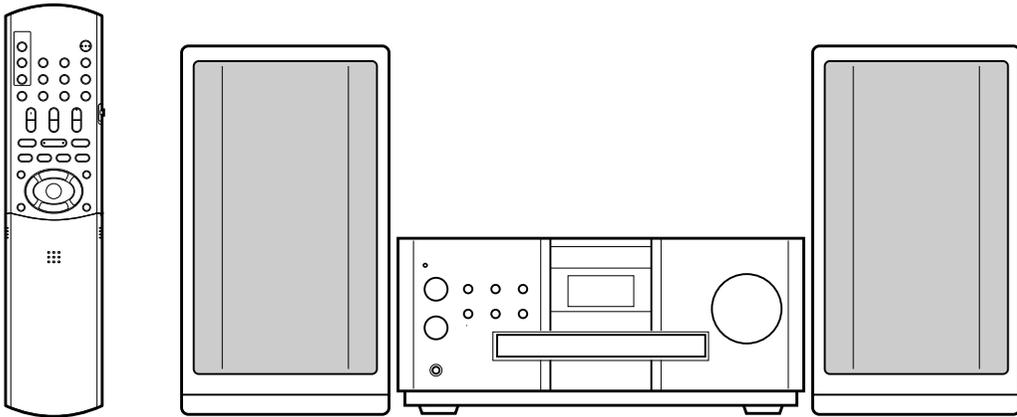
## COMPACT COMPONENT SYSTEM KOMPAKT-KOMPONENTEN-SYSTEM SYSTEME DE COMPOSANTS COMPACT KOMPACTO KOMPONENTEN-SYSTEEM

Français

# EX-A5

Consists of CA-EXA5 and SP-EXA5  
Bestehend aus CA-EXA5 und SP-EXA5  
Se compose de CA-EXA5 et SP-EXA5  
Bestaat uit CA-EXA5 en SP-EXA5

Nederlands



**INSTRUCTIONS  
BEDIENUNGSANLEITUNG  
MANUEL D'INSTRUCTIONS  
GEBRUIKSAANWIJZING**

# Warnung, Achtung und sonstige Hinweise / Mises en garde, précautions et indications diverses / Waarschuwingen, voorzorgen en andere mededelingen

## ACHTUNG

Zur Verhinderung von elektrischen Schlägen, Brandgefahr, usw.:

1. Keine Schrauben lösen oder Abdeckungen enternen und nicht das Gehäuse öffnen.
2. Dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.

## ATTENTION

Afin d'éviter tout risque d'électrocution, d'incendie, etc.:

1. Ne pas enlever les vis ni les panneaux et ne pas ouvrir le coffret de l'appareil.
2. Ne pas exposer l'appareil à la pluie ni à l'humidité.

## VOORZICHTIG

Ter vermindering van gevaar voor brand, elektrische schokken, enz.:

1. Verwijder geen schroeven, panelen of de behuizing.
2. Stel dit toestel niet bloot aan regen of vocht.

## ACHTUNG – Taste!

Um den Strom ganz abzuschalten, muss der Netzstecker gezogen werden (die STANDBY-Anzeige schaltet ab).

Die  Taste schaltet die Netzstrom nicht ab.

- Wenn das System im Standby-Modus ist, leuchtet die STANDBY-Anzeige rot auf.
- Wenn das System eingeschaltet ist, schaltet die STANDBY-Anzeige ab.

Die Stromzufuhr kann mit der Fernbedienung gesteuert werden.

## ATTENTION - Touche !

Déconnectez la fiche d'alimentation secteur pour couper l'alimentation complètement (le témoin STANDBY s'éteint).

La touche , dans n'importe quelle position, ne déconnecte pas le système du secteur.

- Quand le système est en attente, le témoin STANDBY est allumé en rouge.
- Quand le système est sous tension, le témoin STANDBY s'éteint.

L'alimentation ne peut pas être télécommandée.

## VOORZICHTIG – toets!

Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact om de stroom geheel uit te schakelen (het STANDBY-lampje gaat uit).

Met de  toets in welke stand dan ook, wordt de stroom niet geheel uitgeschakeld.

- Het STANDBY-lampje licht rood op wanneer het systeem standby is geschakeld.
- Het STANDBY-lampje gaat uit wanneer het systeem wordt ingeschakeld.

De stroom kan met de afstandsbediening worden ingeschakeld.

## ACHTUNG

- Blockieren Sie keine Belüftungsschlitze oder -bohrungen.  
(Wenn die Belüftungsöffnungen oder -löcher durch eine Zeitung oder ein Tuch etc. blockiert werden, kann die entstehende Hitze nicht abgeführt werden.)
- Stellen Sie keine offenen Flammen, beispielsweise angezündete Kerzen, auf das Gerät.
- Wenn Sie Batterien entsorgen, denken Sie an den Umweltschutz. Batterien müssen entsprechend den geltenden örtlichen Vorschriften oder Gesetzen entsorgt werden.
- Setzen Sie dieses Gerät auf keinen Fall Regen, Feuchtigkeit oder Flüssigkeitsspritzern aus. Es dürfen auch keine mit Flüssigkeit gefüllten Objekte, z. B. Vasen, auf das Gerät gestellt werden.

## ATTENTION

- Ne bloquez pas les orifices ou les trous de ventilation.  
(Si les orifices ou les trous de ventilation sont bloqués par un journal un tissu, etc., la chaleur peut ne pas être évacuée correctement de l'appareil.)
- Ne placez aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie, sur l'appareil.
- Lors de la mise au rebut des piles, veuillez prendre en considération les problèmes de l'environnement et suivre strictement les règles et les lois locales sur la mise au rebut des piles.
- N'exposez pas cet appareil à la pluie, à l'humidité, à un égouttement ou à des éclaboussures et ne placez pas des objets remplis de liquide, tels qu'un vase, sur l'appareil.

## VOORZICHTIG

- Zorg dat u de ventilatieopeningen en -gaten niet afsluit.  
(Als de ventilatieopeningen en -gaten worden afgesloten door bijvoorbeeld papier of een doek, kan er hitte in het apparaat worden opgebouwd.)
- Zet geen bronnen met open vuur, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.
- Wees milieubewust en gooi lege batterijen niet bij het huishoudelijk afval. Lege batterijen dient u in te leveren met het KCA of bij een innamepunt voor batterijen.
- Stel dit apparaat niet bloot aan regen, vocht, drupwater of spatwater en plaats geen enkel voorwerp waarin zich een vloeistof bevindt, zoals een vaas, op het apparaat.

**WICHTIG FÜR LASER-PRODUKTE /  
IMPORTANT POUR PRODUITS LASER /  
BELANGRIJK VOOR LASERPRODUKTEN**

1. LASER-PRODUKT DER KLASSE 1
2. **ACHTUNG:** Die obere Abdeckung nicht öffnen. Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Wartungen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen.
3. **ACHTUNG:** Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlung bei offenem Gerät und Defekt oder Umgehen der Verriegelung. Setzen Sie sich dem Strahl nicht direkt aus.
4. ANBRINGEN DES ETIKETTS: WARNHINWEIS-ETIKETT, INNEN AM GERÄT ANGEBRACHT.

1. PRODUIT LASER CLASSE 1
2. **ATTENTION:** N'ouvrez pas le couvercle supérieur. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur de l'appareil; confiez toute réparation à un personnel qualifié.
3. **ATTENTION:** Risque de radiations laser visible et invisible quand l'appareil est ouvert et que le système de verrouillage ne fonctionne pas ou a été mis hors service. Évitez toute exposition directe au rayon.
4. REPRODUCTION DE L'ÉTIQUETTE: ÉTIQUETTE DE PRÉCAUTION PLACÉE À L'INTERIEUR DE L'APPAREIL.

1. KLASSE 1 LASERPRODUKT
2. **VOORZICHTIG:** Open de bovenste afdekking niet. Er zijn geen door de gebruiker te repareren onderdelen in het toestel; laat onderhoud en reparatie over aan erkend onderhoudspersoneel.
3. **VOORZICHTIG:** Zichtbare en onzichtbare laserstraling indien open en interlock defect of buiten werking gesteld. Voorkom directe blootstelling aan de straal.
4. REPRODUCTIE VAN LABEL: WAARSCHUWINGSLABEL IN TOESTEL AANGEBRACHT.

<b>CAUTION :</b> Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.	<b>ADVARSEL :</b> Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åben eller interlocken fejler. Undgå direkte eksponering til stråling.	<b>VARNING :</b> Synlig och osynlig laserstrålning när den öppnas och spärren är urkopplad. Betrakta ej strålen.	<b>VARO :</b> Avattaessa ja suojalukitus ohitettuna tai viallisena olet alttiina näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteilylle. Vältä säteen kohdistumista suoraan itseesi.
---	--	--	---

**Achtung: Angemessene Belüftung**

Zur Vorbeugung vor elektrischen Schlägen und Feuer, und zum Schutz vor Beschädigungen, stellen Sie das Gerät wie folgt auf:

Oben/vorne/hinten/seitlich: Die in der untenstehenden Abbildung gezeigten Abstände müssen eingehalten und dürfen nicht durch andere Gegenstände blockiert werden.

Standfläche: Das Gerät auf eine ebene Fläche stellen. Auf gute Belüftung des Geräts von allen Seiten her achten. Das Gerät daher auf ein mind. 10 cm hohes Regal stellen, damit Wärme auch nach unten abgeführt werden kann.

Zusätzlich auf optimale Luftzirkulation achten.

**Attention: Ventilation correcte**

Pour éviter tout risque d'électrocution et d'incendie, et pour ne pas endommager les appareils, placez-les de la façon suivante:

Faces supérieure /avant / arrière / côtés : Aucune obstruction ne doit se trouver dans les zones indiquées par les dimensions ci-dessous. Placez l'appareil sur une surface plane.

Bas : Maintenez une entrée d'air adéquate pour la ventilation en plaçant l'appareil sur un support avec une hauteur d'au moins 10 cm.

De plus, maintenez la meilleure circulation d'air possible.

**Voorzichtig: Juiste ventilatie**

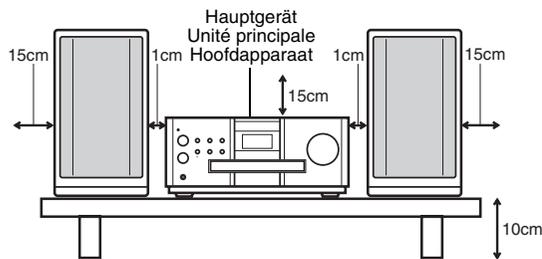
Voorkom een elektrische schok en brand en bescherm het systeem tegen beschadiging en plaats derhalve het systeem als volgt:

Bovenkant/Voorkant/Achterkant/Zijkanten: U moet geen obstakels plaatsen, in de hieronder aangegeven gebieden.

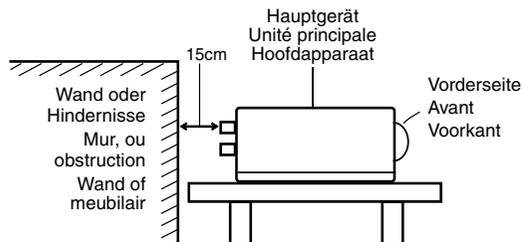
Onderkant: Zet het apparaat op een horizontaal oppervlak neer. Zorg er voor dat het apparaat voldoende ventilatie krijgt, door het op een voet van 10 cm of hoger te plaatsen.

Verder moet u er voor zorgen dat het apparaat de meest ideale luchtcirculatie krijgt.

**Vorderansicht  
Vue avant  
Vooraanzicht**



**Seitenansicht  
Vue de côté  
Zij-aanzicht**



# Inhaltsverzeichnis

## Einleitung

Warnung, Achtung und Sonstige Hinweise .....	G-1
Wichtige Hinweise .....	2
DVDs und CDs .....	3
Beschreibung der Geräteteile.....	5

## Erste Schritte

Fernbedienung .....	6
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung .....	6
Bedienung des Fernsehers mit der Fernbedienung.....	7
Anschluss .....	8

## Grundlegende Bedienschritte

Abspielen von DVDs / CDs .....	12
Wiedergabe .....	12
Umschalten der Anzeige.....	13
Den gewünschten Eintrag über die Zifferntasten auswählen.....	14
Wiedergabe anhalten.....	14
Wiedergabe pausieren.....	14
Bilder einzeln weiterschalten .....	14
Schneller Suchlauf rückwärts/vorwärts.....	14
Wiederholung der letzten 10 Sekunden (Wiederholung auf Knopfdruck) .....	15
Wiedergabe in Zeitlupe.....	15
Zum Anfang der Auswahl springen.....	15
Einstellen der Helligkeit der Display-Anzeige (DIMMER) .....	16
Einstellen der Lautstärke .....	16
Einstellen der Tonqualität .....	16
Ton vorübergehend ausschalten (MUTING).....	16

## Erweiterte Bedienung

Wiedergabe von MP3- und JPEG-CDs .....	16
Wiedergabe fortsetzen .....	18
Wahl der wiederzugebenden Szene .....	19
Programmwiedergabe/Zufallwiedergabe.....	20
Wiedergabe wiederholen.....	22
Weitere wichtige Funktionen .....	24
Wahl der Untertitel .....	24
Wahl der Audiosprache .....	24
Wahl des Blickwinkels .....	24
Bild vergrößern (ZOOM) .....	25
Anpassen der Bildqualität (VFP).....	25
Realistischer Klang (VIRTUELL SURROUND).....	26
Einstellen des Wiedergabelevels (DVD- LEVEL).....	26

Spezifische Funktionen bei DVD AUDIO .....	27
Wiedergabe des Bonusmaterials.....	27
Einzelbilder (B.S.P.) .....	27
Verwendung der Menüleiste.....	28
Bevorzugte Einstellungen.....	29
Landes- und Gebietscodes .....	31

## Radio hören

Radio hören.....	32
Eingespeicherte Radiosender aufrufen .....	33
RDS (Radio Data System) .....	34

## Weitere wichtige Funktionen

Anhören anderer Audio-Geräte .....	38
Auto-Standby.....	38
Abschaltautomatik (Sleep Timer) .....	39
Verriegelung CD/DVD-Fach .....	39

## Bevorzugte Einstellungen

Fehlerbehebung .....	40
Sprachcodes .....	41
Technische Daten .....	42

### Zu dieser Bedienungsanleitung

- Hier wird vorrangig beschrieben, wie Vorgänge und Funktionen mit Hilfe der Fernbedienung durchgeführt werden. Sind am Gerät selbst Tasten mit den gleichen Zeichen und Symbolen vorhanden, können auch diese verwendet werden.
- Die nachfolgenden Symbole zeigen jeweils an, für welchen CD-/DVD-Typ die beschriebene Funktion ausgeführt werden kann.



- Dabei können die Anzeigen und Bildschirme durchaus von der hier gegebenen Beschreibung abweichen.
- "VCD" steht als Abkürzung für "Video CD".
- "SVCD" steht als Abkürzung für "Super Video CD".

# Wichtige Hinweise

## Hinweise zur Handhabung

### ■ Wichtige Hinweise

#### Systeminstallation

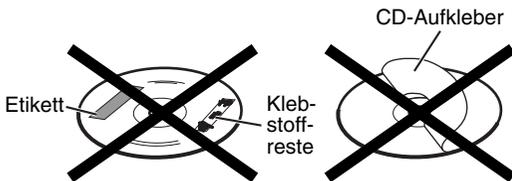
- Das Gerät eben und an einem Standort aufstellen, an dem es nicht zu warm und nicht zu kalt ist (optimale Temperatur: zwischen 5°C und 35°C).
- Auf ausreichenden Abstand zwischen Gerät und Fernseher achten.
- Das Gerät nicht an Orten verwenden, an denen es Erschütterungen ausgesetzt ist.

#### Netzkabel

- Das Netzkabel nicht mit nassen Händen anfassen!
- Ist das Gerät an eine Steckdose angeschlossen, wird auch im Standby-Betrieb Strom verbraucht.
- Zum Ausstecken des Kabels immer am Stecker, nicht am Kabel ziehen.

#### Funktionsstörungen vermeiden

- Es befinden sich keine Bauteile im Gerät, zu denen der Benutzer Zugang benötigt. Treten Funktionsstörungen auf, stecken Sie das Gerät bitte aus und kontaktieren Sie Ihren Händler.
- Niemals metallische Gegenstände in das Gerät einführen.
- Keine ungewöhnlich geformten CDs (beispielsweise in Herzform, Blumenform oder Scheckkartenformat) mit dem Gerät abspielen. Das Gerät kann dadurch beschädigt werden.
- Keine CDs einlegen, auf denen sich Aufkleber, Etiketten oder Klebstoffreste befinden. Das Gerät kann dadurch beschädigt werden.



#### Hinweise zum Urheberschutz

Bitte beachten Sie die in Ihrem Land gültigen Urheberschutzrechte, wenn Sie von DVDs, SVCDs (Super Video CDs), VCDs oder anderen CDs aufzeichnen. Das Aufzeichnen urheberrechtlich geschützten Materials stellt einen Verstoß gegen das Urheberrecht dar.

#### Hinweise zum Kopierschutz

DVDs sind mit einem Kopierschutz ausgestattet. Der Kopierschutz wird aktiviert, wenn das Gerät direkt an einen Videorekorder angeschlossen wird. Die Bilder werden dann nicht mehr richtig wiedergegeben.

### ■ Sicherheitshinweise

#### Feuchtigkeit, Nässe und Staub

Das Gerät nicht an feuchten, nassen oder staubigen Orten aufstellen.

#### Hohe Temperaturen

Das Gerät nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen und nicht neben Heizgeräten aufstellen.

#### Bei Abwesenheit

Falls Sie verreisen oder für längere Zeit abwesend sind, sollte der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.

#### Reinigung des Gehäuses

Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein weiches Tuch und beachten Sie die entsprechenden Hinweise bei der Verwendung chemisch beschichteter Tücher. Verwenden Sie kein Benzol, Verdünnungsmittel oder organische Lösungsmittel. Hierzu zählen auch Desinfektionsmittel. Das Gehäuse könnte sonst entfarben oder sich verformen.

#### Wasser ist in das Gerät eingedrungen

Das Gerät ausschalten und den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Wenden Sie sich an Ihren Händler. Wird das Gerät weiterhin verwendet, besteht die Gefahr eines Stromschlags und Brandgefahr.

### ■ Kondenswasser oder Wassertropfen an der Linse

In nachfolgenden Fällen kann es zur Bildung von Kondenswasser oder Wassertropfen an der Linse kommen, die Funktionsstörungen verursachen können:

- Unmittelbar nach Beginn der Heizperiode
- Wenn das Gerät an einem Ort mit hoher Luftfeuchtigkeit aufgestellt ist
- Wenn das Gerät von einem kalten an einen wärmeren Ort gebracht wird

In all diesen Fällen sollten Sie das Gerät einfach 1 bis 2 Stunden laufen lassen.

## Lieferumfang

Bitte prüfen Sie, ob alle angegebenen Teile mitgeliefert wurden.

Die Zahl in der Klammer steht für die Anzahl der gelieferten Teile. Sollten Teile fehlen, melden Sie dies bitte umgehend Ihrem Händler.

- Fernbedienung (1)
- Batterien (2)
- FM-Antenne (1)
- AM-Dreharmantenne (1)
- Stromkabel (1)
- Lautsprecherkabel (2)

- 
- *Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories. "Dolby", "MLP Lossless" und das doppelte D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.*
  - *"DTS" und "DTS 2.0+DIGITAL OUT" sind eingetragene Warenzeichen der Digital Theater Systems, Inc.*
  - *Dieses Gerät verwendet Technologien zum Urheberschutz, die durch Verfahrensansprüche bestimmter US-amerikanischer Patente und sonstiger Rechte zum Schutz geistigen Eigentums geschützt sind. Diese Rechte sind Eigentum der Macrovision Corporation und anderer Rechtheigentümer. Der Gebrauch dieser Technologien im Rahmen des Urheberschutzes muss von der Macrovision Corporation genehmigt werden und ist, sofern nicht ausdrücklich von Macrovision genehmigt, auf die private und sonstige eingeschränkte Nutzung begrenzt. Technische Analyse der Geräte sowie Nachbau verboten.*

## Abspielbare DVD- und CD-Typen

Mit diesem Gerät können nachfolgende DVD- und CD-Formate abgespielt werden:

DVD VIDEO, DVD AUDIO, VCD, SVCD, CD

Darüber hinaus können mit diesem Gerät folgende DVD- und CD-Formate abgespielt werden:

- Abgeschlossene DVD-R/RWs, die im DVD VIDEO-Format aufgezeichnet wurden.
- CD-R/RWs, die in folgenden Formaten aufgezeichnet wurden:
  - Musik-CDs (abgeschlossene CDs)
  - VCDs
  - SVCDs
  - MP3-/JPEG-CDs, die im Format ISO 9660 aufgezeichnet wurden (weitere Informationen hierzu unter "MP3-/JPEG-CDs")

CDs können möglicherweise nicht abgespielt werden, wenn sie falsch oder im falschen Format aufgezeichnet wurden, beschädigt oder verschmutzt sind.

Von folgenden CD-Formaten kann ausschließlich der Ton wiedergegeben werden:

MIX-MODE CD      CD-G  
 CD-EXTRA          CD TEXT

**Folgende DVD-/CD-Formate können abgespielt werden:**

DVD-/CD-Typ	Marke (Logo)	Video-Format	Ländercode*
DVD VIDEO		PAL	2/ALL
DVD AUDIO		—	—
VCD		PAL	—
SVCD		PAL	—
CD		—	—
CD-R		—	—
CD-RW		—	—

### \* Hinweise zum Ländercode

DVD-Player und DVD VIDEOS besitzen eigene Ländercodes. Mit diesem Gerät können nur DVD VIDEOS abgespielt werden, die in den obenstehend genannten Ländercodes und Video-Formaten aufgezeichnet wurden.

**Beispiele:**



Wird eine DVD VIDEO mit einem falschen Ländercode eingelegt, wird die Fehlermeldung

“LÄNDERCODEFEHLER!” (Ländercodefehler) am Fernschirmschirm angezeigt, und die DVD kann nicht abgespielt werden.

- **Einige DVD VIDEOS, DVD AUDIOS, VCDs und SVCDs können in ihrer Bedienung von den Angaben in dieser Bedienungsanleitung abweichen. Dies ist durch die Programmierung und die Struktur der DVD bzw. CD bedingt und stellt keine Funktionsstörung des Gerätes dar.**

### Nicht abspielbare CDs / DVDs

- Folgende CD-/DVD-Formate können nicht abgespielt werden:

DVD-ROM, DVD-RAM, DVD-R/RW (im VR-Format aufgezeichnet), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), Foto-CD, SACD, u.ä.

Das Abspielen dieser DVDs bzw. CDs verursacht lediglich ein Geräusch, durch das die Lautsprecher Schaden nehmen können.

Beschädigte DVDs/CDs sowie außergewöhnlich geformte DVDs/CDs, die nicht das herkömmliche Format mit 12 cm bzw. 8 cm Durchmesser besitzen, können nicht abgespielt werden.

### MP3-/JPEG-CDs

Abspielbare MP3-/JPEG-CDs und -Dateien

- Im Format ISO 9660 aufgezeichnete CDs können abgespielt werden (mit Ausnahme von CDs, die im "Packet Write"-Format (UDF-Format) aufgezeichnet wurden).
- Auch im Multi-Session-Format aufgezeichnete CDs können abgespielt werden.
- Dateien mit der Dateierweiterung ".mp3", ".jpg" oder ".jpeg" (es sind auch Dateierweiterungen mit Groß- und Kleinbuchstaben möglich) können ebenfalls abgespielt werden.

### Hinweise zu MP3-/JPEG-CDs und -Dateien

- Je nachdem, wie und mit welchen Einstellungen eine CD aufgenommen wurde, kann diese evtl. nicht abgespielt werden oder kann das Einlesen der CD lange dauern.
- Die zum Einlesen benötigte Zeit schwankt je nach Anzahl der Gruppen bzw. Tracks (Dateien), die sich auf der CD befinden.
- Werden im Dateinamen einer MP3-/JPEG-Datei andere Zeichen als englische Ein-Byte-Zeichen verwendet, kann der Track-/Dateiname nicht richtig angezeigt werden.
- Die Reihenfolge der Tracks/Gruppen wird auf dem MP3-Kontrollbildschirm angezeigt. Die Reihenfolge der Dateien/Gruppen, die auf dem JPEG-Kontrollbildschirm angezeigt wird, kann dabei von der auf dem PC-Bildschirm angezeigten Reihenfolge der Dateien/Gruppen abweichen.
- Eine ab Lager gekaufte MP3-CDs kann in einer Reihenfolge abgespielt werden, die von der auf dem Etikett stehenden Reihenfolge abweicht.
- Das Abspielen einer MP3, die ein Einzelbild/Standbild enthält, kann längere Zeit erfordern. Die abgelaufene Zeit wird erst dann eingeblendet, wenn die Wiedergabe beginnt. Wenn die Wiedergabe beginnt kann es passieren, dass die abgelaufene Zeit nicht richtig angezeigt wird.
- Das Gerät kann das ID3-Tag einer MP3-Datei nicht lesen.
- Für MP3-Dateien empfehlen wir CDs mit einer Sampling-Frequenz von 44,1 kHz und einer Übertragungsrate von 128 kbps.
- Das Gerät kann Baseline-JPEG-Dateien, jedoch keine monochromatischen JPEG-Dateien abspielen.

### Achtung bei DualDisc-Wiedergabe:

Die Nicht-DVD-Seite einer "DualDisc" entspricht nicht dem "Compact Disc Digital Audio"-Standard. Deshalb wird die Verwendung der Nicht-DVD-Seite einer DualDisc auf diesem Produkt nicht empfohlen.

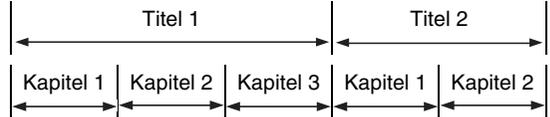
## DVDs und CDs (Forts.)

- Das Gerät kann JPEG-Dateien wiedergeben, die mit einer digitalen Kamera im DCF-Standard (Design Rule for Camera File System) aufgenommen wurden. Wird eine Funktion angewendet, wie beispielsweise die automatische Drehfunktion einer digitalen Kamera, und gehen die aufgenommenen Daten über den DCF-Standard hinaus, so können diese Bilder nicht wiedergegeben werden.
- Wurden die Bilddaten mit einer Bildbearbeitungssoftware am PC bearbeitet und neu abgespeichert, können die Bilder u.U. nicht wiedergegeben werden.
- Das Gerät kann bewegten Bilder, wie etwa MOTION JPEG und Einzelbilder, die nicht das JPEG-Format besitzen (TIFF usw.) sowie mit Ton unterlegte Bilddateien nicht wiedergeben.
- Für JPEG-Dateien empfehlen wir eine Auflösung von 640 x 480 Pixel. Wurde eine Datei mit einer höheren Auflösung als 640 x 480 Pixel aufgezeichnet, kann die Anzeige längere Zeit in Anspruch nehmen. Bilder mit einer Auflösung von mehr als 8192 x 7680 Pixel können nicht angezeigt werden.
- Auf DVD-R/RW aufgenommene Dateien können nicht abgespielt werden.

## Struktur der DVD / CD

### DVD VIDEO

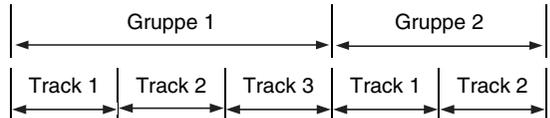
Eine DVD VIDEO setzt sich aus "Titeln" zusammen, wobei jeder Titel in "Kapitel" unterteilt ist.



### DVD AUDIO

Eine DVD AUDIO setzt sich aus "Gruppen" zusammen, wobei jede Gruppe in "Tracks" unterteilt ist.

Einige solche DVDs enthalten "Bonusmaterial", für dessen Wiedergabe ein Passwort erforderlich ist (☞ Seite 27).



### VCD/SVCD/CD

VCD, SVCD und CD setzen sich aus "Tracks" zusammen.

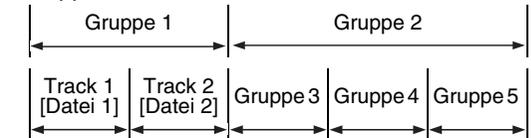
Jeder Track besitzt eine eigene Track-Nummer. (Bei manchen CDs sind die Tracks weiter in Verzeichnisse unterteilt.)



### MP3 [JPEG]-CDs

Bei einer MP3 [JPEG] –CD wird jedes Einzelbild (Material) als Track [Datei] aufgezeichnet. Tracks [Dateien] sind in der Regel in Ordner gruppiert. Ordner können Unterordner enthalten, so dass sich eine hierarchische Ordnerstruktur ergibt.

Dieses Gerät vereinfacht die hierarchische Struktur einer CD und verwaltet Ordner nach "Gruppen".

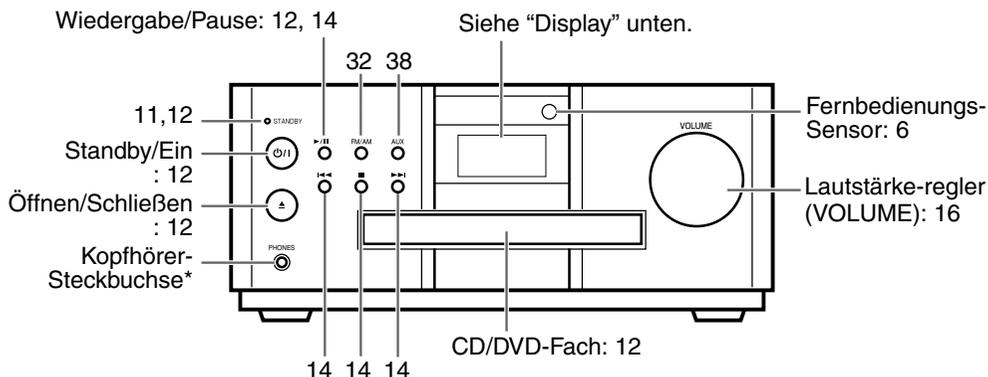


Dieses Gerät kann bis zu 1000 Tracks [Dateien] pro CD lesen. Das Gerät kann zudem bis zu 150 Tracks [Dateien] pro Gruppe und bis zu 99 Gruppen pro CD lesen. Da das Gerät Tracks [Dateien], deren Anzahl 150 übersteigt, und Gruppen, deren Anzahl 99 übersteigt, ignoriert, können diese nicht wiedergegeben werden.

- Auch Dateien in einem Ordner, bei denen es sich nicht um MP3 [JPEG] –Dateien handelt, werden zur Gesamtanzahl der Dateien hinzugezählt.

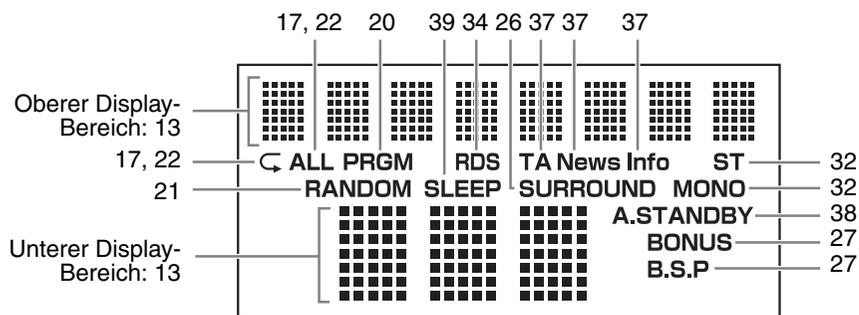
Die Zahlen in den Abbildungen stehen für die Seitenzahlen.

## Vorderes Bedienfeld

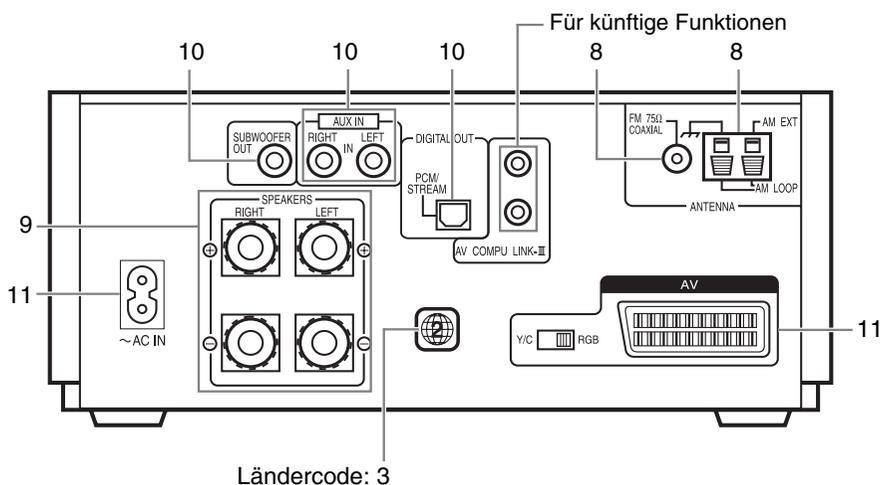


\* Schließen Sie Kopfhörer mit Stereo-Mini-Stecker (im Handel erhältlich) an. Wenn Kopfhörer angeschlossen sind, sind die Lautsprecher sowie der Subwoofer deaktiviert.

## Display

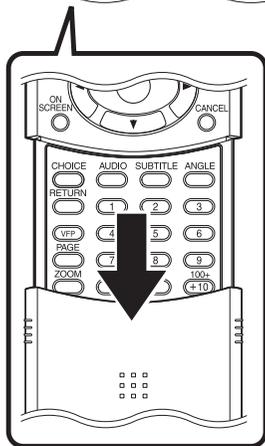
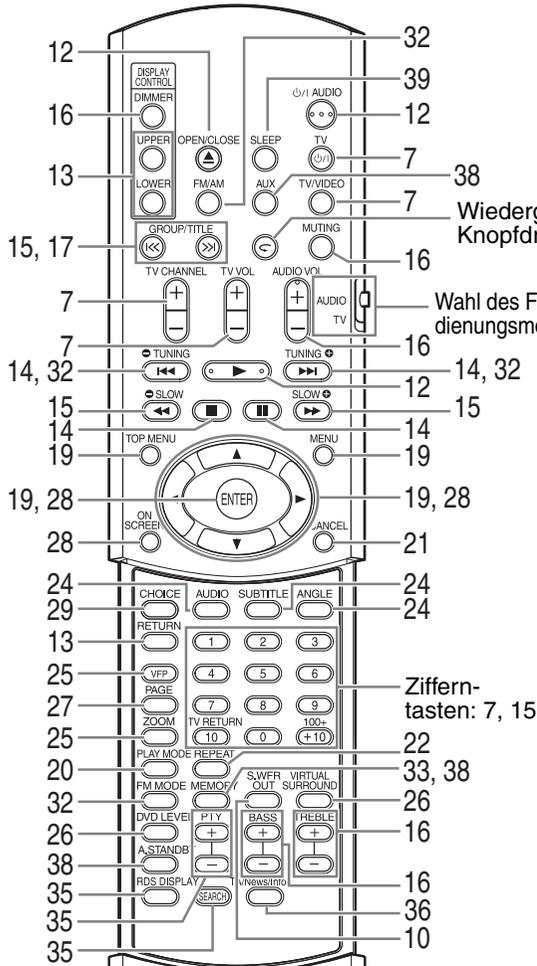


## Anschlussfeld

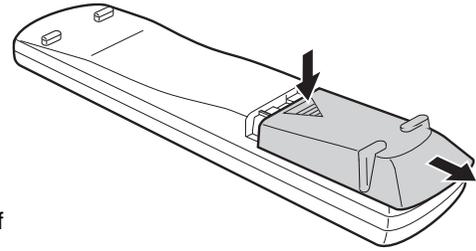


# Fernbedienung

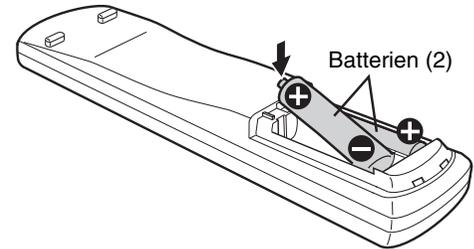
Die Zahlen in den Abbildungen stehen für die Seitenzahlen.



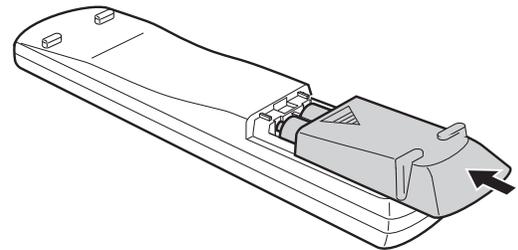
## Einlegen der Batterien in die Fernbedienung



Wiedergabe auf Knopfdruck: 15



Wahl des Fernbedienungsmodus: 7



Wenn die Reichweite der Fernbedienung nachlässt, müssen neue Batterien eingelegt werden. Verwenden Sie zwei Trockenzellenbatterien vom Typ R6P (SUM-3)/AA(15F).

### ACHTUNG

- Keine gebrauchten und neuen Batterien zusammen in die Fernbedienung einlegen.
- Keine Batterien verschiedenen Typs zusammen in die Fernbedienung einlegen.
- Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn diese für längere Zeit nicht genutzt wird. Die Batterien könnten sonst auslaufen.

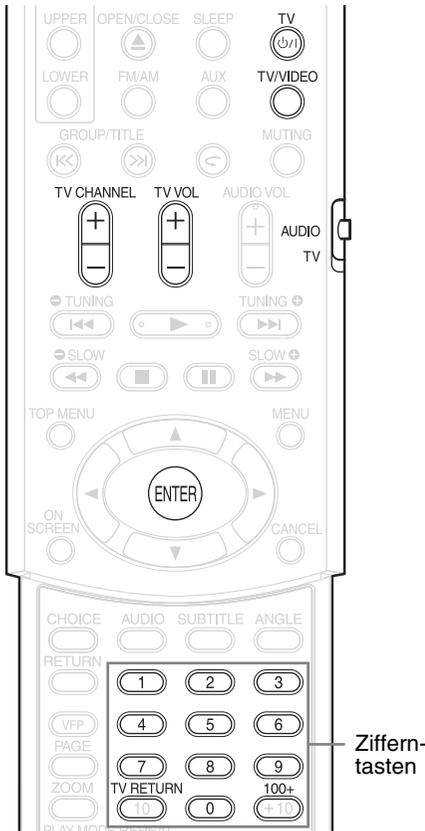
### Verwendung der Fernbedienung

Die Fernbedienung in Richtung des vorderen Bedienfeldes des Gerätes richten. Wird die Fernbedienung in einem sehr schrägen Winkel auf das Gerät gerichtet oder befindet sich ein Hindernis zwischen Fernbedienung und Gerät, so können die Signale nicht übertragen werden.

Wird der Fernbedienungs-Sensor sehr starkem Licht, wie etwa direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt, kann die Fernbedienung nicht fehlerfrei funktionieren.

Auf dieser Seite wird beschrieben, wie Sie die Fernbedienung dieses Gerätes zur Bedienung Ihres Fernsehers einsetzen.

## Bedienung des Fernsehers mit der Fernbedienung



Zifferntasten

### Einstellen des Hersteller-Codes

**1** Den Wahlschalter für den Fernbedienungsmodus auf Position "TV" stellen.



**2** Die Taste gedrückt halten.

#### HINWEIS

Halten Sie die Taste solange gedrückt, bis Schritt 4 ausgeführt wurde.

**3** Die Taste ENTER drücken und wieder loslassen.

**4** Zifferntasten (1-9, 0) drücken.

#### Beispiele:

Fernseher der Marke Hitachi: Drücken Sie 0 und 7.  
Fernseher der Marke Toshiba: Drücken Sie 2 und 9.

Gibt es mehrere Hersteller-Codes, probieren Sie diese der Reihe nach durch bis Sie den Code finden, mit dem das Gerät fehlerfrei funktioniert.

Hersteller	Code	Hersteller	Code
JVC	01	Nordmende	13, 14, 18, 26-28
Akai	02, 05	Okano	09
Blaupunkt	03	Orion	15
Daewoo	10, 31, 32	Panasonic	16, 17
Fenner	04, 31, 32	Philips	10
Fisher	05	Saba	13, 14, 18, 26-28
Grundig	06	Samsung	10, 19, 32
Hitachi	07, 08	Sanyo	05
Inno-Hit	09	Schneider	02, 05
Irradio	02, 05	Sharp	20
Magnavox	10	Sony	21-25
Mitsubishi	11, 33	Telefunken	13, 14, 18, 26-28
Miver	03	Thomson	13, 14, 18, 26-28, 30
Nokia	12, 34	Toshiba	29

#### HINWEIS

Die Hersteller-Codes können ohne Vorwarnung geändert werden. Eventuell können Sie ein durch den oben angegebenen Hersteller produziertes Fernsehgerät nicht betreiben.

## 5 Die Taste TV loslassen.

### Bedienung des Fernsehers

Richten Sie die Fernbedienung auf das Fernsehgerät.

	Gerät einschalten/ausschalten
	Programm wechseln
	Lautstärkeregelung
	Programmwahl *1
	Wechselt zwischen dem zuletzt eingestellten Programm und dem aktuellen Programm hin und her.
	Umschalten von TV auf Videoeingang.

\*1 Stellen Sie zuerst den Wahlschalter für den Fernbedienungsmodus auf Position "TV".

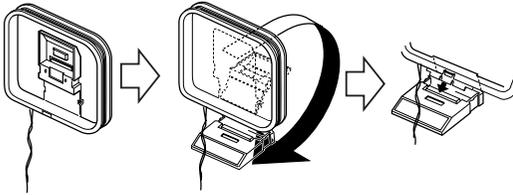
#### HINWEIS

Wenn die Batterien der Fernbedienung ausgetauscht werden, muss der Hersteller-Code erneut eingestellt werden.

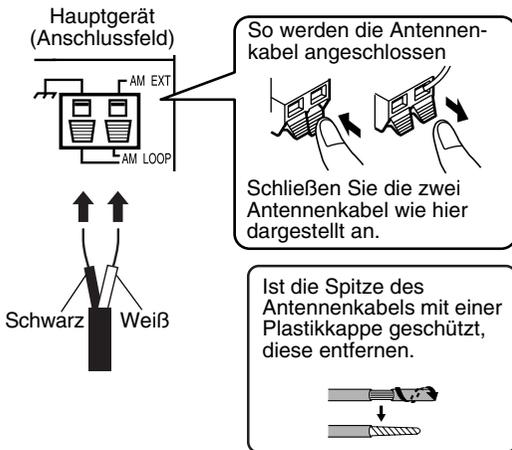
## Antennenanschluss

### Anschluss der AM-Dreharmantenne (im Lieferumfang)

1 Schließen Sie die AM-Dreharmantenne an.



2 Schließen Sie die Antennenkabel an.

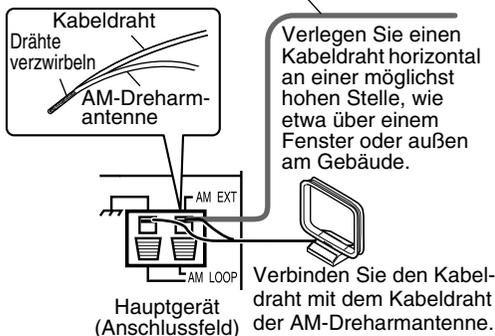


3 Die AM-Dreharmantenne in die Richtung drehen, aus der Sie den besten Empfang haben. Die AM-Dreharmantenne möglichst weit vom Gerät entfernt aufstellen.

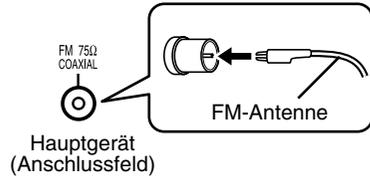
- Die AM-Dreharmantenne nicht auf einen Metalltisch oder in die Nähe eines Fernsehers, PCs o.ä. aufstellen. Dadurch kann der Funkempfang gestört werden.

■ Wenn mit der mitgelieferten AM-Dreharmantenne kein guter Funkempfang möglich ist

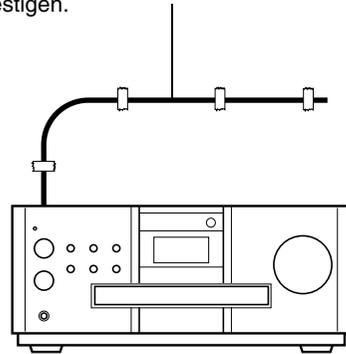
Kabeldraht: 3 - 5m (im Handel erhältlich)



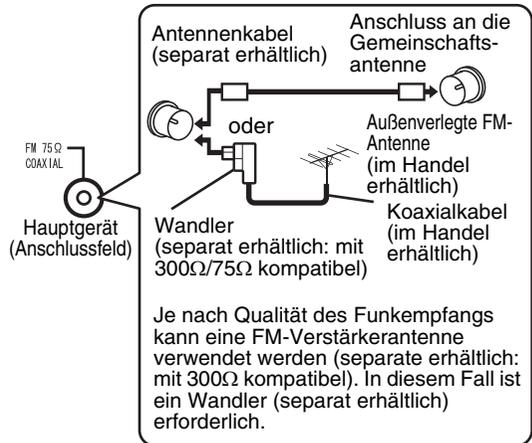
### Anschluss der FM-Antenne (im Lieferumfang)



Die Antenne in die Richtung mit dem besten Funkempfang ausrichten und mit Klebeband befestigen.



■ Wenn mit der mitgelieferten Antenne kein guter Funkempfang möglich ist oder wenn eine Gemeinschaftsantenne genutzt wird

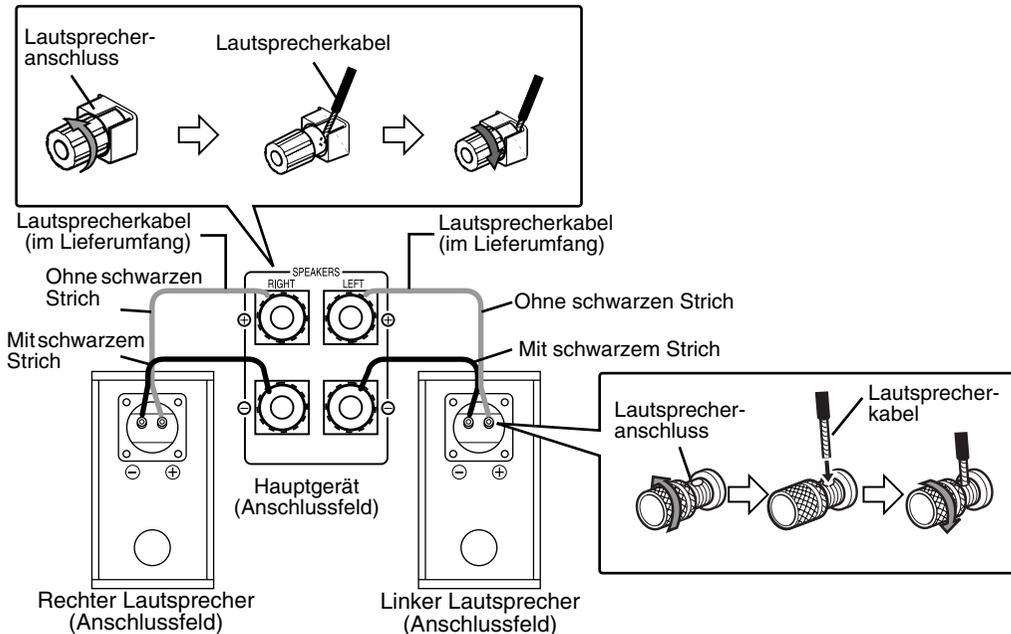


Informationen über den Anschluss einer separat erhältlichen Antenne finden Sie in der Bedienungsanleitung der Antenne oder des Wandlers.

Stellen Sie zum Ausrichtung der Antenne ein Radioprogramm an (siehe auch "Radio hören" auf Seite 32).

## Anschluss der Lautsprecher

Es gibt keinen Unterschied zwischen rechten und linken Lautsprechern.

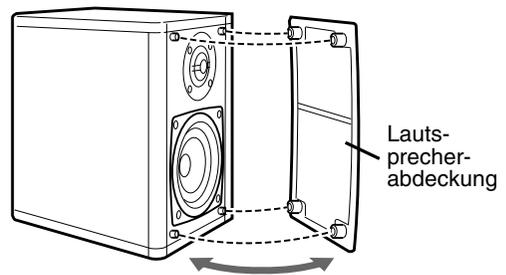


### ACHTUNG

- **NICHT** mehr als einen Lautsprecher an einen Lautsprecheranschluss anschließen.
- Die Lautsprecher dieses Geräts sind magnetisch geschirmt. Je nachdem, wie die Lautsprecher angeschlossen sind, können jedoch Farbschwankungen am Fernseher auftreten. Bitte beachten Sie:
  1. Vor Anschluss der Lautsprecher das Fernsehgerätes ausgeschaltet werden. Warten Sie ca. 30 Minuten, bevor Sie das Fernsehgerät erneut einschalten.
  2. Falls Farbschwankungen im Bild auftreten, muss ein Abstand von mehr als 10 cm zwischen Fernsehgerät und Lautsprechern eingehalten werden.

Gehäuse und Frontplatte der Lautsprecher sind aus Naturholz, um einen möglichst naturgetreuen Ton zu erreichen. Daher kann jeder Lautsprecher eine etwas unterschiedliche Farbgebung aufweisen.

Lautsprecherabdeckung abnehmbar



### HINWEIS

- Die Impedanz der Lautsprecher, die an das Gerät angeschlossen werden kann, sollte zwischen  $4\Omega$  und  $16\Omega$  betragen.
- Um eine ausreichende Gerätekühlung sicherzustellen, muss ein Abstand von mind. 1 cm zwischen dem Gerät und den Lautsprechern bzw. anderen Objekten eingehalten werden.

## Anschluss anderer Geräte

Auf dieser Seite wird beschrieben, wie andere Geräte an das Hauptgerät angeschlossen werden.

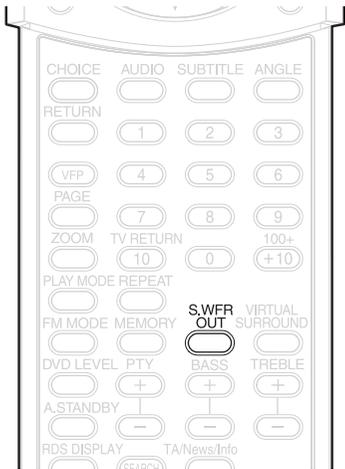
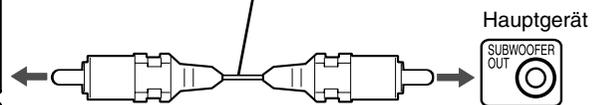
### Anschluss eines Subwoofers

Mit einem separat erhältlichen Subwoofer mit eingebautem Verstärker erhalten Sie einen noch dynamischeren Bassklang. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Subwoofers.

Subwoofer mit eingebautem Verstärker (separat erhältlich)



Audiokabel (separat erhältlich)  
(Wird mit dem Subwoofer mit eingebautem Verstärker auch ein Audiokabel geliefert, kann dieses Kabel für den Anschluss verwendet werden.)

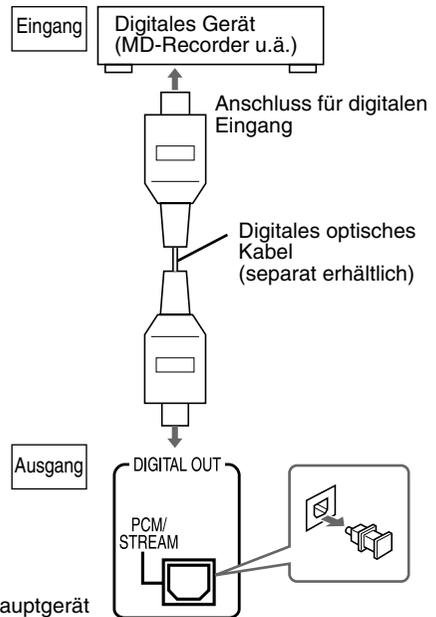


Zum Einschalten des Subwoofers die Taste **S.WFR OUT** auf der Fernbedienung drücken. Im Display am Gerät wird die Meldung "SUB WFR ON" (Sub Woofer ON) angezeigt. Jedes Mal, wenn Sie diese Taste drücken, wechselt die Anzeige zwischen "ON" und "OFF" (AN und AUS) hin und her.

#### HINWEIS

Ist "SUB WFR ON" eingestellt, wird der Bass am linken und am rechten Lautsprecher automatisch leiser gestellt, und der Bassklang wird hauptsächlich über den Subwoofer übertragen.

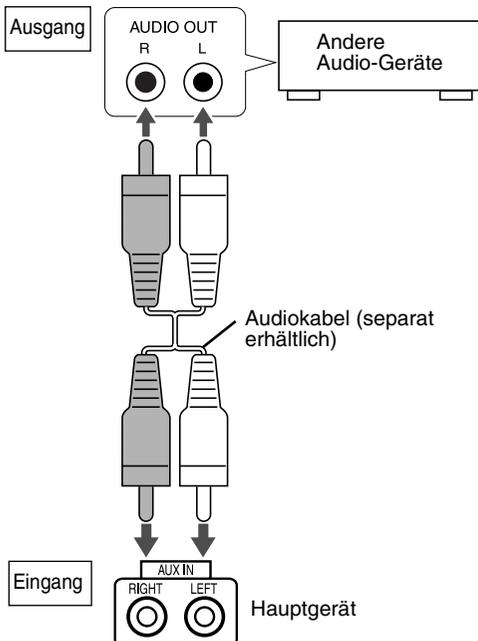
### Anschluss digitaler Geräte



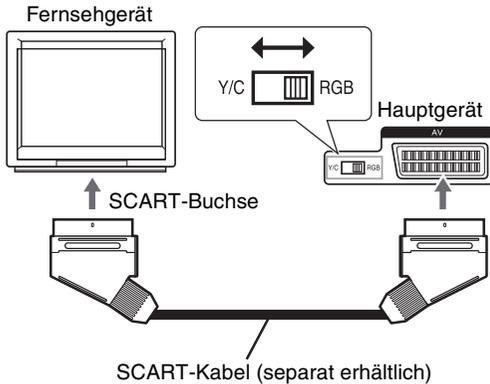
#### ACHTUNG

- Weitere Informationen über den Signalausgang finden Sie auf Seite 30.
- Werden an das Hauptgerät Geräte mit der Funktion eines Dolby Digital-Decoders angeschlossen, werden die Einstellungen der "DYNAMIK-KOMPRIERUNG" unter "AUDIO" (Seite 30) mit Bezug auf den digitalen Audio-Ausgang des Hauptgerätes deaktiviert.

### Anschluss anderer Audio-Geräte



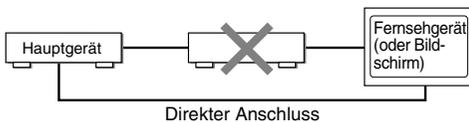
## Anschluss an den Fernseher



- Stellen Sie im Standby-Modus den Wahlschalter RGB-Y/C wie für Ihr Fernsehgerät erforderlich ein.
- Arbeitet das Fernsehgerät mit dem RGB-Videosignal, den RGB-Y/C-Wahlschalter auf RGB stellen. So erreichen Sie eine verbesserte Bildqualität.
- Arbeitet das Fernsehgerät mit dem S-Video-signal, den RGB-Y/C-Wahlschalter auf Y/C stellen.
- Arbeitet das Fernsehgerät nur mit dem Composite Video Signal, den RGB-Y/C-Wahlschalter auf RGB stellen.

### ACHTUNG

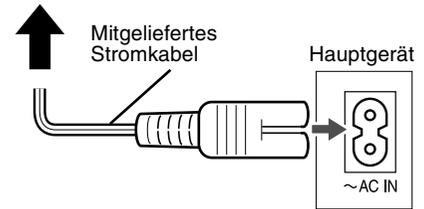
Das Hauptgerät direkt an ein Fernsehgerät (oder einen Bildschirm) anschließen, ohne einen Videorecorder dazwischen zu schalten. Es kann sonst zu Bildstörungen bei der Wiedergabe kommen.



Wird das Hauptgerät an einen Fernseher mit eingebautem Videorecorder angeschlossen, können ebenfalls Bildstörungen auftreten.

## Anschluss des Stromkabels

Steckdose (Wechselstrom)



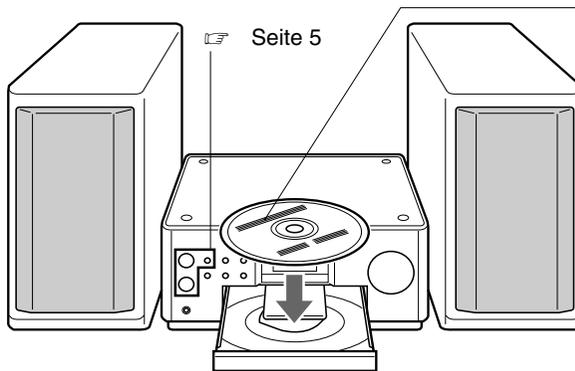
- Das Stromkabel erst anschließen, nachdem alle anderen Anschlüsse vorgenommen wurden.
- Das STANDBY-Lämpchen (am vorderen Bedienfeld) leuchtet nun auf.

# Abspielen von DVDs / CDs

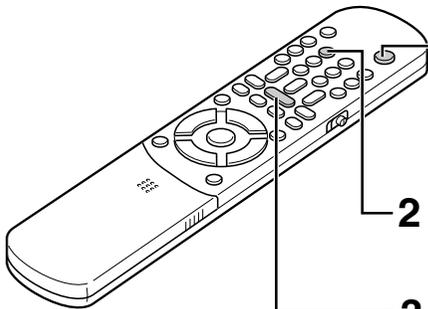
## Wiedergabe

**DVD VIDEO** **DVD AUDIO** **VCD** **SVCD** **CD**

(Hinweise zur Wiedergabe von MP3- und JPEG-CDs finden Sie auf Seite 16)



- Legen Sie die CD/DVD mit der beschrifteten Seite nach oben ein.
- Legen Sie CDs/DVDs mit einem Durchmesser von 8 cm direkt die Ausbuchtung in der Mitte.



### 1 Taste AUDIO drücken.

- Das Gerät wird eingeschaltet, und das STANDBY-Lämpchen erlischt.
- Die Taste AUDIO erneut drücken, um das Gerät auszuschalten.

### 2 Die Taste OPEN/CLOSE drücken, um das CD/DVD-Fach zu öffnen und eine CD/DVD einzulegen.

### 3 Taste (Wiedergabe) drücken.

Das CD/DVD-Fach schließt sich automatisch, und die Wiedergabe beginnt.

- Das Gerät wird eingeschaltet, wenn eine der Tasten , oder am Gerät selbst oder eine der Tasten , , oder an der Fernbedienung gedrückt wird. Wird eine andere Taste außer den beiden Tasten oder gedrückt, wird auch die Quelle gewechselt. D.h. wenn eine CD/DVD eingelegt ist, beginnt die Wiedergabe.

### HINWEIS

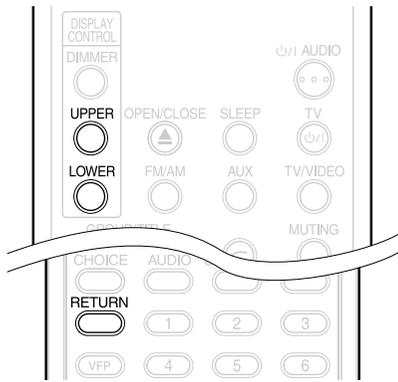
- Nach Beginn der Wiedergabe einer DVD wird auf dem Bildschirm ein Menü eingeblendet. Wählen Sie dann mit Hilfe der nachstehend beschriebenen Tasten an der Fernbedienung den Eintrag aus dem Menü aus, der wiedergegeben werden soll.
  - Wählen Sie mit Hilfe der Tasten , , , den gewünschten Eintrag und drücken Sie .
  - Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit Hilfe der Zifferntasten aus.
- Bei einigen CDs/DVDs kann die Bedienung von der hier beschriebenen Bedienung abweichen.



### Anzeigen am Fernsehbildschirm, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

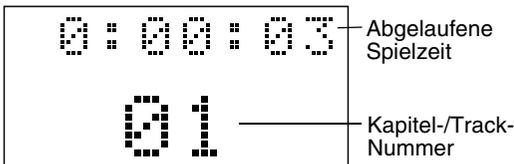
Je nach Status des Systems werden die folgenden Meldungen angezeigt. (Ist als Bildquelle FM/AM oder AUX gewählt, wird keine Meldung angezeigt.)

EINLESEN	Wird angezeigt, wenn das Gerät die CD/DVD einliest. Bitte warten.
LÄNDERCODE-FEHLER!	Wird angezeigt, wenn der Ländercode der DVD nicht dem vom Gerät unterstützten Code entspricht. (☞ Seite 3)
KEINE DISC	Wird angezeigt, wenn keine CD/DVD eingelegt ist.
ÖFFNEN	Wird angezeigt, wenn das CD/DVD-Fach geöffnet wird.
SCHLIESSEN	Wird angezeigt, wenn das CD/DVD-Fach geschlossen wird.
KANN DIESER DISC NICHT SPIELEN	Wird angezeigt, wenn Sie versuchen, eine nicht abspielbare CD/DVD abzuspielen.



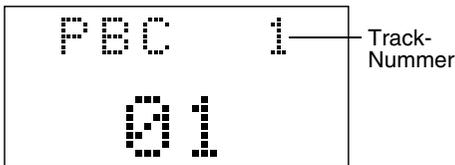
## Anzeige während der Wiedergabe

**Beispiel:** Wenn eine DVD VIDEO oder DVD AUDIO abgespielt wird



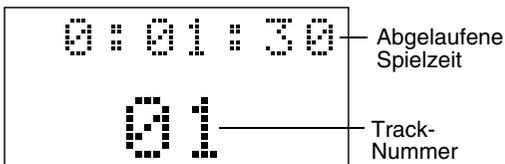
Falls während der Wiedergabe einer DVD AUDIO die Meldung "BONUS" oder "B.S.P." angezeigt wird, siehe Seite 27.

**Beispiel:** Wenn eine SVCD oder VCD abgespielt wird

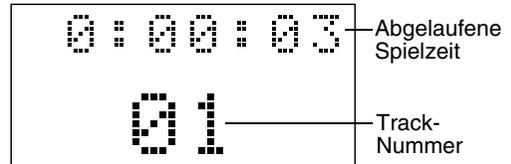


- PBC (Play Back Control): Ein auf einer VCD (Version 2,0) aufgenommenes Signal zur Steuerung der Wiedergabe. Interaktive Software oder Software mit Suchfunktion, die auf einer PBC-kompatiblen VCD aufgezeichnet ist, kann über einen Menübildschirm bedient und abgespielt werden. Um die PBC-Funktion zu deaktivieren und die CD normal abzuspielen, wie folgt vorgehen:
  - Bei angehaltener CD die Nummer des gewünschten Tracks über die Zifferntasten auswählen.
  - Bei angehaltener CD die Nummer des gewünschten Tracks über die Tasten **◀◀** oder **▶▶** auswählen, und anschließend **▶** (Wiedergabe) drücken.
- Während der PBC-Wiedergabe einer VCD oder SVCD die Taste **RETURN** drücken, um zur nächsthöheren Stufe zurückzukehren.

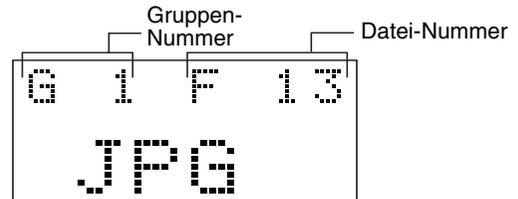
**Beispiel:** Wenn eine CD abgespielt wird



**Beispiel:** Wenn eine MP3-CD abgespielt wird



**Beispiel:** Wenn eine JPEG-CD abgespielt wird



## Umschalten der Anzeige

Drücken Sie dazu die Tasten **UPPER** bzw. **LOWER**. Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wechselt die Anzeige.

### Anzeige-Beispiele

#### DVD VIDEO

OBEN: → 0:00:03 (Abgelaufene Spielzeit) → T1 C3 (Titel und Kapitel-Nummer)  
 ← Keine Anzeige ←

UNTEN: → 03 (Kapitel-Nummer) → T1 (Titel-Nummer) → DVD

#### DVD AUDIO

OBEN: → 0:00:03 (Abgelaufene Spielzeit) → G1 T3 (Gruppe und Track-Nummer)  
 ← Keine Anzeige ←

UNTEN: → 03 (Track-Nummer) → G1 (Gruppen-Nummer) → DVD

#### VCD/SVCD

OBEN: → 0:00:03 (Abgelaufene Spielzeit) → Keine Anzeige  
 ← PBC 2 (PCB und Track-Nummer erscheinen nur, wenn die PCB-Funktion aktiv ist) ←

UNTEN: → 02 (Track-Nummer) → VCD

#### CD

OBEN: → 0:00:03 (Abgelaufene Spielzeit) → Keine Anzeige

UNTEN: → 02 (Track-Nummer) → CD

#### MP3 disc

OBEN: → 0:00:03 (Abgelaufene Spielzeit) → G1 T3 (Track-Nummer)  
 ← Keine Anzeige ←

UNTEN: → G1 (Gruppen-Nummer) → MP3 → 03 (Track-Nummer)

#### JPEG disc

OBEN: → G1 F3 (Gruppen- und Datei-Nummer) → Keine Anzeige

UNTEN: JPG

### **HINWEIS**

#### Abkürzungen

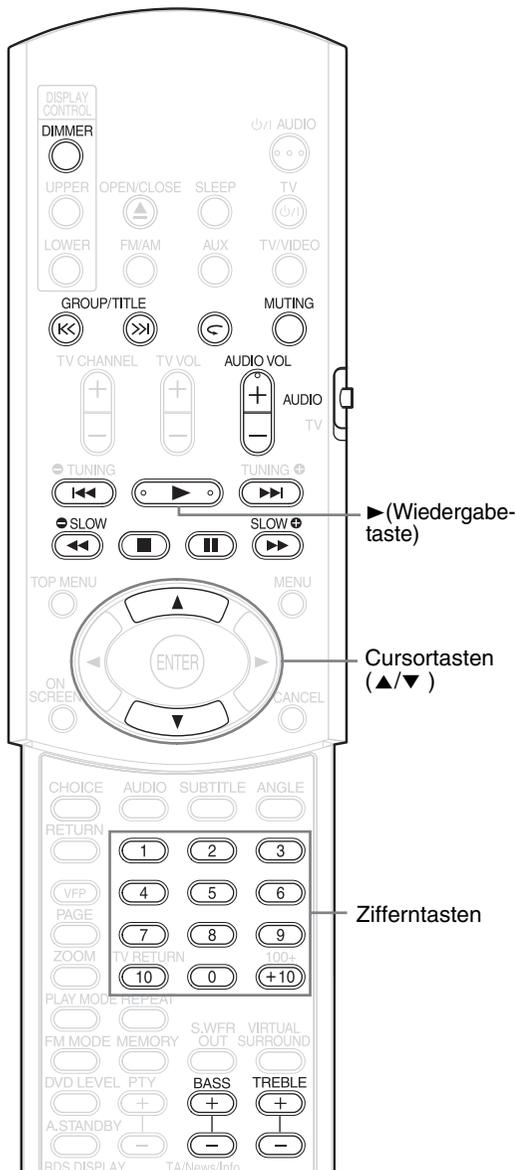
G: Group (Gruppe)

T: Title (Titel) (DVD VIDEO)

Track (Track) (DVD AUDIO und MP3)

C: Chapter (Kapitel)

F: File (Datei)



## Den gewünschten Eintrag über die Zifferntasten auswählen

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD MP3 JPEG

### HINWEIS

- Vor Verwendung der Zifferntasten den Wahlschalter für den Fernbedienungsmodus auf Position **AUDIO** stellen.
- Bei VCDs und SVCDs kann dieser Vorgang bei angehaltener CD ausgeführt werden. Ohne PCB-Funktion kann der Vorgang auch während der Wiedergabe ausgeführt werden.
- Bei DVD AUDIO, CD, MP3 oder JPEG kann dieser Vorgang ebenfalls bei angehaltener CD/DVD ausgeführt werden.
- Bei einigen CDs/DVDs ist dieser Vorgang nicht möglich.



## Nummer des wiederzugebenden Kapitels bzw. Tracks während der Wiedergabe festlegen.

Lesen Sie dazu den Abschnitt "Verwendung der Zifferntasten" auf Seite 15.

## Wiedergabe anhalten

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD MP3 JPEG

Dazu während der Wiedergabe die Taste **■** drücken.

## Wiedergabe pausieren

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD MP3 JPEG

Dazu während der Wiedergabe die Taste **||** drücken.

Um die Wiedergabe normal fortzusetzen, die Taste **▶** (Wiedergabe) drücken.

- Um bei einem Dia-Vortrag mit einer JPEG-CD eine Pause einzulegen, die Taste **||** drücken. Die Taste **▶** (Wiedergabe) drücken, um mit der Wiedergabe der nächsten Datei fortzufahren.
- Es ist nicht möglich, während einem Dia-Vortrag eine Pause durch Drücken der Tasten **▶**/**||** am Gerät selbst einzulegen.

## Bilder einzeln weiterschalten

DVD VIDEO SVCD VCD

Während der Pause die Taste **||** drücken.

Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wird um ein Einzelbild weiterschaltet.

## Schneller Suchlauf rückwärts/vorwärts

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD

Hierzu stehen zwei Möglichkeiten zur Verfügung

• Während der Wiedergabe die Taste **◀◀** oder **▶▶** drücken.

Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, erhöht sich die Geschwindigkeit (×2, ×5, ×10, ×20, ×60). Um die Wiedergabe in normaler Geschwindigkeit fortzusetzen, die Taste **▶** (Wiedergabe) drücken.

• Taste **◀◀** oder **▶▶** gedrückt halten.

Der schnelle Suchlauf rückwärts/vorwärts kann nur bei gedrückter Taste (×5→×20).

**HINWEIS**

- Bei MP3 und JPEG-Dateien ist der schnelle Suchlauf vorwärts/Rückwärts nicht möglich.
- Bei DVD VIDEO, SVCD und VCD wird während dem schnellen Suchlauf rückwärts/vorwärts kein Ton wiedergegeben.
- Bei CD und DVD AUDIO wird beim schnellen Suchlauf rückwärts/vorwärts der Ton intermittierend wiedergegeben.

**Wiederholung der letzten 10 Sekunden (Wiederholung auf Knopfdruck)**



Während der Wiedergabe Taste **◀** drücken.

**HINWEIS**

- Bei einigen CDs/DVDs ist dieser Vorgang nicht möglich.
- Es ist nicht möglich, zum unmittelbar vorhergehenden Titel zurückzuwechseln.

**Wiedergabe in Zeitlupe**



Während der Pause die Taste **SLOW** oder **SLOW** drücken.

- Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wird die Geschwindigkeit erhöht.
- Drücken Sie **||** um mit der Wiedergabe zu pausieren, und drücken Sie **▶** (Wiedergabe) um mit der Wiedergabe fortzufahren.

**HINWEIS**

- Es wird kein Ton wiedergegeben.
- Der Bildlauf rückwärts kann u.U. etwas verwackelt sein.
- Bei VCD oder SVCD kann die Wiedergabe in Zeitlupe nur vorwärts erfolgen.

**Zum Anfang der Auswahl springen**



Während der Wiedergabe die Taste **◀◀** oder **▶▶** drücken\*.

- Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, springt die Wiedergabe von der aktuellen Position aus zum letzten oder nächsten Anfang eines Kapitels/Tracks bzw. einer Datei.
- Die Taste **◀◀** einmal drücken, um zum Anfang des aktuell wiedergegebenen Kapitels bzw. Tracks zurückzuspringen (nicht bei JPEG).
- Die Taste **GROUP/TITLE** **»|** oder **◀◀** drücken, um einen Titel oder eine Gruppe auszuwählen.
- Während der Wiedergabe einer JPEG-CD die Taste **▶▶** oder Cursortaste **▼** drücken, um die nächste Datei wiederzugeben, oder **◀◀** oder bzw. Cursortaste **▲** drücken, um die vorhergehende Datei wiederzugeben.

**HINWEIS**

- \* Bei VCD und SVCD kann dieser Vorgang während der Wiedergabe ohne PBC-Funktion ausgeführt werden.
- Bei allen Formaten außer DVD VIDEO kann dieser Vorgang auch bei angehaltener CD/DVD ausgeführt werden.
- Bei einigen CDs/DVDs ist dieser Vorgang nicht möglich.

**Verwendung der Zifferntasten**

Beispiele: 5:      15: →

20: →      25: → →

**Am Bildschirm eingeblendete Hilfsymbole (Bildschirm-Anleitung)**

- : Play (Wiedergabe)
- : Pause
- : Schneller Suchlauf rückwärts/vorwärts
- : Wiedergabe in Zeitlupe (rückwärts/vorwärts)
- : Mit Aufnahmen aus unterschiedlichen Blickwinkeln (☞ Seite 24)
- : Mit Ton in mehreren Sprachen (☞ Seite 24)
- : Mit Untertiteln in mehreren Sprachen (☞ Seite 24)
- : Die gewünschte Funktion ist bei dieser CD/DVD nicht möglich.

## Einstellen der Helligkeit der Display-Anzeige (DIMMER)

Wiederholt die Taste DIMMER drücken.

- Die eingestellte Helligkeit wird gespeichert, auch wenn das Gerät ausgeschaltet wird.

Nachstehende Funktionen können bei allen Bildquellen ausgeführt werden.

## Einstellen der Lautstärke

Die Taste AUDIO VOL +/- drücken.

### HINWEIS

Die Lautstärke kann auch über den Drehregler VOLUME am Gerät selbst eingestellt werden.

## Einstellen der Tonqualität

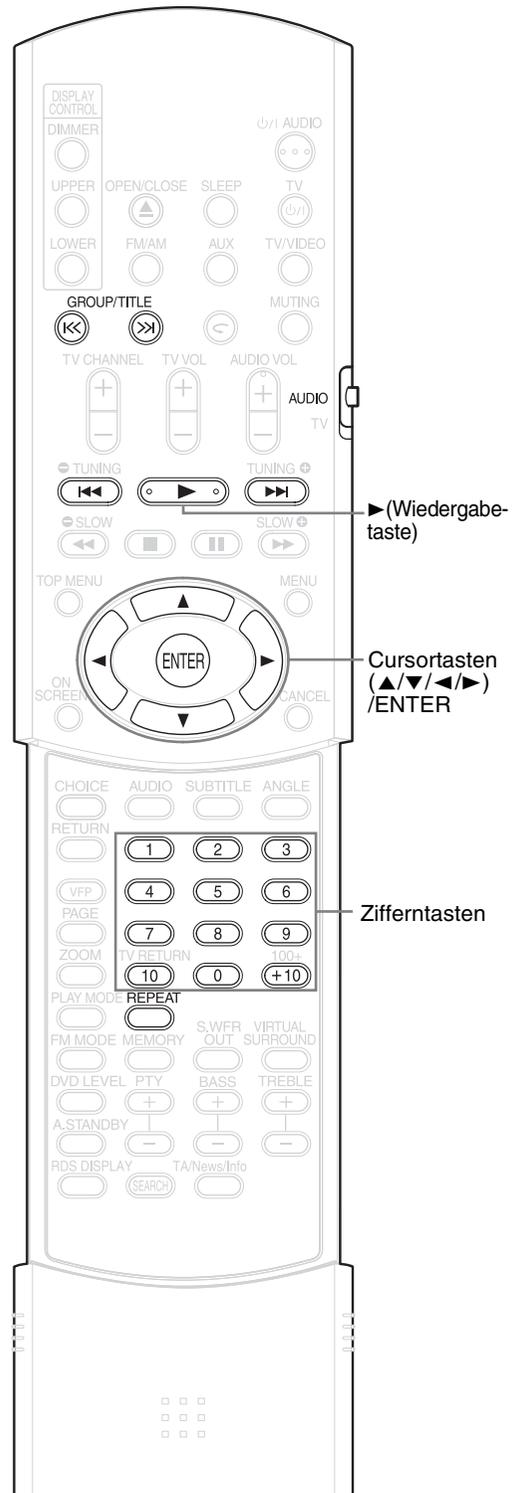
Baß: Drücken Sie BASS +/-.

Hoch: Drücken Sie TREBLE +/-.

## Ton vorübergehend ausschalten (MUTING)

Drücken Sie die Taste MUTING.

- Der Tonausgang in Richtung Lautsprecher, Kopfhörer und Subwoofer wird stumm geschaltet.
- Zum erneuten Einschalten des Tons die Taste **MUTING** ein zweites mal drücken. Auch wenn das Gerät ausgeschaltet und wieder eingeschaltet wird, wird der Ton wieder aktiviert.



### HINWEIS

Vor Verwendung der Zifferntasten den Wahlschalter für den Fernbedienungsmodus auf Position **AUDIO** stellen.



# Wiedergabe

**MP3 JPEG**

Nachstehend wird als Beispiel die Wiedergabe einer MP3-CD beschrieben.

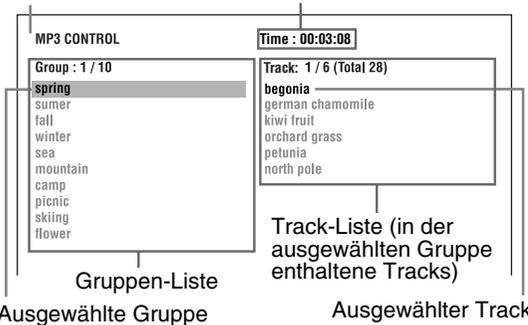
Bei JPEG-CDs steht "Track" in diesem Fall für "Datei".

**HINWEIS**

Beim Abspielen einer CD, die sowohl MP3- als auch JPEG-Dateien enthält, muss die Wiedergabe eines der beiden Formate eingestellt werden (→ Seite 29).

## 1 CD einlegen.

Fernseh- Abgelaufene Zeit des aktuell  
bildschirm wiedergegebenen Tracks (nur bei MP3).



**2 Die Cursortasten ▲/▼ drücken und eine Gruppe auswählen.**

**3 Die Cursortaste ► drücken, um zur Track-Liste zu wechseln.**

- Cursortaste ◀ drücken, um zurück zur Gruppen-Liste zu wechseln.

**4 Cursortasten ▲/▼ drücken, um einen Track auszuwählen.**

**5 Taste ► (Wiedergabe) oder ENTER drücken.**

**HINWEIS**

- **GROUP/TITLE** ◀, ▶ kann bei Schritt 2 ebenfalls verwendet werden.
- In Schritt 4 können auch die Zifferntasten verwendet werden. In diesem Fall müssen Schritte 3 und 5 nicht ausgeführt werden. (Informationen über die Verwendung der Zifferntasten finden Sie auf Seite 15.
- ◀◀ oder ▶▶ können ebenfalls in Schritt 4 verwendet werden. In diesem Fall muss Schritt 3 nicht ausgeführt werden.

# Wiedergabe wiederholen

**MP3 JPEG**

**1 Bei angehaltener CD die Taste REPEAT drücken.**

Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wechselt die Art der Wiederholung.

Art der Wiederholung	Display-Anzeige Fernsehbildschirm	Display-Anzeige Gerätedisplay
Wiederholung des aktuellen Tracks (nur bei MP3)	REPEAT TRACK	
Wiederholung der aktuellen Gruppe	REPEAT GROUP	
Wiederholung der gesamten CD	REPEAT ALL	
Wiederholung abbrechen	Keine Anzeige	Keine Anzeige
Wiederholung des aktuellen Tracks während der Programm- oder Zufallswiedergabe (nur bei MP3)	REPEAT STEP	
Wiederholung aller programmierten Tracks oder aller Tracks bei Zufallswiedergabe (nur bei MP3)	REPEAT ALL	

\* Anzeige blinkt

**2 Drücken Sie ► (Wiedergabe).**

**HINWEIS**

- Die Art der Wiederholung kann auch während der Wiedergabe gewechselt werden.
- Der Wiederholungs-Modus wird automatisch deaktiviert, wenn eine Datei nicht abgespielt werden kann (→ Seite 3).

**Dia-Show-Wiedergabe JPEG**

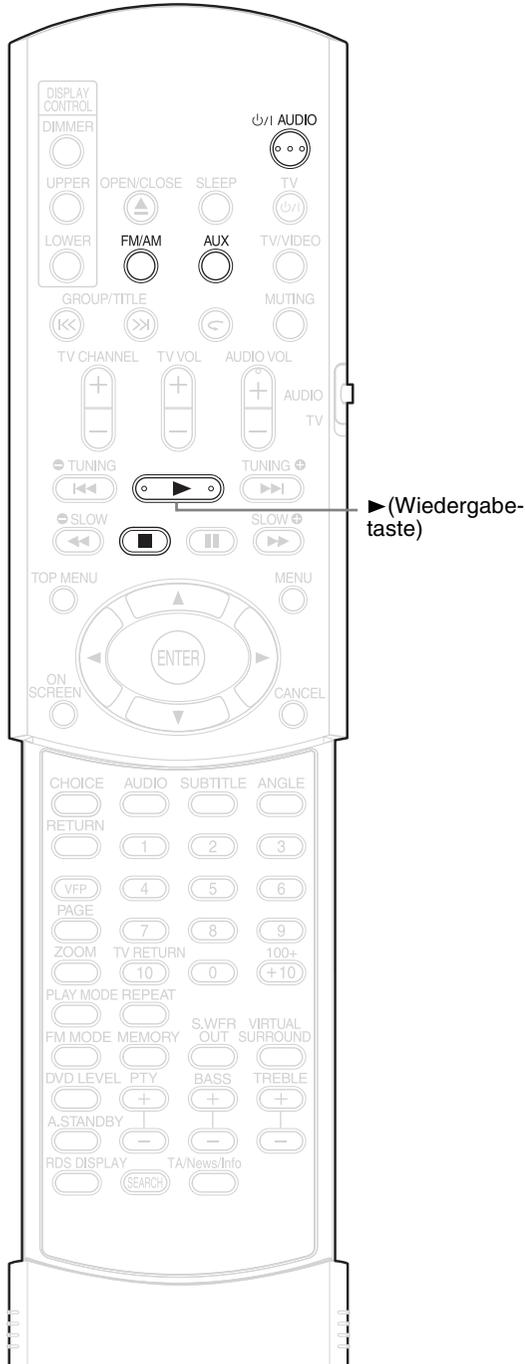
- Wird bei einer JPEG-CD bei Schritt 5 die Taste ► (Wiedergabe) gedrückt, werden die Dateien der gewählten Datei fortlaufend wiedergegeben (Dia-Show). Wird die Taste **ENTER** gedrückt, wird nur eine ausgewählte Datei wiedergegeben.
- Die Anzeigzeit einer Datei in der Dia-Show-Wiedergabe beträgt rund 3 Sekunden.
- Wurden alle Dateien wiedergegeben, wird die Wiedergabe automatisch beendet.

# Wiedergabe fortsetzen

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD

Wird die Wiedergabe angehalten, so kann die Wiedergabe ab der Stelle, an der sie angehalten wurde, wieder fortgesetzt werden.

Diese Funktion wird als "Resume" bezeichnet.



## Wiedergabe anhalten

Dazu während der Wiedergabe einen der folgenden Vorgänge ausführen:

Die Taste ■ ein Mal drücken.\*

Die Taste ◊/AUDIO drücken, um das Gerät auszuschalten.

FM/AM oder AUX als Bildquelle einstellen.\*

\* Auch wenn anschließend das Gerät über die Taste ◊/AUDIO ausgeschaltet wird, wird die Stelle, an der die Wiedergabe angehalten wurde, gespeichert.

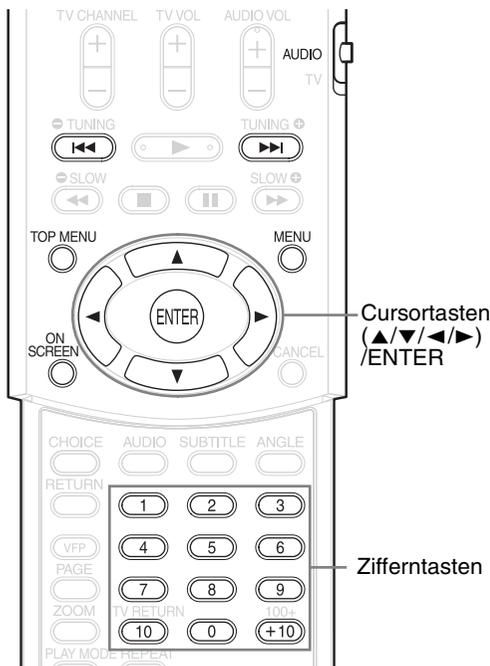


## Wiedergabe ab der gespeicherten Stelle fortsetzen

Taste ▶ (Wiedergabe) drücken.

### HINWEIS

- Diese Funktion steht bei Programmwiedergabe oder Zufallwiedergabe (Random Playback) nicht zur Verfügung.
- Die Stelle, ab der die Wiedergabe wieder beginnt, kann etwas von der Stelle abweichen, an der die Wiedergabe angehalten wurde.
- Wird das Menü einer CD/DVD angezeigt, funktioniert die Resume-Funktion nicht.
- Die Sprache, die Sprache des Untertitels sowie der gewählte Blickwinkel werden zusammen mit der Anhalteposition abgespeichert.
- Die gespeicherte Position wird gelöscht, wenn das CD/DVD-Fach geöffnet wird. Wird während der Wiedergabe die Taste ■ gedrückt, wird die Meldung "RESUME" eingeblendet. Wird nun die Taste ■ gedrückt, wird die Meldung "RESUME OFF" eingeblendet, und die gespeicherten Daten werden gelöscht.
- Werkseitig ist die Funktion Resume aktiviert. Die Funktion Resume kann aber auch deaktiviert werden (☞ Seite 30).



ohne dass die Taste **ENTER** gedrückt werden muss.

## Einstellen der Zeit (Zeitsuche)

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD

### 1 Während der Wiedergabe zwei Mal die Taste ON SCREEN drücken\*2.

Die Menüleiste wird eingeblendet (☞ Seite 28).

### 2 Die Cursortasten ◀/▶ drücken und ⏪/⏩ wählen.

### 3 ENTER drücken.

### 4 Die Zeit\*3 über die Zifferntasten (1-9, 0) eingeben.

**Beispiel:** Wenn eine DVD VIDEO ab der Stelle (0 Stunden) 23 Minuten 45 Sekunden, abgespielt werden soll, drücken Sie die Tasten in folgender Reihenfolge:

0 → 2 → 3 → 4 → 5

“Minuten” und “Sekunden” müssen nicht eingegeben werden.

- Falls falsche Zahlen eingegeben wurden, Cursortaste ◀ drücken, um die Zahlen zu löschen. Anschließend die Zahl erneut eingeben.

### 5 ENTER drücken.

Zum Ausblenden der Menüleiste die Taste **ON SCREEN** drücken.

#### HINWEIS

- Diese Funktion steht bei DVD VIDEO, bei denen keine Zeitinformation aufgezeichnet ist, nicht zur Verfügung.
- Diese Funktion steht bei Programmwiedergabe oder Zufallswiedergabe (Random Playback) nicht zur Verfügung.

\*2 Bei CDs kann dieser Vorgang jederzeit ausgeführt werden. Bei VCDs und SVCDs ist dies nur möglich, wenn die CD angehalten ist bzw. während der Wiedergabe ohne PCB-Funktion.

\*3 Bei einer DVD VIDEO beginnt die Zeitsuche immer ab dem Anfang des Titels, bei einer DVD AUDIO immer ab dem Anfang des gerade wiedergegebenen Tracks. Bei VCDs, SVCDs und CDs funktioniert die Zeitsuche wie folgt:

- Ist die CD angehalten, beginnt die Zeitsuche ab dem Anfang der CD.
- Wird die CD abgespielt, beginnt die Zeitsuche ab dem Track, der gerade wiedergegeben wird.

#### HINWEIS

Vor Verwendung der Zifferntasten den Wahlschalter für den Fernbedienungsmodus auf Position **AUDIO** stellen.



## Wahl über das Menü

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD

### 1 Bei angehaltener CD/DVD die Taste MENU oder TOP MENU bzw. während der Wiedergabe die Taste drücken\*1.

- Das Menü der CD/DVD wird auf dem Bildschirm eingeblendet.
- Für DVD AUDIOS kann nur **TOP MENU** verwendet werden.

### 2 Die Cursortasten ▲/▼/◀/▶ (nur bei DVD VIDEO oder DVD AUDIO) oder die Zifferntasten drücken, um die wiederzugebende Szene auszuwählen.

- Lesen Sie dazu den Abschnitt “Verwendung der Zifferntasten” auf (☞ Seite 15).
- Umfasst der Menü-Bildschirm mehrere Seiten, die Taste ◀◀ oder ▶▶ drücken, um zur nächsten Seite zu wechseln (nur bei VCD und SVCD).

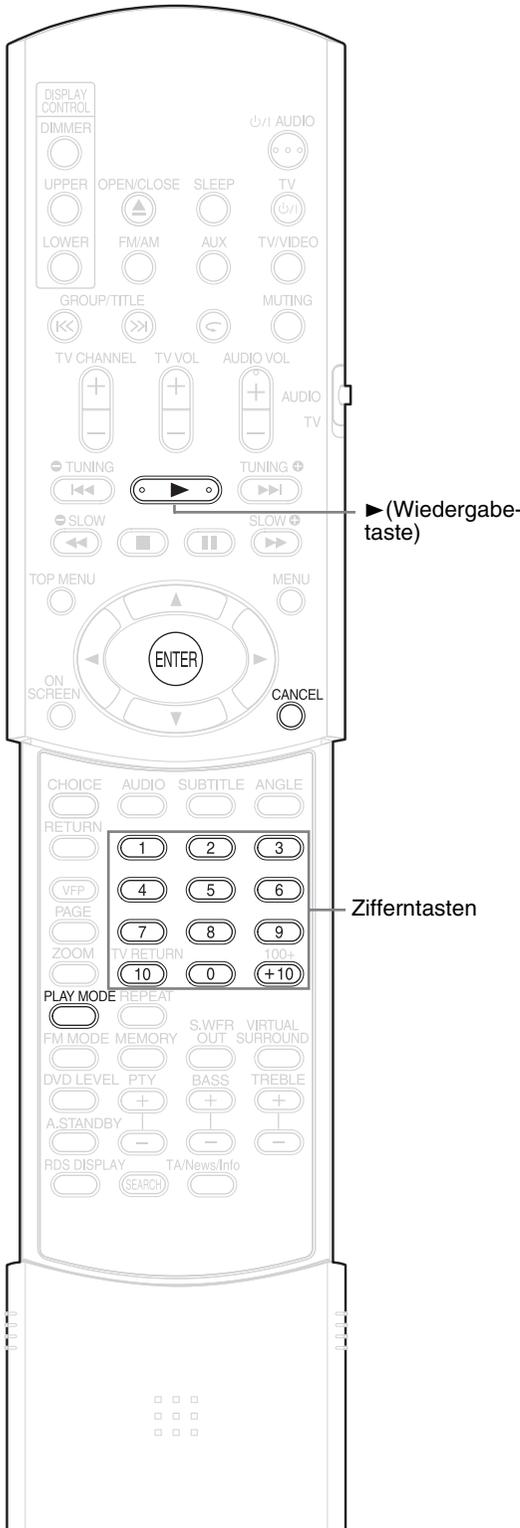
### 3 ENTER drücken.

#### HINWEIS

- \*1 Bei VCD und SVCD kann dieser Vorgang nur ausgeführt werden, wenn die PCB-Funktion deaktiviert ist.
- Bei CDs/DVDs ohne Menübildschirm ist dieser Vorgang nicht möglich.
- Bei einigen CDs/DVDs beginnt die Wiedergabe,

# Programmwiedergabe/Zufallswiedergabe

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD C D MP3



## Wiedergabe der CD/DVD in der gewünschten Reihenfolge (Programmwiedergabe)

Es können bis zu 99 Tracks oder Kapitel programmiert werden. Ein Track bzw. Kapitel kann dabei auch mehrmals programmiert werden.

**1 Bei angehaltener CD/DVD wiederholt die Taste PLAY MODE drücken. Am Gerätedisplay wird die Meldung "PRGM" angezeigt.**

"PRGM" steht als Abkürzung für PROGRAM.

**Beispiel: DVD VIDEO**

Fernsehbildschirm

PROGRAMM		
No.	Group/Title	Track/Chapter
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

— Programm-bildschirm

**2 Den Anweisungen am Fernsehbildschirm folgen, um ein eigenes Programm zu erstellen.**

Lesen Sie dazu den Abschnitt "Verwendung der Zifferntasten" auf (Seite 15).

- Die einzugebenden Informationen sind dabei je nach Art der CD/DVD unterschiedlich.
  - DVD VIDEO: Titel und Kapitel
  - VCD, SVCD, CD: Tracks
  - DVD AUDIO, MP3: Gruppen und Tracks
- Um das Bonusmaterial auf einer DVD AUDIO auszuwählen, gehen Sie zunächst wie unter "Wiedergabe des Bonusmaterials" auf Seite 27 beschrieben vor, um die Anzeige "BONUS" auszublenden.
- Übersteigt die Anzahl der Tracks oder Kapitel 99 Stück, wird die Meldung "FULL" angezeigt.
- Bei CD, SVCD und VCD wird, wenn die Gesamtwiedergabezeit 9 Stunden 59 Minuten 59 Sekunden übersteigt, die Meldung "--:--" im Display angezeigt (es ist jedoch möglich, mit der Programmierung fortzufahren).

**HINWEIS**

Vor Verwendung der Zifferntasten den Wahlschalter für den Fernbedienungsmodus auf Position **AUDIO** stellen.



### Zur Programmierung über das Gerätedisplay wie folgt vorgehen:

- (1) Über die Zifferntasten eine Gruppe bzw. einen Titel auswählen.  
Im oberen Display-Bereich erscheint beispielsweise die Meldung: T2 C--
- (2) Über die Zifferntasten eine Track- bzw. Kapitel-Nummer auswählen.  
Im oberen Display-Bereich erscheint beispielsweise die Meldung: T2 C3
  - Lesen Sie dazu den Abschnitt "Verwendung der Zifferntasten" auf (☞ Seite 15).
  - Die Programm-Nummer wird im unteren Display-Bereich eingeblendet (Beispiel: "P2").
- (3) Zur weiteren Programmierung die obenstehenden Schritte (1) und (2) wiederholen. Anschließend mit Schritt 3 fortfahren.

#### **HINWEIS**

- (Nur für DVD VIDEOS, DVD AUDIOS und MP3s)  
Wenn Sie **ENTER** drücken anstatt eine Track- bzw. Kapitel-Nummer zu bestimmen, wird die Meldung "ALL" angezeigt, und alle Tracks bzw. Kapitel in der gewählten Gruppe/dem gewählten Titel werden programmiert.

### **3 Taste ► (Wiedergabe) drücken.**

- Wenn Sie mit der normalen Wiedergabe fortfahren möchten, drücken Sie bei angehaltener CD/DVD wiederholt die Taste **PLAY MODE**, bis am Gerätedisplay die Meldung "NORMAL" angezeigt wird. Die programmierte Reihenfolge wird dadurch nicht gelöscht.
- Die programmierte Reihenfolge wird gelöscht, wenn
  - Die Taste **CANCEL** gedrückt wird, bis im Display mit der Programmwahl die Meldung "CLEAR!" angezeigt wird. (Wird die Taste **CANCEL** kurz gedrückt und wieder losgelassen, werden die Programme nacheinander gelöscht.)
  - Das CD/DVD-Fach geöffnet wird.
  - Das Gerät ausgeschaltet wird.

## Wiedergabe der CD/ DVD in zufälliger Reihenfolge (Zufalls- wiedergabe)

### **1 Bei angehaltener CD/DVD wiederholt die Taste PLAY MODE drücken. Am Gerätedisplay wird die Meldung "RANDOM" angezeigt.**

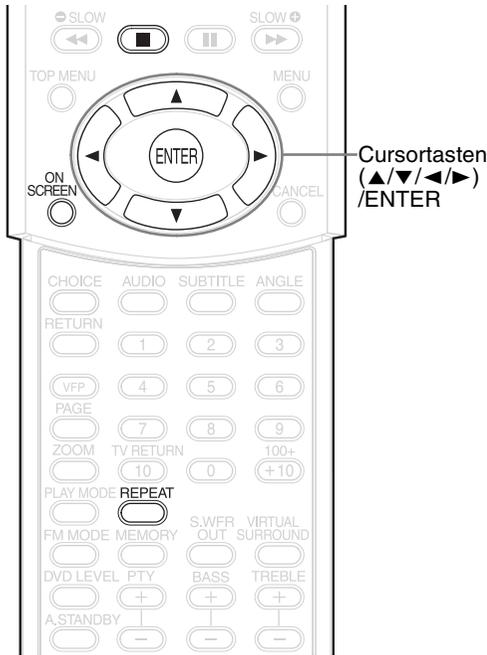
- Die Meldung "ZUFALLSWIEDERGABE" wird auch am Fernschirmschirm eingeblendet.

### **2 Taste ► (Wiedergabe) drücken.**

- Jedes Kapitel bzw. jeder Track wird nur einmal wiedergegeben.
- Wenn Sie mit der normalen Wiedergabe fortfahren möchten, drücken Sie bei angehaltener CD/DVD wiederholt die Taste **PLAY MODE**, bis am Gerätedisplay die Meldung "NORMAL" angezeigt wird.
- Die Zufallswiedergabe wird gestoppt, wenn
  - Das CD/DVD-Fach geöffnet wird.
  - Das Gerät ausgeschaltet wird.
- Die Wiedergabe springt auch dann nicht zum vorhergehenden Track zurück, wenn die Taste **◀◀** während der Zufallswiedergabe wiederholt gedrückt wird (die Wiedergabe springt dann zum Anfang des aktuell wiedergegebenen Kapitels bzw. Tracks zurück).

# Wiedergabe wiederholen

Hinweise zur wiederholten Wiedergabe von MP3- und JPEG-Dateien finden Sie auf Seite 17.



## CD/VCD/SVCD

Art der Wiederholung	Display-Anzeige Fernsehbildschirm	Display-Anzeige Gerätedisplay
Wiederholung des aktuellen Tracks	TRACK	
Wiederholung aller Tracks	ALL	ALL
Wiederholung abbrechen	OFF	Keine Anzeige

### HINWEIS

- Bei DVD AUDIO und CD kann dieser Vorgang jederzeit ausgeführt werden. Bei VCD und SVCD ist dies nur möglich, wenn die CD angehalten ist bzw. während der Wiedergabe ohne PBC-Funktion.
- Die Repeat-Funktion kann auch über die Menü-Leiste eingestellt werden. Informationen hierzu finden Sie unter "Wiederholung eines bestimmten Teils (A-B -Wiederholung)" auf Seite 23).
- Die im Gerätedisplay angezeigten Abkürzungen stehen für folgende Bedeutungen:  
 TRK : Track (Track)  
 CHP : Chapter (Kapitel)  
 TI. : Title (Titel)  
 GR. : Group (Gruppe)
- Bei DVD VIDEO und DVD AUDIO wird der Repeat-Modus aufgehoben, wenn die Signalquelle auf FM/AM oder AUX umgeschaltet wird.

## Wiederholung von Titel/ Kapitel/Gruppe/Track/ allen Tracks (REPEAT)

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD

### 1 Während der Wiedergabe die Taste REPEAT drücken.

Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wechselt die Art der Wiederholung.

#### Beispiel:

Fernsehbildschirm Anzeige am Gerätedisplay



#### DVD VIDEO

Art der Wiederholung	Display-Anzeige Fernsehbildschirm	Display-Anzeige Gerätedisplay
Wiederholung des aktuellen Kapitels	CHAP.	
Wiederholung des aktuellen Titels	TITLE	ALL *
Wiederholung abbrechen	OFF	Keine Anzeige

#### DVD AUDIO

Art der Wiederholung	Display-Anzeige Fernsehbildschirm	Display-Anzeige Gerätedisplay
Wiederholung des aktuellen Tracks	TRACK	
Wiederholung der aktuellen Gruppe	GROUP	ALL *
Wiederholung abbrechen	OFF	Keine Anzeige

\* Anzeige blinkt.

## Wiederholung bei Programmwiedergabe/Zufallswiedergabe

Art der Wiederholung	Display-Anzeige Fernsehbildschirm	Display-Anzeige Gerätedisplay
Wiederholung des aktuellen Kapitels oder Tracks	STEP oder REPEAT STEP	
Wiederholung aller programmierten Tracks oder aller Tracks bei Zufallswiedergabe	ALL oder REPEAT ALL	ALL
Wiederholung abbrechen	OFF oder Keine Anzeige	Keine Anzeige

## Wiederholung eines bestimmten Teils (A-B -Wiederholung)

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD

### 1 Während der Wiedergabe zwei Mal die Taste ON SCREEN drücken.

Die Menüleiste (☞ Seite 28) wird eingeblendet.

### 2 Die Cursorastasten ◀/▶ drücken und wählen.

### 3 ENTER drücken.

### 4 Die Cursorastasten ▲/▼ drücken, um die Meldung anzuzeigen.

In diesem Menüabschnitt können auch andere Repeat-Arten ausgewählt werden. Informationen zu den anderen Repeat-Arten finden Sie unter "Wiederholung von Titel/Kapitel/Gruppe/Track/allen Tracks (REPEAT)" auf (☞ Seite 22).

### 5 Am Anfang des zu wiederholenden Stücks die Taste ENTER drücken (Festlegen des Punktes A).

- In der Menüleiste wird das Symbol  eingeblendet.

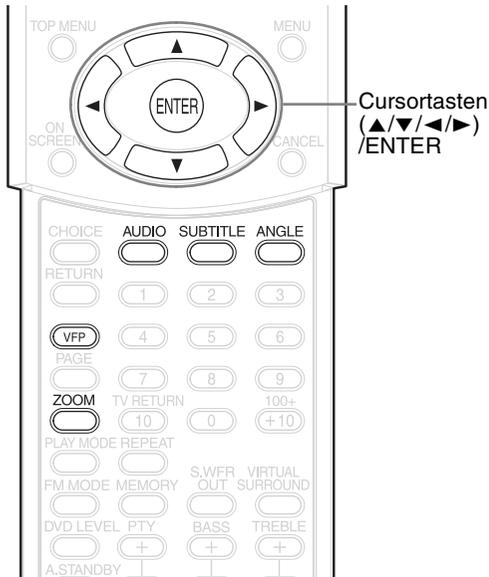
### 6 Am Ende des zu wiederholenden Stücks erneut die Taste ENTER drücken (Festlegen des Punktes B).

- In der Menüleiste wird das Symbol  eingeblendet. Am Gerätedisplay blinkt das Symbol , und das Stück zwischen den Punkten A und B wird wiederholt abgespielt.
- Die wiederholte Wiedergabe des Stücks A-B wird gestoppt, wenn
  - die Taste  gedrückt wird.
  -  gewählt und die Taste ENTER zwei Mal gedrückt wird.

#### **HINWEIS**

Die wiederholte Wiedergabe des Stücks A-B ist nur innerhalb eines Titels oder Tracks möglich. Die Wiederholung des Stücks A-B ist nicht möglich bei PBC-Wiedergabe, Programmwiedergabe, Zufallswiedergabe und wiederholter Wiedergabe.

# Weitere wichtige Funktionen



Cursortasten  
(▲/▼/◀/▶)  
/ENTER

## Wahl der Untertitel

DVD VIDEO SVCD DVD AUDIO

(nur bei Filmen)

- 1 Bei Wiedergabe einer CD/DVD, die Untertitel in mehreren Sprachen enthält, die Taste **SUBTITLE** drücken.

Beispiel: Fernsehbildschirm



- Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, werden die Untertitel an- bzw. ausgeschaltet.

- 2 Zur Auswahl der Sprache des Untertitels die Cursortasten **▲/▼** drücken.

- Informationen zu Sprachcodes wie etwa "AA" finden Sie unter "Sprachcodes" auf (☞ Seite 41).
- Die Art der Anzeige der Untertitel-Sprachen kann je nach CD/DVD unterschiedlich sein.

- 3 Ein paar Sekunden warten, oder **ENTER** drücken.

### HINWEIS

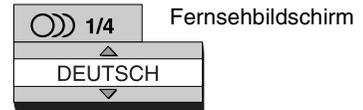
- Die Bedienung kann auch über die Menüleiste erfolgen (☞ Seite 28).
- Bei einer SVCD wird jedes Mal, wenn die Taste **SUBTITLE** in Schritt 1 gedrückt wird, zwischen der Art des Untertitels und ON/OFF hin- und hergewechselt.

## Wahl der Audiosprache

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD

- 1 Während der Wiedergabe einer CD/DVD die Untertitel in mehreren Audiosprachen enthält, die Taste **AUDIO** drücken.

Beispiel:



- Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wechselt die Audiosprache. Die Audiosprache kann auch über die Cursortasten **▲/▼** gewechselt werden.
- Informationen zu Sprachcodes wie etwa "AA" finden Sie unter "Sprachcodes" auf (☞ Seite 41).
- Beim Abspielen einer VCD oder SVCD werden die Meldungen "ST", "L" und "R" angezeigt, die als Abkürzungen für "Stereo", "Klang links" und "Klang rechts" stehen.

- 2 Ein paar Sekunden warten, oder **ENTER** drücken.

### HINWEIS

Die Bedienung kann auch über die Menüleiste erfolgen (☞ Seite 28).

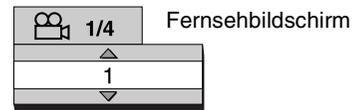
## Wahl des Blickwinkels

DVD VIDEO DVD AUDIO

(nur bei Filmen)

- 1 Während der Wiedergabe einer Szene, die aus mehreren unterschiedlichen Blickwinkeln aufgenommen wurde, die Taste **ANGLE** drücken.

Beispiel:



- Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wird der Blickwinkel gewechselt. Es ist ebenfalls möglich, den Blickwinkel über die Cursortasten **▲/▼** zu wechseln.

- 2 Ein paar Sekunden warten, oder **ENTER** drücken.

### HINWEIS

Die Bedienung kann auch über die Menüleiste erfolgen (☞ Seite 28).

## Bild vergrößern (ZOOM)

DVD VIDEO VCD SVCD JPEG DVD AUDIO

(nur bei Filmen)

### 1 Während der Wiedergabe oder der Pause die Taste ZOOM drücken.

- Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wird das Bild weiter vergrößert.
- (Für JPEGs) Bei einem Dia-Vortrag können Sie die Bildvergrößerung nicht ändern.

### 2 Über die Cursortasten ▲/▼/◀/▶ den zu vergrößernden Bildausschnitt auswählen.

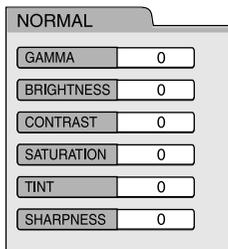
- Um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren, wählen Sie "OFF" bei Schritt 1.

## Anpassen der Bildqualität (VFP)

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD JPEG

### 1 Während der Wiedergabe oder der Pause die Taste VFP drücken.

Am Gerätedisplay wird die Meldung "VFP SET" angezeigt, und die aktuellen Einstellungen werden am Fernsehbildschirm eingeblendet.



- Gamma: Einstellung der Helligkeit neutraler Farbtöne. Die Helligkeit der hellen und dunklen Bildbereiche bleibt dabei unverändert.
- Schärfe: Einstellung der Bildschärfe.

### 2 Cursortasten ◀/▶ drücken und wählen Modus VFP wählen.

- In den meisten Fällen ist "NORMAL" die optimale Einstellung. Bei abgedunkeltem Raum empfiehlt sich die Einstellung "KINO". Wird die Einstellung "NORMAL" bzw. "KINO" gewählt, mit Schritt 7 fortfahren.

- Werden die Einstellungen "BENUTZER 1" oder "BENUTZER 2" gewählt, kann die Bildeinstellung ab Schritt 3 benutzerdefiniert festgelegt werden.

### 3 Durch Drücken der Cursortasten ▲/▼ die anzupassende Bildeigenschaft auswählen.

### 4 ENTER drücken.

Beispiel:

Fernsehbildschirm



### 5 Cursortasten ▲/▼ drücken, um den Wert zu ändern.

### 6 ENTER drücken.

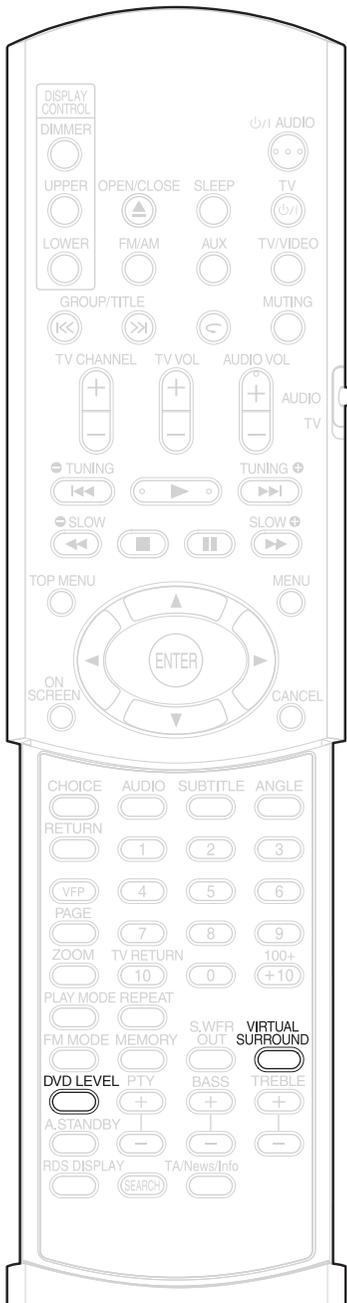
Um weitere Bildeigenschaften anzupassen, wieder mit Schritt 3 beginnen.

### 7 VFP drücken.

#### HINWEIS

- Wird einige Sekunden nach Ausführung des Vorgangs keine weitere Einstellung vorgenommen, werden die bisher gemachten Änderungen automatisch abgespeichert.
- "VFP" steht als Abkürzung für "Video Fine Processor".

## Weitere wichtige Funktionen (Forts.)



### Realistischer Klang (VIRTUELL SURROUND)

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD MP3

Die beiden Lautsprecher erzeugen einen Effekt, der Surround-Klang ähnelt.

**1** Während der Wiedergabe die Taste **VIRTUAL SURROUND** drücken.

Beispiel:

Fernsehbildschirm

VIRTUELL SURROUND AUS

- Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wechselt die Anzeige folgendermaßen.
  - ACTION** : Geeignet für Actionfilme, Sportsendungen oder andere Sendungen mit viel Bewegung.
  - DRAMA** : Sie können sich in einer natürlichen Atmosphäre entspannen.
  - THEATER** : Genießen Sie den Klingeffekt, als sähen Sie den Film im Kino.
  - AUS** : Deaktiviert VIRTUELL SURROUND (Werkseinstellung).
- Ist VIRTUELL SURROUND aktiviert, wird die Meldung "SURROUND" im Display angezeigt.

#### HINWEIS

- Virtuell Surround-Klang ist sowohl bei Lautsprechern als auch bei Kopfhörern möglich.
- Wenn ein Geräusch verursacht wird oder der Ton verzerrt wird, stellen Sie VIRTUELL SURROUND auf "AUS".
- Bestimmte Typen von DVD AUDIO-Discs können Sie nicht betreiben.
- Die Anzeige "V.SUR." im Display steht als Abkürzung für "Virtual Surround".

### Einstellen des Wiedergabelevels (DVD-LEVEL)

DVD VIDEO DVD AUDIO

Die Klänge auf einer DVD VIDEO und DVD AUDIO sind u.U. auf einem geringeren Level, d.h. mit geringerer Lautstärke aufgenommen als bei anderen CDs/DVDs. Wenn dieser Tonunterschied ausgeglichen werden soll, muss der DVD-Level eingestellt werden.

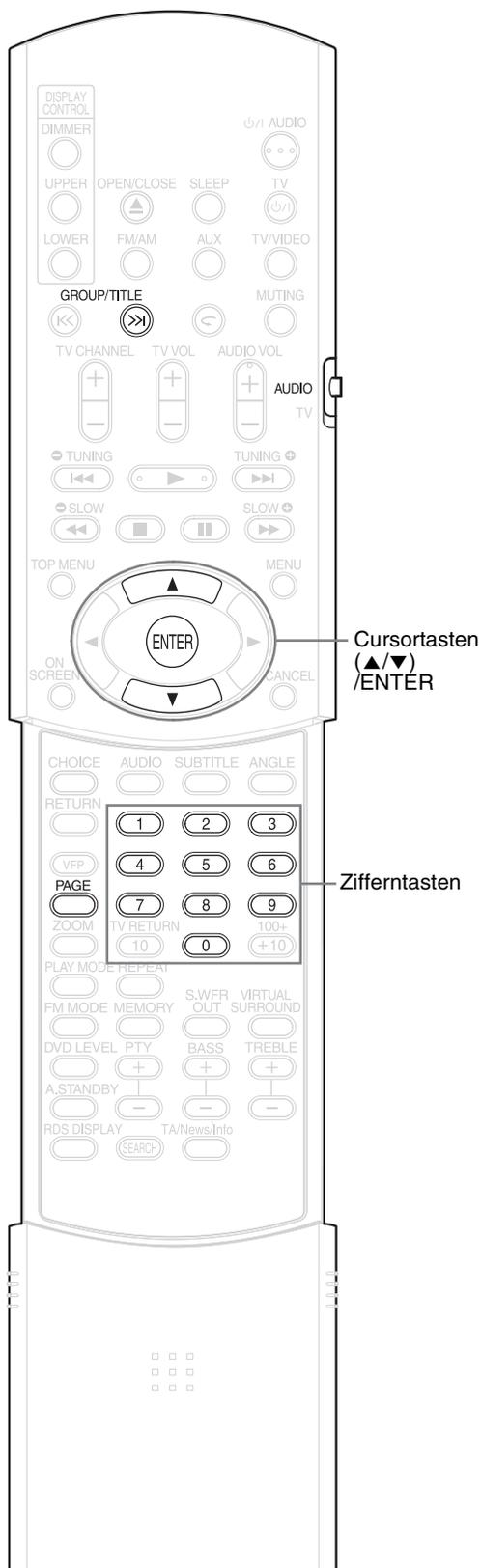
**1** Während der Wiedergabe die Taste **DVD LEVEL** drücken.

- Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wechselt der Klanglevel zwischen "NOR" (Normal), "MID" (Mittel) und "HIG" (Hoch).
- Der Klanglevel sollte eingestellt werden, während die DVD läuft.

#### HINWEIS

- Der DVD-Level kann nur während der Wiedergabe einer DVD eingestellt werden.
- Auch wenn der DVD-Level geändert wird, wird der Ausgangslevel am digitalen Audio-Ausgang nicht verändert.
- Dieser Vorgang kann ausgeführt werden, wenn die CD/DVD angehalten oder auf Pause gedrückt wurde.

**DVD  
AUDIO**



### HINWEIS

Vor Verwendung der Zifferntasten den Wahlschalter für den Fernbedienungsmodus auf Position **AUDIO** stellen.



## Wiedergabe des Bonusmaterials

Auf einigen DVD AUDIO wurde eine spezielle Gruppe, das sog. "Bonusmaterial" aufgezeichnet.

### HINWEIS

Dieser Vorgang kann nur ausgeführt werden, wenn am Gerätedisplay die Meldung "BONUS" angezeigt wird.

### 1 Während der Wiedergabe wiederholt die Taste GROUP/TITLE >>I drücken, um eine Bonusgruppe auszuwählen.

Am Fernsehbildschirm und am Gerätedisplay wird die Meldung "KEY\_ \_ \_ \_" eingeblendet.

### 2 Geben Sie über die Zifferntasten einen PIN-Code ein (4stellig).

Die Art der PIN-Eingabe kann je nach DVD unterschiedlich sein.

### 3 ENTER drücken.

- Wurde der richtige PIN-Code eingegeben, wird die Meldung "BONUS" ausgeblendet und die Wiedergabe des Bonusmaterials beginnt.
- Wurde ein falscher PIN-Code eingegeben, geben Sie bitte die richtige PIN erneut ein.

## Einzelbilder (B.S.P.)

Auf einigen DVD AUDIO sind auch Einzelbilder aufgezeichnet. Unter diesen Einzelbildern gibt es auch sog. Browsable Still Pictures, kurz B.S.P. Bei diesen Bildern kann von Bild zu Bild weitergeschaltet werden, als würde man Seiten umblättern.

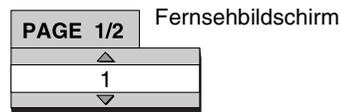
### HINWEIS

Dieser Vorgang ist nur möglich, wenn die Meldung "B.S.P." am Gerätedisplay angezeigt wird.

### 1 Während der Wiedergabe die Taste PAGE drücken.

Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wird um ein Einzelbild weitergeschaltet. Das Umschalten der Bilder kann auch über die Cursortasten ▲/▼ erfolgen.

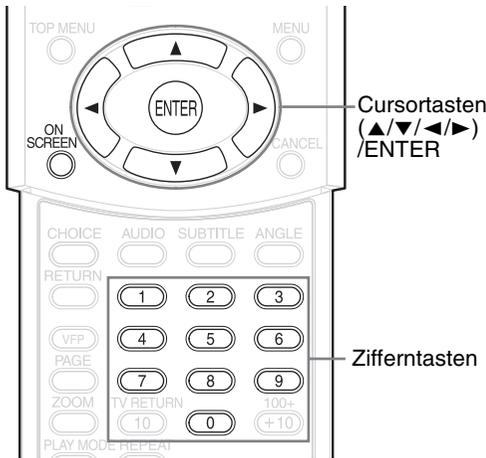
Beispiel:



### 2 Ein paar Sekunden warten, oder ENTER drücken.

# Verwendung der Menüleiste

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD



## HINWEIS

- Vor Verwendung der Zifferntasten den Wahlschalter für den Fernbedienungsmodus auf Position **AUDIO** stellen.
- Dieser Vorgang ist dann möglich, wenn eine CD/DVD eingelegt ist. Einige Funktionen funktionieren nicht bei angehaltener CD/DVD.



## 1 Taste ON SCREEN zwei Mal drücken.

Am Gerätedisplay wird die Meldung "ON SCREEN" eingeblendet: Am Fernsehbildschirm werden die Statusleiste und die Menüleiste eingeblendet.



Hier sehen Sie eine Beispielanzeige einer DVD VIDEO.

## 2 Über die Cursortasten </> den gewünschten Eintrag auswählen.

## 3 ENTER drücken.

- Die gewählte Funktion kann eingestellt werden. Hinweise zu den Einstellungen und deren Inhalt finden Sie nachstehend unter "Liste der Funktionen".
- Die Funktion, die gerade aktiv ist, wird blau dargestellt.
- Zum Ausblenden der Menüleiste die Taste **ON SCREEN** drücken.

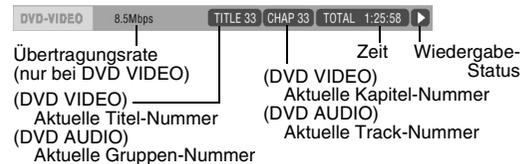
## Liste der Funktionen

Bei Funktionen ohne gesonderte Beschreibung zum Auswählen der Funktion die Cursortasten **▲/▼** drücken, und anschließend zur Bestätigung **ENTER** drücken.

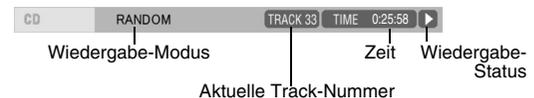
<p><b>TIME</b></p> <p>Wahl der angezeigten Zeit</p>	<p>Wählen Sie diesen Eintrag, um die im Gerätedisplay und in der Statusleiste angezeigte Zeitangabe zu ändern. Jedes Mal, wenn die Taste <b>ENTER</b> gedrückt wird, wechselt die Anzeige. <b>DVD VIDEO/DVD AUDIO (während der Wiedergabe)</b></p> <p>TOTAL : Abgelaufene Spielzeit des aktuellen Titels bzw. der Gruppe.</p> <p>T.REM : Verbleibende Zeit des aktuellen Titels bzw. der Gruppe.</p> <p>TIME : Abgelaufene Spielzeit des aktuellen Kapitels/Tracks.</p> <p>REM : Verbleibende Zeit des aktuellen Kapitels/Tracks.</p> <p><b>CD (während der Wiedergabe)/VCD/SVCD</b></p> <p>TIME : Abgelaufene Spielzeit des aktuellen Tracks.</p> <p>REM : Verbleibende Zeit des aktuellen Tracks.</p> <p>TOTAL : Abgelaufene Spielzeit der CD/DVD.</p> <p>T.REM : Verbleibende Zeit der CD/DVD.</p>
<p></p> <p>Repeat-Modus</p>	<p>☞ Seite 22</p>
<p></p> <p>Zeitsuche</p>	<p>☞ Seite 19</p>
<p><b>CHAP</b> / <b>TRACK</b></p> <p>Kapitelsuche (DVD VIDEO)/Tracksuche (DVD AUDIO)</p>	<p>Wählen Sie ein Kapitel/einen Track aus. Geben Sie über die Zifferntasten die Kapitel- bzw. Track-Nummer ein und drücken Sie <b>ENTER</b>.</p> <p>Beispiele:</p> <p>5: (5) 24: (2) → (4)</p>
<p></p> <p>Audiosprache/Audio (DVD VIDEO/DVD AUDIO/VCD/SVCD)</p>	<p>☞ Seite 24</p>
<p></p> <p>Untertitel-Sprache (DVD VIDEO/SVCD)</p>	<p>☞ Seite 24</p>
<p> 1/3</p> <p>Blickwinkel (DVD VIDEO/DVD AUDIO)</p>	<p>☞ Seite 24</p>
<p><b>PAGE</b> -/-</p> <p>Seitenwechsel (DVD AUDIO)</p>	<p>Wechselt zwischen den Einzelbildern (B.S.P.) auf einer DVD AUDIO. (☞ Seite 27)</p>

## Informationen in der Statusleiste

DVD VIDEO/DVD AUDIO (nachstehend ein Beispiel für DVD VIDEO)



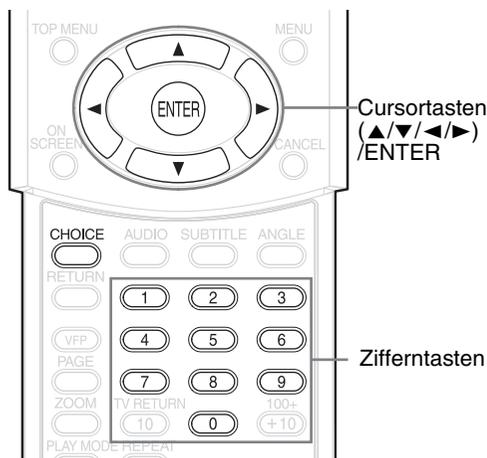
VCD/SVCD/CD (nachstehend ein Beispiel für CD)



## HINWEIS

Das Zeichen für den Wiedergabe-Status hat die gleiche Bedeutung wie das Zeichen für die Bildschirm-Anleitung (☞ Seite 15).

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD C D MP3 JPEG



Es besteht die Möglichkeit, die ursprünglichen Einstellungen des Geräts an die Umgebung, in der das Gerät betrieben wird, anzupassen.

### HINWEIS

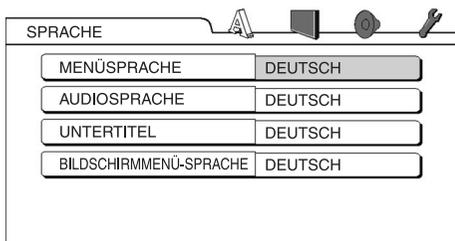
- Vor Verwendung der Zifferntasten den Wahlschalter für den Fernbedienungsmodus auf Position **AUDIO** stellen.
- Bei einem Breitbild-Fernseher wird der obere und untere Bildrand evtl. nicht angezeigt. Die Größe des Bildes sollte daher auf das Fernsehgerät angepasst werden.



## Grundlegende Bedienschritte

**1** Die Taste **CHOICE** drücken, wenn die **CD/DVD** angehalten ist oder keine **CD/DVD** eingelegt ist (die Meldung **“KEINE DISC”** wird angezeigt).

- Am Gerätedisplay wird die Meldung **“SETTING”** angezeigt, und am Fernsehbildschirm wird der nachstehende Bildschirm eingeblendet.



- Folgen Sie den Anleitungen auf dem Fernsehbildschirm.



## SPRACHE

### HINWEIS

- Ist die ausgewählte Sprache nicht auf der **CD/DVD** vorhanden, wird die optimale Spracheinstellung der **CD/DVD** angezeigt.
- Informationen zu Sprachcodes wie etwa **“AA”** finden Sie unter **“Sprachcodes”** auf (→ Seite 41).

Menüpunkt	Inhalt
<b>MENÜSPRACHE</b>	Wählen Sie die Sprache für das DVD VIDEO.
<b>AUDIOSPRACHE</b>	Wählen Sie die Audiosprache für die DVD VIDEO.
<b>UNTERTITEL</b>	Wählen Sie die Untertitel-Sprache für die DVD VIDEO aus.
<b>BILDSCHIRM-MENÜ-SPRACHE</b>	Wählen Sie die bevorzugte Spracheinstellung für das Bildschirmmenü aus.



## BILD

Menüpunkt	Inhalt (  : ursprüngliche Einstellung)
<b>MONITOR-TYP</b>	<p>Wählen Sie die für Ihr Fernsehgerät geeignete Bildeinstellung.</p> <p><b>16 : 9 NORMAL:</b> Wählen Sie diese Einstellung, wenn das Bildseitenverhältnis Ihres Breitbildfernsehers auf 16:9 festgelegt ist. (Bei Wiedergabe einer im Format 4:3 aufzeichneten DVD VIDEO passt das System die Bildschirmbreite automatisch an das Ausgangssignal an.)</p>  <p><b>16 : 9 AUTO:</b> Wählen Sie diese Einstellung, wenn Ihr Fernsehgerät ein normales Breitbildgerät ist.</p>  <p><b>4 : 3 LB (Letterbox-Format) :</b> Wählen Sie diese Einstellung, wenn das Bildseitenverhältnis Ihres Fernsehgeräts das herkömmliche Format 4:3 aufweist. Bei der Wiedergabe eines im Breitbildformat aufzeichneten Films werden am oberen und unteren Bildschirmrand schwarze Balken eingeblendet.</p>  <p><b>4 : 3 PS (Pan Scan-Format):</b> Wählen Sie diese Einstellung, wenn das Bildseitenverhältnis Ihres Fernsehgeräts das herkömmliche Format 4:3 aufweist. Bei der Wiedergabe eines im Breitbildformat aufzeichneten Films werden die Seitenbereiche links und rechts im Bild abgeschnitten. (Ist die CD/DVD nicht mit dem Format Pan Scan kompatibel, wird das Bild im Letterbox-Format angezeigt.)</p> 

<b>BILDQUELLE</b>	<p>Auswahl eines zur Videoquelle passenden Punktes.</p> <p><b>AUTO:</b> Der Videoquellentyp (Video oder Film) wird automatisch ausgewählt.</p> <p><b>FILM:</b> Wählen Sie diesen Punkt, wenn Sie einen Film oder ein Video ansehen möchten, der/das mit der progressiven Scan-Methode aufgenommen ist.</p> <p><b>VIDEO:</b> Wählen Sie diesen Punkt, wenn Sie ein normales Video ansehen möchten.</p>
<b>BILDSCHIRM-SCHONER</b>	<p>Schalten Sie den Modus des Bildschirmschoners auf <b>ON</b> / <b>OFF</b>. (Der Bildschirmschoner wird aktiviert, wenn etwa 5 Minuten lang kein Vorgang mehr durchgeführt wurde und zuletzt ein Einzelbild/Standbild angezeigt wurde).</p>
<b>MP3/JPEG</b>	<p>Sind auf einer CD/DVD sowohl <b>MP3</b> als auch <b>JPEG</b>-Dateien vorhanden, können Sie wählen, welche Dateien wiedergegeben werden sollen. Würden die bevorzugten Einstellungen verändert, öffnen und schließen Sie das CD/DVD-Fach oder schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. (Eine CD/DVD, auf der nur MP3-Dateien oder JPEG-Dateien aufzeichnet sind, kann unabhängig von diesen bevorzugten Einstellungen abgespielt werden.)</p>

## Bevorzugte Einstellungen (Forts.)



### AUDIO

Menüpunkt	Inhalt (  : ursprüngliche Einstellung)
<b>DIGITALER AUDIO-AUSGANG</b>	<p>Wählen Sie aus der nachfolgenden Tabelle eine Ausgangssignal-Art, die dem Gerät entspricht, das an den digitalen Ausgang angeschlossen ist (AV-Verstärker usw.). (Weitere Informationen über die bevorzugten Einstellungen und das Ausgangssignal finden Sie in der untenstehenden Tabelle.)</p> <p><b>NUR PCM:</b> Geräte, die nur mit linearem PCM arbeiten.</p> <p><b>DOLBY DIGITAL/PCM:</b> Dolby-Digital-Decoder oder Geräte mit dieser Funktion.</p> <p><b>BITSTROM/PCM :</b> DTS/Dolby-Digital-Decoder oder Geräte mit dieser Funktion.</p>
<b>ABWÄRTS-MISCHUNG</b>	<p>Passt das Signal des digitalen Ausgangs der DVD VIDEO an das angeschlossene Gerät an. Wählen Sie diese Einstellung, wenn der digitale Audio-Ausgang auf "NUR PCM" eingestellt ist.</p> <p><b>DOLBY SURROUND :</b> Gerät mit eingebautem Dolby Pro Logic-Decoder.</p> <p><b>STEREO:</b> Normales Gerät.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ist die Funktion Virtuell Surround aktiviert, funktioniert die Abwärtsmischung nicht.</li> </ul>
<b>DYNAMIK-KOMPRI-MIERUNG</b>	<p>Dient zur Einstellung der Unterschiede zwischen hoher und geringer Lautstärke, wenn die Wiedergabe in geringer Lautstärke erfolgt (nur bei DVDs, die im Format Dolby Digital aufgezeichnet sind).</p> <p><b>AUTO :</b> Die Dynamik-Komprimierung wird automatisch ausgeführt.</p> <p><b>ON:</b> Die Dynamik-Komprimierung arbeitet immer.</p>



### SONSTIGES

Menüpunkt	Inhalt (  : ursprüngliche Einstellung)
<b>LESE-ZEICHEN</b>	Wählen Sie <b>ON</b> /OFF. (  Seite 18)
<b>BILDSCHIRM-ANLEITUNG</b>	Wählen Sie <b>ON</b> /OFF. (  Seite 15)
<b>AV COMPULINK-MODUS</b>	Dieser Menüpunkt wird aktuell noch nicht verwendet. (Er steht für künftige Funktionen zur Verfügung.)
<b>KINDER-SICHERUNG</b>	<p>Stellen Sie die Kindersicherungs-Funktion ein, um gewalttätige Szenen aus Filmen herauszuschneiden oder durch andere Szenen zu ersetzen. (Diese Funktion steht nur bei CDs/DVDs zur Verfügung, die mit einer Kindersicherungs-Funktion ausgestattet sind.)</p> <p><b>LÄNDERCODE (  Seite 31)</b> Wählen Sie Ihr Land aus.</p> <p><b>STUFE EINSTELLEN:</b> Je kleiner die Nummer, desto höher ist die Einschränkung. "NONE" bedeutet keine Einschränkung.</p> <p><b>PASSWORT (erforderlich):</b> Geben Sie jedes Mal über die Zifferntasten (1-9, 0) Ihr vierstelliges Passwort ein. (Falls Sie Ihr Passwort einmal vergessen, geben Sie bitte die Ziffernfolge "8888" ein.) Das Passwort ist für die Wiedergabe erforderlich.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn Sie insgesamt drei Mal ein falsches Passwort eingeben, wird das Menü automatisch geschlossen ("EXIT").</li> </ul>

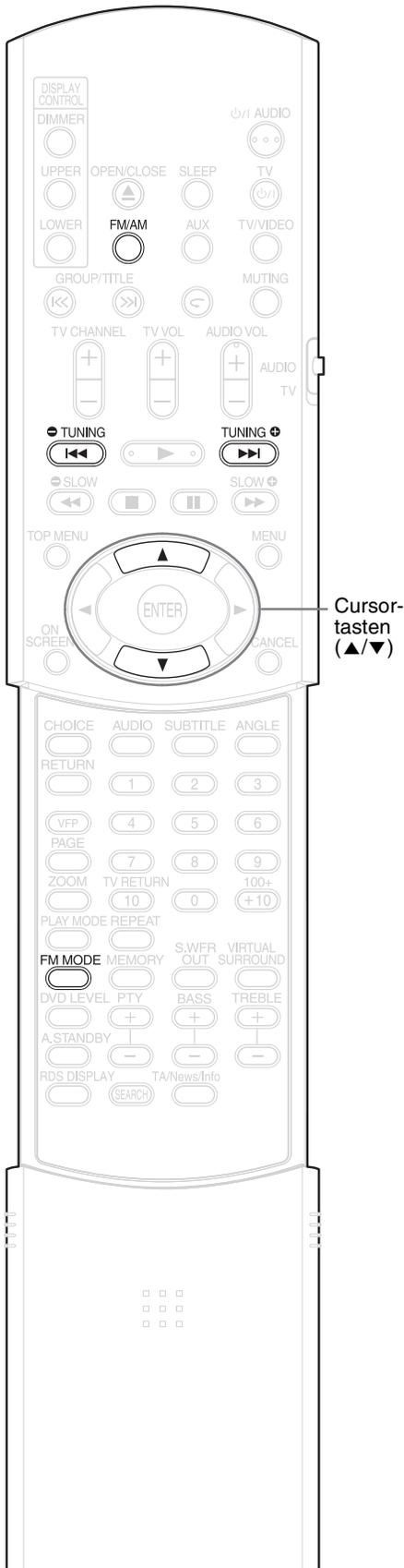
## Liste der Beziehungen zwischen bevorzugter Einstellung des DIGITALEN AUDIOAUSGANGS und der Ausgangssignale

CD/DVD	Bevorzugte Einstellung DIGITALER AUDIOAUSGANG		
	BITSTROM/PCM	DOLBY DIGITAL/PCM	Nur PCM
48 kHz, 16/20/24 bits Lineares PCM DVD VIDEO 96 kHz lineares PCM DVD VIDEO	48 kHz, 16 bits stereo lineares PCM		
48/96/192 kHz, 16/20/24 bits lineares PCM DVD AUDIO	48 kHz, 16 bits stereo lineares PCM		
44,1/88,2/176,4 kHz, 16/20/24 bits lineares PCM DVD AUDIO	44,1 kHz, 16 bits stereo lineares PCM		
DTS DVD VIDEO	DTS Bitstrom	48 kHz, 16 bits stereo lineares PCM	
DOLBY DIGITAL DVD VIDEO/ DVD AUDIO	DOLBY DIGITAL Bitstrom		48 kHz, 16 bits stereo lineares PCM
CD/VCD/SVCD	44,1 kHz, 16 bits stereo lineares PCM/48kHz, 16 bits lineares PCM		
DTS CD	DTS Bitstrom	44,1 kHz, 16 bits lineares PCM	
MP3-CD	Kein Ausgang		

### HINWEIS

- Bei DVD VIDEO ohne Inhaltsschutz beträgt der Signalausgang am digitalen Audioausgang 20 bit bzw. 24 bit.

AD	Andorra	EH	Westsahara	KZ	Kasachstan	RO	Rumänien
AE	Vereinigte Arabische Emirate	ER	Eritrea	LA	Demokratische Volksrepublik Laos	RU	Russische Föderation
AF	Afghanistan	ES	Spanien			RW	Ruanda
AG	Antigua und Barbuda	ET	Äthiopien	LB	Libanon	SA	Saudi-Arabien
AI	Anguilla	FI	Finnland	LC	St. Lucia	SB	Salomonen
AL	Albanien	FJ	Fidschi	LI	Liechtenstein	SC	Seychellen
AM	Armenien	FK	Fidschi (Malvinas)	LK	Sri Lanka	SD	Sudan
AN	Niederländische Antillen	FM	Föderierte Staaten von Mikronesien	LR	Liberia	SE	Schweden
AO	Angola			LS	Lesotho	SG	Singapur
AQ	Antarktis	FO	Färöer Inseln	LT	Litauen	SH	St. Helena
AR	Argentinien	FR	Frankreich	LU	Luxemburg	SI	Slowenien
AS	Amerikanisch-Samoa	FX	Frankreich, Metropolitanisch	LV	Lettland	SJ	Svalbard und Jan Mayen
AT	Österreich	GA	Gabun	LY	Lybisch-Arabische Dschamahirija	SK	Slowakei
AU	Australien	GB	Großbritannien	MA	Marokko	SL	Sierra Leone
AW	Aruba	GD	Grenada	MC	Monaco	SM	San Marino
AZ	Aserbaidshan	GE	Georgien	MD	Republik Moldau	SN	Senegal
BA	Bosnien und Herzegowina	GF	Französisch-Guayana	MG	Madagaskar	SO	Somalia
BB	Barbados	GH	Ghana	MH	Marshallinseln	SR	Surinam
BD	Bangladesch	GI	Gibraltar	ML	Mali	ST	São Tomé und Príncipe
BE	Belgien	GL	Grönland	MM	Myanmar	SV	El Salvador
BF	Burkina Faso	GM	Gambia	MN	Mongolei	SY	Arabische Republik Syrien
BG	Bulgarien	GN	Guinea	MO	Macau	SZ	Swasiland
BH	Bahrain	GP	Guadeloupe	MP	Nördliche Marianen	TC	Turks- und Caicos-Inseln
BI	Burundi	GQ	Äquatorial-Guinea	MQ	Martinique	TD	Tschad
BJ	Benin	GR	Griechenland	MR	Mauretanien	TF	Französische Südgebiete
BM	Bermuda			MS	Montserrat	TG	Togo
BN	Brunei Darussalam	GS	Südgeorgien und südliche Sandwich-Inseln	MT	Malta	TH	Thailand
BO	Bolivien	GT	Guatemala	MU	Mauritius	TJ	Tadschikistan
BR	Brasilien	GU	Guam	MV	Malediven	TK	Tokelau
BS	Bahamas	GW	Guinea-Bissau	MW	Malawi	TM	Turkmenistan
BT	Bhutan	GY	Guyana	MX	Mexiko	TN	Tunesien
BV	Bouvet-Insel	HK	Hongkong	MY	Malaysia	TO	Tonga
BW	Botswana	HM	Herald und McDonald-Inseln	MZ	Mosambik	TP	Ost-Timor
BY	Belarus	HN	Honduras	NA	Namibia	TR	Türkei
BZ	Belize	HR	Kroatien	NC	Neukaledonien	TT	Trinidad und Tobago
CA	Kanada	HT	Haiti	NE	Niger	TV	Tuvalu
CC	Kokosinseln	HU	Ungarn	NF	Norfolk-Inseln	TW	Taiwan
CF	Zentralafrikanische Republik	ID	Indonesien	NG	Nigeria	TZ	Vereinigte Republik Tansania
CG	Kongo	IE	Irland	NI	Nicaragua	UA	Ukraine
CH	Schweiz	IL	Israel	NL	Niederlande	UG	Uganda
CI	Elfenbeinküste	IN	Indien	NO	Norwegen		
CK	Cook-Inseln			NP	Nepal	UM	Kleinere amerik. Überseeinseln
CL	Chile	IO	Britisches Territorium im Indischen Ozean	NR	Nauru	US	Vereinigte Staaten von Amerika
CM	Kamerun	IQ	Irak	NU	Niue	UY	Uruguay
CN	China	IR	Iran (Islamische Republik)	NZ	Neuseeland	UZ	Usbekistan
CO	Kolumbien	IS	Island	OM	Oman	VA	Vatikan
CR	Costa Rica	IT	Italien	PA	Panama	VC	St. Vincent und die Grenadinen
CU	Kuba	JM	Jamaica	PE	Peru	VE	Venezuela
CV	Kap Verde	JO	Jordanien	PF	Französisch-Polynesien	VG	Jungferninseln (Britisch)
CX	Weihnachtsinsel	JP	Japan	PG	Papua Neuguinea	VI	Jungferninseln (U.S.)
CY	Zypern	KE	Kenia	PH	Philippinen	VN	Vietnam
CZ	Tschechische Republik	KG	Kirgisistan	PK	Pakistan	VU	Vanuatu
DE	Deutschland	KH	Kambodscha	PL	Polen	WF	Wallis und Futuna
DJ	Dschibuti	KI	Kiribati	PM	St. Pierre und Miquelon	WS	Samoa
DK	Dänemark	KM	Komoren	PN	Pitcairn-Inseln	YE	Jemen
DM	Dominica	KN	St. Kitts und Nevis	PR	Puerto Rico	YT	Mayotte
DO	Dominikanische Republik			PT	Portugal	YU	Jugoslawien
DZ	Algerien	KP	Demokratische Volksrepublik Korea	PW	Palau	ZA	Südafrika
EC	Ecuador	KR	Republik Korea	PY	Paraguay	ZM	Sambia
EE	Estland	KW	Kuwait	QA	Katar	ZR	Zaire
EG	Ägypten	KY	Kaimaninseln	RE	Réunion	ZW	Simbabwe



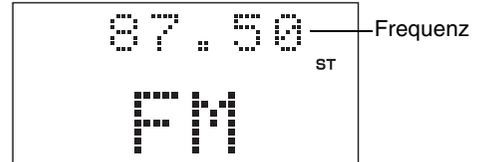
Es kann zwischen FM und AM gewechselt werden.

## Wahl eines Radiosenders

### 1 FM/AM drücken.

Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wird zwischen FM und AM hin- und hergewechselt.

**Beispiel:**



### 2 Die Taste TUNING ◀ oder TUNING ▶ drücken, um einen Radiosender (Frequenz) auszuwählen.

**Automatische Sendersuche:**

Die Taste **TUNING ◀** oder **TUNING ▶** gedrückt halten, bis das Gerät mit der Suche beginnt. Dann die Taste loslassen. Wurde ein Radiosender gefunden, von dem ein ausreichend starkes Signal empfangen wird, hält das System die Suchfunktion automatisch an.

Um die Suchfunktion manuell anzuhalten, die Taste **TUNING ◀** oder **TUNING ▶** drücken.

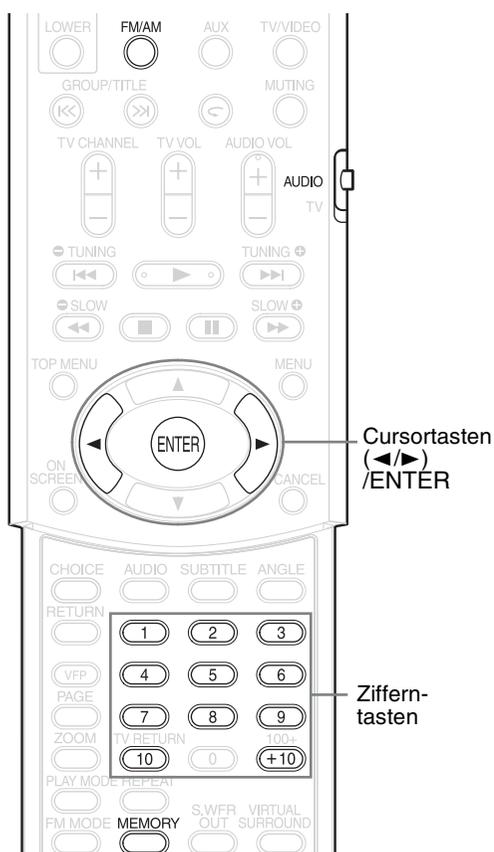
**Manuelle Sendersuche:**

Jedes Mal, wenn die Taste **TUNING ◀** oder **TUNING ▶** gedrückt wird, wechselt die Frequenz.

- Wird ein FM-Programm in stereo empfangen, leuchtet das Lämpchen "ST" (Stereo) auf.
- Es ist ebenfalls möglich, den Radiosender über die Cursor-tasten ▲/▼ auszuwählen.

### HINWEIS

Treten im ausgewählten FM-Programm (stereo) zu viele Störgeräusche auf, kann durch Drücken der Taste **FM MODE** auf den Modus "Mono" umgeschaltet werden (Lämpchen "MONO" leuchtet). Dadurch wird der Empfang verbessert. Wird die Taste **FM MODE** erneut gedrückt oder ein anderer Radiosender eingestellt, wechselt der Empfangsmodus automatisch wieder in den Modus "stereo".



Durch das Einspeichern von Radiosendern im System haben Sie die Möglichkeit, einen Sender schnell aufzurufen.

**HINWEIS**

Vor Verwendung der Zifferntasten den Wahlschalter für den Fernbedienungsmodus auf Position **AUDIO** stellen.



## Radiosender einspeichern

Im System können bis zu 30 FM-Radiosender und bis zu 15 AM-Radiosender eingespeichert werden.

**1** Suchen Sie den Radiosender, den Sie einspeichern möchten (weitere Informationen hierzu siehe **Seite 32**).

**2** **MEMORY** drücken.  
Im Display blinkt etwa 5 Sekunden lang eine Zahlenanzeige (Speichernummer).

**3** Die Nummer auswählen, unter der der Sender abgespeichert werden soll. Dazu die Cursortasten **</>** drücken, solange die Speichernummer blinkt.

- Die gewünschte Speichernummer kann auch über die Zifferntasten eingegeben werden.
- Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Verwendung der Zifferntasten" (Seite 15).

**4** Die Tasten **MEMORY** oder **ENTER** drücken, solange die gewählte Speichernummer blinkt.

Die Meldung "SET" wird angezeigt und der gewählte Radiosender wird gespeichert.

**HINWEIS**

Durch Abspeichern eines neuen Radiosenders unter einer bereits vergebenen Speichernummer wird der zuvor gespeicherte Sender gelöscht.

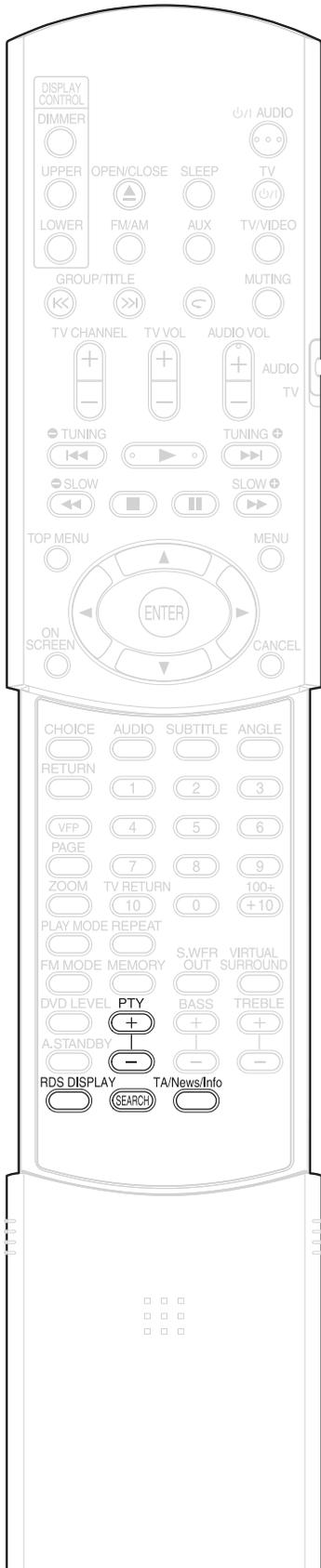
## Eingespeicherten Radiosender aufrufen

**1** Die Taste **FM/AM** drücken, um entweder **FM** oder **AM** einzustellen.

**2** Die Zifferntasten drücken, um die Speichernummer des Radiosenders aufzurufen, den Sie einstellen möchten.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Verwendung der Zifferntasten" (Seite 15). Es ist ebenfalls möglich, den Sender über die Cursortasten **</>** auszuwählen.

# RDS (Radio Data System)

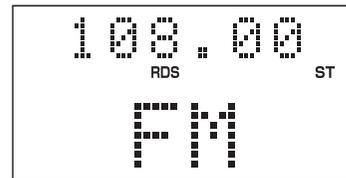


## Empfang von FM-Radiosendern mit RDS

Mit RDS (Radio Data System) haben FM-Radiosender die Möglichkeit, neben dem normalen Radioprogramm noch weitere Signale zu senden. So können sie beispielsweise den Namen ihres Radiosenders sowie weitere Informationen über das Programm, über Sportereignisse oder Musikstücke usw. senden.

Wird ein FM-Radiosender eingestellt, der den Dienst RDS anbietet, wird am Gerätedisplay die Meldung "RDS" eingeblendet.

**Beispiel:**



Nachfolgende Arten von RDS-Signalen können mit diesem Gerät empfangen werden.

### **PS (Program Service):**

Zeigt den Namen des Senders an.

### **PTY (Program Type):**

Zeigt die Art des gesendeten Programms an.

### **RT (Radio Text):**

Zeigt Textnachrichten des Senders an.

### **Erweiterte Netzwerk-Funktionen:**

Siehe Seite 37.

### **HINWEIS**

Der Dienst RDS funktioniert u.U. nicht fehlerfrei, wenn die Signale vom Radiosender nicht richtig übertragen werden oder das Übertragungssignal zu schwach ist.

### **Alarmfunktion**

Wird ein "Alarm !" (Notfall) Signal von einem Sender empfangen, während ein FM-Radiosender mit RDS-Dienst eingestellt ist, wechselt das System automatisch zu dem Sender, der das "Alarm !"-Signal sendet. Dies ist nicht der Fall, wenn Sie einen Sender eingestellt haben, der den RDS-Dienst nicht anbietet (alle AM- und einige FM-Sender).

## Ändern der RDS-Informationen

Wenn Sie einen FM-Radiosender hören, sehen Sie die RDS-Informationen am Gerätedisplay angezeigt.

**Während der FM-Sender läuft, die Taste RDS DISPLAY wiederholt drücken.**

### PS (Program Service):

Während der Suche wird die Meldung "WAIT PS" eingeblendet. Anschließend wird der Sendername angezeigt. Wird vom Sender kein entsprechendes Signal gesendet, erscheint die Meldung "NO PS".

### PTY (Program Type):

Während der Suche wird die Meldung "WAIT PTY" eingeblendet. Anschließend wird die Art des gesendeten Programms angezeigt. Wird vom Sender kein entsprechendes Signal gesendet, erscheint die Meldung "NO PTY".

### RT (Radio Text):

Während der Suche wird die Meldung "WAIT RT" eingeblendet. Anschließend wird der Sendername angezeigt. Wird vom Sender kein entsprechendes Signal gesendet, erscheint die Meldung "NO RT".

### HINWEIS

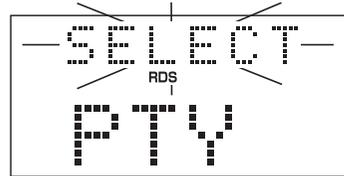
- Benötigt der Radiosender Zeit, um die vom Sender empfangenen RDS-Informationen anzuzeigen, wird u.U. eine der Meldungen "PS", "PTY" oder "RT" am Gerätedisplay eingeblendet.
- Werden PS-, PTY- oder RT-Signale am Gerätedisplay angezeigt, kann es passieren, dass bestimmte Sonderzeichen nicht richtig dargestellt werden.

## Sendersuche nach PTY-Code (PTY-Suche)

Einer der Vorteile des Dienstes RDS ist, dass bestimmte Arten von Programmen über den PTY-Code gesucht werden können.

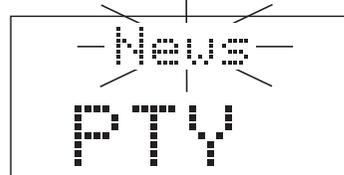
- Die PTY-Suche kann nur bei eingespeicherten Radiosendern genutzt werden.

- 1 Ist ein FM-Radiosender eingestellt, die Taste SEARCH drücken.**



- 2 Wenn die Anzeige "SELECT" blinkt, wiederholt die Taste PTY (+) oder PTY (-) drücken, um den gewünschten PTY-Code einzustellen.**

**Beispiel:** Wenn "News" als PTY-Code gewählt ist

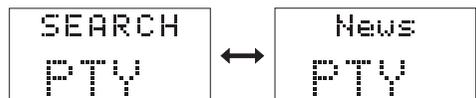


- Informationen über die PTY-Codes finden Sie auf Seite 36.

- 3 SEARCH drücken.**

Während der Suche wird die Meldung "SEARCH" und der gewählte PTY-Code eingeblendet.

**Beispiel:** Wenn "News" als PTY-Code gewählt ist



Das System sucht die bis zu 30 eingespeicherten FM-Sender ab und stoppt, wenn es den gesuchten Radiosender gefunden hat. In diesem Fall blinken die gewählte Frequenz und der PTY-Code. Wird die Taste "SEARCH" gedrückt, während die gewählte Frequenz oder der PTY-Code blinken, setzt das System die Suche automatisch fort. Hören Frequenz und PTY-Code auf zu blinken, oder wird ein anderer Vorgang ausgeführt, stellt das System automatisch den gesuchten Radiosender ein.

**Um die Suche anzuhalten,** die Taste SEARCH drücken.

**Wird kein Programm mit den gesuchten Kriterien gefunden,** wird die Meldung "NOTFOUND" am Gerätedisplay eingeblendet, und das System stellt wieder den zuletzt empfangenen Radiosender ein.

## RDS (Radio Data System) (Forts.)

### PTY-Codes:

<b>News (Nachrichten):</b>	Nachrichten
<b>Affairs (Aktuelles):</b>	Aktuelle Themen zur Erweiterung oder Ergänzung der Nachrichten, Analysen
<b>Info (Info):</b>	Programme, die Informationen im weitesten Sinne vermittelt
<b>Sport (Sport):</b>	Programme, die das Thema Sport zum Inhalt haben
<b>Educate (Bildung):</b>	Bildungsprogramme
<b>Drama (Drama):</b>	Hörspiele und Serien
<b>Culture (Kultur):</b>	Programme, die sich mit den Aspekten nationaler oder regionaler Kultur beschäftigen, einschließlich Sprache, Theater usw.
<b>Science (Wissenschaft):</b>	Programme zu naturwissenschaftlichen und technischen Themen
<b>Varied (Diverses):</b>	Hauptsächlich sprachbasierte Programme, wie Quiz, Spiele und Interviews
<b>Pop M (Pop M):</b>	Aktuelle Pop-Musik
<b>Rock M (Rock M):</b>	Rock-Musik
<b>Easy M (Easy M):</b>	Aktuelle zeitgenössische, "leichtgängige" Musik
<b>Light M (Light M):</b>	Instrumental-Musik, Singstücke, Chorgesang
<b>Classics (Klassik):</b>	Klassische Musik, Symphonien, Kammermusik usw.
<b>Other M (Sonstige M):</b>	Musik, die in keine der vorgenannten Gruppen fällt
<b>Weather (Wetter):</b>	Wetterberichte und -vorhersagen

<b>Finance (Finanzen):</b>	Börsenberichte, Handel usw.
<b>Children (Kinder):</b>	Programme für junge Zuhörer
<b>Social (Soziales):</b>	Programme über Soziologie, Geschichte, Geografie, Psychologie und Gesellschaft
<b>Religion (Religion):</b>	Religiöse Programme
<b>Phone In (Interaktiv):</b>	Interaktive Programme, bei denen sich Personen am Telefon oder in einem Diskussionsforum beteiligen können
<b>Travel (Reisen):</b>	Reise-Informationen
<b>Leisure (Freizeit):</b>	Programme mit Informationen zum Thema Freizeit
<b>Jazz (Jazz):</b>	Jazz-Musik
<b>Country (Country):</b>	Lieder aus den Südstaaten der USA, oder die die musikalische Tradition der Südstaaten fortführen
<b>Nation M (Regional):</b>	Aktuelle Musik aus dem Land oder der Region und in der Landessprache
<b>Oldies (Oldies):</b>	Musik aus den sog. "Goldenen Jahren"
<b>Folk M (Volksmusik):</b>	Musik, die ihre Wurzeln in der musikalischen Kultur eines bestimmten Landes hat
<b>Document (Reportagen):</b>	Programme mit aktuellen Inhalten, in Form von Reportagen
<b>TEST (TEST):</b>	Sendungen zum Testen von Notfall-Sendern und Empfängern
<b>Alarm ! (Alarm !):</b>	Dringende Durchsagen

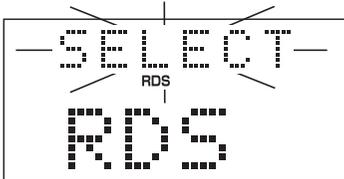
Bei einigen FM-Radiosendern können die PTY-Codes von der hier angegebenen Klassifikation abweichen.

## Zeitweises Umschalten auf eine beliebige Programm-Art

Ist ein Sender eingestellt, der RDS unterstützt, ermöglichen es die erweiterten Netzwerk-Funktionen (Enhanced Other Networks) dem System, vorübergehend zum Programm eines anderen Radiosenders umzuschalten, wenn dort bestimmte Informationen gesendet werden (Nachrichten, Verkehrsdurchsagen usw.).

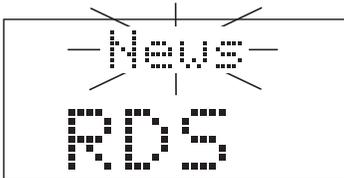
- Die erweiterten Netzwerk-Funktionen können nur bei eingespeicherten Radiosendern genutzt werden.

### 1 Drücken Sie, während ein FM-Sender mit RDS-Funktion läuft, die Taste TA/News/Info.



### 2 Wenn die Anzeige "SELECT" blinkt, wiederholt die Taste PTY (+) oder PTY (-) drücken, um den gewünschten Typ von erweiterten Netzwerk-Daten einzustellen.

Beispiel: Wenn "News" als Datentyp gewählt ist



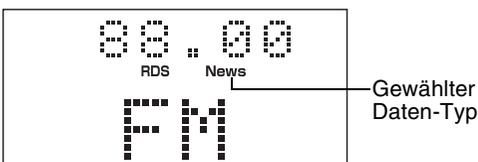
**TA:** Verkehrsdurchsagen (Traffic announcement)

**News:** Nachrichten

**Info:** Programme, die Informationen im weitesten Sinne vermitteln.

**OFF:** Die erweiterten Netzwerk-Funktionen werden deaktiviert.

### 3 Die Taste TA/News/Info drücken, wenn der Daten-Typ blinkt.



Diese Funktion ist nun aktiviert.

So funktionieren die erweiterten Netzwerkfunktionen:

#### FALL 1

**Falls kein Radiosender das gewählte Programm ausstrahlt:**

Das Gerät spielt weiterhin den aktuell eingestellten Sender.



Beginnt ein Radiosender, das ausgewählte Programm auszustrahlen, schaltet das Gerät automatisch zu diesem Sender um. Am Gerätedisplay beginnt der Daten-Typ zu blinken.



Ist das Programm zu Ende, schaltet das Gerät zurück zum zuletzt eingestellten Radiosender. Die erweiterte Netzwerk-Funktionen bleiben jedoch aktiv.

#### FALL 2

**Falls ein Radiosender das ausgewählte Programm ausstrahlt:**

Das Gerät stellt diesen Sender ein. Am Gerätedisplay beginnt der Daten-Typ zu blinken.



Ist das Programm zu Ende, schaltet das Gerät zurück zum zuletzt eingestellten Radiosender. Die erweiterte Netzwerk-Funktionen bleiben jedoch aktiv.

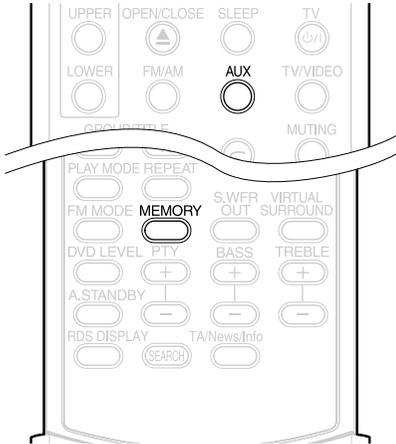
**Um die erweiterten Netzwerk-Funktionen zu deaktivieren,** bei Schritt 2 die Einstellung "OFF" wählen.

- Die erweiterten Netzwerk-Funktionen werden auch dann deaktiviert, wenn die die Signalquelle gewechselt wird oder das Gerät ausgeschaltet wird.

#### **HINWEIS**

- Daten für erweiterte Netzwerk-Funktionen, die von einigen Radiosendern gesendet werden, sind u.U. nicht mit diesem System kompatibel.
- Ist ein Programm eingestellt, das über die erweiterten Netzwerk-Funktionen eingestellt wurde, wird der Sender auch dann nicht geändert, wenn ein anderer Netzwerk-Sender ein anderes Programm mit den gleichen erweiterten Netzwerk-Daten ausstrahlt.
- Wechselt der Radiosender immer wieder zwischen dem über die erweiterten Netzwerk-Funktionen eingestellten Sender und dem aktuell eingestellten Sender, drücken Sie die Taste TA/News/Info. Dadurch werden die erweiterten Netzwerk-Funktionen deaktiviert.

# Anhören anderer Audio-Geräte



Schließen Sie zunächst das andere Audio-Gerät an dieses Gerät an (→ Seite 10).

## 1 AUX drücken.

Die Signalquelle wird auf AUX umgestellt.

## 2 Das andere Audio-Gerät bedienen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des angeschlossenen Gerätes.

## 3 Lautstärke und die Klangqualität des Systems einstellen (→ Seite 16).

## Einstellen der Ton-Eingangsstufe des Audio-Geräts

Die Klang-Eingangsstufe des an die AUX-Buchse angeschlossenen Audio-Geräts kann eingestellt werden.

## 1 Dazu die Taste AUX drücken.

Die Signalquelle wird auf AUX umgestellt.

## 2 Die Taste MEMORY gedrückt halten, bis eine Eingangsstufe angezeigt wird.

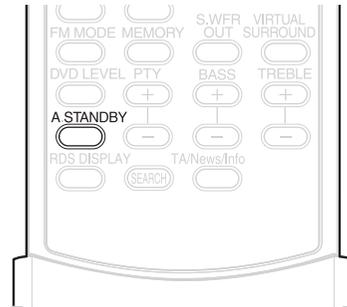
Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, ändert sich die Einstellung wie folgt:  
STUFE 1: Normaleinstellung.



STUFE 2: Wählen Sie diese Einstellung, wenn die Eingangsstufe vom anderen Gerät zu hoch ist und der Ton gestört ist.

Die werksseitige Einstellung ist "STUFE 1".

# Auto-Standby



Wird bei angehaltener CD/DVD 3 Minuten lang kein Vorgang ausgeführt, wird das Gerät automatisch ausgeschaltet.

## 1 Die Taste A.STANDBY während der Wiedergabe drücken, wenn die CD/DVD angehalten ist oder wenn keine CD/DVD eingelegt ist (die Meldung "KEINE DISC" wird angezeigt).

"A.S.ON" (Auto Standby On) und "A.STANDBY" leuchten am Gerätedisplay auf.

Ist die CD/DVD angehalten (z.B. nach Ende der Wiedergabe), beginnt die Anzeige "A.STANDBY" zu blinken.

Dies bedeutet, dass das Gerät automatisch nach 3 Minuten abgeschaltet wird, sofern kein anderer Vorgang ausgeführt wird. Zusätzlich beginnt 20 Sekunden, bevor das Gerät ausgeschaltet wird, die Anzeige "POWER OFF" zu blinken.

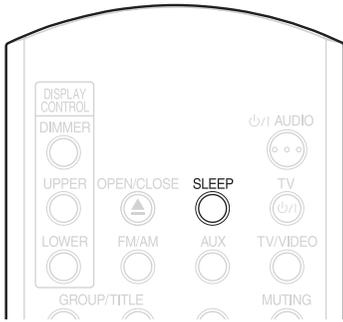
## Auto-Standby deaktivieren

Die Taste **A.STANDBY** drücken.

Die Meldung "A.S.OFF" (Auto Standby Off) wird eingeblendet, und "A.STANDBY" wird am Gerätedisplay ausgeblendet.

### HINWEIS

Ist als Signalquelle FM/AM oder AUX eingestellt, ist die Funktion Auto-Standby nicht aktiv.

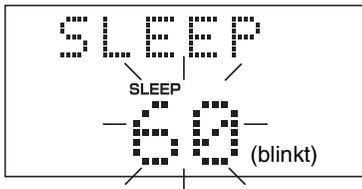


Ist die voreingestellte Zeit verstrichen, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

## Drücken Sie die Taste SLEEP.

Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, wechselt die am Gerätedisplay (in Minuten) angezeigte Zeit.

**Beispiel:** Der Sleep Timer ist auf 60 Minuten eingestellt



Der Sleep Timer wird in ein paar Sekunden automatisch gespeichert, und die Anzeige wird ausgeblendet.

### **HINWEIS**

Ist der Sleep Timer eingestellt, dunkelt sich das Display automatisch ab.

## Ändern der Zeiteinstellung

Zum Ändern der Zeiteinstellung wiederholt die Taste **SLEEP** drücken.

## Bestätigen der Zeiteinstellung

Die Taste **SLEEP** ein Mal drücken, wenn der Sleep Timer eingestellt ist.

## Ausschalten

Wiederholt die Taste **SLEEP** drücken, bis die Meldung "OFF" eingeblendet wird.

### **HINWEIS**

Der Sleep Timer wird auch dann deaktiviert, wenn das Gerät ausgeschaltet wird.

Es besteht die Möglichkeit, das CD/DVD-Fach zu verriegeln, um das Auswerfen der CD/DVD zu verhindern.

## Einstellung

Das Gerät ausschalten. Die Taste ■ (Anhalten) am Gerät gedrückt halten, und die Taste ▲ (Öffnen/Schließen) drücken.

Am Gerätedisplay wird die Meldung "LOCKED" eingeblendet.

## Ausschalten

Dazu genauso wie beim Einschalten vorgehen (siehe oben).

Am Gerätedisplay wird die Meldung "UNLOCKED" eingeblendet.

# Fehlerbehebung

Falls Probleme oder Funktionsstörungen am Gerät auftreten, sollten Sie zunächst die nachfolgenden Punkte überprüfen, bevor Sie sich an das JVC Service-Center wenden:

## Stromzufuhr

- **Das Gerät lässt sich nicht einschalten.**
  - Das Stromkabel ist nicht richtig mit dem Gerät oder mit der Steckdose verbunden.
    - Schließen Sie das Stromkabel richtig an. (☞ Seite 11)

## Bedienung

- **Die Tasten lassen sich nicht bedienen.**
  - Bei einigen CDs/DVDs sind bestimmte Funktionen nicht möglich.
- **Die Fernbedienung funktioniert nicht.**
  - Die Trockenzellenbatterien sind leer.
    - Tauschen Sie die Batterien aus. (☞ Seite 6)
- **Eine CD/DVD kann nicht abgespielt werden.**
  - Bei DVD VIDEOS
    - Überprüfen Sie den Ländercode der DVD. (☞ Seite 3)
  - Die Meldung "PLAYABLE Err" wird im Display angezeigt. Diese CD/DVD kann auf diesem Gerät nicht abgespielt werden.
    - Überprüfen Sie den CD-/DVD-Typ. (☞ Seite 3)
  - Die Kindersicherung ist eingestellt. (☞ Seite 30)

## Bilder

- **Es wird kein Bild angezeigt.**
  - Das SCART-Kabel ist nicht richtig angeschlossen.
    - ☞ Seite 11
- **Das Bild ist gestört.**
  - Zwischen dem Gerät und dem Fernseher ist ein Videorecorder angeschlossen.
    - Schließen Sie das Gerät direkt an den Fernseher an. (☞ Seite 11)
- **Die Bildschirmgröße stimmt nicht.**
  - Die Bildschirmgröße ist falsch eingestellt.
    - Passen Sie die Einstellungen unter "MONITOR-TYP" an das Fernsehgerät an. (☞ Seite 29)

- **Der Fernsehbildschirm verdunkelt sich.**
  - Der "BILDSCHIRMSCHONER" ist aktiviert.
    - Ist der Bildschirmschoner aktiviert, drücken Sie einfach eine beliebige Taste. (☞ Seite 29)

## Ton

- **Es ist kein Ton zu hören.**
  - Die Lautsprecher sind nicht richtig angeschlossen.
    - ☞ Seite 9
  - Das Ton ist stumm gestellt.
    - ☞ Seite 16
  - Im Display wird die Meldung "NO AUDIO" angezeigt. Es handelt sich bei der CD/DVD um eine Raubkopie.
    - Fragen Sie im Laden nach, in dem Sie die CD/DVD gekauft haben.
- **Der Ton ist im Vergleich zu Fernsehen oder Video sehr schwach.**
  - "DVD LEVEL" ist auf "NOR" eingestellt.
    - Wählen Sie eine andere Einstellung als "NOR". (☞ Seite 26)
- **Der Ton ist gestört.**
  - Die Lautstärke ist zu hoch.
    - Stellen Sie den Ton leiser. (☞ Seite 16)
- **Kein Ton aus dem Subwoofer.**
  - "SUB WFR" ist deaktiviert.
    - Drücken Sie die Taste **S.WFR OUT**, um den Subwoofer einzuschalten. (☞ Seite 10)

## Radio

- **Der Ton ist gestört./Kein Empfang.**
  - Das Antennenkabel ist nicht richtig angeschlossen.
    - Schließen Sie das Antennenkabel richtig an. (☞ Seite 8)

## Fortsetzung

- **Es kann nicht auf andere Audiosprachen oder Untertitel-Sprachen umgeschaltet werden.**
  - Die CD/DVD enthält nur eine Sprache.
    - Ist nur eine Sprache auf der CD/DVD vorhanden, ist das Umschalten auf andere Sprachen nicht möglich. (☞ Seite 24)
- **Kein Untertitel.**
  - Die CD/DVD enthält keine Untertitel.
    - A Bei DVD VIDEO ohne Untertitel kann kein Untertitel eingeblendet werden.
  - Die Untertitel-Sprache ist auf "OFF" eingestellt.
    - Wählen Sie eine Sprache aus. (☞ Seite 29)
  - Bei der A-B-Wiederholung wird vor bzw. nach Punkt A oder Punkt B kein Untertitel angezeigt.
- **Die CD/DVD lässt sich nicht auswerfen.**
  - Das CD/DVD-Fach ist verriegelt.
    - ☞ Seite 39
- **Im Display wird die Meldung "LR ONLY" angezeigt (bei DVD AUDIO).**
  - Wenn bei dem gerade abgespielten Track die Abwärtsmischung für Mehrkanal-Ton deaktiviert ist, wird der Ton von L und R (links und rechts) direkt ausgegeben. Dies ist keine Funktionsstörung.

## Wenn das Gerät trotz dieser Maßnahmen immer noch Funktionsstörungen aufweist

Zahlreiche Funktionen in diesem Gerät werden über Microcomputer ausgeführt. Führt das Drücken einer Taste also nicht zur normalen Funktion, sollten Sie das Stromkabel ausstecken, einen Moment warten, und das Gerät wieder an die Stromversorgung anschließen.

Code	Sprache	Code	Sprache
AA	Afar	MK	Mazedonisch
AB	Abchasisch	ML	Malajalam
AF	Afrikaans	MN	Mongolisch
AM	Amharisch	MO	Moldauisch
AR	Arabisch	MR	Marathi
AS	Assamesisch	MS	Malaiisch (MAY)
AY	Aymara	MT	Maltesisch
AZ	Aserbaisdchanisch	MY	Birmanisch
BA	Baschkirisch	NA	Nauruisch
BE	Weißrussisch	NE	Nepalesisch
BG	Bulgarisch	NL	Niederländisch
BH	Biharisch	NO	Norwegisch
BI	Bislamisch	OC	Okzitanisch
BN	Bengalisch, Bangla	OM	(Afan) Oromo
BO	Tibetisch	OR	Orija
BR	Bretonisch	PA	Pandschabisch
CA	Katalanisch	PL	Polnisch
CO	Korsisch	PS	Paschtu
CS	Tschechisch	PT	Portugiesisch
CY	Walisisch	QU	Quechua
DA	Dänisch	RM	Rätoromanisch
DZ	Bhutanisch	RN	Kirundisch
EL	Griechisch	RO	Rumänisch
EO	Esperanto	RU	Russisch
ET	Estnisch	RW	Kijarwanda
EU	Baskisch	SA	Sanskrit
FA	Persisch	SD	Sindhi
FI	Finnisch	SG	Sango
FJ	Fidschianisch	SH	Serbokroatisch
FO	Färöisch	SI	Singhalesisch
FY	Friesisch	SK	Slowakisch
GA	Irish	SL	Slowenisch
GD	Schottisches Gälisch	SM	Samoanisch
GL	Galizisch	SN	Shonisch
GN	Guarani	SO	Somali
GU	Gujaratisch	SQ	Albanisch
HA	Hausa	SR	Serbisch
HI	Hindi	SS	Swasiländisch
HR	Kroatisch	ST	Sesothisch
HU	Ungarisch	SU	Sudanesisch
HY	Armenisch	SV	Schwedisch
IA	Interlingua	SW	Suaheli
IE	Interlingue	TA	Tamilisch
IK	Inupiak	TE	Telugu
IN	Indonesisch	TG	Tadschikisch
IS	Isländisch	TH	Thailändisch
IW	Hebräisch	TI	Tigrinja
JI	Jiddisch	TK	Turkmenisch
JW	Javanisch	TL	Tagalog
KA	Georgisch	TN	Sezuan
KK	Kasachisch	TO	Tongaisch
KL	Grönländisch	TR	Türkisch
KM	Kambodschanisch	TS	Tsongaisch
KN	Kannada	TT	Tatarisch
KO	Koreanisch (KOR)	TW	Twi
KS	Kaschmirisch	UK	Ukrainisch
KU	Kurdisch	UR	Urdu
KY	Kirgisisch	UZ	Usbekisch
LA	Latein	VI	Vietnamesisch
LN	Lingalisch	VO	Volapük
LO	Laotisch	WO	Wolof
LT	Litauisch	XH	Xhosa
LV	Lettisch	YO	Joruba
MG	Malagasisch	ZU	Zulu
MI	Maori		

# Technische Daten

## ■ CA-EXA5

### Allgemeines

Stromversorgung:	AC 230 V $\sim$ , 50 Hz
Stromverbrauch:	24 W (in Betrieb) 1 W (in Standby)
Gewicht:	3,0 kg
Außenabmessungen (B × H × T):	232 mm × 100 mm × 269 mm

### DVD-Player

Abspielbare CDs/DVDs:	DVD VIDEO, DVD AUDIO, VCD, Super VCD, CD, CD- R/RW (CD-, VCD-, MP3-, JPEG-Format), DVD-R/RW (Video-Format)
-----------------------	--

### Video-Ausgang

Farbsystem:	PAL
Horizontale Auflösung:	500 Zeilen
SCART-Anschluss	×1

### Audio-Ausgang

Analoger Tonausgang	
Lautsprecher	×2
Ausgangsleistung (IEC 268-3):	60 W (30 W + 30 W) bei 4 $\Omega$ (10 % Schwellenwert)
Impedanz:	4 $\Omega$ bis 16 $\Omega$
Kopfhörer	×1: 11 mW/32 $\Omega$
Impedanz:	16 $\Omega$ bis 1 k $\Omega$
Subwoofer	×1: 500 mVrms/10 k $\Omega$
Digitaler Tonausgang	
Optisch	×1: -21 dBm bis -15 dBm

### Weitere Ausgänge

AV COMPU LINK	×2 ( $\varnothing$ 3.5)
---------------	-------------------------

### Audio-Eingang

Toneingang:	AUX ×1
Stufe 1:	250 mV/50 k $\Omega$
Stufe 2:	500 mV/50 k $\Omega$

### Tuner

FM-Tuner:	
Empfangsfrequenz:	87,50 MHz bis 108,00 MHz
Antenne:	75 $\Omega$ - asymmetrisch
AM-Tuner:	
Empfangsfrequenz:	522 kHz bis 1629 kHz
Antenne:	Externe Antennenbuchse (Dreharmantenne)

## ■ SP-EXA5

### Lautsprecher

Typ:	2-Wege Bass Reflex Magnetisch geschirmt
Tieftonlautsprecher:	10,5 Zentimeter Holzkegel
Hochtonlautsprecher:	2 Zentimeter Holzkegel
Belastbarkeit:	100 W
Impedanz:	4 $\Omega$
Überschneidungsfrequenz:	3,5 kHz
Schalldruckpegel:	80,5 dB/W·m
Abmessungen (B × H × T):	143 mm × 257 mm × 243 mm
Gewicht (je Lautsprecher):	3,5 kg

Änderungen der technischen Daten und äußeren Aufmachung bleiben jederzeit vorbehalten.

# Table des matières

## Introduction

Mises en garde, précautions et indications diverses.....	G-1
Précautions spéciales .....	2
À propos des disques .....	3
Description des pièces .....	5

## Prise en main

Utilisation de la télécommande .....	6
Installer les piles dans la télécommande .....	6
Utiliser le téléviseur à l'aide de la télécommande.....	7
Raccordements .....	8

## Opérations de base

Lecture de disques .....	12
Lecture .....	12
Pour commuter l'affichage .....	13
Sélectionner ce que vous souhaitez lire, à l'aide des touches numériques.....	14
Pour arrêter la lecture .....	14
Pour mettre la lecture en pause.....	14
Pour avancer le film image par image .....	14
Recherche rapide avant/arrière .....	14
Lecture à une position située 10 secondes avant (Recul immédiat) .....	15
Lecture au ralenti .....	15
Passer au début de la sélection.....	15
Pour changer la luminosité de la fenêtre d'affichage (DIMMER).....	16
Réglage de volume .....	16
Réglage de qualité sonore.....	16
Couper temporairement le son (MUTING).....	16

## Opérations avancées

Lecture des disques MP3 et JPEG .....	16
Reprendre la lecture.....	18
Sélectionner la scène à lire .....	19
Lecture programmée/Lecture aléatoire .....	20
Lecture répétée .....	22
Autres fonctions utiles .....	24
Sélectionner les sous-titres.....	24
Sélectionner la langue audio .....	24
Sélectionner un angle de vue .....	24
Agrandir l'image (ZOOM).....	25
Régler la qualité d'image (VFP).....	25
Créer un son réaliste (VIRTUAL SURROUND).....	26
Régler le niveau de lecture (DVD LEVEL).....	26
Fonctions spécifiques à un DVD AUDIO.....	27
Lire le Groupe en bonus .....	27
Images fixes affichables (B.S.P.).....	27
Utiliser la barre de menu .....	28
Préférences .....	29
Codes de pays/région .....	31

## Ecouter la radio

Ecouter une émission de radio.....	32
Syntoniser une station pré réglée.....	33
Système de radiocommunication de données (RDS) .....	34

## Fonctions utiles

Ecouter un autre appareil audio .....	38
Attente automatique .....	38
Minuterie d'arrêt programmable .....	39
Verrouillage du tiroir .....	39

## Référence

Dépannage.....	40
Codes de langue .....	41
Spécifications .....	42

### Comment lire ce manuel

- Les opérations sont décrites principalement en utilisant les touches de la télécommande. S'il y a les mêmes marques sur l'unité principale, les touches de cette dernière peuvent également être utilisées.
- Les marques suivantes vous indiquent le type de disque concerné par l'opération.

**DVD VIDEO** **DVD AUDIO** **VCD** **SVCD** **CD** **MP3**

**JPEG**

- Les illustrations et les écrans du téléviseur peuvent être différents entre le cas réel et la description.
- "VCD" est une abréviation de "CD Vidéo".
- "SVCD" est une abréviation de "CD Super Vidéo".

## Remarques concernant le maniement

### ■ Précautions importantes

#### Installation du système

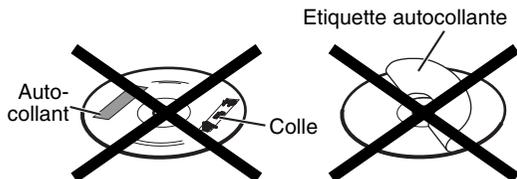
- Sélectionnez un emplacement de niveau, sec, ni trop chaud ni trop froid ; entre 5°C et 35°C.
- Laissez un espace suffisant entre le système et la TV.
- N'utilisez pas le système dans un emplacement sujet à des vibrations.

#### Câble d'alimentation

- Ne manipulez pas le câble d'alimentation avec des mains mouillées !
- Une petite quantité d'énergie est toujours consommée lorsque le câble d'alimentation est raccordé à la prise de courant.
- Lorsque vous débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant, tirez toujours sur la fiche, jamais sur le câble d'alimentation.

#### Pour éviter des dysfonctionnements du système

- Il n'y a pas de pièces utiles pour l'utilisateur à l'intérieur de l'appareil. En cas de problème, débranchez le câble d'alimentation et consultez votre revendeur.
- N'insérez pas d'objet métallique dans le système.
- N'utilisez pas de disque de forme non-standard (comme un cœur, une fleur ou une carte de crédit, etc.) disponible sur le marché, car il peut endommager le système.
- N'utilisez pas de disque avec un ruban adhésif, un autocollant ou de la colle dessus, car il peut endommager le système.



#### Remarque concernant les droits d'auteur

Vérifiez les lois en vigueur dans votre pays en matière de droits d'auteur avant d'effectuer un enregistrement à partir de DVD, CD Super Vidéo (SVCD), VCD et CD. L'enregistrement de matériel soumis à des droits d'auteur peut enfreindre des lois en matière de droits d'auteur.

#### Remarque concernant la protection contre la copie

Les DVD sont équipés d'un système de protection contre la copie. Lorsque vous connectez le système directement à votre magnétoscope, le système de protection contre la copie s'active, empêchant une lecture en clair de l'image.

### ■ Consignes de sécurité

#### Évitez l'humidité, l'eau et la poussière

Ne placez pas le système dans un endroit humide ou poussiéreux.

#### Évitez les températures élevées

N'exposez pas le système à la lumière directe du soleil et ne le placez pas à proximité d'une source de chaleur.

#### Lorsque vous vous absentez

Lorsque vous partez en voyage ou à toutes autres fins pour une durée prolongée, débranchez le câble d'alimentation de la prise murale.

#### Entretien de l'appareil

Nettoyez le système à l'aide d'un chiffon doux, en respectant les instructions appropriées, notamment sur l'usage de chiffons chimiquement traités. Les produits comme le benzène, les diluants ou autres solvants organiques, dont les désinfectants, sont à proscrire. Ils pourraient être à l'origine d'une déformation ou d'une décoloration.

#### En cas de pénétration d'un liquide à l'intérieur du système

Éteignez le système et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale, puis appelez le magasin où vous avez effectué votre achat. L'usage du système en pareil état pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.

### ■ Lorsque de la condensation ou des gouttes d'eau adhèrent à la lentille

Dans un des cas suivants, de la condensation ou des gouttes d'eau peuvent adhérer à la lentille et empêcher le système de fonctionner correctement :

- Immédiatement après mise en route du chauffage de la pièce
- Lorsque le système est installé dans un local embué
- Lorsque le système est déplacé rapidement d'un emplacement froid à un emplacement chaud

Dans n'importe lequel de ces cas, laissez l'appareil sous tension pendant 1 à 2 heures avant de l'utiliser.

## Accessoires fournis

Consultez la liste des accessoires fournis ci-dessous et vérifiez que tout s'y trouve.

Le nombre entre parenthèses représente la quantité des pièces fournies. S'il manque un ou plusieurs éléments, appelez le revendeur immédiatement.

- Télécommande (1)
- Piles (2)
- Antenne FM (1)
- Antenne cadre AM (1)
- Câble d'alimentation (1)
- Cordons des enceintes (2)

- *Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. "Dolby", "MLP Lossless", et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.*
- *"DTS" et "DTS 2.0+DIGITAL OUT" sont des marques déposées de Digital Theater Systems, Inc.*
- *Ce produit incorpore une technologie de protection de droits d'auteur qui se trouve protégée par des droits de méthodes de certains brevets U.S. et autres droits de propriété intellectuelle détenus par Macrovision Corporation et autres ayants droit. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur est soumise à l'autorisation de Macrovision Corporation et est destinée à des fins de visualisation domestique grand public et autre visualisation limitée, à moins d'une autorisation expresse de Macrovision Corporation. Toute tentative de démontage pour percer le fonctionnement ainsi que tout autre démontage sont interdits.*

### Types de disques compatibles

Ce système a été conçu pour lire les disques suivants : DVD VIDEO, DVD AUDIO, VCD, SVCD, CD

Ce système peut également lire les disques suivants :

- DVD-R/RW finalisés, enregistrés sous format DVD VIDEO.
- Les disques CD-R/RW enregistrés sous les formats suivants

- CD de musique (disques finalisés)

- VCD

- SVCD

- Disques MP3/JPEG enregistrés en format ISO 9660 (pour plus de détails, reportez-vous à "À propos des disques MP3/JPEG")

Notez toutefois que la lecture de certains disques n'est pas toujours possible, et ce en raison des caractéristiques ou des conditions d'enregistrement des disques, ou d'endommagements ou de taches sur ceux-ci.

Seuls les sons pourront être lus des disques suivants :

CD MODE MELANGE    CD-G  
CD-EXTRA              CD TEXTE

#### Les disques que vous pouvez lire :

Type de disque	Marque (Logo)	Format vidéo	Numéro du code de région*
DVD VIDEO		PAL	2/ALL
DVD AUDIO		—	—
VCD		PAL	—
SVCD		PAL	—
CD		—	—
CD-R		—	—
CD-RW		—	—

#### \* Remarque concernant le code de région

Les lecteurs DVD et les DVD VIDEO eux-mêmes sont pourvus d'un numéro de code de région. Ce système peut lire uniquement les DVD VIDEO enregistrés à l'aide d'un système couleur conforme à la norme PAL qui porte le numéro de code de région et le format vidéo mentionnés ci-dessus.

#### Exemples :



Si vous chargez un DVD VIDEO qui porte un numéro de code de région inadéquat, le message "ERREUR DE CODE REGIONAL" apparaît sur l'écran du téléviseur, et la lecture ne peut démarrer.

- **Sur certains DVD VIDEO, DVD AUDIO, VCD ou SVCD, le fonctionnement réel peut être différent de ce qui est expliqué dans ce manuel. Ceci est dû à la programmation et à la structure du disque. Il ne**

s'agit pas d'un mauvais fonctionnement du système.

#### Disques incompatibles

- Les disques suivants ne peuvent être lus : DVD-ROM, DVD-RAM, DVD-R/RW (enregistrés en format VR), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), Photo CD, SACD, etc.  
La lecture de ces disques ne fera que générer du bruit et endommagera les enceintes.

Des disques endommagés et disques de forme spéciale (autres qu'un disque de 12 cm ou 8 cm de diamètre) ne peuvent pas être lus.

#### À propos des disques MP3/JPEG

Disques et fichiers MP3/JPEG compatibles

- Il est possible de lire des disques enregistrés dans le format ISO 9660 (à l'exception des disques enregistrés dans format "packet write" (écriture par paquet) (format UDF)).
- Ce système prend également en charge les disques "multi-sessions".
- Le système peut lire des fichiers avec une extension ".mp3", ".jpg" ou ".jpeg" (toutes les combinaisons de majuscules et de minuscules sont également acceptables).

#### Remarques concernant les disques MP3/JPEG

- La lecture de certains disques MP3/JPEG n'est pas toujours possible ou peut prendre un certain temps, en raison des caractéristiques ou des conditions d'enregistrement des disques.
- Le temps nécessaire pour la lecture varie avec le nombre de groupes ou de pistes (fichiers) enregistrés sur le disque.
- Si l'on utilise un caractère autre qu'un caractère anglais à simple octet dans le nom d'un fichier MP3/JPEG, le nom de la piste/du fichier ne s'affichera pas correctement.
- L'ordre des pistes/groupes affichés sur l'écran de contrôle MP3 et l'ordre des fichiers/groupes affichés sur l'écran de contrôle JPEG peuvent être différents de celui des fichiers/dossiers, affiché sur le moniteur de l'ordinateur.
- Un disque MP3 quelconque peut être lu dans un ordre différent de celui indiqué sur son étiquette.
- La durée de lecture d'un fichier MP3 comportant une image fixe peut être importante. La durée écoulée n'est pas affichée avant le démarrage de la lecture. Si la lecture démarre, la durée écoulée peut ne pas s'afficher correctement.
- Ce système ne traite pas les balises ID3 des fichiers MP3.
- Pour un fichier MP3, on recommande d'utiliser un disque avec une fréquence d'échantillonnage de 44,1 kHz et un débit de transfert de données de 128 kbps.
- Ce système peut lire un fichier JPEG de base, à l'exception des fichiers JPEG monochromes.
- Ce système peut lire des données JPEG provenant d'un appareil photo numérique conforme à la norme DCF (Design Rule for Camera File System - Règle de conception pour un système d'appareil photo numérique) (lorsqu'une fonction est appliquée, par exemple la fonction de rotation automatique d'un appareil numérique, les données sortent de la norme DCF, et l'image peut ne pas s'afficher).
- Si des données ont été traitées, modifiées et restaurées avec un logiciel d'édition d'image pour PC, les données peuvent ne pas s'afficher.
- Ce système ne peut pas lire les animations de type MOTION JPEG, ou des images fixes (TIFF etc.) autres que JPEG, ni des données image avec du son.
- La résolution de 640 x 480 pixels est recommandée pour les fichiers JPEG. Un fichier enregistré à une résolution supérieure à 640 x 480 pixels met plus de temps à s'afficher. Il n'est pas possible d'afficher une image avec une résolution horizontale supérieure à 8192 x 7680 pixels.
- Des fichiers enregistrés sur des disques DVD-R/RW ne peuvent pas être lus.

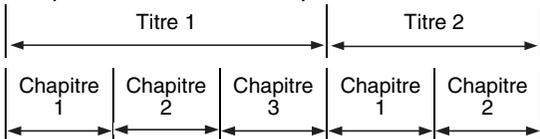
#### Précautions pour la lecture de disques à double face:

La face non DVD d'un disque à "DualDisc" n'est pas compatible avec le standard "Compact Disc Digital Audio". Par conséquent, l'utilisation de la face non DVD d'un disque à double face sur cet appareil n'est pas recommandée.

## Structure du disque

### DVD VIDEO

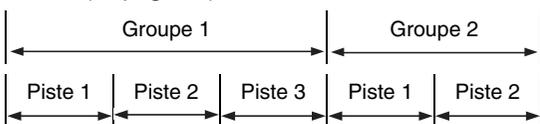
Un DVD VIDEO se compose de “titres” et chaque titre peut être divisé en “chapitres”.



### DVD AUDIO

Un DVD AUDIO se compose de “groupes” et chaque groupe peut être divisé en “pistes”.

Certains disques comprennent un “groupe en bonus” qui nécessite un mot de passe pour la lecture (☞ page 27).



### VCD/SVCD/CD

Les VCD, SVCD et CD audio sont composés de “pistes”.

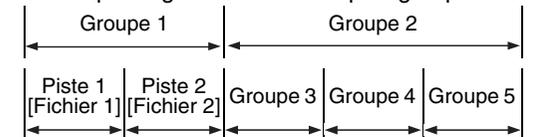
Chaque piste est en général numérotée individuellement. (Sur certains disques, chaque piste peut aussi être divisée en index).



### Disques MP3 [JPEG]

Sur un disque MP3 [JPEG], chaque image fixe (chanson) correspond à une piste [fichier]. Les pistes [Fichiers] sont d'ordinaire groupées dans un dossier. Par ailleurs, les dossiers peuvent être à leur tour subdivisés, créant ainsi des couches de dossiers hiérarchiques.

Cette unité simplifie la construction hiérarchique d'un disque et gère les dossiers par “groupes”.

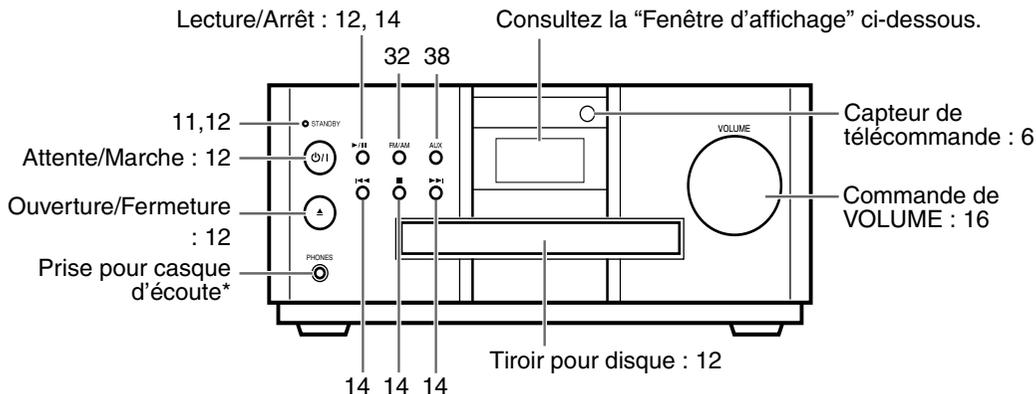


Cet appareil peut reconnaître jusqu'à 1000 pistes [fichiers] sur un disque. En outre, il peut reconnaître jusqu'à 150 pistes [fichiers] par groupe et jusqu'à 99 groupes sur un disque. Comme le système ignore les pistes [fichiers] excédentaires à 150 et les groupes excédentaires à 99, ils ne peuvent pas être lus.

- S'il y a d'autres types de fichiers que MP3 [JPEG] dans un dossier, ceux-ci sont également comptabilisés dans le nombre total de fichiers.

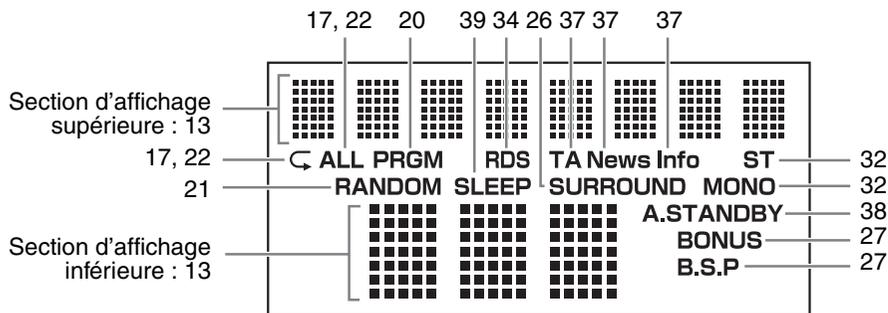
Les chiffres représentent les numéros de page.

## Panneau frontal

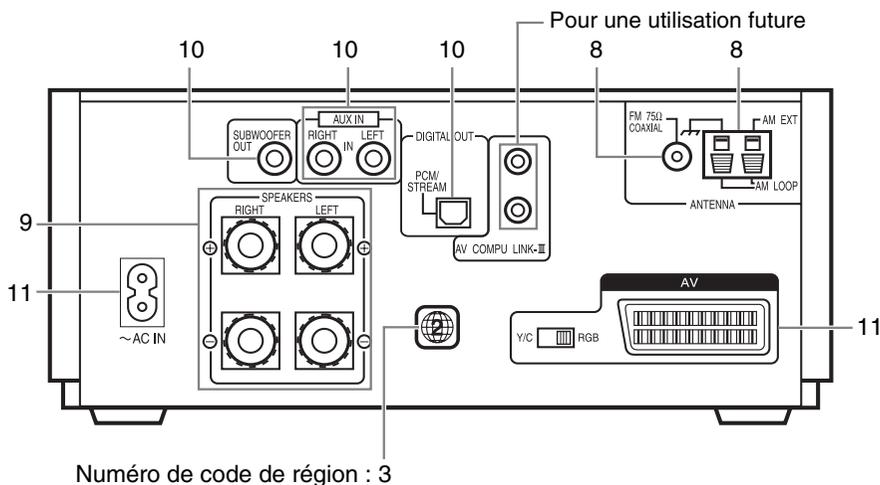


\* Connectez un casque d'écoute (disponible dans le commerce) avec une mini-fiche stéréo. Si le casque d'écoute est branché, aucun son ne sera émis par les enceintes et le caisson de basses.

## Fenêtre d'affichage

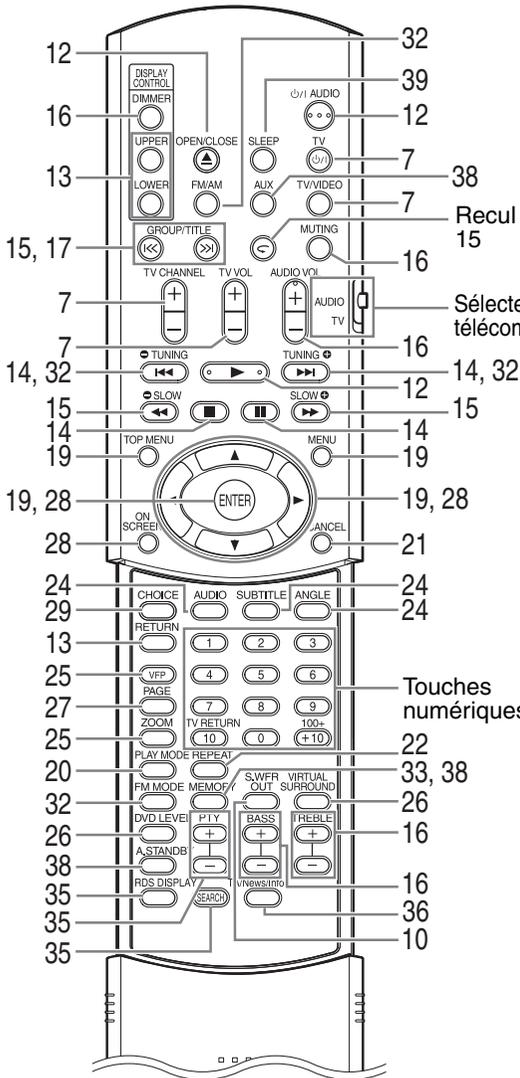


## Panneau arrière



# Utilisation de la télécommande

Les chiffres représentent les numéros de page.



Recul immédiat : 15

Sélecteur de mode de télécommande : 7

Touches numériques : 7, 15

33, 38

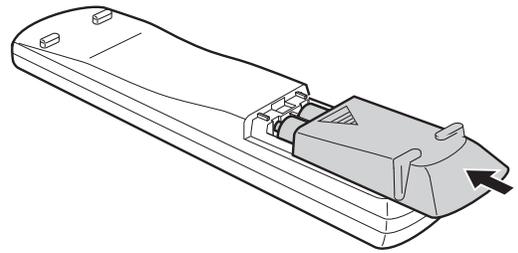
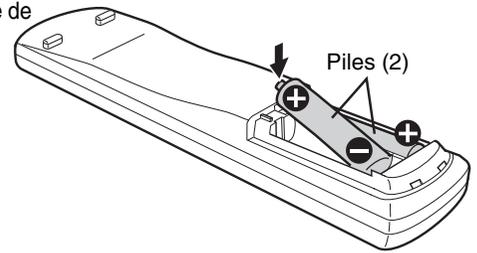
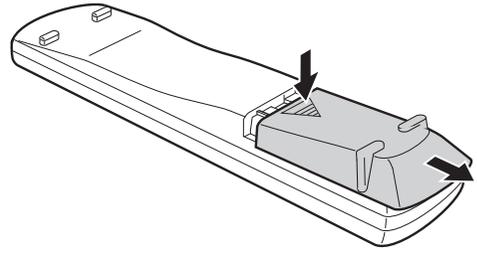
26

16

16

10

## Installer les piles dans la télécommande



Si la zone efficace d'utilisation de la télécommande diminue, remplacez les piles. Utilisez deux piles sèches de type R6P (SUM-3)/AA(15F).

### CAUTION

- N'utilisez pas simultanément une pile usagée et une neuve.
- N'utilisez pas en même temps des piles de types différents.
- Si la télécommande ne doit pas être utilisée pendant une période prolongée, retirez les piles. Dans le cas contraire, les piles peuvent couler.

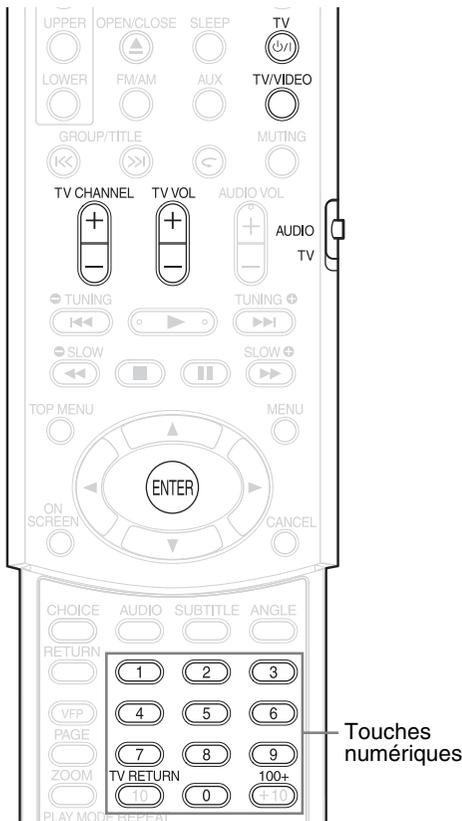
### Fonctionnement de la télécommande

Lorsque vous utilisez la télécommande, pointez-la vers le panneau frontal de l'unité principale. L'utilisation de la télécommande, depuis une direction fortement en oblique ou avec un obstacle dans le passage du signal, peut empêcher la transmission du signal.

Si le capteur de la télécommande est exposé à une lumière intense, par exemple la lumière solaire directe, il n'est pas possible d'obtenir un fonctionnement correct.

Cette page concerne l'utilisation de votre téléviseur à l'aide de la télécommande de ce système.

## Utiliser le téléviseur à l'aide de la télécommande



### Réglage du code du fabricant

**1** Faites glisser le sélecteur de mode de télécommande sur le mode téléviseur.



**2** Maintenez la touche  $\text{TV}$  enfoncée.

**REMARQUE**

Maintenez la touche  $\text{TV}$  enfoncée jusqu'à la fin de l'étape 4.

**3** Appuyez sur ENTER et relâchez.

**4** Appuyez sur les touches numériques (1-9, 0).

**Exemples :**

Pour un téléviseur Hitachi : Appuyez sur 0, puis sur 7.  
 Pour un téléviseur Toshiba : Appuyez sur 2, puis sur 9.

S'il y a plusieurs code de fabricant, essayez-les successivement et choisissez celui qui permet de faire fonctionner correctement l'appareil.

Fabricant	Code	Fabricant	Code
JVC	01	Nordmende	13, 14, 18, 26-28
Akai	02, 05	Okano	09
Blaupunkt	03	Orion	15
Daewoo	10, 31, 32	Panasonic	16, 17
Fenner	04, 31, 32	Philips	10
Fisher	05	Saba	13, 14, 18, 26-28
Grundig	06	Samsung	10, 19, 32
Hitachi	07, 08	Sanyo	05
Inno-Hit	09	Schneider	02, 05
Irradio	02, 05	Sharp	20
Magnavox	10	Sony	21-25
Mitsubishi	11, 33	Telefunken	13, 14, 18, 26-28
Miver	03	Thomson	13, 14, 18, 26-28, 30
Nokia	12, 34	Toshiba	29

**REMARQUE**

Les codes du fabricant peuvent être changés sans préavis. Il se peut que vous ne puissiez pas utiliser un téléviseur provenant du fabricant indiqué ci-dessus.

## 5 Relâchez $\text{TV}$ .

### Pour utiliser le téléviseur

Actionnez la télécommande en la pointant vers le téléviseur.

	Mise sous tension/hors tension.
	Changement de canal.
	Réglage de volume.
	Sélection de canal. *1
	Alternance entre le canal précédemment sélectionné et le canal actuel.
	Commutation d'entrée téléviseur et vidéo.

\*1 Veillez à placer préalablement le sélecteur de mode de télécommande sur le mode téléviseur.

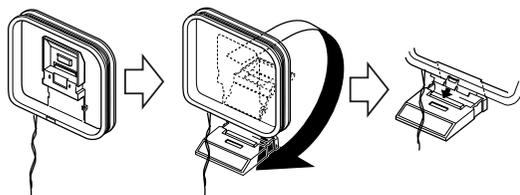
**REMARQUE**

Lorsque vous remplacez les piles, recommencez le réglage du code du fabricant.

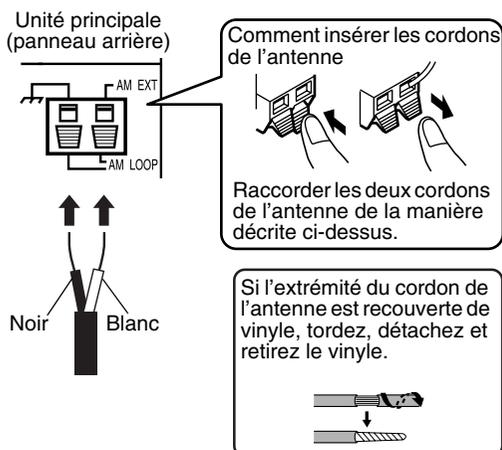
## Raccordement des antennes

### Raccordement de l'antenne cadre AM (fournie)

**1** Installation de l'antenne cadre AM.



**2** Raccordez les cordons de l'antenne.

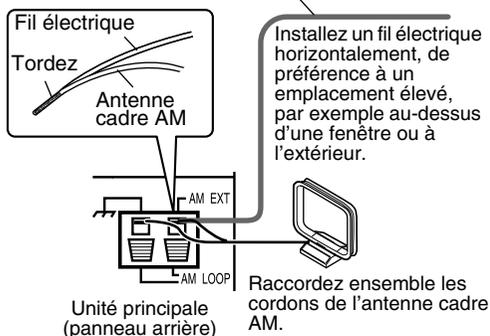


**3** Tournez l'antenne cadre AM jusqu'à ce que la réception soit bonne. Placez l'antenne cadre AM aussi loin que possible de l'unité principale.

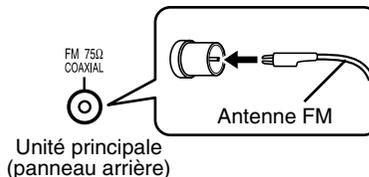
- N'installez pas l'antenne cadre AM sur une table métallique ou à proximité d'un téléviseur, d'un ordinateur individuel, etc. La réception radio peut en être altérée.

**■** **Lorsqu'une bonne réception radio ne peut pas être obtenue avec l'antenne cadre AM fournie**

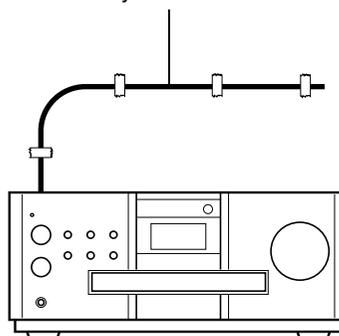
Fil électrique : 3 - 5 m (disponible dans le commerce)



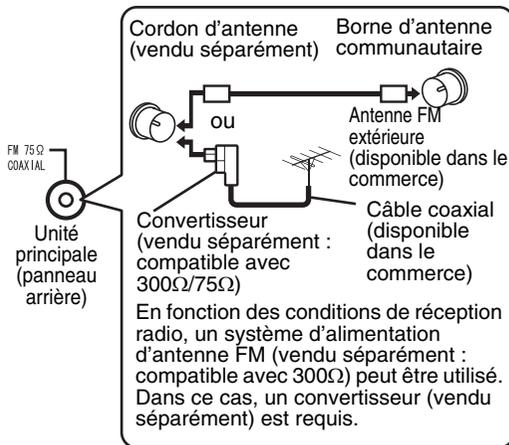
### Raccordement de l'antenne FM (fournie)



Installez l'antenne verticalement, dans la direction permettant d'obtenir la meilleure réception radio, et fixez-la au moyen d'un ruban adhésif.



**■** **Lorsqu'il n'est pas possible d'obtenir une bonne réception radio avec l'antenne fournie ou en utilisant une antenne communautaire**

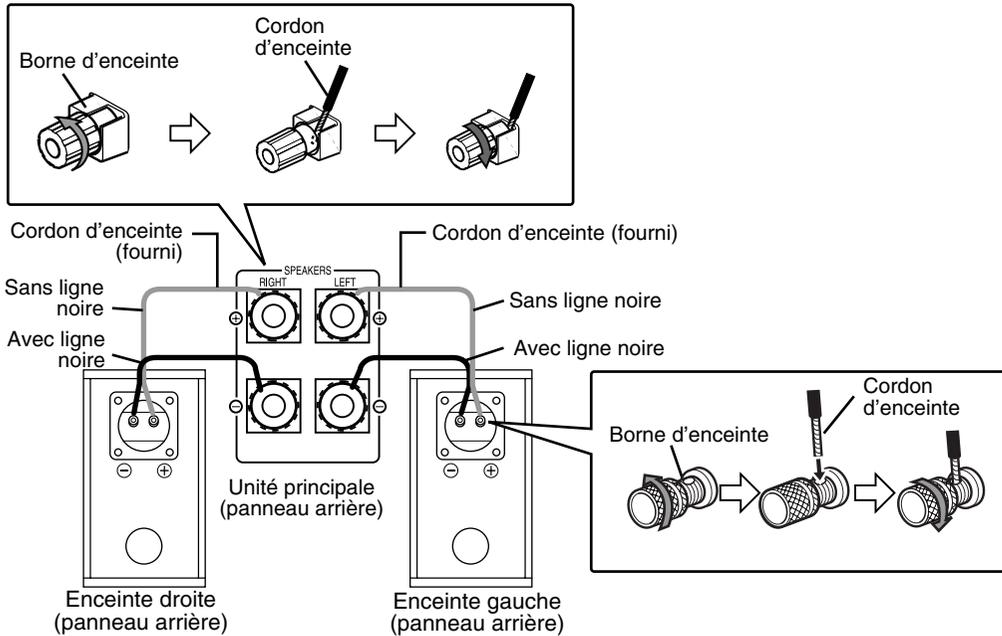


Pour plus de détails concernant le raccordement d'une antenne vendue séparément, reportez-vous au mode d'emploi de l'antenne ou du convertisseur.

Lors de la mise en place de l'antenne, écoutez un programme radio réel (reportez-vous à "Écouter une émission de radio" en page 32).

## Raccordement des enceintes

Il n'y a pas de différence entre les enceintes de gauche et de droite.

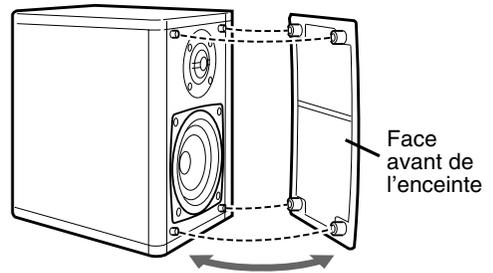


### PRECAUTION

- **NE raccordez PAS** plusieurs enceintes à une même borne d'enceinte.
- Les enceintes de ce système possèdent un blindage magnétique, mais des irrégularités de couleur peuvent se produire sur le téléviseur en fonction de la manière dont sont installées les enceintes. N'oubliez pas ce qui suit :
  1. Coupez l'alimentation de votre téléviseur avant d'installer les enceintes. Attendez environ 30 minutes avant de rallumer le téléviseur.
  2. Si des irrégularités de couleur se produisent, laissez une distance d'au moins 10 cm entre le téléviseur et les enceintes.

Pour permettre une reproduction fidèle du son, le diaphragme et le boîtier des enceintes sont fabriqués en bois naturel. Dès lors, l'apparence sera différente pour chaque système.

La face avant des enceintes peut être détachée.



### REMARQUE

- L'impédance des enceintes, pouvant être raccordées à l'unité principale, est comprise entre  $4\Omega$  et  $16\Omega$ .
- Pour permettre un refroidissement suffisant, laissez un espace d'au moins 1 cm entre l'unité principale et les enceintes ou tout autre objet.

## Raccordement d'autres appareils

Cette page concerne le raccordement de l'unité principale avec d'autres appareils.

### Raccordement du caisson de basses

Avec un caisson de basses amplifié (vendu séparément), vous pouvez profiter d'un son plus dynamique des tonalités graves.

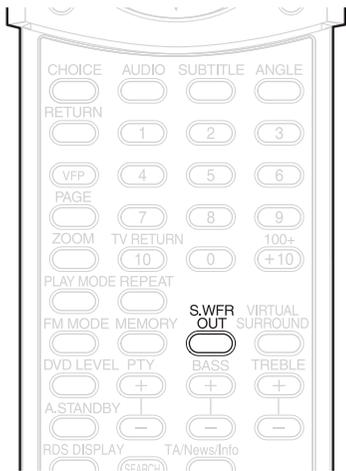
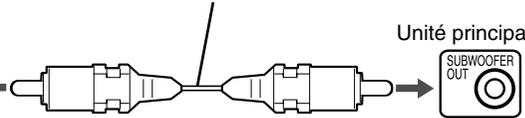
Pour plus de détails, reportez-vous au manuel du caisson de basses.

Caisson de basses amplifié  
(vendu séparément)

Cordon audio (vendu séparément)  
(Si un cordon audio accompagne le caisson de basses amplifié, vous pouvez l'utiliser).



Unité principale

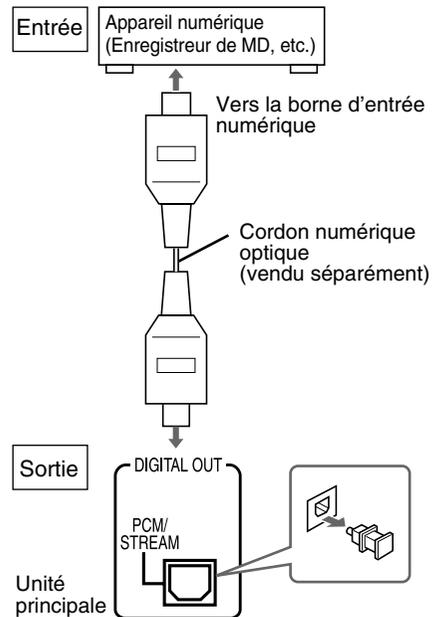


Lorsque vous souhaitez entendre un son du caisson de basses, appuyez sur la touche **S.WFR OUT** de la télécommande pour afficher "SUB WFR ON" (Sub Woofer ON - Caisson de basses activé) sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'affichage alterne entre "ON" et "OFF".

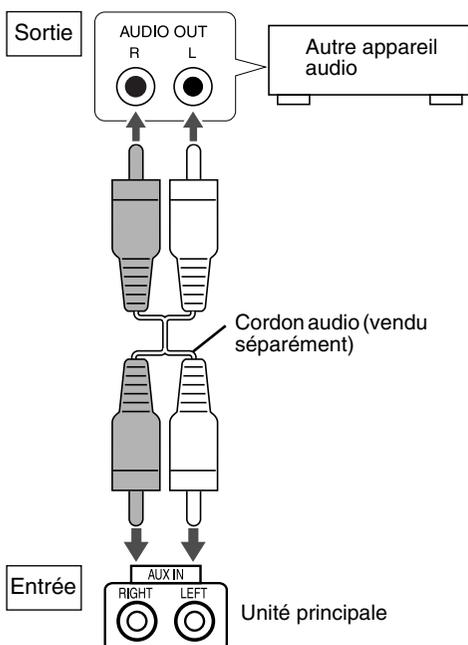
#### REMARQUE

Lorsque "SUB WFR ON" est sélectionné, les tonalités graves des enceintes de gauche et de droite sont automatiquement atténuées et les tonalités graves sont émises principalement par le caisson de basses.

### Raccordement à un appareil numérique



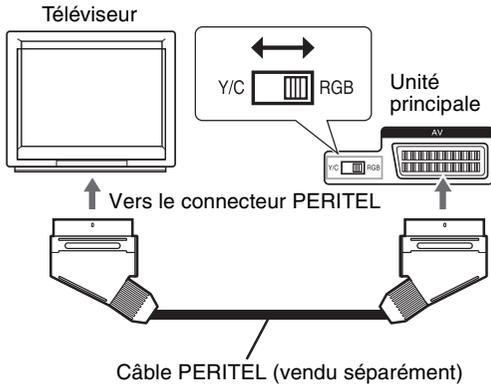
### Raccordement à un autre appareil audio



#### PRECAUTION

- Pour plus de détails concernant les signaux à envoyer, reportez-vous à la page 30.
- Si vous raccordez l'unité principale à un équipement disposant de la fonction de décodeur Dolby Digital, le réglage de "COMPRESS. PLAGE DYN." de "AUDIO" (☞ page 30) sera non valide du point de vue de la sortie audio numérique de l'unité principale.

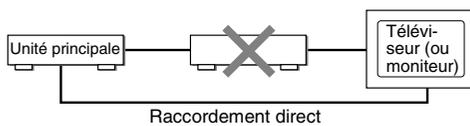
## Raccordement à un téléviseur



- En mode d'attente, réglez correctement le sélecteur RGB-Y/C en fonction de votre téléviseur.
  - Avec un téléviseur compatible RVB, réglez le sélecteur RGB-Y/C sur "RGB" pour une meilleure qualité d'image.
  - Avec un téléviseur compatible S-Vidéo, réglez le sélecteur RGB-Y/C sur "Y/C".
  - Avec un téléviseur compatible Vidéo composite uniquement, réglez le sélecteur RGB-Y/C sur "RGB".

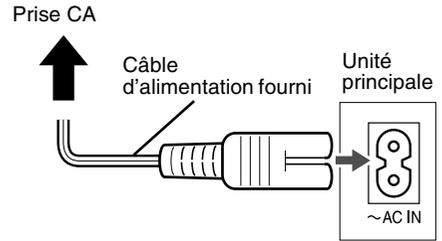
### PRECAUTION

Raccordez directement l'unité principale au téléviseur (ou à un moniteur) sans passer par un magnétoscope. Dans le cas contraire, une distorsion de l'image peut se produire pendant la lecture.



De plus, une distorsion de l'image est parfois perceptible lorsque vous connectez le lecteur à un téléviseur avec magnétoscope intégré.

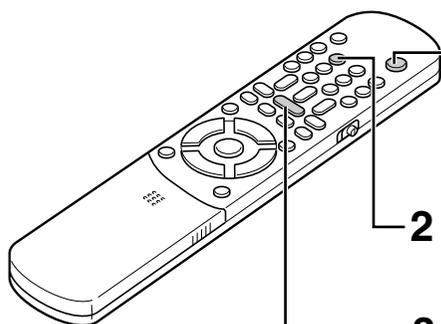
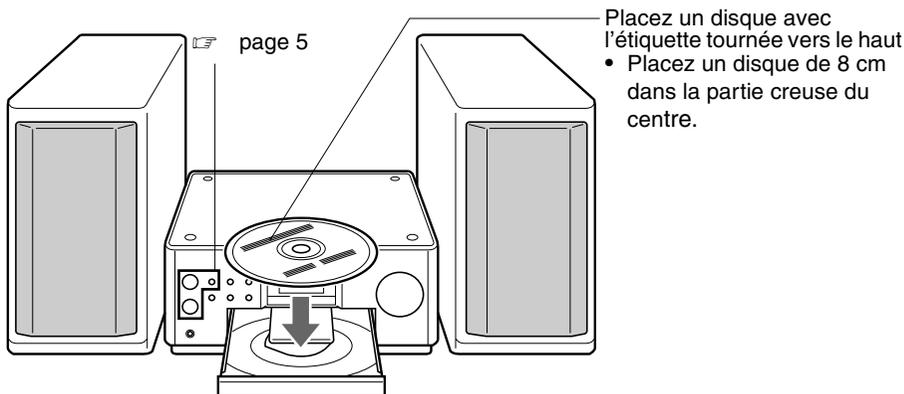
## Raccordement du câble d'alimentation



- Raccordez le câble d'alimentation après avoir effectué tous les autres raccordements.
- Le témoin STANDBY (sur le panneau frontal) s'allume.

## Lecture

**DVD VIDEO** **DVD AUDIO** **VCD** **SVCD** **C D** (Reportez-vous à la page 16 pour la lecture de fichiers MP3 et JPEG).



### 1 Appuyez sur la touche AUDIO.

- L'appareil s'allume et le témoin STANDBY s'éteint.
- Appuyez de nouveau sur AUDIO pour mettre l'appareil hors tension.

### 2 Appuyez sur OPEN/CLOSE pour ouvrir le tiroir pour disque afin de charger un disque.

### 3 Appuyez sur la touche (lecture).

Le tiroir pour disque se ferme et la lecture commence.

- L'appareil s'allume si l'on appuie sur l'une des touches , , ou de l'unité principale ou sur , , ou de la télécommande, lorsque l'appareil est éteint.
- Si l'on appuie sur une autre touche que ou OPEN/CLOSE, la source est également changée (s'il y a un disque chargé, la lecture démarre).

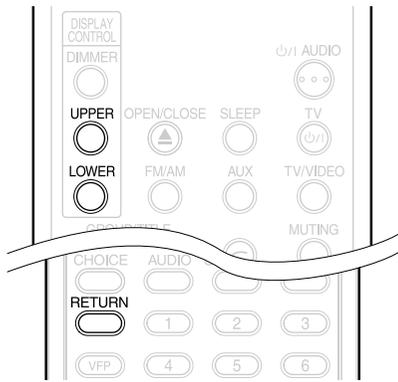
#### REMARQUE

- Un écran de menu peut également s'afficher après avoir démarré la lecture d'un DVD. Dans ce cas, sélectionnez l'élément que vous souhaitez lire en utilisant les touches suivantes de la télécommande.
  - Sélectionnez l'élément souhaité en utilisant , , , et appuyez sur la touche .
  - Sélectionnez l'élément souhaité en utilisant les touches numériques.
- En fonction du disque, le fonctionnement réel peut être différent de la description.

#### Messages affichés sur le téléviseur lors de la mise sous tension.

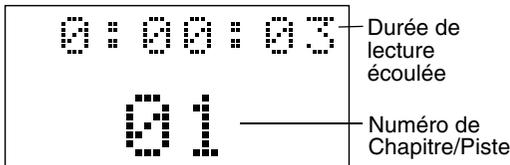
Les messages suivants apparaissent suivant le statut du système. (Lorsque la source sélectionnée est FM/AM ou AUX, les messages n'apparaissent pas).

EN LECTURE	Apparaît lorsque le système lit les informations du disque. Attendez un instant.
ERREUR DE CODE REGIONAL	Apparaît lorsque le code de région du DVD ne correspond pas au code supporté par le système. (☞ page 3)
PAS DE DISQUE	Apparaît lorsqu'il n'y a pas de disque chargé.
OUVERTURE	Apparaît pendant l'ouverture du tiroir pour disque.
FERMETURE	Apparaît lors de la fermeture du tiroir pour disque.
DISQUE ILLISIBLE	Apparaît lorsqu'on essaie de lire un disque illisible.



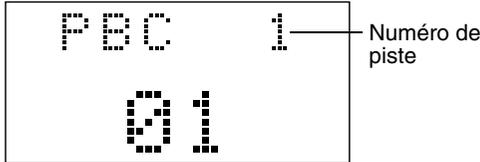
### Fenêtre d'affichage pendant la lecture d'un disque

**Exemple :** Lors de la lecture d'un DVD VIDEO ou DVD AUDIO



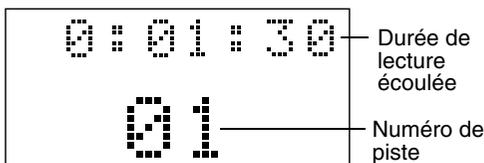
Si "BONUS" ou "B.S.P." est affiché durant la lecture d'un DVD AUDIO, reportez-vous à la page 27.

**Exemple :** Lors de la lecture d'un SVCD ou d'un VCD

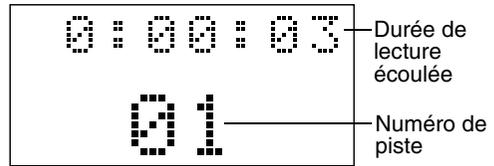


- PBC (Play Back Control - Contrôle de lecture) : Un signal enregistré dans un VCD (version 2,0) pour contrôler la lecture. Il est possible de profiter d'un logiciel interactif ou d'un logiciel avec fonction de recherche, à l'aide d'un écran de menu enregistré dans VCD compatible avec le contrôle de lecture PBC. Pour lire un disque avec la fonction PBC désactivée, effectuez les opérations suivantes.
  - Quand le disque est arrêté, désignez le numéro de piste à l'aide des touches numériques.
  - Quand le disque est arrêté, désignez le numéro de piste à l'aide de **◀◀** ou de **▶▶**, puis appuyez sur la touche **▶** (lecture).
- Appuyez sur **RETURN** pour revenir à la couche supérieure pendant la lecture PBC d'un VCD ou d'un SVCD.

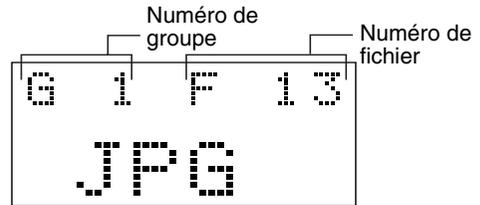
**Exemple :** Lors de la lecture d'un CD



**Exemple :** Lors de la lecture d'un disque MP3



**Exemple :** Lors de la lecture d'un disque JPEG



## Pour commuter l'affichage

Appuyez sur la touche **UPPER** ou **LOWER**. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'affichage alterne.

### Exemples d'affichage

DVD VIDEO

SUPERIEUR: → 0:00:03 (Durée de lecture écoulée) → T1 C3 (Numéro de titre et de chapitre)  
Pas d'affichage ←

INFERIEUR: → 03 (Numéro de chapitre) → T1 (Numéro de titre) → DVD

DVD AUDIO

SUPERIEUR: → 0:00:03 (Durée de lecture écoulée) → G1 T3 (Numéro de groupe et de piste)  
Pas d'affichage ←

INFERIEUR: → 03 (Numéro de piste) → G1 (Numéro de groupe) → DVD

VCD/SVCD

SUPERIEUR: → 0:00:03 (Durée de lecture écoulée) → Pas d'affichage  
PBC 2 (PBC et le numéro de piste n'apparaissent que lorsque la fonction PBC est lue) ←

INFERIEUR: → 02 (Numéro de piste) → VCD

CD

SUPERIEUR: → 0:00:03 (Durée de lecture écoulée) → Pas d'affichage

INFERIEUR: → 02 (Numéro de piste) → CD

DISQUE MP3

SUPERIEUR: → 0:00:03 (Durée de lecture écoulée) → G1 T3 (Numéro de piste)  
Pas d'affichage ←

INFERIEUR: → G1 (Numéro de groupe) → MP3 → 03 (Numéro de piste)

Disque JPEG

SUPERIEUR: → G1 F3 (Numéro de groupe et numéro de fichier) → Pas d'affichage

INFERIEUR: JPG

### REMARQUE

Abréviations

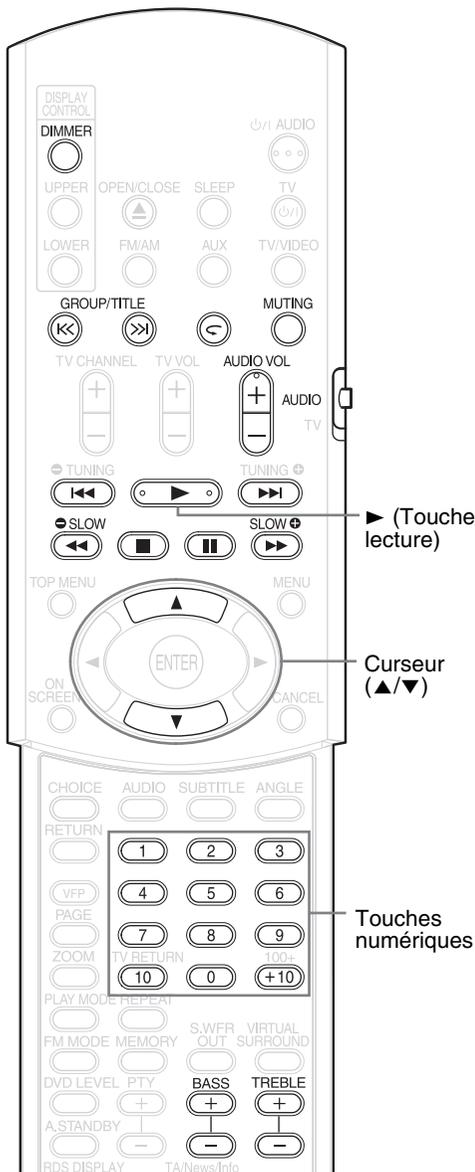
G : Group (Groupe)

T : Title (Titre) (DVD VIDEO)

Track (Piste) (DVD AUDIO et MP3)

C : Chapter (Chapitre)

F : File (Fichier)



## Sélectionner ce que vous souhaitez lire, à l'aide des touches numériques



### REMARQUE

- Mettez le sélecteur de mode de télécommande sur **AUDIO** avant d'utiliser les touches numériques.
- Pour un VCD ou un SVCD, cette opération peut être effectuée lorsque le disque est arrêté, ou pendant une lecture sans la fonction de contrôle PBC.
- Pour un DVD AUDIO, un CD, un MP3 ou JPEG, cette opération peut également être effectuée lorsque le disque est arrêté.
- Cette opération peut ne pas être possible avec certains disques.



## Spécifiez le numéro de chapitre ou le numéro de piste pendant la lecture.

Reportez-vous à "Comment utiliser les touches numériques" en page 15.

## Pour arrêter la lecture



Appuyez sur la touche **■** pendant la lecture.

## Pour mettre la lecture en pause



Appuyez sur la touche **||** pendant la lecture.

Pour reprendre la lecture normale, appuyez sur la touche **▶** (lecture).

- Appuyez sur la touche **||** pour mettre en pause la lecture d'un diaporama d'un disque JPEG. Appuyez sur la touche **▶** (lecture) pour démarrer la lecture à partir du fichier suivant.
- Il n'est pas possible d'effectuer une pause en appuyant sur la touche **▶/||** de l'unité principale pendant la lecture d'un diaporama d'un disque JPEG.

## Pour avancer le film image par image



Appuyez sur la touche **||** pendant la pause.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le film avance image par image.

## Recherche rapide avant/arrière



Il y a deux méthodes.

- Appuyez sur la touche **◀◀** ou **▶▶** pendant la lecture.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la vitesse augmente (×2, ×5, ×10, ×20, ×60). Pour revenir à la vitesse normale, appuyez sur la touche **▶** (lecture).

- Maintenez enfoncée la touche **◀◀** ou **▶▶**.

La recherche rapide avant/arrière ne peut être effectuée que lorsque la touche est enfoncée (×5→×20).

**REMARQUE**

- La recherche rapide avant/arrière ne peut pas être effectuée avec des fichiers MP3 et JPEG.
- Pour un DVD VIDEO, un SVCD ou un VCD, aucun son n'est émis pendant la recherche rapide avant/arrière.
- Pour un CD ou un DVD AUDIO, le son est intermittent pendant la recherche rapide avant/arrière.

## Lecture à une position située 10 secondes avant (Recul immédiat)



Appuyez sur la touche pendant la lecture.

**REMARQUE**

- Cette opération peut ne pas être possible avec certains disques.
- Il n'est pas possible de revenir au titre juste avant.

## Lecture au ralenti



Appuyez sur la touche SLOW ou SLOW pendant une pause.

- Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la vitesse augmente.
- Appuyez sur la touche pour mettre la lecture en pause, et appuyez sur la touche (lecture) pour reprendre la lecture normale.

**REMARQUE**

- Aucun son n'est émis.
- Le mouvement du film en marche arrière peut ne pas être régulier.
- Pour un VCD ou un SVCD, la lecture au ralenti ne peut être effectuée que vers l'avant.

## Comment utiliser les touches numériques

Exemples :

5:                      15: →

20: →                      25: → →

## Passer au début de la sélection



Appuyez sur la touche ou pendant la lecture\*.

- Chaque fois que vous appuyez sur la touche, vous passer début du chapitre/piste/fichier précédent ou suivant par rapport à la position actuelle.
- Appuyez une fois sur la touche pour revenir au début du chapitre ou de la piste en cours de lecture (sauf pour JPEG).
- Appuyez sur la touche **GROUP/TITLE** ou pour sélectionner le titre ou le groupe.
- Pendant la lecture d'un disque JPEG, appuyez sur la touche ou le curseur pour lire le fichier suivant, ou appuyez sur la touche ou le curseur pour lire le fichier précédent.

**REMARQUE**

- \* Pour un VCD ou un SVCD, cette opération peut être effectuée pendant la lecture sans la fonction PBC.
- Sauf pour un DVD VIDEO, cette opération peut également être effectuée lorsque le disque est arrêté.
- Cette opération peut ne pas être possible avec certains disques.



Icônes d'information affichées sur l'écran du téléviseur (Guide à l'écran)



: Lecture



: Pause



: Recherche rapide avant/arrière



: Lecture au ralenti (vers l'arrière/vers l'avant)



: Contient des vues à plusieurs angles  
( page 24)



: Contient une bande-son multilingue  
( page 24)



: Contient des sous-titres multilingues  
( page 24)



: Le disque ne peut pas accepter l'opération que vous avez tenté d'effectuer.

## Pour changer la luminosité de la fenêtre d'affichage (DIMMER)

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **DIMMER**.

- La luminosité modifiée sera sauvegardée même après mise hors tension.

Les fonctions suivantes sont utilisables pour toutes les sources.

## Réglage de volume

Appuyez sur la touche **AUDIO VOL +/-**.

### REMARQUE

Il est possible de régler le volume en tournant la commande de **VOLUME** de l'unité principale.

## Réglage de qualité sonore

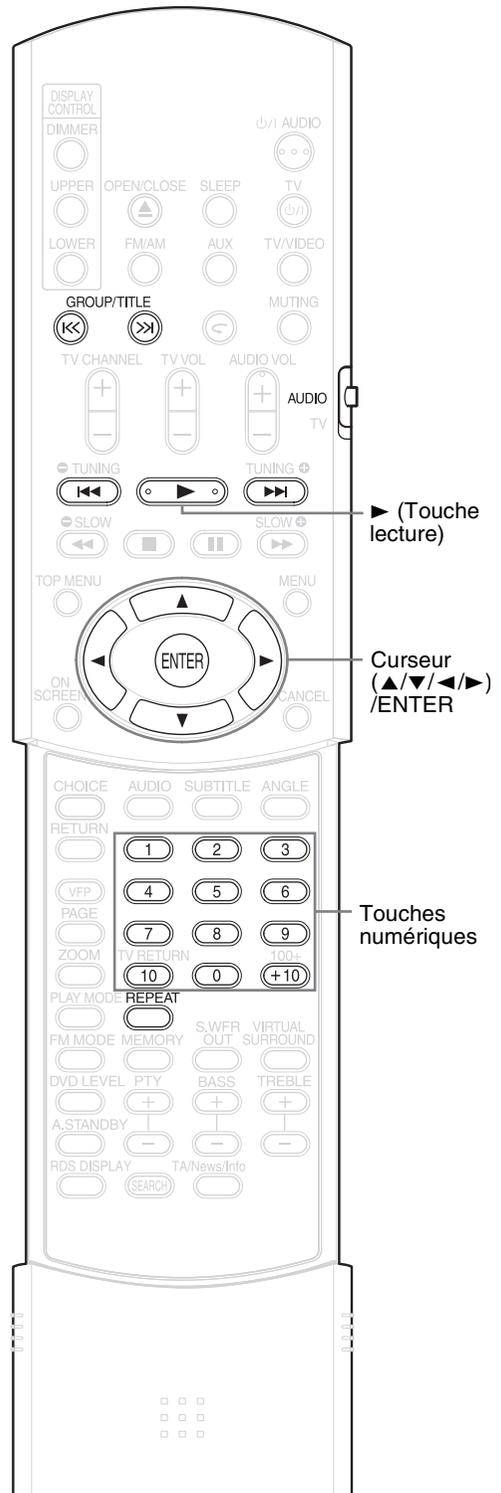
**Basses :** Appuyez sur la touche **BASS +/-**.

**Aiguës :** Appuyez sur la touche **TREBLE +/-**.

## Couper temporairement le son (MUTING)

Appuyez sur la touche **MUTING**.

- Aucun son ne sortira des enceintes, du casque d'écoute et du caisson de basses.
- Appuyez de nouveau sur la touche **MUTING** pour restaurer le son. Lorsque l'alimentation est coupée puis rallumée, le son est restauré.



### REMARQUE

Mettez le sélecteur de mode de télécommande sur **AUDIO** avant d'utiliser les touches numériques.



## Lecture

**MP3** **JPEG**

L'affichage d'un disque MP3 est décrit ici à titre d'exemple.

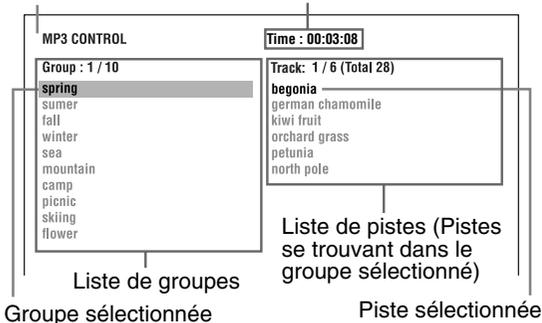
Pour un disque JPEG, remplacez "piste" par "fichier".

### REMARQUE

Lors de la lecture d'un disque contenant à la fois des fichiers MP3 et JPEG, définissez le type que vous souhaitez lire (☞ page 29).

## 1 Chargez un disque.

Écran du téléviseur Durée écoulée de la piste en cours de lecture (MP3 uniquement).



## 2 Appuyez sur le curseur ▲/▼ pour sélectionner un groupe.

## 3 Appuyez sur le curseur ► pour vous déplacer sur la liste de pistes.

- Appuyez sur le curseur ◀ pour revenir à la liste de groupes.

## 4 Appuyez sur le curseur ▲/▼ pour sélectionner une piste.

## 5 Appuyez sur la touche ► (lecture) ou ENTER.

### REMARQUE

- **GROUP/TITLE** ◀◀, ▶▶ peut également être utilisé à l'étape 2.
- Les touches numériques peuvent également être utilisées à l'étape 4. Dans ce cas, les étapes 3 et 5 ne sont pas nécessaires. (Pour la manière d'utiliser les touches numériques, reportez-vous à la page 15).
- ◀◀ ou ▶▶ peut également être utilisées à l'étape 4. Dans ce cas, l'étape 3 n'est pas nécessaire.

## Répéter la lecture

**MP3** **JPEG**

## 1 Appuyez sur la touche REPEAT lorsque le disque est arrêté.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le type de répétition alterne.

Types de répétition	Affichage sur l'écran du téléviseur	Affichage sur la fenêtre de l'unité principale
Répète la piste en cours (uniquement pour MP3).	REPEAT TRACK	↻
Répète le groupe en cours.	REPEAT GROUP	↻ ALL *
Répète le disque complet.	REPEAT ALL	↻ ALL
Annule la répétition.	Pas d'affichage	Pas d'affichage
Répète la piste en cours durant une lecture programmée ou aléatoire (uniquement pour MP3).	REPEAT STEP	↻
Répète toutes les pistes programmées ou toutes les pistes pour la lecture aléatoire (uniquement pour MP3).	REPEAT ALL	↻ ALL

\* 🌟 représente un clignotement.

## 2 Appuyez sur la touche ► (lecture).

### REMARQUE

- Les types de répétition peuvent être changés pendant la lecture.
- Le mode de répétition est automatiquement annulé si un fichier illisible est présent (☞ page 3).

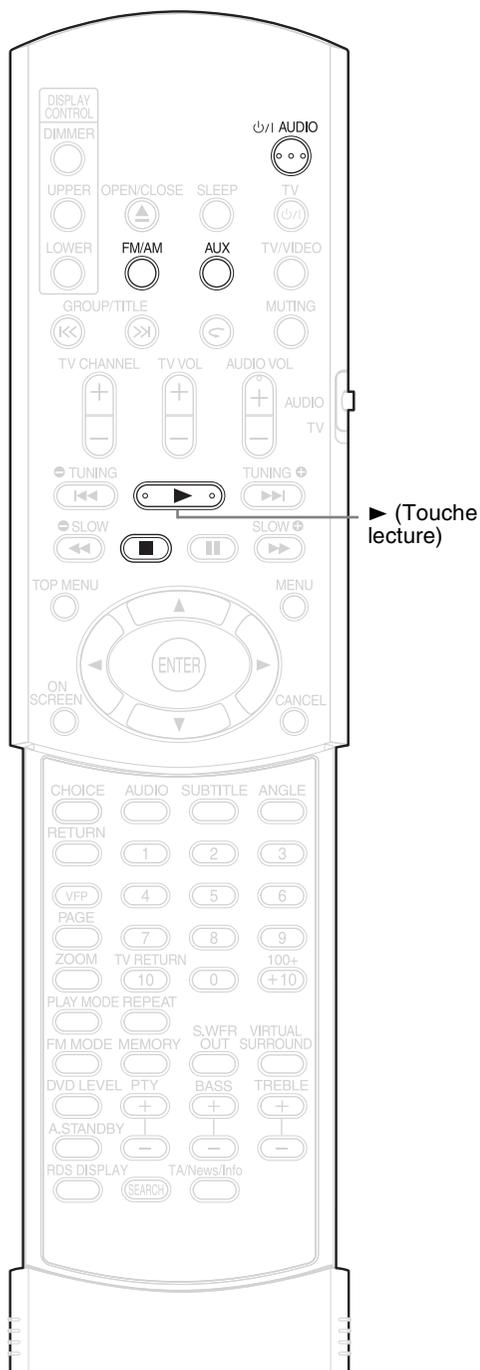
### Lecture de diaporama **JPEG**

- À l'étape 5, pour un fichier JPEG, lorsque l'on appuie sur la touche ► (lecture), les fichiers sont lus en continu à partir du fichier sélectionné (Lecture de diaporama), et lorsque l'on appuie sur **ENTER**, seul un fichier sélectionné est lu.
- La durée d'affichage d'un fichier en lecture de diaporama est d'environ 3 secondes.
- Lorsque tous les fichiers ont été lus, la lecture s'arrête automatiquement.

# Reprendre la lecture

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD

Lorsque la lecture est interrompue au milieu, celle-ci peut reprendre à partir de la scène arrêtée. Ceci est appelé la fonction de reprise.



## Comment suspendre la lecture

Effectuez une des opérations suivantes pendant la lecture.

Appuyez une fois sur la touche ■.\*

Appuyez sur  $\odot/1$  **AUDIO** pour mettre l'appareil hors tension.

Faites passer la source sur FM/AM ou AUX.\*

\* Même si l'appareil est éteint en appuyant sur  $\odot/1$  **AUDIO** après cela, la position d'arrêt de lecture est enregistrée.

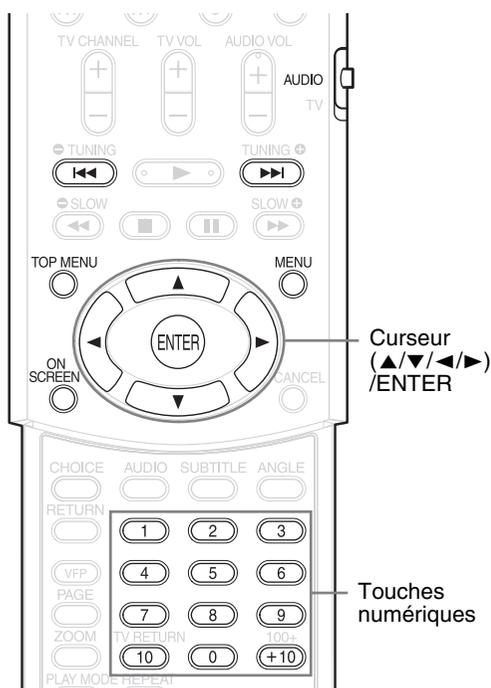


## Pour démarrer la lecture à partir de la position enregistrée

Appuyez sur la touche ► (lecture).

### REMARQUE

- Cette fonction est inopérante en Lecture programmée ou en Lecture aléatoire.
- La position de redémarrage de lecture peut être légèrement différente de la position d'arrêt.
- Lorsqu'un menu de disque est affiché, la fonction de reprise peut ne pas fonctionner.
- La langue de la bande-son, la langue des sous-titres et l'angle choisi à ce moment sont enregistrés en même temps que la position d'arrêt.
- La position enregistrée sera effacée si le tiroir pour disque est ouvert. En outre, si l'on appuie sur la touche ■ pendant la lecture, "RESUME" s'affiche. Si, à ce moment, on appuie sur ■ "RESUME OFF" s'affiche et les informations enregistrées sont effacées.
- Au moment de l'achat, la fonction de reprise est activée. La fonction de reprise peut être désactivée (➔ page 30).



### REMARQUE

Mettez le sélecteur de mode de télécommande sur **AUDIO** avant d'utiliser les touches numériques.



- Cette opération ne peut pas être effectuée avec un disque ne possédant pas d'écran de menu.
- Pour certains disques, la lecture peut démarrer sans appuyer sur la touche **ENTER**.

## Définir l'heure (Recherche par l'heure)

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD

**1** Appuyez deux fois sur la touche **ON SCREEN** pendant la lecture\*<sup>2</sup>.

La barre de menu s'affiche (☞ page 28).

**2** Appuyez sur le curseur ◀/▶ pour sélectionner ⌚▶.

**3** Appuyez sur la touche **ENTER**.

**4** Introduisez l'heure\*<sup>3</sup> à l'aide des touches numériques (1-9, 0).

**Exemple :** Lorsque vous souhaitez lire un DVD VIDEO à partir de la position (0 heure) 23 minutes 45 secondes, appuyez successivement sur ces touches :

0 → 2 → 3 → 4 → 5

Les "minutes" et "secondes" peuvent être omises.

- Si vous introduisez des chiffres erronés, appuyez sur le curseur ◀ pour supprimer les chiffres erronés et répétez la saisie.

**5** Appuyez sur la touche **ENTER**.

Pour supprimer la barre de menu, appuyez sur la touche **ON SCREEN**.

### REMARQUE

- Cette fonction est inopérante pour un DVD VIDEO sans informations de temps enregistrées.
- Cette fonction est inopérante en Lecture programmée ou aléatoire.

\*<sup>2</sup> Pour un CD, cette opération peut toujours être effectuée, tandis que pour un VCD et un SVCD cette opération n'est possible que lorsque le disque est arrêté ou pendant une lecture sans la fonction PBC.

\*<sup>3</sup> La recherche par l'heure d'un DVD VIDEO commence au début du titre. Pour un DVD AUDIO elle commence au début de la piste en cours de lecture. La recherche par l'heure d'un VCD, d'un SVCD ou d'un CD est la suivante :

- Lorsque le disque est arrêté, la recherche par l'heure commence au début du disque.
- Lorsque le disque est en cours de lecture, la recherche par l'heure concerne la piste en cours de lecture.

## Sélection à partir du menu

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD

**1** Appuyez sur la touche **MENU** ou **TOP MENU** pendant que le disque est arrêté ou pendant la lecture\*<sup>1</sup>.

- L'écran de menu du disque s'affiche.
- Seul la touche **TOP MENU** peut être utilisé pour les DVD AUDIO.

**2** Appuyez sur le curseur ▲/▼/◀/▶ (uniquement pour un DVD VIDEO ou un DVD AUDIO) ou les touches numériques, pour sélectionner la scène à lire.

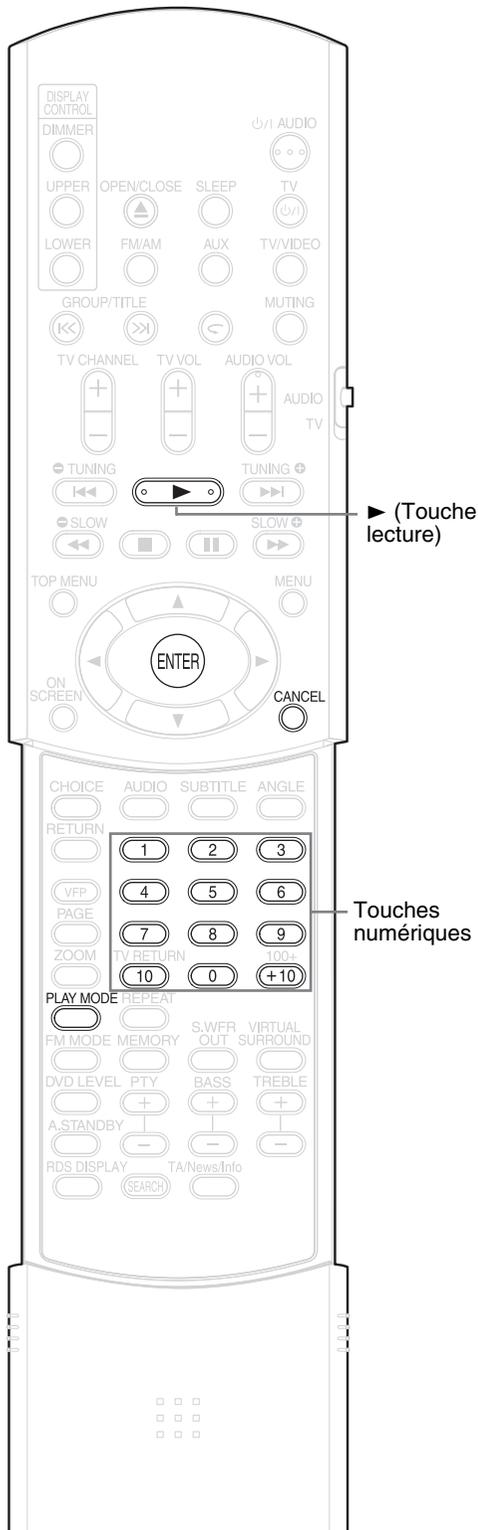
- Reportez-vous à "Comment utiliser les touches numériques" (☞ page 15).
- Lorsque l'écran de menu possède deux pages, appuyez sur la touche ◀◀ ou ▶▶ pour changer la page (uniquement pour un VCD et un SVCD).

**3** Appuyez sur la touche **ENTER**.

### REMARQUE

\*<sup>1</sup> Pour un VCD et un SVCD, cette opération ne peut être effectuée que lorsque la fonction de contrôle de lecture PBC est désactivée.

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD C D MP3



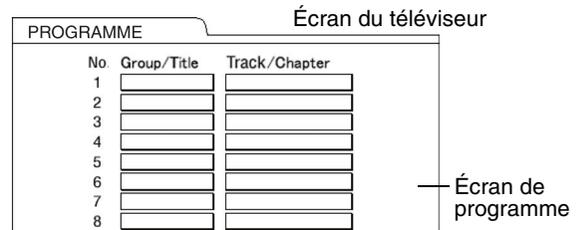
## Lire le disque dans l'ordre souhaité (Lecture programmée)

Il est possible de programmer un maximum de 99 pistes ou chapitres. La même piste ou le même chapitre peut être programmé plusieurs fois.

**1** Lorsque le disque est arrêté, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **PLAY MODE** pour afficher "PRGM" sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale.

"PRGM" est une abréviation de PROGRAM.

**Exemple :** Pour un DVD VIDEO



**2** Créez un programme en suivant la description sur l'écran du téléviseur.

Reportez-vous à "Comment utiliser les touches numériques" (page 15).

- Le contenu à saisir varie en fonction du type de disque.
  - DVD VIDEO : Titres et chapitres
  - VCD, SVCD, CD : Pistes
  - DVD AUDIO, MP3 : Groupes et pistes
- Pour sélectionner un groupe en bonus de DVD AUDIO, effectuez préalablement les opérations de "Lire le Groupe en bonus" en page 27 pour effacer l'affichage "BONUS".
- Si le nombre de pistes ou de chapitres introduit est supérieur à 99, "FULL" s'affiche.
- Dans le cas d'un CD, SVCD ou VCD, lorsque la durée totale de lecture atteint 9 heures 59 minutes 59 secondes, "--:--" s'affiche dans la fenêtre d'affichage (Il est possible de poursuivre la programmation).

### REMARQUE

Mettez le sélecteur de mode de télécommande sur **AUDIO** avant d'utiliser les touches numériques.



Pour programmer sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale, procédez de la manière suivante.

- (1) Sélectionnez un groupe/titre en utilisant les touches numériques.  
Exemple d'affichage de la partie supérieure de la fenêtre d'affichage : T2 C--
- (2) Sélectionnez un numéro de piste ou de chapitre en utilisant les touches numériques.  
Exemple d'affichage de la partie supérieure de la fenêtre d'affichage : T2 C3
  - Reportez-vous à "Comment utiliser les touches numériques" (☞ page 15).
  - Le numéro de programme est affiché dans la partie inférieure de la fenêtre d'affichage (Exemple : "P2").
- (3) Répétez les opérations (1) et (2) ci-dessus pour terminer le programme. Passez ensuite à l'étape 3.

#### **REMARQUE**

*(Uniquement pour un DVD VIDEO, un DVD AUDIO ou un MP3)*

*Si vous appuyez sur la touche **ENTER** au lieu d'indiquer un numéro de piste/chapitre, "ALL" s'affiche et toutes les pistes/tous les chapitres compris dans le groupe/titre sélectionné sont programmés.*

### **3 Appuyez sur la touche ► (lecture).**

- Pour reprendre la lecture normale, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **PLAY MODE** pour afficher "NORMAL" sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale avec le disque arrêté. Le contenu du programme ne sera pas effacé.
- Les opérations suivantes effacent le contenu du programme.
  - Maintenir la touche **CANCEL** enfoncée jusqu'à ce que "CLEAR!" apparaisse sur la fenêtre d'affichage avec l'écran de référence de programme affiché (si l'on presse et relâche rapidement la touche **CANCEL**, les programmes seront effacés un par un).
  - Ouvrir le tiroir pour disque
  - Eteindre l'appareil

## **Lire le disque dans un ordre aléatoire (Lecture aléatoire)**

### **1 Lorsque le disque est arrêté, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **PLAY MODE** pour afficher "RANDOM" sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale.**

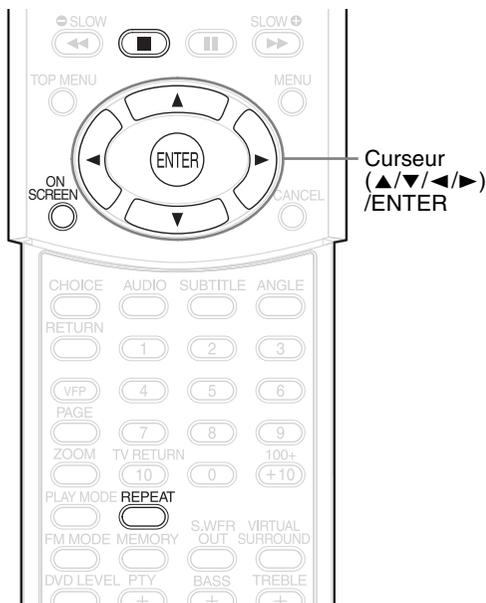
- "ALEATOIRE" s'affiche également sur l'écran du téléviseur.

### **2 Appuyez sur la touche ► (lecture).**

- Le même chapitre ou la même piste ne sera pas lu deux fois.
- Pour reprendre la lecture normale, appuyez à plusieurs reprises sur la touche **PLAY MODE** pour afficher "NORMAL" sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale avec le disque arrêté.
- La lecture aléatoire sera également annulée en effectuant les opérations suivantes.
  - Ouvrir le tiroir pour disque
  - Eteindre l'appareil
- Il ne sera pas possible de revenir à la piste précédente même si l'on appuie à plusieurs reprises sur la touche ◀◀ pendant une lecture aléatoire (on ne revient pas au début du chapitre ou de la piste en en cours).

# Lecture répétée

Reportez-vous à la page 17 pour la lecture répétée de fichiers MP3 et JPEG.



## Lire plusieurs fois le titre/chapitre/groupe/piste/toutes les pistes (REPEAT)

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD

### 1 Appuyez sur la touche REPEAT pendant la lecture.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le type de répétition alterne.

#### Exemple :

Écran du téléviseur Fenêtre d'affichage sur l'unité principale



Pour un DVD VIDEO

Types de répétition	Affichage sur l'écran du téléviseur	Affichage sur l'unité principale
Répète le chapitre en cours	▶ CHAP.	↻
Répète le titre en cours	▶ TITLE	↻ ALL *
Annule la répétition	▶ OFF	Pas d'affichage

Pour un DVD AUDIO

Types de répétition	Affichage sur l'écran du téléviseur	Affichage sur l'unité principale
Répète la piste en cours	▶ TRACK	↻
Répète le groupe en cours	▶ GROUP	↻ ALL *
Annule la répétition	▶ OFF	Pas d'affichage

\* représente un clignotement.

Pour un CD/VCD/SVCD

Types de répétition	Affichage sur l'écran du téléviseur	Affichage sur l'unité principale
Répète la piste en cours	▶ TRACK	↻
Répète toutes les pistes	▶ ALL	↻ ALL
Annule la répétition	▶ OFF	Pas d'affichage

#### REMARQUE

- Pour un DVD AUDIO et un CD, cette opération peut toujours être effectuée, tandis que pour un VCD et un SVCD, cette opération n'est possible que lorsque le disque est arrêté ou pendant une lecture sans la fonction PBC.
- Il est possible de définir la répétition sur la barre de menu. Pour la manière de procéder, reportez-vous à "Lire plusieurs fois la partie choisie (Lecture répétée A-B)" (☞ page 23).
- Les abréviations affichées sur l'unité principale sont les suivantes.  
 TRK : Track (Piste)  
 CHP : Chapter (Chapitre)  
 TI. : Title (Titre)  
 GR. : Group (Groupe)
- Pour un DVD VIDEO et un DVD AUDIO, si la source est commutée sur FM/AM ou AUX, le mode de répétition est annulé.

### Lecture répétée pendant une lecture programmée ou aléatoire

Types de répétition	Affichage sur l'écran du téléviseur	Affichage sur l'unité principale
Répète le chapitre ou la piste en cours	▶ STEP ou REPEAT STEP	↻
Répète toutes les pistes programmées ou toutes les pistes en lecture aléatoire	▶ ALL ou REPEAT ALL	↻ ALL
Annule la répétition	▶ OFF ou Pas d'affichage	Pas d'affichage

## Lire plusieurs fois la partie choisie (Lecture répétée A-B)

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD C D

### 1 Appuyez deux fois sur la touche ON SCREEN pendant la lecture.

La barre de menu s'affiche (☞ page 28).

### 2 Appuyez sur le curseur ◀/▶ pour sélectionner .

### 3 Appuyez sur la touche ENTER.

### 4 Appuyez sur le curseur ▲/▼ pour afficher .

D'autres modes de répétition peuvent être sélectionnés ici. Pour les autres modes de répétition, reportez-vous à "Lire plusieurs fois le titre/chapitre/groupe/piste/toutes les pistes (REPEAT)" (☞ page 22).

### 5 Appuyez sur la touche ENTER au point de départ de la partie à répéter (désigner le point A).

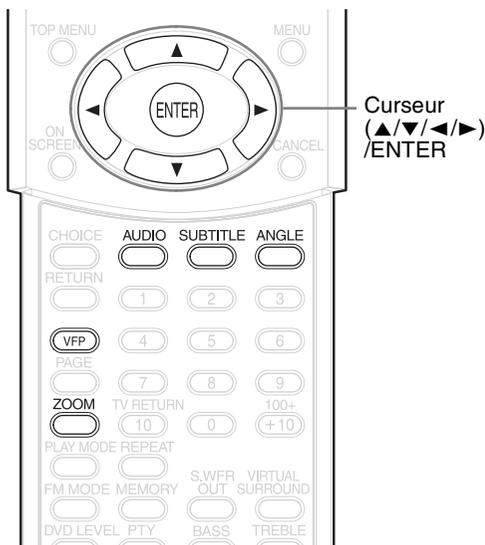
- L'icône de la barre de menu sera .

### 6 Appuyez sur la touche ENTER au point final de la partie à répéter (désigner le point B).

- L'icône de la barre de menu sera .
  - ☞ clignotera sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale et la section se trouvant entre les points A et B sera lue à plusieurs reprises.
- La lecture répétée A-B sera également annulée en effectuant les opérations suivantes.
  - Appuyer sur la touche ■.
  - Sélectionner  et appuyer deux fois sur la touche ENTER.

#### REMARQUE

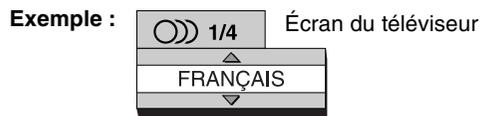
La lecture répétée A-B n'est possible qu'à l'intérieur du même titre ou de la même piste. La lecture répétée A-B ne peut pas être effectuée pendant une lecture avec la fonction PBC, la lecture programmée, la lecture aléatoire et la lecture répétée.



## Sélectionner la langue audio

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD

**1 Appuyez sur la touche AUDIO pendant la lecture d'un disque contenant plusieurs langues audio.**



- Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la langue audio alterne. De plus, la langue audio peut être modifiée en appuyant sur le curseur ▲/▼.
- Pour un code de langue comme "AA", reportez-vous à "Codes de langue" (☞ page 41).
- "ST", "L" et "R" affichés lorsque vous lisez un VCD ou un SVCD représentent respectivement "Stéréo", "son de la voie de gauche" et "son de la voie de droite".

**2 Attendez quelques secondes et appuyez sur la touche ENTER.**

**REMARQUE**

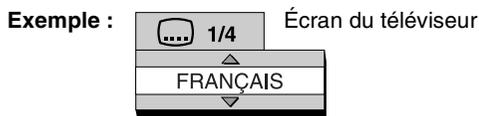
Il est possible de procéder en utilisant la barre de menu (☞ page 28).

## Sélectionner les sous-titres

DVD VIDEO SVCD DVD AUDIO

(uniquement pour une image en mouvement)

**1 Appuyez sur la touche SUBTITLE pendant la lecture d'un disque contenant des sous-titres dans plusieurs langues.**



- Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le sous-titre alterne ON/OFF.

**2 Appuyez sur le curseur ▲/▼ pour sélectionner une langue de sous-titre.**

- Pour un code de langue comme "AA", reportez-vous à "Codes de langue" (☞ page 41).
- La manière d'afficher les langues de sous-titre peut être différente suivant le disque.

**3 Attendez quelques secondes et appuyez sur la touche ENTER.**

**REMARQUE**

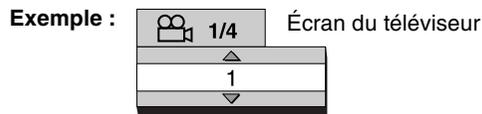
- Il est possible de procéder en utilisant la barre de menu (☞ page 28).
- Pour un SVCD, chaque fois que vous appuyez sur la touche SUBTITLE à l'étape 1, le type de sous-titre et ON/OFF alternent.

## Sélectionner un angle de vue

DVD VIDEO DVD AUDIO

(uniquement pour une image en mouvement)

**1 Appuyez sur la touche ANGLE pendant la lecture d'un disque contenant plusieurs angles de vue.**



- Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'angle alterne. De plus, l'angle peut être modifié en appuyant sur le curseur ▲/▼.

**2 Attendez quelques secondes et appuyez sur la touche ENTER.**

**REMARQUE**

Il est possible de procéder en utilisant la barre de menu (☞ page 28).

## Agrandir l'image (ZOOM)

DVD VIDEO VCD SVCD JPEG DVD AUDIO

(uniquement pour une image en mouvement)

### 1 Appuyez sur la touche ZOOM pendant la lecture ou en pause.

- Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'agrandissement de l'image est modifié.
- (Pour un JPEG) Vous ne pouvez pas changer l'agrandissement de l'image pendant la lecture d'un diaporama.

### 2 Sélectionnez la partie que vous souhaitez voir en utilisant le curseur ▲/▼/◀/▶.

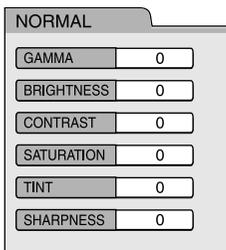
- Pour reprendre la lecture normale, sélectionnez "OFF" à l'étape 1.

## Régler la qualité d'image (VFP)

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD JPEG

### 1 Appuyez sur la touche VFP pendant la lecture ou en pause.

"VFP SET" apparaît sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale et le réglage actuel s'affiche sur l'écran du téléviseur.



- Gamma : Contrôle la luminosité des teintes neutres tout en maintenant l'intensité des parties sombres et claires.
- Net : Contrôle la netteté de l'écran.

### 2 Appuyez sur le curseur ◀/▶ pour sélectionner le mode VFP.

- Il est recommandé de sélectionner généralement "NORMAL", ou "CINEMA" dans une pièce sombre. Lorsque "NORMAL" ou "CINEMA" est sélectionné, passez à l'étape 7.
- Lorsque "USAGER 1" ou "USAGER 2" est sélectionné, le réglage peut être effectué de manière détaillée dans les opérations suivant l'étape 3.

### 3 Appuyez sur le curseur ▲/▼ pour sélectionner un article à régler.

### 4 Appuyez sur la touche ENTER.

Exemple :

Écran du téléviseur



### 5 Appuyez sur le curseur ▲/▼ pour changer la valeur.

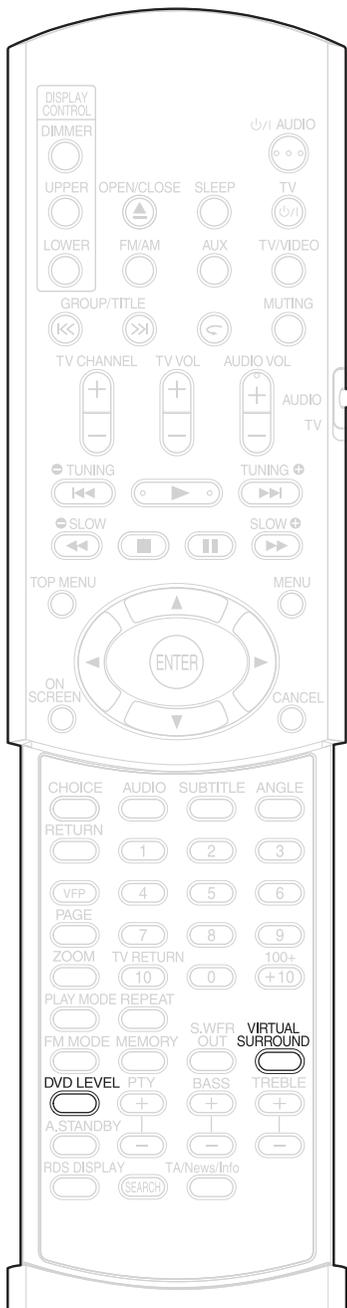
### 6 Appuyez sur la touche ENTER.

Pour régler d'autres éléments, revenez à l'étape 3.

### 7 Appuyez sur la touche VFP.

#### REMARQUE

- Si aucune opération n'est effectuée pendant plusieurs secondes durant la procédure, les réglages effectués à ce moment sont automatiquement enregistrés.
- "VFP" est une abréviation de "Video Fine Processor" (processeur vidéo précis).



## Créer un son réaliste (VIRTUAL SURROUND)

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD MP3

Les deux enceintes produisent un effet ressemblant à un son surround.

**1** Appuyez sur la touche **VIRTUAL SURROUND** pendant la lecture.

Exemple : Écran du téléviseur



- Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'affichage alterne de la manière suivante.
  - ACTION** : Convient pour les films d'action, les programmes de sport ou d'autres programmes à mouvement rapide.
  - DRAME** : Vous pouvez vous relaxer avec une atmosphère naturelle.
  - CINEMA** : Vous pouvez profiter de l'effet sonore comme si vous regardiez le film dans une salle de cinéma.
  - ARRET** : Annule le SURROUND VIRTUEL (réglage usine).
- Lorsque le SURROUND VIRTUEL est activé, "SURROUND" apparaît sur la fenêtre d'affichage.

### REMARQUE

- Le Surround virtuel est efficace pour les enceintes et le casque d'écoute.
- En cas de bruit de fond ou de son déformé, mettez SURROUND VIRTUEL sur "ARRET".
- Vous ne pouvez pas utiliser certains types de disques DVD AUDIO.
- "V.SUR." affiché sur la fenêtre d'affichage est une abréviation de "Virtual Surround" (Surround Virtuel).

## Régler le niveau de lecture (DVD LEVEL)

DVD VIDEO DVD AUDIO

La bande-son d'un DVD VIDEO et d'un DVD AUDIO peut être enregistrée à un niveau plus bas (volume) que celui d'autres types de disques. Si la différence vous gêne, réglez le niveau du DVD.

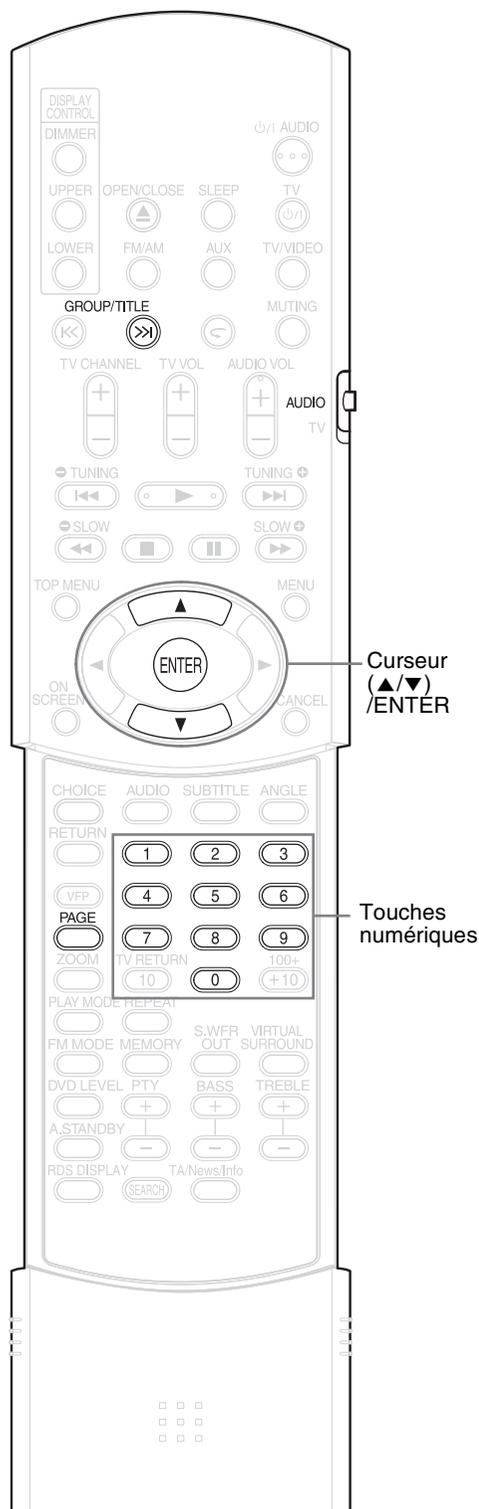
**1** Appuyez sur la touche **DVD LEVEL** pendant la lecture.

- Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le niveau alterne entre "NOR" (Normal), "MID" (Moyen) et "HIG" (Haut).
- Sélectionnez le niveau en écoutant le son joué.

### REMARQUE

- Le niveau DVD n'est efficace que pour la lecture d'un DVD.
- Même si l'on change le niveau du DVD, le niveau de sortie de la borne de sortie audio numérique n'est pas modifié.
- Cette opération est possible lorsque le disque est arrêté ou en pause.

DVD  
AUDIO



### REMARQUE

Mettez le sélecteur de mode de télécommande sur **AUDIO** avant d'utiliser les touches numériques.



## Lire le Groupe en bonus

Certains DVD AUDIO possèdent un groupe spécial enregistré, appelé "Groupe en bonus".

### REMARQUE

Cette opération peut être effectuée lorsque "BONUS" est allumé sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale.

**1 Appuyez à plusieurs reprises sur la touche GROUP/TITLE >> pendant la lecture, pour sélectionner un groupe en bonus.**

"KEY\_ \_ \_ \_" apparaît sur l'écran du téléviseur, et sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale.

**2 Appuyez sur les touches numériques pour introduire un code pin (4 chiffres).**

La manière d'obtenir un code pin peut être différente suivant le disque.

**3 Appuyez sur la touche ENTER.**

- Lorsqu'un code pin correct est introduit, "BONUS" disparaît et la lecture du groupe en bonus commence.
- Si vous introduisez un code pin incorrect, répétez la saisie d'un code pin correct.

## Images fixes affichables (B.S.P.)

Certains disques DVD AUDIO possèdent des images fixes enregistrées. Parmi les images fixes, il y a des images appelées B.S.P. (Browsable Still Pictures - Images fixes affichables). Avec ces images, il est possible de changer d'image comme si on tournait des pages.

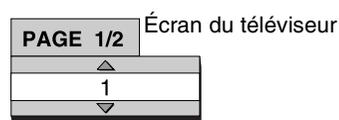
### REMARQUE

Cette opération peut être effectuée lorsque "B.S.P." est allumé sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale.

**1 Appuyez sur la touche PAGE pendant la lecture.**

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'image fixe est changée. Il est également possible de changer l'image à l'aide du curseur ▲/▼.

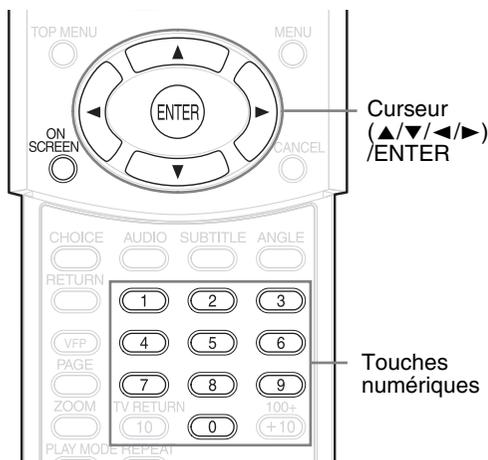
Exemple :



**2 Attendez quelques secondes et appuyez sur la touche ENTER.**

# Utiliser la barre de menu

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD



## REMARQUE

- Mettez le sélecteur de mode de télécommande sur **AUDIO** avant d'utiliser les touches numériques.
- Cette opération est possible lorsqu'il y a un disque chargé. Certaines fonctions peuvent ne pas fonctionner lorsque le disque est arrêté.



## 1 Appuyez deux fois sur la touche ON SCREEN.

“ON SCREEN” apparaît sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale. La barre de statut et la barre de menu apparaissent sur l'écran du téléviseur.



Ceci est un exemple pour un DVD VIDEO.

## 2 Appuyez sur le curseur <▲/> pour sélectionner un article à utiliser.

## 3 Appuyez sur la touche ENTER.

- La fonction sélectionnée peut être définie. Pour le contenu du réglage, reportez-vous à la section suivante “Liste de fonctions”.
- La fonction active est affichée en bleu.
- Pour supprimer la barre de menu, appuyez sur la touche **ON SCREEN**.

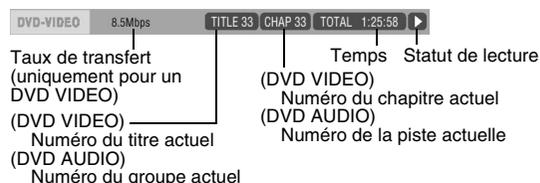
## Liste de fonctions

Pour les fonctions sans description particulière de fonctionnement, appuyez sur le curseur <▲/> pour la sélectionner, et appuyez sur la touche **ENTER** pour la définir.

<p><b>TIME</b></p> <p>Sélection d'affichage du temps</p>	<p>Sélectionnez cette fonction pour modifier les informations de temps affichées sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale et la barre de statut. Chaque fois que vous appuyez sur la touche <b>ENTER</b>, l'affichage alterne.</p> <p><b>DVD VIDEO/DVD AUDIO (fonctionne pendant la lecture)</b></p> <p>TOTAL : Durée écoulée de lecture du titre/groupe actuel.</p> <p>T.REM : Durée restante du titre/groupe actuel</p> <p>TIME : Durée écoulée de lecture du chapitre/piste actuel.</p> <p>REM : Durée restante du chapitre/piste actuel.</p> <p><b>CD (fonctionne pendant la lecture)/VCD/SVCD</b></p> <p>TIME : Durée écoulée de lecture de la piste actuelle.</p> <p>REM : Durée restante de la piste actuelle.</p> <p>TOTAL : Durée écoulée de lecture du disque.</p> <p>T.REM : Durée restante du disque.</p>
<p></p> <p>Mode de répétition</p>	<p>☞ page 22</p>
<p></p> <p>Recherche par l'heure</p>	<p>☞ page 19</p>
<p><b>CHAP</b> / <b>TRACK</b></p> <p>Recherche de chapitre (DVD VIDEO)/ Recherche de piste (DVD AUDIO)</p>	<p>Sélectionnez un chapitre ou une piste. Appuyez sur les touches numériques pour introduire le numéro de chapitre ou de piste et appuyez sur la touche <b>ENTER</b>.</p> <p>Exemples :</p> <p>5: (5) 24: (2) → (4)</p>
<p></p> <p>Langue audio/Audio (DVD VIDEO/DVD AUDIO/VCD/SVCD)</p>	<p>☞ page 24</p>
<p></p> <p>Langue des sous-titres (DVD VIDEO/SVCD)</p>	<p>☞ page 24</p>
<p> 1/3</p> <p>Angle de vue (DVD VIDEO/DVD AUDIO)</p>	<p>☞ page 24</p>
<p><b>PAGE</b> -/-</p> <p>Changement de page (DVD AUDIO)</p>	<p>Change les images fixes (B.S.P.) enregistrées sur un disque DVD AUDIO. (☞ page 27)</p>

## Informations affichées sur la barre de statut

DVD VIDEO/DVD AUDIO (l'exemple ci-dessous concerne un DVD VIDEO)



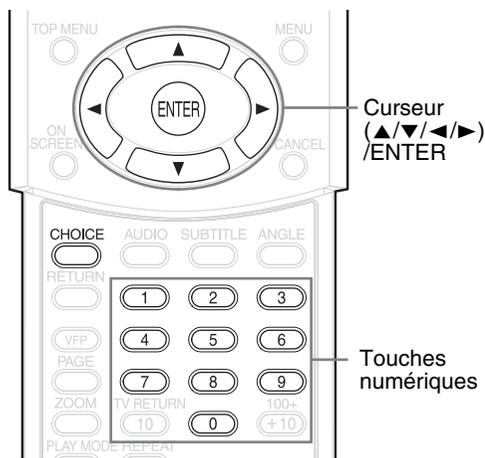
VCD/SVCD/CD (l'exemple ci-dessous concerne un CD)



## REMARQUE

La marque de statut de lecture a la même signification que la marque sur le guide à l'écran (☞ page 15).

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD C D MP3 JPEG



Les réglages initiaux du système peuvent être modifiés conformément au milieu d'utilisation du système.

### REMARQUE

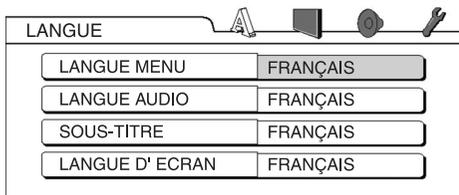
- Mettez le sélecteur de mode de télécommande sur **AUDIO** avant d'utiliser les touches numériques.
- Sur un écran large, les parties supérieure et inférieure de l'écran de préférence peuvent ne pas être affichées. Réglez la taille d'image sur le téléviseur.



## Opérations de base

**1** Appuyez sur la touche **CHOICE** lorsque le disque est arrêté ou lorsqu'il n'y a pas de disque chargé ("PAS DE DISQUE" est affiché).

- "SETTING" apparaît sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale et l'écran suivant s'affiche sur le téléviseur.



- Procédez en suivant la description sur l'écran du téléviseur.



## LANGUE

### REMARQUE

- Si la langue souhaitée n'est pas enregistrée sur le disque, la langue optimale définie pour le disque est affichée.
- Pour un code de langue tel que "AA", reportez-vous à "Codes de langue" (page 41).

Articles	Contenu
LANGUE MENU	Sélectionnez la langue du menu du DVD VIDEO.
LANGUE AUDIO	Sélectionnez la langue audio du DVD VIDEO.
SOUS-TITRE	Sélectionnez la langue de sous-titre du DVD VIDEO.
LANGUE D'ECRAN	Sélection la langue utilisée pour les écrans de préférences.



## IMAGE

Articles	Contenu ( : réglage initial)
TYPE D'ECRAN	<p><b>Sélectionnez une méthode d'affichage convenable pour votre téléviseur.</b></p> <p><b>16 : 9 NORMAL :</b> Sélectionnez ce type lorsque le rapport d'aspect de votre téléviseur à écran large est fixé à 16:9 (lors de la lecture d'un DVD VIDEO enregistré en 4:3, le système règle automatiquement la largeur d'écran du signal de sortie).</p>  <p><b>16 : 9 AUTO :</b> Sélectionnez ce type lorsque votre téléviseur est un téléviseur à écran large ordinaire.</p>  <p><b>4 : 3 LB (Boîte lettres) :</b> Sélectionnez ce type lorsque le rapport d'aspect de votre téléviseur est le format 4:3 conventionnel. Lorsque vous regardez une image pour écran large, les lignes noires apparaissent en haut et en bas de l'écran.</p>  <p><b>4 : 3 PS (Panoramique) :</b> Sélectionnez ce type lorsque le rapport d'aspect de votre téléviseur est le format 4:3 conventionnel. Lorsque vous regardez une image pour écran large, les bords de gauche et de droite de l'image n'apparaissent pas sur l'écran. (Si le disque n'est pas compatible avec le mode panoramique, l'image sera affichée au rapport d'aspect Boîte lettres).</p> 
SOUCE D'IMAGE	<p>Sélectionnez un article convenant à la source vidéo.</p> <p><b>AUTO:</b> Le type source vidéo (une vidéo ou un film) est automatiquement sélectionné.</p> <p><b>FILM:</b> Sélectionnez cet article lorsque vous souhaitez regarder un film ou une vidéo, enregistré avec la méthode de balayage progressif.</p> <p><b>VIDEO:</b> Sélectionnez cet article lorsque vous souhaitez regarder une vidéo normale.</p>
PROTECTION D'ECRAN	Choisissez le mode de protection d'écran entre ON / OFF (La protection d'écran s'active lorsque aucune opération n'est effectuée pendant environ 5 minutes après affichage d'une image).
MP3/JPEG	S'il y a à la fois des fichiers MP3 et JPEG sur un disque, vous pouvez choisir les fichiers à lire. Lorsque la préférence a été modifiée, ouvrez et fermez le tiroir et remettez sous tension. (Un disque possédant uniquement des fichiers MP3 ou JPEG peut être lu quelle que soit cette préférence).



## AUDIO

Articles	Contenu ( [ ] : réglage initial)
<b>SORTIE AUDIO NUM.</b>	<p>Sélectionnez un type de signal de sortie dans la liste suivante, conformément à l'appareil raccordé à la borne de sortie audio numérique (amplificateur AV, etc.). (Voir la liste ci-dessous pour connaître les articles de préférence et le signal de sortie).</p> <p><b>SEULEMENT PCM :</b> Appareil correspondant uniquement à PCM (Modulation par impulsion et codage) linéaire.</p> <p><b>DOLBY DIGITAL/PCM :</b> Décodeur Dolby numérique ou appareil ayant la même fonction.</p> <p><b>FLUX/PCM :</b> Décodeur DTS/Dolby numérique ou appareil ayant la même fonction.</p>
<b>MIXAGE DEMULTIPLICATION</b>	<p>Change le signal de la borne de sortie audio numérique du DVD VIDEO conformément à l'appareil raccordé. Sélectionnez ce mode lorsque la sortie audio numérique est réglée sur "SEULEMENT PCM".</p> <p><b>DOLBY SURROUND :</b> Un appareil avec décodeur Dolby Pro Logic intégré.</p> <p><b>STEREO :</b> Un appareil ordinaire.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque le Surround virtuel est ON, le Mixage Démultiplication ne fonctionne pas.</li> </ul>
<b>COMPRESS. PLAGE DYN.</b>	<p>Pour régler la différence entre un volume élevé et un volume faible lors d'une lecture à faible volume (uniquement pour un DVD enregistré en Dolby digital).</p> <p><b>AUTO :</b> La compression de plage dynamique fonctionne automatiquement.</p> <p><b>ON :</b> La compression de plage dynamique fonctionne toujours.</p>



## AUTRES

Articles	Contenu ( [ ] : réglage initial)
<b>REPRISE</b>	Sélectionnez <b>ON /OFF</b> . (→ page 18)
<b>GUIDE A L'ECRAN</b>	Sélectionnez <b>ON /OFF</b> . (→ page 15)
<b>MODE COMPULINK AV</b>	Cet article n'est actuellement pas utilisé. (Il est prévu pour une utilisation future).
<b>CENSURE PARENTALE</b>	<p>Réglez la fonction de censure parentale pour qu'elle coupe les scènes violentes ou les remplace par d'autres scènes. (Cette fonction n'est efficace que pour des disques équipés de la fonction de censure parentale).</p> <p><b>CODE PAYS (→ page 31)</b> Sélectionnez votre pays.</p> <p><b>ETABLIR NIVEAU :</b> Plus le chiffre est faible, plus la restriction est importante. "AUCUNE" signifie aucune restriction.</p> <p><b>CODE (essentiel) :</b> Introduisez chaque fois un mot de passe à quatre chiffres à l'aide des touches numériques (1-9, 0). (Si vous avez oublié votre mot de passe, introduisez "8888"). Le mot de passe est requis lors de la lecture.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si vous introduisez trois fois un mauvais mot de passe, "EXIT" est automatiquement sélectionné.</li> </ul>

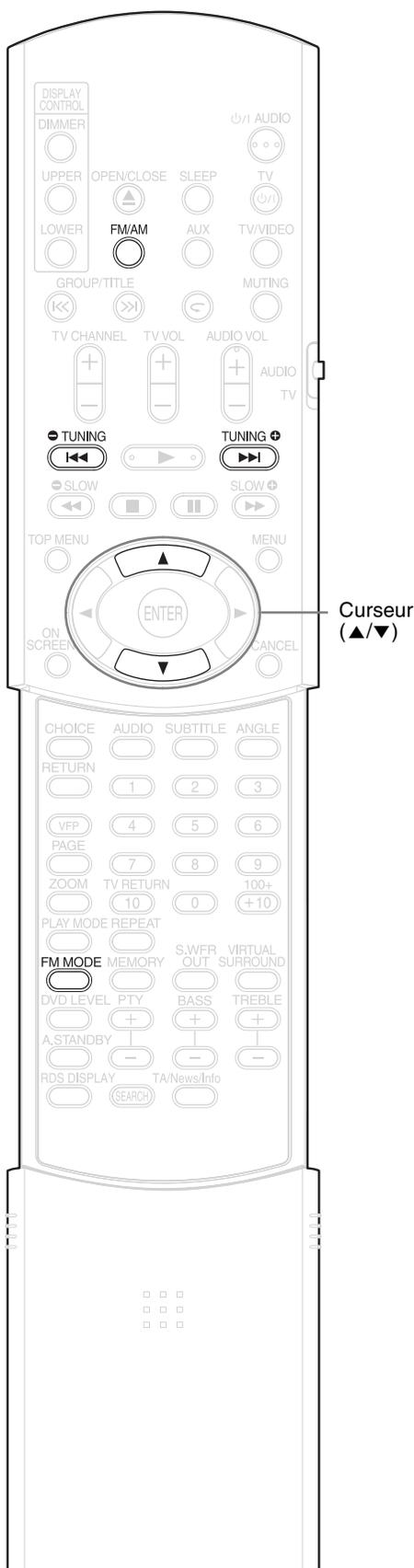
### Liste des relations des articles de préférence de SORTIE AUDIO NUM. et du signal de sortie

Disque lu	Préférence de SORTIE AUDIO NUM.		
	FLUX/PCM	DOLBY DIGITAL/PCM	SEULEMENT PCM
48 kHz, 16/20/24 bits DVD VIDEO PCM linéaire 96 kHz DVD VIDEO PCM linéaire		48 kHz, 16 bits PCM linéaire stéréo	
48/96/192 kHz, 16/20/24 bits DVD AUDIO PCM linéaire		48 kHz, 16 bits PCM linéaire stéréo	
44,1/88,2/176,4k Hz, 16/20/24 bits DVD AUDIO PCM linéaire		44,1 kHz, 16 bits PCM linéaire stéréo	
DVD VIDEO DTS	Flux de bit DTS	48 kHz, 16 bits PCM linéaire stéréo	
DVD VIDEO/DVD AUDIO DOLBY DIGITAL	Flux de bit DOLBY DIGITAL		48 kHz, 16 bits PCM linéaire stéréo
CD/VCD/SVCD	44,1 kHz, 16 bits PCM linéaire stéréo/48kHz, 16 bits PCM linéaire		
CD DTS	Flux de bit DTS	44,1 kHz, 16 bits PCM linéaire	
Disque MP3	Pas de sortie		

#### REMARQUE

- Pour un DVD VIDEO sans protection de contenu définie, il y a une sortie 20 bits ou 24 bits à la borne de sortie audio numérique.

AD	Andorre	EH	Sahara occidental	LA	République démocratique populaire Lao	RU	Fédération de Russie
AE	Émirats arabes unis	ER	Érythrée			RW	Rwanda
AF	Afghanistan	ES	Espagne	LB	Liban	SA	Arabie Saoudite
AG	Antigua-et-Barbuda	ET	Éthiopie	LC	Sainte-Lucie	SB	Îles Solomon
AI	Anguilla	FI	Finlande	LI	Liechtenstein	SC	Seychelles
AL	Albanie	FJ	Fidji	LK	Sri Lanka	SD	Soudan
AM	Arménie	FK	Îles Falkland (Malouines)	LR	Libéria	SE	Suède
AN	Antilles néerlandaises	FM	Micronésie (États fédérés de)	LS	Lesotho	SG	Singapour
AO	Angola	FO	Îles Féroé	LT	Lituanie	SH	Sainte-Hélène
AQ	Antarctique	FR	France	LU	Luxembourg	SI	Slovénie
AR	Argentine	FX	France métropolitaine	LV	Lettonie	SJ	Svalbard et Jan Mayen
AS	Samoa américaines	GA	Gabon	LY	Lybienne, Jamahiriya arabe	SK	Slovaquie
AT	Autriche	GB	Royaume-Uni	MA	Maroc	SL	Sierra Leone
AU	Australie	GD	Grenade	MC	Monaco	SM	Saint-Marin
AW	Aruba	GE	Géorgie	MD	Moldavie, République de	SN	Sénégal
AZ	Azerbaïdjan	GF	Guyane française	MG	Madagascar	SO	Somalie
BA	Bosnie-Herzégovine	GH	Ghana	MH	Îles Marshall	SR	Surinam
BB	Barbade	GI	Gibraltar	ML	Mali	ST	Sao Tomé-et-Príncipe
BD	Bangladesh	GL	Groenland	MM	Birmanie	SV	Salvador
BE	Belgique	GM	Gambie	MN	Mongolie	SY	République arabe de Syrie
BF	Burkina Faso	GN	Guinée	MO	Macao	SZ	Swaziland
BG	Bulgarie	GP	Guadeloupe	MP	Îles Mariannes du Nord	TC	Îles Turks et Caïques
BH	Bahreïn	GQ	Guinée Équatoriale	MQ	Martinique	TD	Tchad
BI	Burundi	GR	Grèce	MR	Mauritanie	TF	Terres australes françaises
BJ	Bénin	GS	Géorgie du sud et les Îles Sandwich du sud	MS	Montserrat	TG	Togo
BM	Bermudes			MT	Malte	TH	Thaïlande
BN	Brunéi Darussalam	GT	Guatemala	MU	Maurice	TJ	Tadjikistan
BO	Bolivie	GU	Guam	MV	Maldives	TK	Tokélaou
BR	Brésil	GW	Guinée-Bissau	MW	Malawi	TM	Turkménistan
BS	Bahamas	GY	Guyane	MX	Mexique	TN	Tunisie
BT	Bhoutan	HK	Hong Kong	MY	Malaisie	TO	Tonga
BV	Ile Bouvet	HM	Îles Heard et McDonald	MZ	Mozambique	TP	Timor oriental
BW	Botswana	HN	Honduras	NA	Namibie	TR	Turquie
BY	Biélorussie	HR	Croatie	NC	Nouvelle-Calédonie	TT	Trinidad et Tobago
BZ	Belize	HT	Haïti	NE	Niger	TV	Tuvalu
CA	Canada	HU	Hongrie	NF	Île Norfolk	TW	Taïwan
CC	Îles des Cocos(Keeling)	ID	Indonésie	NG	Nigéria	TZ	Tanzanie, République unie de
CF	République centrafricaine	IE	Irlande	NI	Nicaragua	UA	Ukraine
CG	Congo	IL	Israël	NL	Pays-Bas	UG	Ouganda
CH	Suisse	IN	Inde	NO	Norvège		
CI	Côte d'Ivoire			NP	Népal	UM	Îles Mineures éloignées des États-Unis
CK	Îles Cook	IO	Territoire britannique de l'Océan Indien	NR	Nauru	US	États-Unis
CL	Chili	IQ	Iraq	NU	Niue	UY	Uruguay
CM	Cameroun	IR	Iran (République islamique)	NZ	Nouvelle-Zélande	UZ	Ouzbékistan
CN	Chine	IS	Islande	OM	Oman		
CO	Colombie	IT	Italie	PA	Panama	VA	État de la Cité du Vatican (Saint-Siège)
CR	Costa Rica	JM	Jamaïque	PE	Pérou	VC	Saint-Vincent et les Grenadines
CU	Cuba	JO	Jordanie	PF	Polynésie française	VE	Vénézuéla
CV	Cap-Vert	JP	Japon	PG	Papouasie-Nouvelle-Guinée	VG	Îles Vierges (Britanniques)
CX	Île Christmas	KE	Kenya	PH	Philippines	VI	Îles Vierges (U.S.)
CY	Chypre	KG	Kirghizistan	PK	Pakistan	VN	Viêt Nam
CZ	République tchèque	KH	Cambodge	PL	Pologne	VU	Vanuatu
DE	Allemagne	KI	Kiribati	PM	Saint-Pierre-et-Miquelon	WF	Îles Wallis et Futuna
DJ	Djibouti	KM	Comores	PN	Pitcairn	WS	Samoa
DK	Danemark	KN	Saint-Christophe et Nevis	PR	Porto Rico	YE	Yémen
DM	Dominique			PT	Portugal	YT	Mayotte
DO	République Dominicaine	KP	Corée, République démocratique populaire de	PW	Palau	YU	Yougoslavie
DZ	Algérie	KR	Corée, République de	PY	Paraguay	ZA	Afrique du Sud
EC	Équateur	KW	Koweït	QA	Qatar	ZM	Zambie
EE	Estonie	KY	Îles Cayman	RE	Réunion	ZR	Zaïre
EG	Égypte	KZ	Kazakhstan	RO	Roumanie	ZW	Zimbabwe



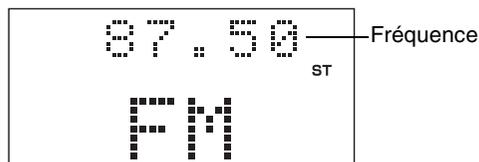
Vous pouvez effectuer la syntonisation en FM ou en AM.

## Sélectionner une station

### 1 Appuyez sur la touche FM/AM.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la bande de fréquence alterne entre FM et AM.

Exemple :



### 2 Appuyez sur la touche TUNING ◀ ou TUNING ▶ pour sélectionner la station (fréquence).

**Syntonisation automatique :**

Maintenez la touche **TUNING ◀** ou **TUNING ▶** enfoncée jusqu'à ce que le système commence la recherche, puis relâchez la touche.

Lorsque vous recevez un signal de station suffisamment intense, le système arrête automatiquement la recherche.

Pour arrêter manuellement la recherche, appuyez sur la touche **TUNING ◀** ou **TUNING ▶**.

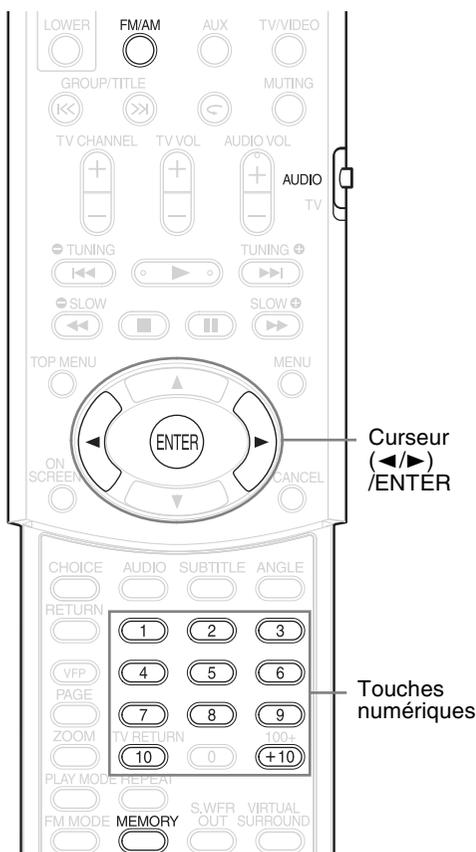
**Syntonisation manuelle :**

Chaque fois que vous appuyez sur **TUNING ◀** ou **TUNING ▶**, la fréquence change.

- Lors de la réception d'un programme FM stéréo, le témoin "ST" (Stéréo) s'allume.
- Vous pouvez également choisir la station avec le curseur ▲/▼.

### REMARQUE

Si le programme FM stéréo actuellement syntonisé est brouillé, vous pouvez améliorer la réception en appuyant sur **FM MODE** pour passer au mode monophonique ("MONO" est allumé). Si vous appuyez de nouveau sur la touche **FM MODE**, ou si vous syntonisez une autre station, le mode de réception revient automatiquement au mode stéréo.



Le préréglage de stations dans le système vous permet de syntoniser facilement une station.

**REMARQUE**

Mettez le sélecteur de mode de télécommande sur **AUDIO** avant d'utiliser les touches numériques.



## Préréglage des stations

Le système peut enregistrer jusqu'à 30 stations FM et jusqu'à 15 stations AM.

**1** Sélectionnez une station que vous souhaitez enregistrer (☞ page 32 pour la marche à suivre).

**2** Appuyez sur la touche **MEMORY**.

Des numéros (numéros de mémoire) clignotent sur la fenêtre d'affichage pendant environ 5 secondes.

**3** Sélectionnez le numéro que vous souhaitez enregistrer en appuyant sur le curseur ◀/▶ pendant que le numéro de mémoire clignote.

- Vous pouvez également sélectionner le numéro en utilisant les touches numériques.
- Reportez-vous à "Comment utiliser les touches numériques" (☞ page 15).

**4** Appuyez sur la touche **MEMORY** ou **ENTER** pendant que le numéro sélectionné clignote.

"SET" s'affiche et la station sélectionnée est enregistrée.

**REMARQUE**

L'enregistrement d'une autre station sur un numéro utilisé efface la station précédemment enregistrée.

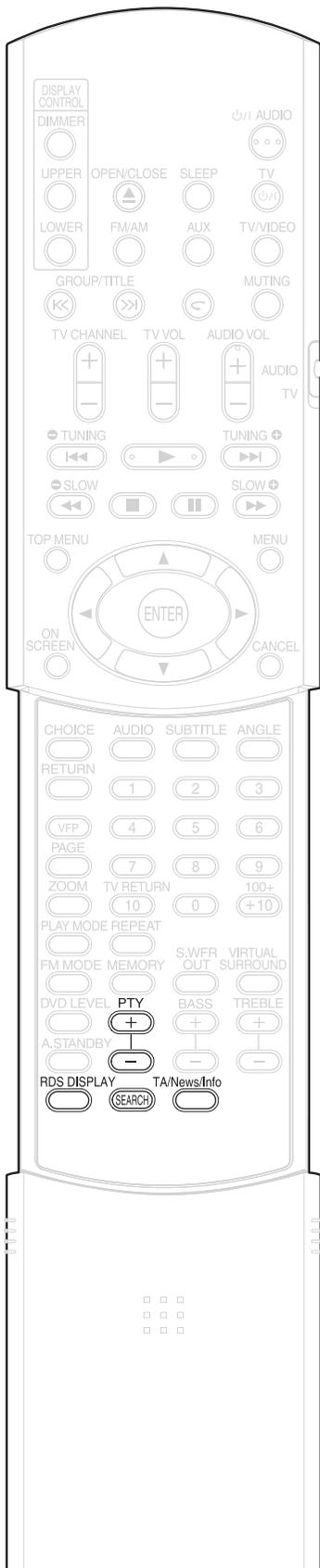
## Syntoniser une station préréglée

**1** Appuyez à plusieurs reprises sur **FM/AM** pour sélectionner FM ou AM.

**2** Appuyez sur les touches numériques pour sélectionner le numéro de mémoire d'une station que vous souhaitez syntoniser.

Reportez-vous à "Comment utiliser les touches numériques" (☞ page 15).

Vous pouvez également effectuer la sélection en appuyant sur le curseur ◀/▶.

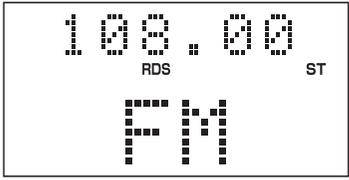


## Réception de stations FM avec RDS

Le RDS (Radio Data System - Système de radiocommunication de données) permet aux stations FM d'envoyer des signaux supplémentaires, en plus des signaux ordinaires de programme. Par exemple, les stations envoient leur nom de station, ainsi que des informations concernant le type de programme diffusé, par exemple sports ou musique, etc.

Lorsque vous syntonisez une station FM qui propose le service RDS, "RDS" apparaît sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale.

**Exemple :**



Vous pouvez recevoir les types suivants de signaux RDS.

**PS (Program Service - Service de programme) :**  
Indique le nom courant des stations.

**PTY (Program Type - Type de programme) :**  
Indique les types de programmes diffusés.

**RT (Radio Text - Texte radio) :**  
Indique les messages texte que la station envoie.

**Enhanced Other Networks:**  
Voir page 37.

**REMARQUE**

*Le RDS peut ne pas fonctionner correctement si la station reçue ne transmet pas correctement les signaux ou si l'intensité du signal est faible.*

**Fonction d'alarme**  
Si un signal "Alarm !" (Urgence) est reçu par une station tout en écoutant la station FM avec RDS, le système passe automatiquement sur la station diffusant le signal "Alarm !", sauf lorsque vous écoutez des stations non-RDS (toutes les stations AM et certaines stations FM).

## Changer les informations de RDS

Vous pouvez voir les informations de RDS sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale tout en écoutant une station FM.

**Appuyez à plusieurs reprises sur RDS DISPLAY tout en écoutant une station FM.**

**PS (Program Service - Service de programme) :**  
Pendant la recherche, "WAIT PS" apparaît, puis le nom de station s'affiche. Si aucun signal n'est envoyé, "NO PS" apparaît.

**PTY (Program Type - Type de programme) :**  
Pendant la recherche, "WAIT PTY" apparaît, puis le type de programme diffusé s'affiche. Si aucun signal n'est envoyé, "NO PTY" apparaît.

**RT (Radio Text - Texte radio) :**  
Pendant la recherche, "WAIT RT" apparaît, puis les messages texte envoyés par la station s'affichent. Si aucun signal n'est envoyé, "NO RT" apparaît.

### REMARQUE

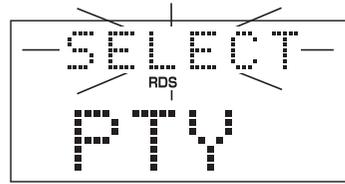
- Si le système met du temps pour afficher les informations RDS reçues d'une station, "PS", "PTY" ou "RT" peut apparaître sur la fenêtre d'affichage.
- Lorsque les signaux PS, PTY ou RT apparaissent sur la fenêtre d'affichage, certains caractères spéciaux et certaines marques peuvent ne pas s'afficher correctement.

## Recherche de programmes par codes PTY (PTY Search)

Un des avantages du RDS est que vous pouvez trouver un type de programme particulier en spécifiant le code PTY correspondant.

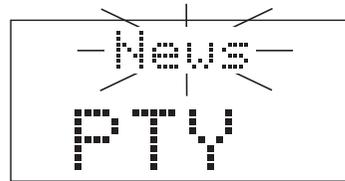
- La recherche PTY n'est applicable qu'aux stations pré-réglées.

**1 Appuyez sur la touche SEARCH lorsque la source est FM.**



**2 Appuyez à plusieurs reprises sur la touche PTY (+) ou PTY (-) pour sélectionner un code PTY pendant que "SELECT" clignote.**

**Exemple :** lorsque "News" est sélectionné comme code PTY

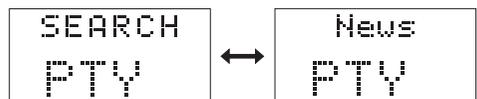


- Reportez-vous à la page 36 pour connaître les codes PTY.

**3 Appuyez sur la touche SEARCH.**

Pendant la recherche, "SEARCH" et les codes PTY sélectionnés s'affichent.

**Exemple :** lorsque "News" est sélectionné comme code PTY



Le système recherche 30 stations FM pré-réglées, et s'arrête lorsqu'il trouve celle que vous avez sélectionnée. À ce moment, la fréquence et le code PTY sélectionnés clignotent. Lorsque l'on appuie sur "SEARCH" pendant que la fréquence et le code PTY sélectionnés clignotent, le système démarre automatiquement la recherche de la station suivante. Lorsque la fréquence et le code PTY se sont arrêtés de clignoter ou si l'on a effectué n'importe quelle autre opération, le système syntonise automatiquement la station.

**Pour arrêter la recherche,** appuyez sur la touche SEARCH.

**Si aucun programme n'est trouvé,** "NOTFOUND" apparaît sur la fenêtre d'affichage et le système revient à la dernière station reçue.

## Codes PTY :

<b>News (Actualités) :</b>	Actualités.
<b>Affaires (Affaires) :</b>	Programme d'actualité débouchant sur un débat ou une analyse approfondie suivant les informations.
<b>Info :</b>	Programmes dont le but est de donner des conseils, dans le sens large du terme.
<b>Sport :</b>	Programmes ayant trait à tous les aspects des sports.
<b>Educate (Education) :</b>	Programmes pédagogiques.
<b>Drama (Drame) :</b>	Tous les audiodrames et radio théâtres.
<b>Culture :</b>	Programmes ayant trait à tous les aspects de la culture nationale ou régionale, y compris la langue, le théâtre, etc.
<b>Science :</b>	Programmes portant sur les sciences naturelles et la technologie.
<b>Varied (Variétés) :</b>	Sert surtout aux programmes basés sur la parole, comme par exemple les quiz, les jeux-concours et les entretiens avec des vedettes.
<b>Pop M (Musique pop) :</b>	Musique commerciale du moment.
<b>Rock M (Musique rock) :</b>	Musique rock.
<b>Easy M (Easy-music) :</b>	Musique contemporaine jugée "facile à écouter".
<b>Light M (Musique légère) :</b>	Musique instrumentale, œuvres vocales ou chants de chorale.
<b>Classics (Musique classique) :</b>	Concerts joués par des grands orchestres, symphonies, musique de chambre, etc.
<b>Other M (Autre musique) :</b>	Musique n'appartenant à aucune des autres catégories.
<b>Weather (Météo) :</b>	Bulletins et prévisions météorologiques.

<b>Finance :</b>	Bulletin de la bourse, négoce, commerce, etc.
<b>Children (Enfants) :</b>	Programmes ciblant un jeune public.
<b>Social :</b>	Programmes sur la sociologie, l'histoire, la géographie, la psychologie et la société.
<b>Religion :</b>	Programmes religieux.
<b>Phone In (forum par téléphone) :</b>	Participation des membres du public exprimant leurs opinions par téléphone ou via un forum.
<b>Travel (Voyages) :</b>	Informations sur les voyages.
<b>Leisure (Loisirs) :</b>	Programmes sur les activités de loisirs.
<b>Jazz :</b>	Musique jazz.
<b>Country :</b>	Chansons provenant ou poursuivant la tradition musicale des pays d'Amérique du Sud.
<b>Nation M (Musique nationale) :</b>	Musique populaire de la nation ou de la région dans la langue du pays.
<b>Oldies (Anciens succès) :</b>	Musique populaire dite "rétro".
<b>Folk M (Musique folk) :</b>	Musique ayant ses racines dans la culture d'une nation en particulier.
<b>Document :</b>	Programmes basés sur des faits présentés sous forme d'enquêtes.
<b>TEST :</b>	Diffusion pour tester le matériel et l'équipement d'urgence.
<b>Alarm ! (Alarme) :</b>	Annonce urgente.

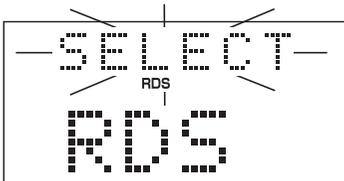
**La classification des codes PTY de certaines stations FM peut différer de la liste ci-dessus.**

## Passer temporaire sur un type de programme de votre choix

Le fonction Enhanced Other Networks permet au système de passer temporairement à un programme diffusé de votre choix (Info trafic, Actualités ou Info) d'une autre station, lorsque vous écoutez une station RDS.

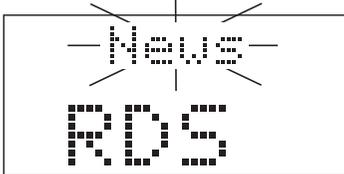
- La fonction Enhanced Other Networks n'est applicable qu'aux stations pré-réglées.

### 1 Appuyez sur TA/News/Info pendant que vous écoutez une station FM avec RDS.



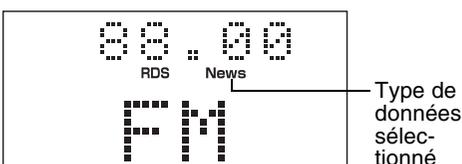
### 2 Pendant que "SELECT" clignote, appuyez à plusieurs reprises sur la touche PTY (+) ou PTY (-) pour sélectionner le type de données Enhanced Other Networks que vous souhaitez.

**Exemple :** lorsque "News" est sélectionné comme type de données



- TA :** Traffic announcement (info trafic)
- News :** Actualités
- Info :** Programmes dont le but est de donner des conseils, dans le sens large du terme.
- OFF :** La fonction Enhanced Other Networks est désactivée.

### 3 Pendant que le type de données clignote, appuyez sur la touche TA/News/Info.



À présent, cette fonction est activée.

Mode de fonctionnement de la fonction Enhanced Other Networks:

#### CAS 1

**Si aucune station ne diffuse le programme de votre choix:**

Le système reste connecté à la station en cours.



Lorsqu'une station commence à diffuser le programme de votre choix, le système commute automatiquement. Le type de données se met à clignoter dans la fenêtre d'affichage.



Quand le programme est terminé, le système revient à la station précédemment écoutée, mais la fonction Enhanced Other Networks reste activée.

#### CAS 2

**Si la station que vous écoutez diffuse le programme de votre choix:**

Le système reste connecté à la station. Le type de données se met à clignoter dans la fenêtre d'affichage.



Quand le programme est terminé, le système revient à la station précédemment écoutée, mais la fonction Enhanced Other Networks reste activée.

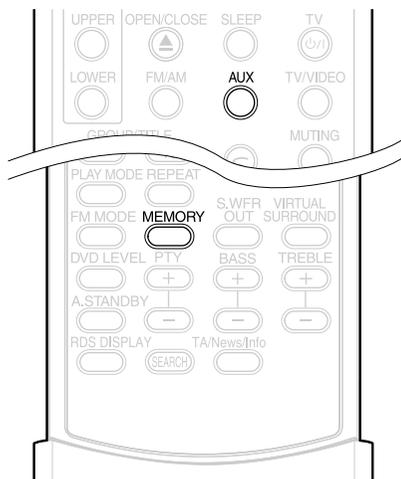
**Pour annuler la fonction Enhanced Other Networks,** sélectionnez "OFF" à l'étape 2.

- La fonction Enhanced Other Networks sera également annulée lorsque vous changez la source ou lorsque vous éteignez l'unité principale.

#### REMARQUE

- Les données Enhanced Other Networks envoyées par certaines stations peuvent ne pas être compatibles avec ce système.
- Pendant que vous écoutez un programme syntonisé par la fonction Enhanced Other Networks, la station ne change pas, même si une autre station du réseau commence à diffuser un programme avec les mêmes données Enhanced Other Networks.
- Si les stations alternent par intermittence entre la station syntonisée par la fonction Enhanced Other Networks et la station actuellement syntonisée, appuyez sur la touche TA/News/Info pour annuler la fonction Enhanced Other Networks.

# Ecouter un autre appareil audio



Branchez préalablement l'autre appareil audio à ce système (☞ page 10).

## 1 Appuyez sur la touche AUX.

La source passe sur AUX.

## 2 Utilisez l'autre appareil audio

Pour plus de détails, reportez-vous au manuel de l'appareil connecté.

## 3 Réglez le volume et la qualité sonore du système (☞ page 16).

## Réglez le niveau d'entrée du son de l'appareil audio

Vous pouvez régler le niveau d'entrée du son d'un autre appareil audio raccordé à la prise AUX.

## 1 Appuyez sur la touche AUX.

La source passe sur AUX.

## 2 Maintenez la touche MEMORY enfoncée jusqu'à ce que le niveau d'entrée s'affiche.

Chaque fois que vous enfoncez la touche, elle commute le niveau de la manière suivante :

NIVEAU 1: Choisissez généralement ce niveau.

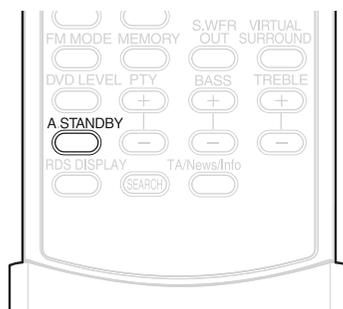


NIVEAU 2: Choisissez ce niveau lorsque le niveau d'entrée de l'autre appareil est trop élevé et si le son est déformé.

Le réglage initial est "NIVEAU1".

# Attente automatique

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD C D MP3 JPEG



Si aucune opération n'est effectuée pendant 3 minutes avec le disque arrêté, l'alimentation est automatiquement coupée.

## 1 Appuyez sur la touche A.STANDBY lorsque le disque est arrêté ou lorsqu'il n'y a pas de disque chargé ("PAS DE DISQUE" est affiché).

"A.S.ON" (Auto Standby On - Attente auto activée) et "A.STANDBY" s'allument sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale.

Lorsque le système entre dans un état d'arrêt (à la fin de la lecture, par exemple), "A.STANDBY" commence à clignoter.

Cela signifie que l'alimentation va être coupée automatiquement, si aucune opération n'est effectuée pendant 3 minutes. Et, 20 secondes avant la mise hors tension, "POWER OFF" commence à clignoter.

## Déactiver la mise en attente automatique

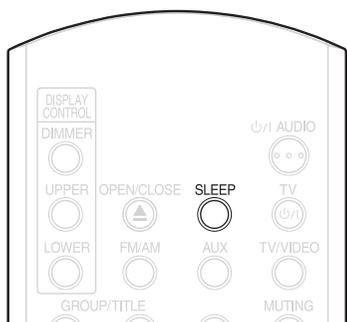
Appuyez sur la touche **A.STANDBY**.

"A.S.OFF" (Auto Standby Off - Attente auto désactivée) et "A.STANDBY" s'éteignent sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale.

### REMARQUE

Lorsque la source est FM/AM ou AUX, la mise en attente automatique ne fonctionne pas.

# Minuterie d'arrêt programmable

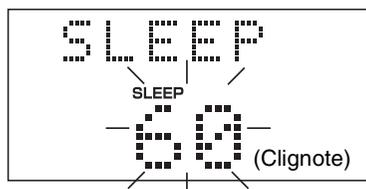


Lorsque la durée spécifiée est écoulée, le système se coupe automatiquement de lui-même.

## Appuyez sur la touche SLEEP.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le temps affiché sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale change (en minutes).

**Exemple :** Lorsque la minuterie d'arrêt programmable est réglée sur 60 minutes



La minuterie d'arrêt programmable sera automatiquement réglée dans quelques secondes, et l'indication disparaîtra.

### **REMARQUE**

Lorsque la minuterie d'arrêt programmable est réglée, la fenêtre d'affichage s'assombrit automatiquement.

## Changer le temps

Redéfinissez le temps en appuyant à plusieurs reprises sur la touche **SLEEP**.

## Confirmer le temps

Appuyez une fois sur la touche **SLEEP** lorsque la minuterie d'arrêt programmable est réglée.

## Supprimer

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **SLEEP** jusqu'à ce que "OFF" s'affiche.

### **REMARQUE**

La minuterie d'arrêt programmable est également supprimée lorsque l'appareil est mis hors tension.

# Verrouillage du tiroir

Vous pouvez verrouiller le tiroir pour disque pour empêcher l'éjection du disque.

## Réglage

Eteignez l'appareil. Tout en maintenant la touche ■ (Arrêter) de l'unité principale enfoncée, appuyez sur la touche ▲ (Ouverture/fermeture). "UNLOCKED" apparaît sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale.

## Supprimer

Effectuez les mêmes opérations que pour le verrouillage. "UNLOCKED" apparaît sur la fenêtre d'affichage de l'unité principale.

# Dépannage

Lorsque vous rencontrez un problème qui vous semble anormal, contrôlez les points suivants avant de contacter votre service technique JVC :

## Alimentation

- **Le système ne s'allume pas.**
  - Le câble d'alimentation n'est pas branché à l'unité principale ou à une prise de courant.  
→ Branchez correctement le câble d'alimentation. (☞ page 11)

## Fonctionnement

- **Toutes les touches sont inopérantes.**
  - Certaines opérations spécifiques peuvent être désactivées pour certains disques.
- **La télécommande ne fonctionne pas.**
  - Les piles sont vides.  
→ Remplacez les piles. (☞ page 6)
- **Il est impossible de lire un disque**
  - Dans le cas de disques DVD VIDEO  
→ Contrôlez le numéro de code de région du disque. (☞ page 3)
  - "PLAYABLE Err" est affiché sur la fenêtre d'affichage.  
Il ne s'agit pas d'un disque pouvant être lu sur ce système.  
→ Contrôlez le type de disque. (☞ page 3)
  - La censure parentale est activée.  
(☞ page 30)

## À propos des images

- **Aucune image n'apparaît.**
  - Le câble PERITEL n'est pas branché correctement.  
→ ☞ page 11
- **L'image est déformée.**
  - Un magnétoscope est branché entre l'unité principale et le téléviseur.  
→ Raccordez directement l'unité principale au téléviseur. (☞ page 11)
- **La taille de l'écran est anormale.**
  - La taille de l'écran a été réglée de manière incorrecte.  
→ Réglez "TYPE D'ECRAN" en fonction du téléviseur utilisé. (☞ page 29)

- **L'écran du téléviseur s'assombrit.**
  - La "PROTECTION D'ECRAN" est activée.  
→ Si elle est activée, appuyez sur n'importe quelle touche. (☞ page 29)

## À propos du son

- **Il n'y a pas de son.**
  - Les enceintes ne sont pas branchées correctement.  
→ ☞ page 9
  - Le son est mis en sourdine.  
→ ☞ page 16
  - "NO AUDIO" est affiché sur la fenêtre d'affichage.  
Le disque a peut-être été protégé contre les copies illégales.  
→ Confirmez cela auprès du magasin où vous avez acheté le disque.
- **Le son est faible par rapport au téléviseur ou au magnétoscope.**
  - "DVD LEVEL" est réglé sur "NOR".  
→ Mettez un autre réglage que "NOR".  
(☞ page 26)
- **Le son est déformé.**
  - Le volume est trop élevé.  
→ Abaissez le volume. (☞ page 16)
- **Aucun son n'est émis par le caisson de basses.**
  - "SUB WFR" est désactivé.  
→ Appuyez sur la touche **S.WFR OUT** pour l'activer. (☞ page 10)

## À propos de la radio

- **Le son est brouillé pendant la réception, la réception n'est pas possible.**
  - L'antenne n'est pas branchée correctement.  
→ Branchez correctement l'antenne.  
(☞ page 8)

## Autres

### ■ Il n'est pas possible de changer la langue de l'audio ou des sous-titres.

- Le disque ne contient pas plusieurs langues.  
→ S'il n'y a qu'une seule langue enregistrée sur le disque, il n'est pas possible de passer à une autre langue. (☞ page 24)

### ■ Aucun sous-titre n'est affiché.

- Le disque ne contient pas de sous-titres.  
→ Un DVD VIDEO sans sous-titres ne peut pas afficher de sous-titres.
- La langue de sous-titre est réglée sur "OFF".  
→ Spécifiez une langue. (☞ page 29)
- Avant ou après le point A ou B d'une lecture répétée A-B, aucun sous-titre ne peut être affiché.

### ■ Le disque ne peut pas être éjecté.

- Le verrouillage du tiroir est activé.  
→ ☞ page 39

### ■ "LR ONLY" est affiché sur la fenêtre d'affichage (pour un DVD AUDIO).

- Puisque, pour la piste en cours de lecture, le mixage démultiplication est désactivé pour un son multicanal, le son des canaux G et D est envoyé directement (une action normale).

## Si le système ne fonctionne pas correctement en dépit des mesures correctives précédentes

De nombreuses fonctions de ce système sont mises en œuvre par des micro-ordinateurs. Si une pression sur un touche quelconque ne restaure pas le fonctionnement normal, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant, attendez un moment et rebranchez le système.

Code	Langue	Code	Langue
AA	Afar	MK	Macédonien
AB	Abkhazien	ML	Malayalam
AF	Afrikaans	MN	Mongol
AM	Amharique	MO	Moldavien
AR	Arabe	MR	Marathe
AS	Assamais	MS	Malais (MAY)
AY	Aymara	MT	Maltais
AZ	Azerbaïdjanais	MY	Birman
BA	Bashkir	NA	Nauruan
BE	Biélorusse	NE	Népalais
BG	Bulgare	NL	Néerlandais
BH	Bihari	NO	Norvégien
BI	Bislama	OC	Occitan
BN	Bengali, Bangladais	OM	(Afan) Oromo
BO	Tibétain	OR	Oriya
BR	Breton	PA	Pendjabi
CA	Catalan	PL	Polonais
CO	Corse	PS	Pashto, Pushto
CS	Tchèque	PT	Portugais
CY	Gallois	QU	Quechua
DA	Danois	RM	Rheto-roman
DZ	Bhoutani	RN	Kirundi
EL	Grec	RO	Roumain
EO	Espéranto	RU	Russe
ET	Estonien	RW	Kinyarwanda
EU	Basque	SA	Sanscrit
FA	Persan	SD	Sindhi
FI	Finnois	SG	Sangho
FJ	Fidjien	SH	Serbo-Croate
FO	Féringien	SI	Cingalais
FY	Frison	SK	Slovaque
GA	Irlandais	SL	Slovène
GD	Gaélique écossais	SM	Samoan
GL	Galicien	SN	Shona
GN	Guarani	SO	Somali
GU	Gujarati	SQ	Albanais
HA	Hausa	SR	Serbe
HI	Hindi	SS	Siswati
HR	Croate	ST	Sesotho
HU	Hongrois	SU	Soudanais
HY	Arménien	SV	Suédois
IA	Interlingua	SW	Swahili
IE	Interlingue	TA	Tamoul
IK	Inupiak	TE	Télougou
IN	Indonésien	TG	Tadjik
IS	Islandais	TH	Thaï
IW	Hébreu	TI	Tigrinya
JI	Yiddish	TK	Turkmène
JW	Javanais	TL	Tagalog
KA	Géorgien	TN	Setswana
KK	Kazakh	TO	Tongan
KL	Groenlandais	TR	Turc
KM	Cambodgien	TS	Tsonga
KN	Kannada	TT	Tatar
KO	Coréen (KOR)	TW	Twi
KS	Kashmiri	UK	Ukrainien
KU	Kurde	UR	Ourdou
KY	Kirghiz	UZ	Ouzbek
LA	Latin	VI	Vietnamien
LN	Lingala	VO	Volapük
LO	Laotien	WO	Wolof
LT	Lituanien	XH	Xhosa
LV	Latvian, Letton	YO	Yoruba
MG	Malgache	ZU	Zoulou
MI	Maori		

# Spécifications

## ■ CA-EXA5

### Générales

Alimentation :	CA 230 V $\sim$ , 50 Hz
Consommation électrique :	24 W (en fonctionnement) 1 W (en attente)
Poids :	3,0 kg
Dimensions externes (L × H × P) :	232 mm × 100 mm × 269 mm

### Lecteur DVD

Disques compatibles :	DVD VIDEO, DVD AUDIO, VCD, Super VCD, CD, CD-R/RW (format CD, VCD, MP3, JPEG), DVD-R/RW (format vidéo)
-----------------------	--

### Sortie vidéo

Système de couleur :	PAL
Résolution horizontale :	500 lignes
Connecteur PERITEL :	×1

### Sortie audio

Sortie audio analogique :	
Enceintes ×2	
Puissance de sortie (IEC 268-3) :	60 W (30 W + 30 W) à 4 $\Omega$ (10 % seuil)
Impédance acceptable :	4 $\Omega$ à 16 $\Omega$
Casque d'écoute ×1 :	11 mW/32 $\Omega$
Impédance acceptable :	16 $\Omega$ à 1 k $\Omega$
Caisson de basses ×1 :	500 mVrms/10 k $\Omega$
Sortie audio numérique :	
Optique ×1 :	-21 dBm à -15 dBm

### Autre sortie

AV COMPU LINK ×2 ( $\phi$ 3,5)
--------------------------------

### Entrée audio

Entrée audio :	AUX ×1
Niveau 1 :	250 mV/50 k $\Omega$
Niveau 2 :	500 mV/50 k $\Omega$

### Tuner

Tuner FM :	
Fréquence de réception :	87,50 MHz à 108,00 MHz
Antenne :	75 $\Omega$ - type non équilibré
Tuner AM :	
Fréquence de réception :	522 kHz à 1629 kHz
Antenne :	Prise d'antenne externe (antenne cadre)

## ■ SP-EXA5

### Enceintes

Type :	2 voie bass-reflex A blindage magnétique
Haut-parleur de graves :	Cône en bois de 10,5 centimètres
Haut-parleur d'aigus :	Cône en bois de 2 centimètres
Puissance supportée :	100 W
Impédance :	4 $\Omega$
Fréquence de transition :	3,5 kHz
Niveau de pression acoustique :	80,5 dB/W·m
Dimensions (L × H × P) :	143 mm × 257 mm × 243 mm
Poids (1 unité) :	3,5 kg

Les modèles et spécifications sont sujets à modification sans préavis.

# Inhoudsopgave

## Inleiding

Waarschuwingen, voorzorgen en andere mededelingen.....	G-1
Speciale verzorgingsmaatregelen.....	2
De disks.....	3
Beschrijving van de onderdelen .....	5

## Aan de slag

De afstandsbediening.....	6
De batterijen in de afstandsbediening plaatsen..	6
Het televisietoestel bedienen met behulp van de afstandsbediening .....	7
Aansluiten op.....	8

## Basisfuncties

Disks afspelen .....	12
Afspelen.....	12
Het display omschakelen.....	13
Selecteer hetgeen u wilt afspelen met behulp van de cijfertoetsen.....	14
Het afspelen stoppen.....	14
Het afspelen onderbreken .....	14
Het beeld frame-voor-frame vooruitbewegen ...	14
Snel vooruit/achteruit zoeken .....	14
10 seconden eerder afspelen vanaf een positie (Direct herhalen knop) .....	15
Langzaam afspelen .....	15
Sla het begin van de selectie over.....	15
De helderheid van het displayvenster veranderen (DIMMER).....	16
Het volume instellen .....	16
De geluidskwaliteit instellen.....	16
Tijdelijk het geluid uitschakelen (MUTING).....	16

## Geavanceerde functies

MP3 en JPEG disks afspelen.....	16
Afspelen hervatten .....	18
Selecteer het af te spelen fragment .....	19
Geprogrammeerde afspeelmodus/ Willekeurige afspeelmodus .....	20
Herhaald afspelen .....	22
Andere handige functies.....	24
De subtittels selecteren .....	24
De audiotaal selecteren.....	24
Een kijkhoek selecteren.....	24
Het beeld vergroten (ZOOM).....	25
De beeldkwaliteit aanpassen (VFP).....	25
Realistisch geluid maken (VIRTUAL SURROUND).....	26
Het afspeelniveau instellen (DVD LEVEL).....	26
Specifieke functies voor DVD AUDIO .....	27
De Bonusgroep afspelen .....	27
Browsable Still Pictures (B.S.P.).....	27

De menubalk gebruiken .....	28
Voorkeuren.....	29
Land-/gebiedcodes.....	31

## Naar de radio luisteren

Naar een radiuitzending luisteren.....	32
Afstemmen op een voorkeurzender .....	33
Radio Data System (RDS) .....	34

## Handige functies

Naar de muziek luisteren van andere audioapparaten .....	38
Auto Standby.....	38
Sleeptimer .....	39
Ladevergrendeling.....	39

## Aanvullende informatie

Problemen oplossen.....	40
Taalcodes.....	41
Technische specificaties .....	42

### Hoe u deze gebruiksaanwijzing moet lezen

- De bediening van het apparaat is hoofdzakelijk aan de hand van de afstandsbediening beschreven. Als de symbolen op het hoofdapparaat hetzelfde zijn, kunnen de knoppen van het hoofdapparaat ook gebruikt worden.
- De volgende symbolen vertellen u voor welk type disk, de handeling uitgevoerd kan worden.



- De beschrijving van de illustraties en de televisieschermen kunnen afwijken van de huidige situatie.
- "VCD" is de afkorting voor "Video CD".
- "SVCD" is de afkorting voor "Super Video CD".

## Opmerkingen over het transport

### ■ Belangrijke voorzorgsmaatregelen

#### Installatie van het systeem

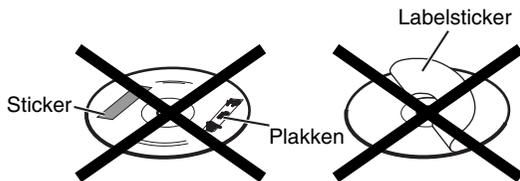
- Zet het systeem op een horizontaal oppervlak neer. Dit oppervlak mag niet vochtig, te warm of te koud zijn: tussen de 5°C en 35°C.
- Zorg er voor dat er voldoende afstand is tussen het systeem en de televisie.
- Gebruik het systeem niet op een plaats waar het is blootgesteld aan trillingen.

#### Netsnoer

- Raak het netsnoer niet aan met natte handen!
- Er wordt altijd een kleine hoeveelheid stroom verbruikt, als het netsnoer in het stopcontact zit.
- Als u het netsnoer uit het stopcontact trekt, dient u dit altijd te doen bij de stekker van het netsnoer. Trek nooit aan het snoer zelf.

#### Om defecten van het systeem te voorkomen

- In het systeem bevinden zich geen onderdelen die u moet vervangen of repareren. Als er problemen zijn kunt u het beste de stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken en contact opnemen met uw dealer.
- Stop geen metalen voorwerpen in het systeem.
- Gebruik geen disk die afwijkt van de standaardvorm (zoals een hart, bloem of een credit card enz.), omdat hierdoor schade aan het systeem kan ontstaan.
- Gebruik geen disk waarop plakband, stickers of plaksel zit, omdat hierdoor schade aan het systeem kan ontstaan.



#### Opmerkingen over copyrightrechten

Controleer eerst de copyrightrechten in uw land, voordat dat u iets opneemt van een DVD, Super Video CD (SVCD), VCD en/of CD. Het opnemen van materiaal waarop copyrechten rusten, kan resulteren in een schending van deze rechten.

#### Opmerkingen over het kopieerbeveiligingssysteem

DVD's worden beschermd door een kopieerbeveiligingssysteem. Als u het systeem direct aansluit op uw videorecorder, wordt het kopieerbeveiligingssysteem geactiveerd en het beeld waarschijnlijk niet correct afgespeeld.

### ■ Veiligheidsmaatregelen

#### Voorkom vocht, water en stof

Zet het systeem niet in een vochtige of stoffige ruimte neer.

#### Voorkom hoge temperaturen

Zorg er voor dat het systeem niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht of in de buurt staat van een verwarmingsapparaat.

#### Als u niet thuis bent

Als u van plan bent om op vakantie te gaan of gedurende een langere periode weg wilt gaan, moet u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken.

#### Onderhoud van de behuizing

Gebruik tijdens het schoonmaken van de behuizing een zachte doek en volg de relevante instructies over het gebruik van reinigingsdoekjes. Gebruik geen benzeen, thinner of andere organische oplos- of ontsmettingsmiddelen. Hierdoor kan vervorming of verkleuring ontstaan.

#### Als er water in het systeem terecht komt

Schakel dan het systeem uit, trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en bel vervolgens de winkel waar u dit product gekocht heeft. Als u het systeem in deze situatie toch gebruikt, kan hierdoor brand of een elektrische schok ontstaan.

### ■ Als er condensatie of waterdruppels op de lens zit

In de volgende situaties kunnen er condensatie of waterdruppels op de lens terechtkomen, waardoor het systeem niet goed functioneert:

- Onmiddellijk na het inschakelen van de verwarming
- Als het systeem in een stoomachtige of vochtige ruimte is geplaatst
- Als het systeem plotseling verplaatst wordt van een koude omgeving naar een warme omgeving

In al deze gevallen kunt u het systeem het beste inschakelen en 1 tot 2 uren niet gebruiken.

## Meegeleverde accessoires

Controleer of de volgende accessoires zijn meegeleverd. Het cijfer dat tussen haakjes staat geeft het aantal van de betreffende accessoire aan. Als er iets ontbreekt, neem dan onmiddellijk contact op met uw dealer.

- Afstandsbediening (1)
- Batterijen (2)
- FM-antenne (1)
- AM-raamantenne (1)
- Netsnoer (1)
- Luidsprekerkabels (2)

- *Geproduceerd met toestemming van Dolby Laboratories. "Dolby", "MLP Lossless" en het dubbele D-symbool zijn de handelsmerken van Dolby Laboratories.*
- *"DTS" en "DTS 2.0+DIGITAL OUT" zijn geregistreerde handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc.*
- *Bij de totstandkoming van dit product zijn technologieën gebruikt waarop copyrightrechten rusten. Deze rechten zijn beschermd door bepaalde Amerikaanse patenten en andere eigendomsrechten, die eigendom zijn van de Macrovision Corporation en andere eigenaren. Het gebruik van deze beschermde technologie moet goedgekeurd worden door de Macrovision Corporation en mag uitsluitend gebruik worden voor thuisgebruik, tenzij de Macrovision Corporation hiervoor toestemming heeft gegeven. Achteraf gaan bestuderen hoe het systeem is ontwikkeld en geconstrueerd is verboden. Bovendien mag het systeem ook niet gedemonteerd worden.*

## Afspielbare disks

Dit systeem kan de volgende disks afspelen:  
DVD VIDEO, DVD AUDIO, VCD, SVCD en CD

Dit systeem kan ook de volgende disks afspelen:

- Gefinaliseerde DVD-R/RW disks die opgenomen zijn in DVD VIDEO-formaat.
- CD-R/RW disks die opgenomen zijn in de volgende formaten
  - Muziek-CD's (gefinaliseerde disks)
  - VCD's
  - SVCD's
- MP3/JPEG disks die opgenomen zijn in ISO 9660 (voor meer details zie "MP3/JPEG disks")

Het kan echter voorkomen dat sommige disks niet afgespeeld kunnen worden, door de eigenschappen van de disk, de opnamecondities of omdat ze beschadigd zijn. Van de volgende disks kan alleen geluid afgespeeld worden:

MIX-MODE CD      CD-G  
CD-EXTRA          CD TEXT

**Disk die u kunt afspelen:**

Soort disk	Merk (Logo)	Video-formaat	Regio-code*
DVD VIDEO		PAL	2/ALL
DVD AUDIO		—	—
VCD		PAL	—
SVCD		PAL	—
CD		—	—
CD-R		—	—
CD-RW		—	—

### \* Opmerking over de regiocode

DVD-spelers en DVD VIDEO's hebben hun eigen regiocodes. Dit systeem kan alleen een DVD VIDEO afspelen die een regiocode en videoformaat heeft, zoals hierboven genoemd.

**Voorbeelden:**



Als een DVD VIDEO met een onjuiste regiocode wordt geladen, verschijnt het bericht "REGION CODE ERROR!" op de televisie en kan de DVD niet afgespeeld worden.

- Sommige DVD VIDEO's, DVD AUDIO's, VCD's of SVCD's werken anders, dan in deze gebruiksaanwijzing is uitgelegd. Dit komt door de programmering en de structuur van de disk, en dus niet omdat uw systeem defect is.

### Disks die niet afgespeeld kunnen worden

- De volgende disks kunnen niet afgespeeld worden: DVD-ROM, DVD-RAM, DVD-R/RW (opgenomen in VR-formaat), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), Photo CD, SACD, enz.

Het afspelen van deze disks veroorzaakt ruis en beschadigt de luidsprekers.

Beschadigde disks en disks die een afwijkende vorm hebben (disks die een andere diameter hebben dan 12 cm of 8 cm), kunnen niet afgespeeld worden.

### MP3/JPEG disks

Afspielbare MP3/JPEG disks en bestanden

- Disks die opgenomen zijn in ISO 9660 formaat kunnen wel afgespeeld worden (behalve disks die opgenomen zijn in het "packet write" formaat (UDF-formaat)).
- Disks die opgenomen zijn in multisessieformaat, kunnen eveneens afgespeeld worden.
- Bestanden die de extensie ".mp3", ".jpg" of ".jpeg" hebben (extensies die zowel uit hoofdletters als kleine letters bestaan, worden ook geaccepteerd), kunnen afgespeeld worden.

### Opmerkingen over MP3/JPEG disks en bestanden

- Het kan zijn dat een disk niet kan worden afgespeeld of dat het erg lang duurt alvorens de disk gelezen kan worden, dit is echter afhankelijk van de opnamecondities en de eigenschappen van de disk.
- De tijd die het apparaat nodig heeft om de disk te lezen is afhankelijk van het aantal groepen of tracks (bestanden).
- Als er in de bestandsnaam van een MP3/JPEG-bestand een ander karakter wordt gebruikt dan de Engelse karakters, dan wordt de track/bestandsnaam niet correct weergegeven.
- De volgorde van de tracks/groepen die worden weergegeven op het MP3-bedieningsscherm en de volgorde van de bestanden/groepen die worden weergegeven op het JPEG-bedieningsscherm, kunnen afwijken van de volgorde van de bestanden/mappen die worden weergegeven op de monitor van een computer.
- Een in de winkel aangeschafte MP3 disk kan in een andere volgorde worden afgespeeld dan aangegeven op het label dat op de disk is aangebracht.
- Het afspelen van een MP3-bestand inclusief stilstaande beelden, kan veel tijd in beslag nemen. De verstreken tijd wordt pas weergegeven als het apparaat begint met afspelen. Als het apparaat begint met afspelen, kan het zijn dat de verstreken tijd niet correct wordt weergegeven.
- Dit systeem kan geen ID3-tag van een MP3-bestand verwerken.
- Voor een MP3-bestand wordt een disk aangeraden met een bemonsteringsfrequentie van 44,1 kHz en een overdrachtssnelheid van 128 kbps.
- Dit systeem kan een basis JPEG-bestand afspelen, zonder monochromatische JPEG-bestanden.
- Dit systeem kan JPEG-gegevens afspelen die opgenomen zijn met een digitale camera conform DCF- (Design Rule for Camera File System) standaard (als er echter een functie van de digitale camera wordt toegepast, zoals de automatische rotatiefunctie, overschrijven de gegevens de DCF-standaard. Het beeld kan niet meer weergegeven worden).
- Als de gegevens verwerkt, bewerkt en opgeslagen zijn, met behulp van beeldbewerkingssoftware voor de computer, kan het zijn dat de gegevens niet worden weergegeven.
- Dit systeem kan geen animaties afspelen, zoals MOTION JPEG, stilstaande beelden (TIFF enz.) die afwijken van het JPEG-formaat of beeldgegevens met geluid.
- Voor JPEG-bestanden wordt een resolutie aanbevolen van 640 x 480 pixels. Als een bestand is opgenomen met een hogere resolutie dan 640 x 480 pixels, kan het erg lang duren voordat het wordt weergegeven. Een beeld met een resolutie van meer dan 8192 x 7680 pixels, kan niet worden weergegeven.
- Bestanden die zijn opgenomen op DVD-R/RW disks kunnen niet worden afgespeeld.

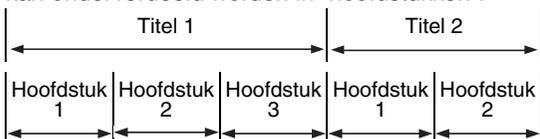
### Waarschuwing voor weergave van een DualDisc:

De niet-DVD kant van een "DualDisc" komt niet overeen met de "Compact Disc Digital Audio" standaard. Het gebruik van de niet-DVD kant met dit toestel wordt derhalve afgeraden.

## De structuur van de disk

### DVD VIDEO

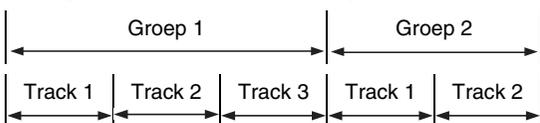
Een DVD VIDEO bestaan uit "titels" en iedere titel kan onderverdeeld worden in "hoofdstukken".



### DVD AUDIO

Een DVD AUDIO bestaat uit "groepen" en iedere groep kan onderverdeeld worden in "tracks".

Sommige disks bevatten een "bonus groep", waar u een wachtwoord voor moet invoeren voordat u deze groep kunt afspelen (☞ pagina 27).



### VCD/SVCD/CD

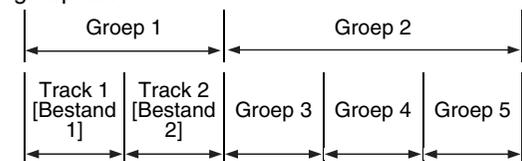
Een VCD, SVCD en een CD bestaan uit "tracks". Over het algemeen heeft iedere track zijn eigen tracknummer. (Op sommige disks kan iedere track nog verder onderverdeeld worden in indexen.)



### MP3 [JPEG] disks

Op een MP3 [JPEG] disk, is iedere stilstaande afbeelding (materiaal) opgenomen als een track [bestand]. Tracks [Bestanden] worden normaliter gegroepeerd in een map. Mappen kunnen ook andere mappen bevatten, om een hiërarchische verhouding van mappen aan te leggen.

Deze unit vereenvoudigt de hiërarchische samenstelling van een disk en beheert mappen door "groepen".

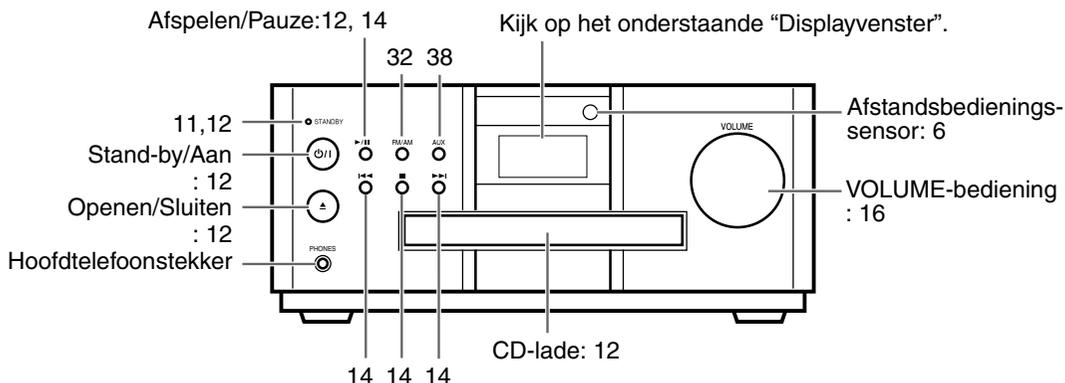


Dit product kan maximaal 1000 tracks [bestanden] op een disk herkennen. Daarnaast kan het product maximaal 150 tracks [bestanden] per groep en maximaal 99 groepen op een disk herkennen. De unit negeert de tracks [bestanden] die de 150 overschrijden en de groepen die de 99 overschrijden, en speelt deze niet af.

- Als er nog andere bestanden dan MP3 [JPEG]-bestanden in een map zitten, worden deze ook meegeteld in de totale omvang van het bestand.

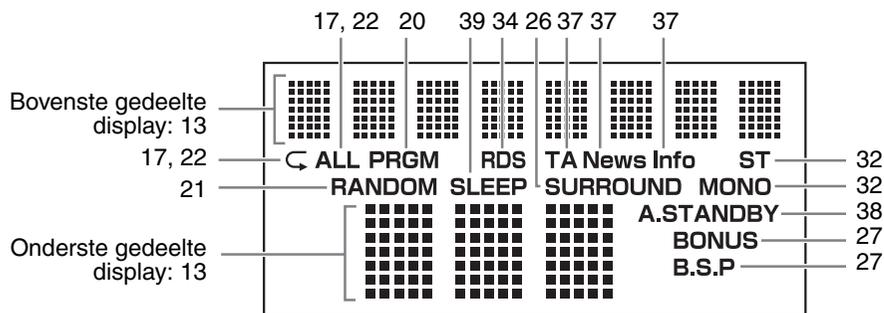
De cijfers geven het paginanummer aan.

## Voorpaneel

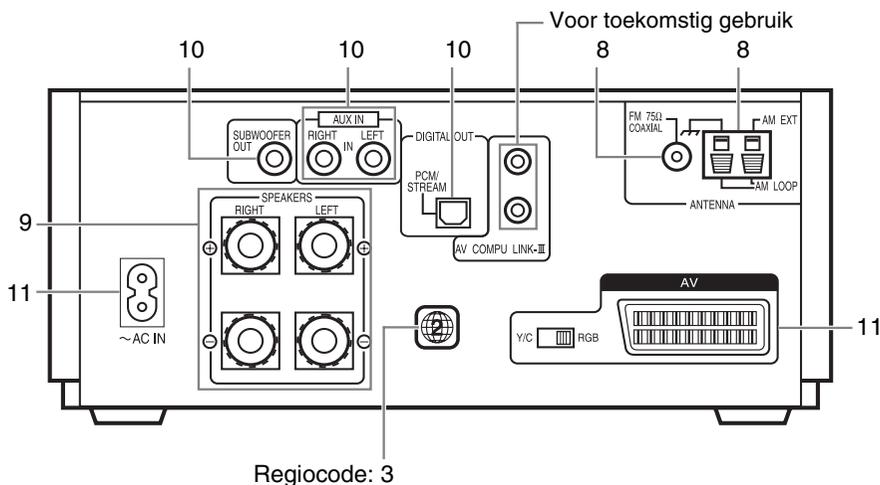


\* Sluit een hoofdtelefoon aan (in de handel verkrijgbaar) met een stereo-mini-stekker. Als de hoofdtelefoon is aangesloten, geven de luidsprekers en de subwoofer geen geluid meer.

## Displayvenster



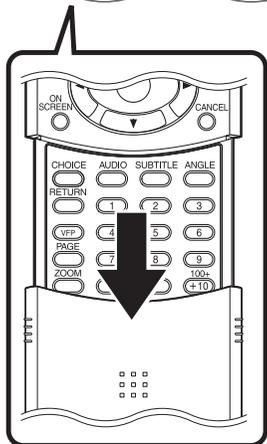
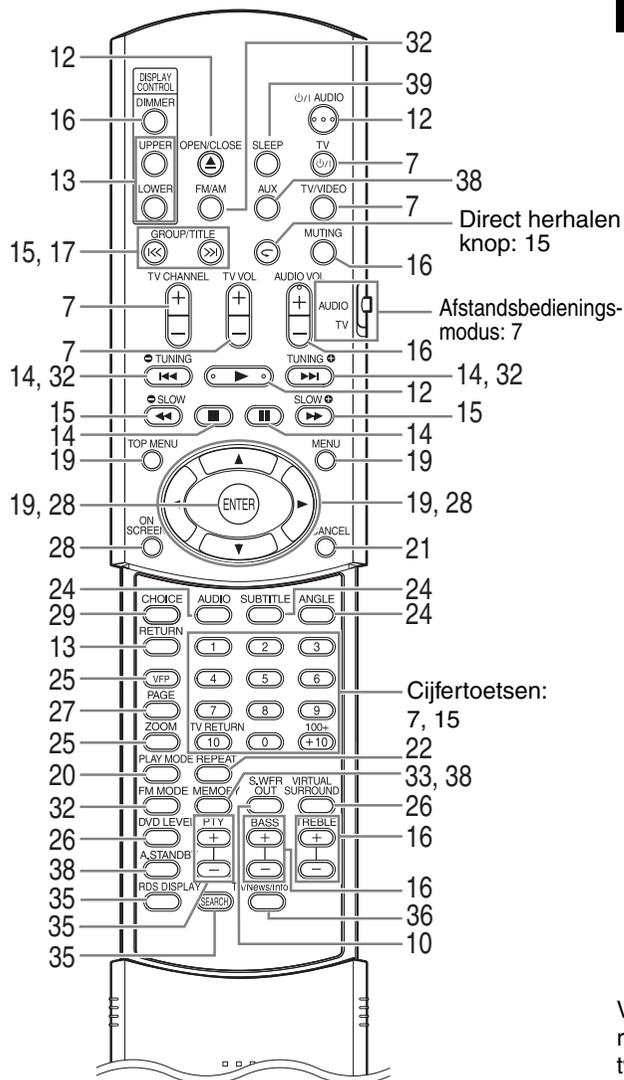
## Achterpaneel



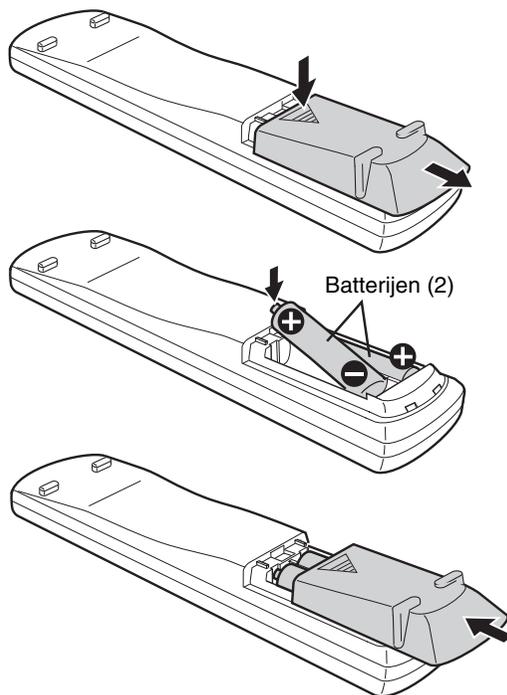
Nederlands

# De afstandsbediening

De cijfers geven het paginanummer aan.



## De batterijen in de afstandsbediening plaatsen



### Gebruikte batterijen:



Vervang de batterijen, als u merkt dat het bereik en de reactie van de afstandsbediening afneemt. Gebruik twee R6P (SUM-3)/AA(15F) droge cel batterijen.

### LET OP

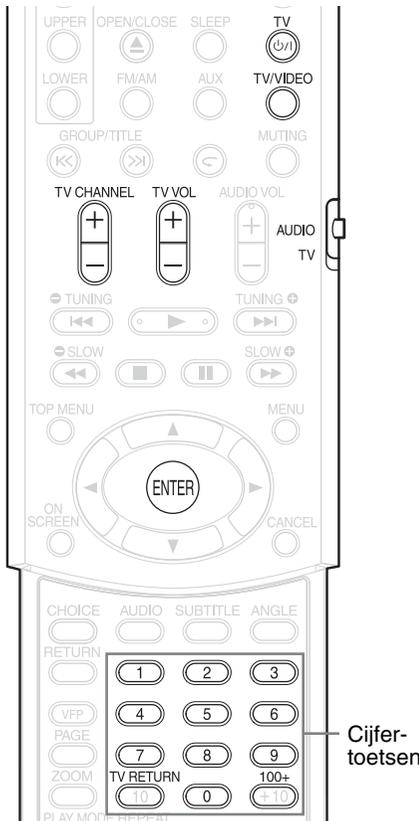
- Gebruik geen gebruikte batterij samen met een nieuwe batterij.
- Gebruik geen verschillende soorten batterijen tegelijk.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening, als u deze gedurende een langere periode niet gebruikt. Anders kunnen de batterijen gaan lekken.

### De afstandsbediening gebruiken

Als u gebruik maakt van de afstandsbediening, richt deze dan op het voorpaneel van het apparaat. Als u de afstandsbediening gebruikt vanuit een extreem schuine richting of als er een obstakel in de weg staat, kan het zijn dat de signalen van de afstandsbediening het apparaat niet bereiken. Als de afstandsbedieningssensor wordt blootgesteld aan sterk licht, zoals direct zonlicht, kan het zijn dat deze niet goed werkt.

Op deze pagina kunt u nalezen hoe u uw televisietoestel kunt bedienen met behulp van de afstandsbediening van dit product.

## Het televisietoestel bedienen met behulp van de afstandsbediening



### Het instellen van de code van de fabrikant

**1** Zet de afstandsbedieningsmodus op TV.



**2** Druk herhaaldelijk op **TV**.

**OPMERKING**

Druk herhaaldelijk op **TV** tot stap 4 voltooid is.

**3** Druk op **ENTER** en laat de toets los.

**4** Druk op de cijfertoetsen (1-9, 0).

**Voorbeelden:**

Druk voor een TV van Hitachi op: 0 en vervolgens op 7.  
Druk voor een TV van Toshiba op: 2 en vervolgens op 9.

Als er meer dan een code is, probeer ze dan om beurten uit en selecteer de code waarbij het product goed functioneert.

Fabrikant	Code	Fabrikant	Code
JVC	01	Nordmende	13, 14, 18, 26-28
Akai	02, 05	Okano	09
Blaupunkt	03	Orion	15
Daewoo	10, 31, 32	Panasonic	16, 17
Fenner	04, 31, 32	Philips	10
Fisher	05	Saba	13, 14, 18, 26-28
Grundig	06	Samsung	10, 19, 32
Hitachi	07, 08	Sanyo	05
Inno-Hit	09	Schneider	02, 05
Irradio	02, 05	Sharp	20
Magnavox	10	Sony	21-25
Mitsubishi	11, 33	Telefunken	13, 14, 18, 26-28
Miver	03	Thomson	13, 14, 18, 26-28, 30
Nokia	12, 34	Toshiba	29

**OPMERKING**

Codes van de fabrikant kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Het is mogelijk dat u geen televisie kunt gebruiken die is gemaakt door de bovenstaande fabrikant.

## 5 Laat de **TV** toets los.

### Voor het bedienen van de TV

Richt de afstandsbediening op de TV.

	In – of uitschakelen van de spanning.
	Kanalen veranderen.
	Volume instellen.
	Kzkanalen selecteren. *1
	Heen en weer schakelen tussen het vorige kanaal en het huidige kanaal.
	Schakelaar voor de TV en video-ingang.

\*1 Zorg er voor dat u de afstandsbedieningsmodus vooraf op TV zet.

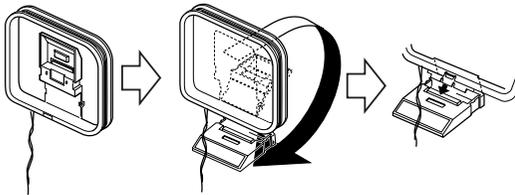
**OPMERKING**

Als u de batterijen vervangen heeft, voer dan opnieuw de code in van de fabrikant.

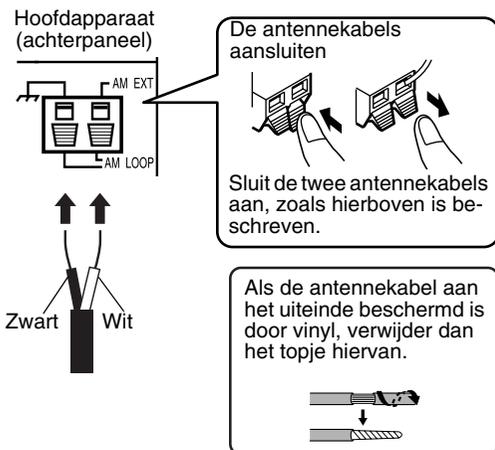
## Antennes aansluiten

### De AM-raamantenne aansluiten (meegeleverd)

1 De AM-raamantenne installeren.



2 Sluit de antennekabels aan.

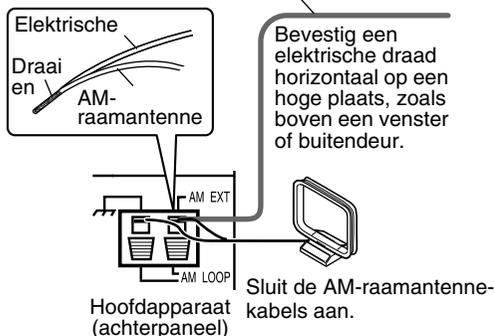


3 Draai de AM-raamantenne in de richting, waar u de beste radio-ontvangst heeft. Plaats de AM-raamantenne zover mogelijk van het hoofdapparaat.

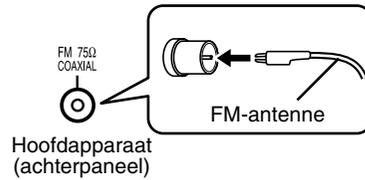
- Plaats de AM-raamantenne niet op een metalen tafel of te dicht in de buurt van een televisie, computer enz. Als u dit toch doet kan het zijn dat u een slechte radio-ontvangst krijgt.

### ■ Als u geen goede radio-ontvangst kunt krijgen met de meegeleverde AM-raamantenne

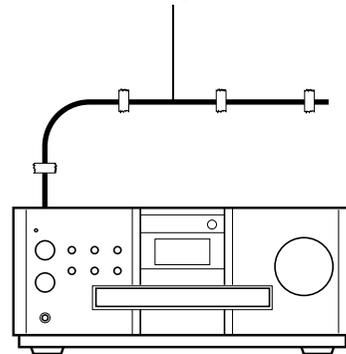
Elektrische draad: 3 - 5m (in de handel verkrijgbaar)



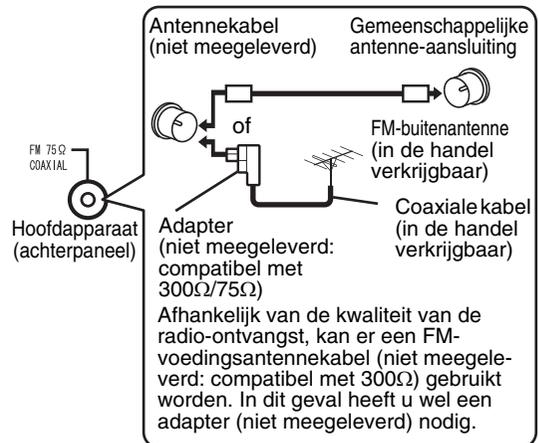
### De FM-antenne aansluiten (meegeleverd)



Zet de antenne rechtop in de richting waar u de beste radio-ontvangst heeft en zet hem vast.



### ■ Als u geen goede radio-ontvangst kunt krijgen met de meegeleverde antenne of een gemeenschappelijke antenne gebruikt

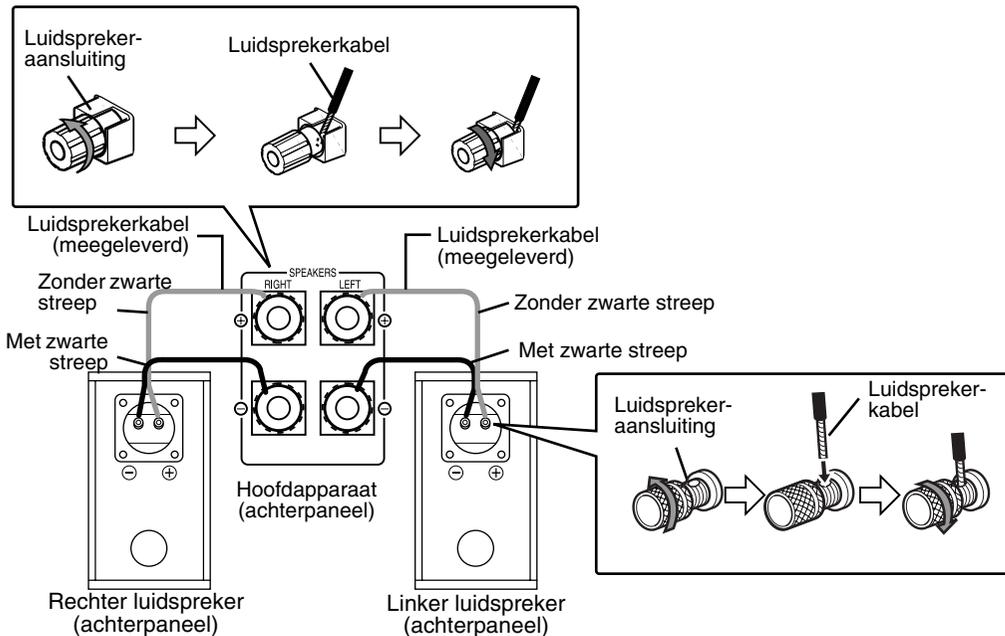


Voor meer details over het aansluiten van een afzonderlijk gekochte antenne, zie de gebruiksaanwijzing met betrekking tot de antenne of de adapter.

Als u de antenne afstelt, luister dan naar een radiozender (zie "Naar een radiouitzending luisteren" op pagina 32).

## Luidsprekers aansluiten

Er is geen verschil tussen de linker en de rechter luidspreker.

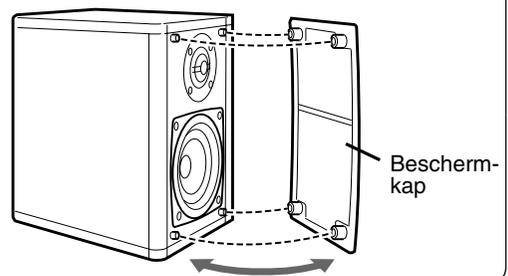


### LET OP

- Sluit op de aansluiting van de luidspreker **NIET** meer dan een luidspreker aan.
- De luidsprekers van dit product zijn magnetisch afgeschermd, maar afhankelijk van hoe de luidsprekers zijn opgesteld, kunnen er toch op de televisie kleuronregelmatigheden ontstaan. Houd het volgende in de gedachten.
  1. Schakel de hoofdschakelaar van uw televisietoestel uit, voordat u de luidsprekers installeert. Wacht ongeveer 30 minuten, voordat u de televisie weer inschakelt.
  2. Als er kleuronregelmatigheden ontstaan in het beeld, houd dan een afstand van meer dan 10 cm aan tussen de televisie en de luidsprekers.

Voor het membraan en de behuizing van de luidsprekers is hout gebruikt, om het geluid zo natuurlijk mogelijk te laten klinken. Daarom ziet ieder apparaat er anders uit.

De beschermkap van de luidspreker kan losgemaakt worden.



### OPMERKING

- De impedantie van de luidspreker die aangesloten kan worden op het hoofdapparaat, ligt tussen de  $4\Omega$  en  $16\Omega$ .
- Om voor voldoende koeling te zorgen, moet u meer dan 1 cm ruimte laten tussen het hoofdapparaat en de luidsprekers of andere objecten.

## Andere apparaten aansluiten

Deze pagina gaat over het aansluiten van het hoofdapparaat op andere apparaten.

### De subwoofer aansluiten

Met een subwoofer met ingebouwde versterker (niet meegeleverd), kunt u van een meer dynamisch basgeluid genieten.

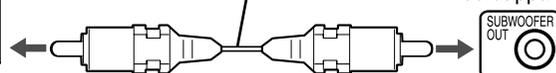
Kijk in de gebruiksaanwijzing voor meer details over de subwoofer.

Een subwoofer met ingebouwde versterker (niet meegeleverd)

Audiokabel (niet meegeleverd)  
(Als er een audiokabel wordt meegeleverd bij de subwoofer met ingebouwde versterker, kunt u deze kabel gebruiken.)



Hoofdapparaat

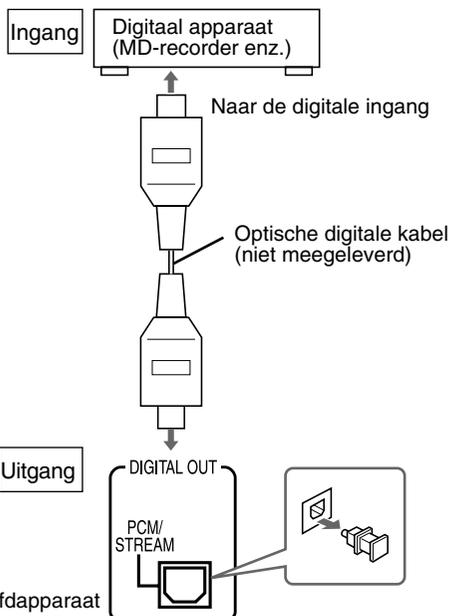


Als u geluid uit de subwoofer wilt horen, dient u op de afstandsbediening op **S.WFR OUT** te drukken, om de optie "SUB WFR ON" (Subwoofer AAN) weer te geven op het displayvenster van het hoofdapparaat. Telkens als u deze toets indrukt, wordt het display "ON" en "OFF" geschakeld.

#### OPMERKING

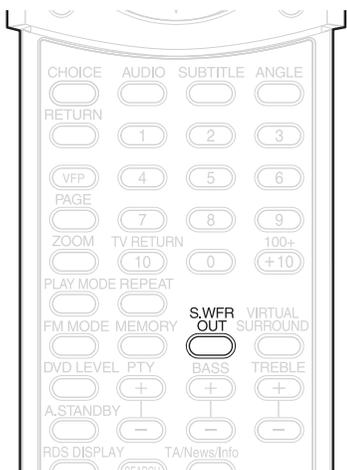
Als u de optie "SUB WFR ON" heeft geselecteerd, neemt het basgeluid van de linker en rechter luidspreker automatisch af en wordt het basgeluid nog hoofdzakelijk geproduceerd door de subwoofer.

### Aansluiten op een digitaal apparaat

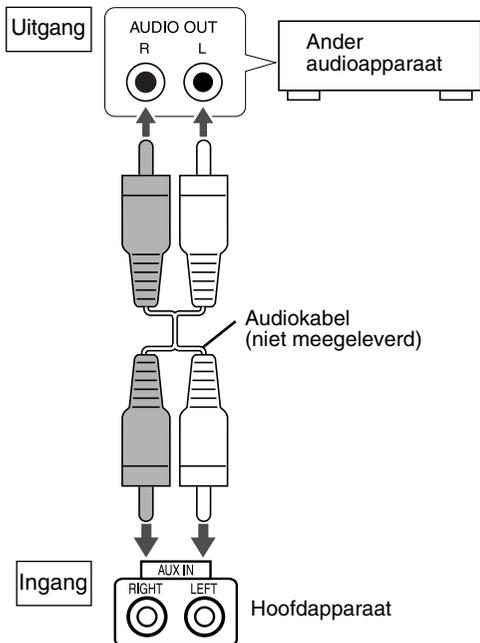


#### LET OP

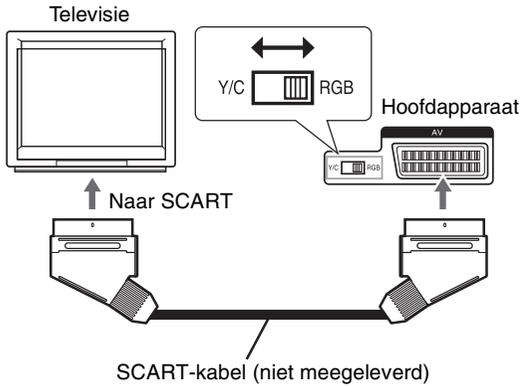
- Zie pagina 30 voor details over uitgangssignalen.
- Als u het hoofdapparaat aansluit op apparatuur, die de functie heeft van een Dolby Digital decoder, zullen de instellingen in "D. RANGE COMPRESSION" of "AUDIO" (pagina 30) ongeldig zijn betreffende het geluid dat afkomstig is van de digitale audio-uitgang van het hoofdapparaat.



### Aansluiten op andere audioapparaten



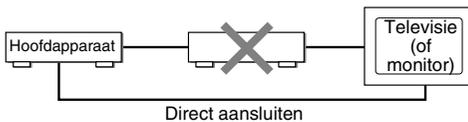
## Aansluiten op de televisie



- Stel in de stand-by-modus de RGB-Y/C-selector correct in, aan de hand van uw televisie.
- Als de televisie het RGB-videosignaal ondersteunt, stel dan de RGB-Y/C-selector in op RGB, om te kunnen genieten van een betere beeldkwaliteit.
- Als de televisie het S-videosignaal ondersteunt, stel dan de RGB-Y/C-selector in op Y/C.
- Als de televisie alleen het samengestelde videosignaal ondersteunt, stel dan de RGB-Y/C-selector in op RGB.

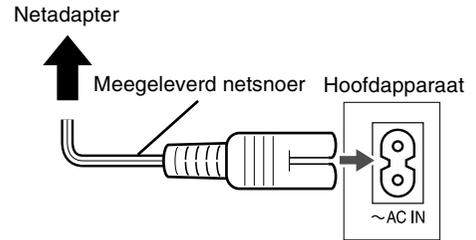
### LET OP

Sluit het hoofdapparaat direct aan op een televisie (of een monitor). Anders kan er beeldvervalsing ontstaan tijdens het afspelen.



Ook als u het hoofdapparaat aansluit op een televisie met een ingebouwde videorecorder, kan er beeldvervalsing ontstaan tijdens het afspelen.

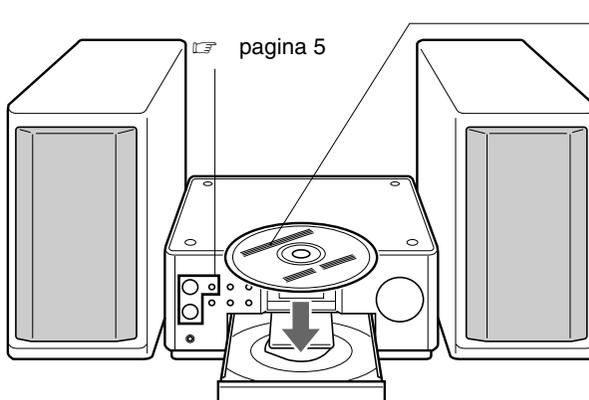
## Het netsnoet aansluiten



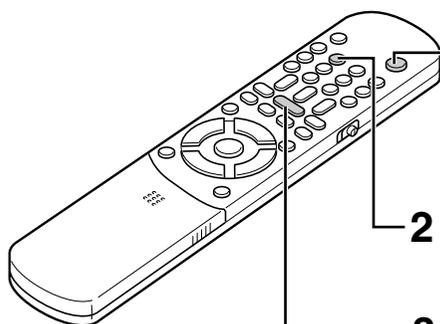
- Sluit het netsnoer pas aan, nadat u alle andere aansluitingen heeft aangesloten.
- Het STANDBY-lampje (op het voorpaneel) gaat branden.

## Afspelen

**DVD VIDEO** **DVD AUDIO** **VCD** **SVCD** **CD** (Zie pagina 16 voor het afspelen van MP3 en JPEG.)



- Plaats een disk met het label omhoog in de cd-speler.
- Plaats een disk van 8 cm in de uitsparing van de cd-lade.



### 1 Druk op **AUDIO**.

- De spanning wordt ingeschakeld en het **STANDBY**-lampje gaat uit.
- Druk nogmaals op **AUDIO** om de spanning uit te schakelen.

### 2 Druk op **OPEN/CLOSE** om de cd-lade te openen en een cd erin te plaatsen.

### 3 Druk op **(afspelen)**.

De cd-lade gaat dicht en begint met afspelen.

- De spanning wordt ingeschakeld als u op het hoofdapparaat op , , of drukt en op de afstandsbediening op , , of . Let op hierbij moet de spanning wel uitgeschakeld zijn.

Als er een andere toets wordt ingedrukt dan of , wordt de bron ook aangepast (als er een disk in de cd-speler zit, begint deze met afspelen).

### **OPMERKING**

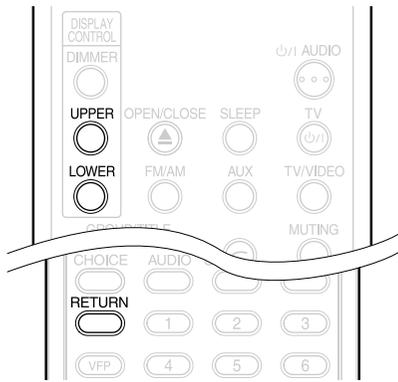
- *Het kan zijn dat er een menuscherm verschijnt, nadat het systeem begint met het afspelen van een DVD. Selecteer in dit geval het gewenste item dat u wilt afspelen, door gebruik te maken van de volgende toetsen van de afstandsbediening.*
  - *Selecteer een gewenst item met behulp van en druk op .*
  - *Selecteer een gewenst item met behulp van de cijfertoetsen.*
  - *Afhankelijk van de disk, kan de huidige werking afwijken van de omschrijving.*

# JVC

Schermen die weergegeven worden op de televisie, als de spanning is ingeschakeld.

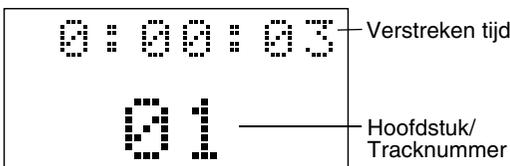
De volgende berichten kunnen op het scherm verschijnen, afhankelijk van de status van het systeem. (Als FM/AM of AUX als bron geselecteerd is, verschijnen er geen berichten op het scherm.)

NOW READING	Verschijnt als het systeem de informatie die op de disk staat aan het lezen is. Wacht even
REGION CODE ERROR!	Verschijnt als de regiocode van de DVD niet overeenkomt met de code van het systeem (zie pagina 3)
NO DISC	Verschijnt als er geen disk geladen is.
OPEN	Verschijnt als de cd-lade geopend wordt.
CLOSE	Verschijnt als de cd-lade gesloten wordt.
CANNOT PLAY THIS DISC	Verschijnt wanneer u probeert een niet-afspeelbare disk af te spelen.



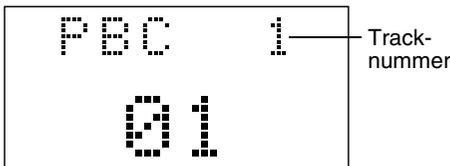
## Venster weergeven tijdens het afspelen van een disk

**Bijvoorbeeld:** Als een DVD VIDEO of DVD AUDIO wordt afgespeeld



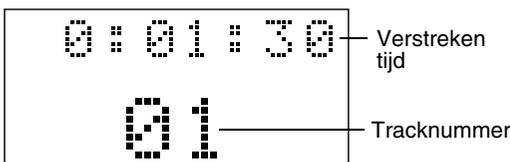
Als "BONUS" of "B.S.P." wordt weergegeven tijdens het afspelen van een DVD AUDIO, zie pagina 27.

**Bijvoorbeeld:** Als een SVCD of VCD wordt afgespeeld

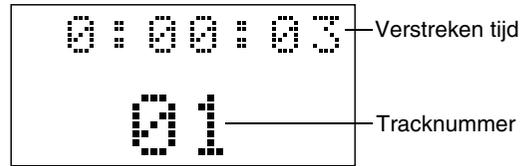


- PBC (Play Back Control): Een signaal dat opgenomen is in een VCD (versie 2,0) voor het controleren van het afspelen. Het is mogelijk om te genieten van interactieve software of software met een zoekfunctie, door gebruik te maken van een menuscherm dat opgenomen is in een PBC compatibel VCD. Als u een disk wilt afspelen waarbij de PBC-functie is uitgeschakeld, moet u de volgende handelingen uitvoeren.
  - Het tracknummer aangeven door gebruik te maken van de cijfertoetsen, terwijl de disk gestopt is.
  - Het tracknummer aangeven door gebruik te maken van ◀◀ of ▶▶ terwijl de disk gestopt is en druk vervolgens op ▶ (afspelen).
- Druk op **RETURN** om terug te keren naar de bovenste laag, tijdens het afspelen van de PBC van een VCD of SVCD.

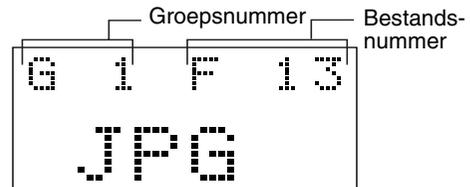
**Bijvoorbeeld:** Als een CD wordt afgespeeld



**Bijvoorbeeld:** Als een MP3 disk wordt afgespeeld



**Bijvoorbeeld:** Als een JPEG disk wordt afgespeeld



## Het display omschakelen

Druk op **UPPER** of **LOWER**. Telkens als u op deze toets drukt, wordt het displayom geschakeld.

### Display voorbeelden

#### DVD VIDEO

BOVENSTE: → 0:00:03 (Verstreken speeltijd) → T1 C3 (Titel- hoofdstuknummer)  
 ← Geen display ←

ONDERSTE: → 03 (Hoofdstuknummer) → T1 (Titelnummer) → DVD

#### DVD AUDIO

BOVENSTE: → 0:00:03 (Verstreken speeltijd) → G1 T3 (Groeps- en Tracknummer)  
 ← Geen display ←

ONDERSTE: → 03 (Tracknummer) → G1 (Groepsnummer) → DVD

#### VCD/SVCD

BOVENSTE: → 0:00:03 (Verstreken speeltijd) → Geen display  
 ← PBC 2 (PBC en Tracknummer verschijnen alleen, als de PBC-functie wordt afgespeeld) ←

ONDERSTE: → 02 (Tracknummer) → VCD

#### CD

BOVENSTE: → 0:00:03 (Verstreken speeltijd) → Geen display

ONDERSTE: → 02 (Tracknummer) → CD

#### MP3 disk

BOVENSTE: → 0:00:03 (Verstreken speeltijd) → G1 T3 (Tracknummer)  
 ← Geen display ←

ONDERSTE: → G1 (Groepsnummer) → MP3 → 03 (Tracknummer)

#### JPEG disk

BOVENSTE: → G1 F3 (Groepsnummer en bestandsnummer) → Geen display

ONDERSTE: JPG

### OPMERKING

#### Afkortingen

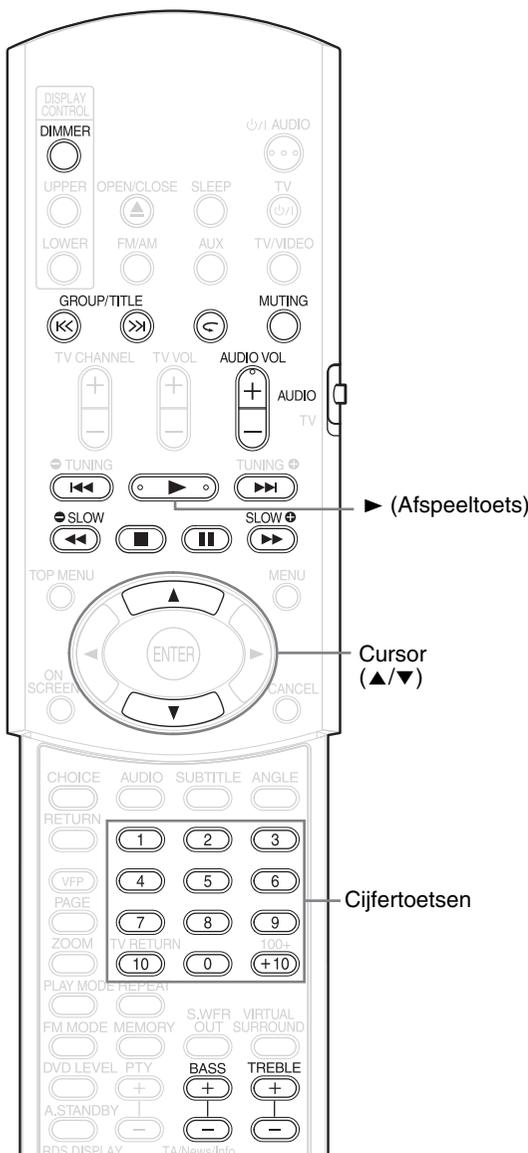
G: Group (Groep)

T: Title (Titel) (DVD VIDEO)

Track (Track) (DVD AUDIO en MP3)

C: Chapter (Hoofdstuk)

F: File (Bestand)



Nederlands

### Selecteer hetgeen u wilt afspelen met behulp van de cijfertoetsen

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD MP3 JPEG

**OPMERKING**

- Zet de afstandsbedieningsmodus op **AUDIO**, voordat u gebruik maakt van de cijfertoetsen.
- Voor een VCD of SVCD kan deze handeling worden uitgevoerd als de disk gestopt is of tijdens het afspelen zonder de PBC-functie.
- Voor een DVD AUDIO, CD, MP3 of JPEG, kan deze handeling ook worden uitgevoerd als de disk gestopt is.
- Deze handeling kan door sommige disks niet worden uitgevoerd.



Geeft, tijdens het afspelen, het nummer van het hoofdstuk of het tracknummer aan dat afgespeeld moet worden.

Zie pagina 15 "Gebruikmaken van de cijfertoetsen".

### Het afspelen stoppen

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD MP3 JPEG

Druk tijdens het afspelen op ■.

### Het afspelen onderbreken

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD MP3 JPEG

Druk tijdens het afspelen op II.

- Druk op ► (afspelen), als u het afspelen wilt hervatten.
- Druk op II, als u een diashow die op een JPEG disk staat tijdelijk wilt onderbreken. Druk op ► (afspelen), als u het afspelen wilt starten vanaf het volgende bestand.
  - Tijdens een JPEG diashow is het niet mogelijk te pauzeren, door het indrukken van de ►/II toets op het hoofdapparaat.

### Het beeld frame-voor-frame vooruitbewegen

DVD VIDEO SVCD VCD

Druk tijdens pauze op II.

Telkens als u op deze toets drukt, wordt het beeld frame-voor-frame vooruitbewogen.

### Snel vooruit/achteruit zoeken

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD

- Dit kan op twee manieren.
- Druk tijdens het afspelen op ◀◀ of ▶▶. Telkens als u deze toets indrukt, neemt de snelheid toe (x2, x5, x10, x20, x60). Wilt u de normale snelheid weer terughebben, druk dan op ► (afspelen).
  - Houd de ◀◀ of de ▶▶ ingedrukt. Snel vooruit/achteruit zoeken kan alleen uitgevoerd worden als de toets wordt ingedrukt (x5 → x20).

**OPMERKING**

- Snel vooruit/achteruitzoeken kan niet uitgevoerd worden voor MP3 en JPEG.
- Voor een DVD VIDEO, SVCD of VCD, wordt er tijdens het snel vooruit/achteruit zoeken geen geluid geproduceerd.
- Voor een CD of DVD AUDIO, wordt het geluid tijdens het snel vooruit/achteruit zoeken tijdelijk onderbroken.

## 10 seconden eerder afspelen vanaf een positie (Direct herhalen knop)

DVD VIDEO

Druk tijdens het afspelen op .

### OPMERKING

- Deze handeling kan door sommige disks niet worden uitgevoerd.
- Het is niet mogelijk om terug te keren naar de vorige titel.

## Langzaam afspelen

DVD VIDEO VCD SVCD

Druk tijdens de pauze op **SLOW**  of **SLOW** .

- Telkens als u op deze toets drukt, neemt de snelheid af.
- Druk op  om het afspelen tijdelijk te onderbreken en druk op  (afspelen) om het afspelen te hervatten.

### OPMERKING

- Er wordt geen geluid geproduceerd.
- De beweging van het beeld kan in omgekeerde richting niet vloeiend zijn.
- Voor een VCD of SVCD kan er alleen langzaam afgespeeld worden in voorwaartse richting.

## Sla het begin van de selectie over

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD MP3 JPEG

Druk tijdens het afspelen op   of  .

- Telkens als u de toets indrukt, wordt het vorige of volgende begin van een hoofdstuk/track/bestand ten opzichte van de huidige positie ook overgeslagen.
- Druk éénmaal op   om terug te keren naar het begin van het hoofdstuk of de track, die momenteel wordt afgespeeld (behalve voor JPEG).
- Druk op **GROUP/TITLE**  of  om de titel of de groep te selecteren.
- Druk tijdens het afspelen van een JPEG disk op  of op de  om het volgende bestand af te spelen of druk op  of op de  om het vorige bestand af te spelen.

### OPMERKING

- \* Voor een VCD of SVCD kan deze handeling worden uitgevoerd, tijdens het afspelen zonder de PBC-functie.
- Behalve voor een DVD VIDEO kan deze handeling ook worden uitgevoerd als de disk gestopt is.
- Deze handeling kan door sommige disks niet worden uitgevoerd.

## Gebruikmaken van de cijfertoetsen

Voorbeelden:

5:       15:  →   
 20:  →       25:  →  → 



De hulp pictogrammen die op de televisie worden weergegeven (On-screen-guide)



: Afspelen



: Pauze



: Snel vooruit/achteruit zoeken



: Langzaam afspelen (vooruit/achteruit richtingen)



: Bevat meerdere kijkhoeken  
( pagina 24)



: Bevat meerdere audiotalen  
( pagina 24)



: Bevat meerdere talen van subtitels  
( pagina 24)



: De disk kan de handeling die u probeert uit te voeren niet accepteren.

## De helderheid van het displayvenster veranderen (DIMMER)

Druk herhaaldelijk op DIMMER.

- De gewijzigde helderheid blijft in het geheugen opgeslagen, zelfs als de spanning is uitgeschakeld.

De items hieronder kunnen uitgevoerd worden voor alle bronnen.

## Het volume instellen

Druk op AUDIO VOL +/-.

### OPMERKING

Het volume kan ingesteld worden door aan de VOLUME-knop van het hoofdapparaat te draaien.

## De geluidskwaliteit instellen

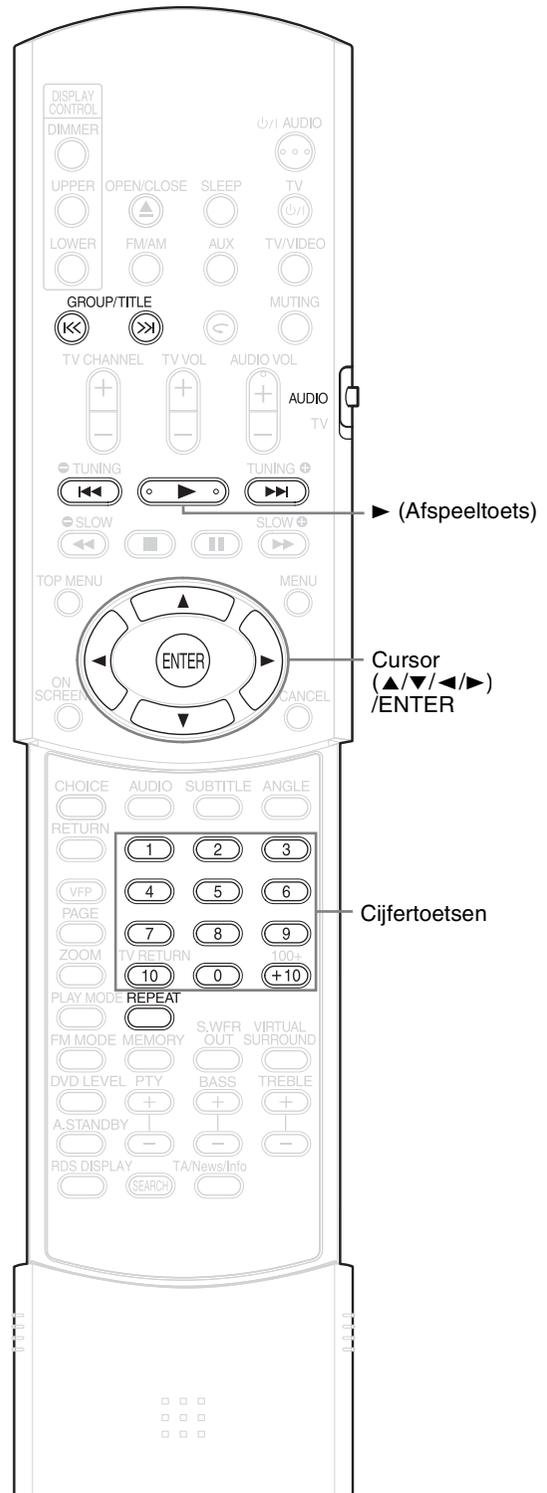
Bass: Druk op BASS +/-.

Treble: Druk op TREBLE +/-.

## Tijdelijk het geluid uitschakelen (MUTING)

Druk op MUTING.

- Er komt geen geluid meer uit de luidsprekers, de hoofdtelefoon en de subwoofer.
- Druk nogmaals op **MUTING** om het geluid weer terug te halen. Als de spanning wordt uitgeschakeld en daarna weer wordt ingeschakeld, wordt de MUTING ook opgeheven en krijgt u weer geluid te horen.



### OPMERKING

Zet de afstandsbedieningsmodus op **AUDIO**, voordat u gebruik maakt van de cijfertoetsen.



# Afspelen

**MP3** **JPEG**

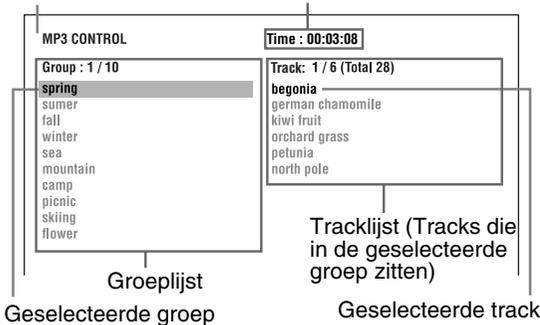
De weergave van een MP3 disk wordt hier beschreven aan de hand van een voorbeeld. Voor een JPEG disk, lees "track" als "file" (bestand).

## OPMERKING

Als u een disk afspeelt die zowel MP3 als JPEG bestanden bevat, geef dan aan welke van twee bestanden afgespeeld moet worden (☞ pagina 29).

## 1 Laad een disk.

Televisie- De verstreken tijd van de track die momen- scherm teel wordt afgespeeld (alleen MP3).



## 2 Druk op ▲/▼ om een groep te selecteren.

## 3 Druk op ► om naar de tracklijst te gaan.

- Druk op ◀ om terug te keren naar de groeplijst.

## 4 Druk op ▲/▼ om een track te selecteren.

## 5 Druk op ► (afspelen) of ENTER.

## OPMERKING

- **GROUP/TITLE** ◀◀, ▶▶ kan ook gebruikt worden in stap 2.
- De cijfertoetsen kunnen ook gebruikt worden in stap 4. In dit geval is stap 3 en 5 overbodig. (Voor het gebruik van de cijfertoetsen, zie pagina 15).
- ◀◀ of ▶▶ kan ook gebruikt worden in stap 4. In dit geval is stap 3 overbodig.

# Herhaald afspelen

**MP3** **JPEG**

## 1 Druk op REPEAT als de disk gestopt is.

Telkens als u op deze toets drukt, wordt de soort herhaling veranderd.

Diverse soorten herhalingen	Display op het televisiescherm	Display op het displayvenster van het hoofdapparaat
Herhaalt de huidige track (alleen voor MP3).	REPEAT TRACK	↻
Herhaalt de huidige groep.	REPEAT GROUP	↻ ALL *
Herhaalt de hele disk.	REPEAT ALL	↻ ALL
Annuleert herhalen.	Geen display	Geen display
Herhaalt de huidige track tijdens een programmeerde of willekeurige afspeelmodus (alleen voor MP3).	REPEAT STEP	↻
Herhaalt alle geprogrammeerde tracks of alle tracks die willekeurig worden afgespeeld (alleen voor MP3).	REPEAT ALL	↻ ALL

\* ☼ geeft het knipperen aan.

## 2 Druk op ► (afspelen).

## OPMERKING

- De soort herhaling kan tijdens het afspelen veranderd worden.
- De herhaalmodus wordt automatisch geannuleerd, als er een bestand is dat niet afgespeeld kan worden (☞ pagina 3).

## De diashow afspelen **JPEG**

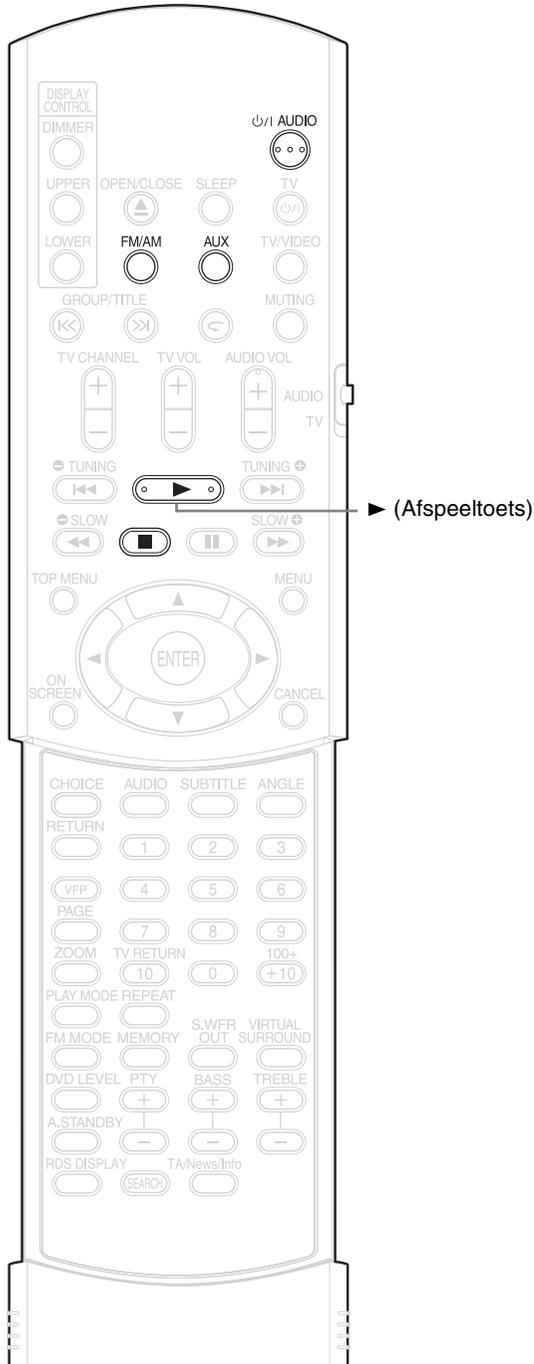
- In stap 5 worden, voor een JPEG disk, de bestanden onafgebroken afgespeeld van het geselecteerde bestand (afspelen van de diashow) als er op ► (afspelen) is gedrukt en als er op **ENTER** is gedrukt, wordt alleen een geselecteerd bestand afgespeeld.
- De weergavetijd voor een bestand, bij het afspelen van een diashow, is ongeveer 3 seconden.
- Als alle bestanden zijn afgespeeld, wordt de weergave automatisch gestopt.

# Afspelen hervatten

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD

Als het afspelen ergens in het midden is gestopt, kan het weer hervat worden vanaf de gestopte positie.

Dit wordt de resumefunctie (hervatfunctie) genoemd.



## Het afspelen onderbreken

De volgende handelingen uitvoeren tijdens het afspelen.

Druk éénmaal op ■.\*

Druk op ⏻ **AUDIO** om de spanning uit te schakelen.

Verander de bron in FM/AM of AUX.\*

\* Zelfs als de spanning is uitgeschakeld door het indrukken van de ⏻ **AUDIO** toets, wordt de gestopte afspeelpositie in het geheugen opgeslagen.

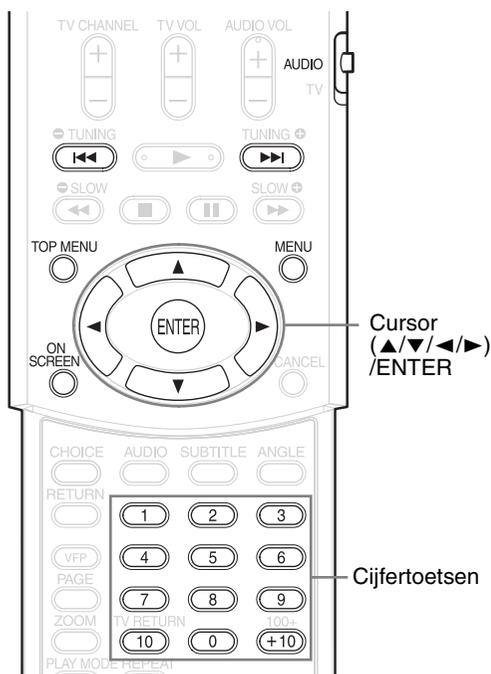


## Het afspelen starten vanaf de opgeslagen positie

Druk op ▶ (afspelen).

### OPMERKING

- Deze functie werkt niet in de geprogrammeerde afspeelmodus of de willekeurige afspeelmodus.
- De positie waar het afspelen opnieuw begint, kan een beetje afwijken van de positie waar het afspelen gestopt is.
- Als er een diskmenu wordt weergegeven, kan het zijn dat de resumefunctie niet werkt.
- Naast de gestopte afspeelpositie wordt ook de audiotaal, de taal voor de subtitel en de hoek opgeslagen.
- De opgeslagen positie wordt gewist, als de cd-lade wordt geopend. Verder als de ■ toets wordt ingedrukt tijdens het afspelen, wordt de optie "RESUME" weergegeven. Als nu de ■ toets wordt ingedrukt, wordt de optie "RESUME OFF" weergegeven en de opgeslagen informatie gewist.
- Bij de aankoop van dit product is de resumefunctie **INGESCHAKELD**. De resumefunctie kan **UITGESCHAKELD** worden (➔ pagina 30).



### OPMERKING

Zet de afstandsbedieningsmodus op **AUDIO**, voordat u gebruik maakt van de cijfertoetsen.



## Selecteer uit het menu

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD

### 1 Druk, als de disk gestopt is of tijdens het afspelen, op MENU of op TOP MENU\*1.

- Het diskmenuscherm wordt weergegeven.
- Alleen **TOP MENU** kan worden gebruikt voor DVD AUDIO's.

### 2 Druk op ▲/▼/◀/▶ (alleen voor een DVD VIDEO of DVD AUDIO) of op de cijfertoetsen, om een fragment te selecteren dat afgespeeld moet worden.

- Zie (pagina 15) "Gebruikmaken van de cijfertoetsen".
- Als het menuscherm uit meerdere pagina's bestaat, druk dan op ◀◀ of ▶▶ om van pagina te veranderen (alleen voor een VCD en SVCD).

### 3 Druk op ENTER.

### OPMERKING

- \*1 Voor een VCD en SVCD geldt dat deze handeling kan alleen uitgevoerd worden als de PBC-functie uitgeschakeld is.
- Deze handeling kan niet uitgevoerd, voor een disk zonder menuscherm.

- Het kan zijn dat sommige disks beginnen met afspelen, zonder de **ENTER** toets in te drukken.

## De tijd aangeven (Zoeken op tijd)

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD

### 1 Druk tijdens het afspelen tweemaal op ON SCREEN\*2.

De menubalk wordt weergegeven (pagina 28).

### 2 Druk op ◀/▶ om ⏴⏵ te selecteren.

### 3 Druk op ENTER.

### 4 Voer met behulp van de cijfertoetsen (1-9, 0) de tijd in\*3.

**Bijvoorbeeld:** als u een DVD VIDEO wilt afspelen vanaf positie (0 uur) 23 minuten 45 seconden, drukt dan de volgende toetsen in:

0 → 2 → 3 → 4 → 5

"minutes" en "seconds" kunnen overgeslagen worden.

- Als u verkeerde cijfers heeft ingetoetst, drukt u op ◀ om de cijfers te wissen en kunt u deze opnieuw invoeren.

### 5 Druk op ENTER.

Druk op **ON SCREEN**, als u de menubalk wilt verwijderen.

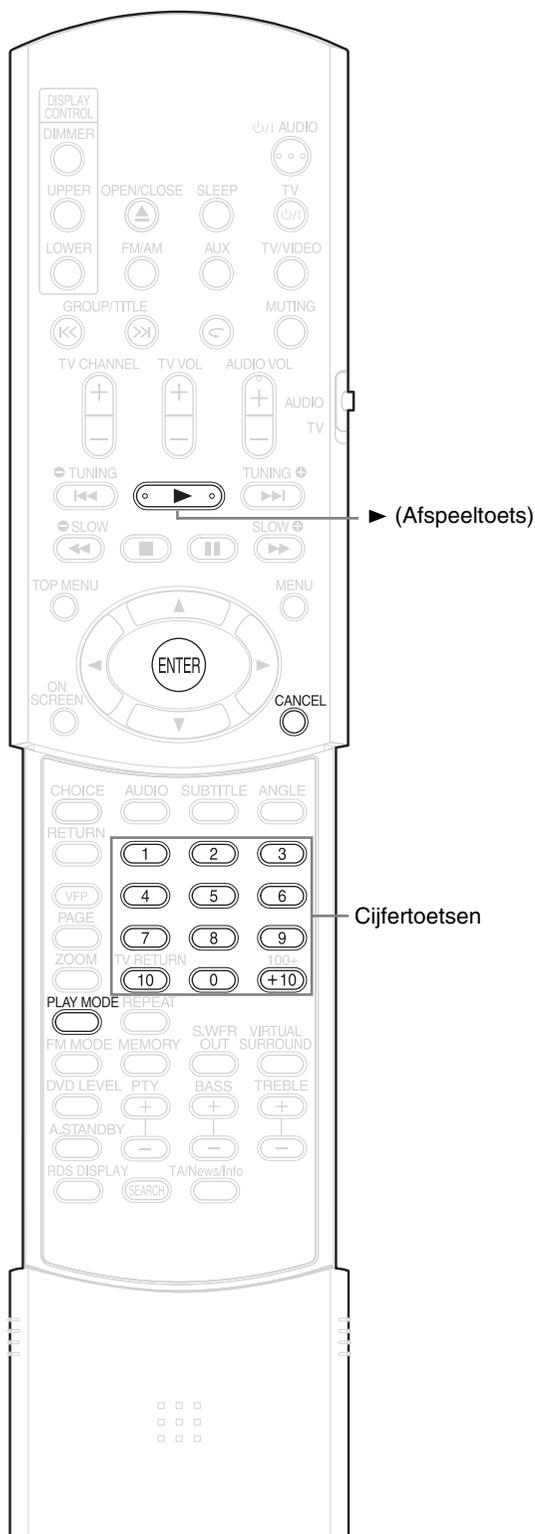
### OPMERKING

- Deze functie werkt niet voor een DVD VIDEO waarop geen tijdinformatie is opgenomen.
- Deze functie werkt niet tijdens de geprogrammeerde of willekeurige afspelmodes.
- \*2 Voor een CD kan deze handeling altijd worden uitgevoerd, terwijl voor een VCD en een SVCD de handeling kan worden uitgevoerd als de disk gestopt is of tijdens het afspelen zonder de PBC-functie.
- \*3 Het zoeken op tijd voor een DVD VIDEO begint vanaf de titel en voor een DVD AUDIO vanaf het begin van de track die afgespeeld wordt. Het zoeken op tijd voor een VCD, SVCD of CD werkt als volgt:
  - Als de disk gestopt is, wordt de tijdzoekactie gestart vanaf het begin van de disk.
  - Als de disk wordt afgespeeld, start de tijdzoekactie in de huidige track die afgespeeld wordt.

# Geprogrammeerde afspeelmodus/Willekeurige afspeelmodus

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD C D MP3

Nederlands



## Speel de disk af in de gewenste volgorde (Geprogrammeerde afspeelmodus)

Het is mogelijk om maximaal 99 tracks of hoofdstukken te programmeren. Dezelfde track of hetzelfde hoofdstuk kan meerdere keren geprogrammeerd worden.

### 1 Druk, als de disk gestopt is, herhaaldelijk op de PLAY MODE, om de optie "PRGM" weer te geven op het displayvenster van het hoofdapparaat.

"PRGM" is de afkorting voor PROGRAM.

Bijvoorbeeld: Voor DVD VIDEO

PROGRAM Televisiescherm

No	Group/Title	Track/Chapter
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Programma-scherm

### 2 Maak een programma, door de beschrijving op het televisiescherm te volgen.

Zie (pagina 15) "Gebruikmaken van de cijfertoetsen".

- De inhoud kan verschillend zijn, afhankelijk van de soort disk.
  - DVD VIDEO: Titels en hoofdstukken
  - VCD, SVCD, CD: Tracks
  - DVD AUDIO, MP3: Groepen en tracks
- Om een DVD AUDIO bonusgroep te selecteren, dient u de handelingen van "De Bonusgroep afspelen" op pagina 27 uit te voeren, om het display "BONUS" te verwijderen.
- Als het aantal ingevoerde tracks of hoofdstukken meer is dan 99, wordt het bericht "FULL" weergegeven.
- Als de totale afspeeltijd van een CD, SVCD of VCD in de buurt komt van 9 uur, 59 minuten en 59 seconden, verschijnt "--:--" op het displayvenster (het is mogelijk om verder te gaan met programmeren).

#### OPMERKING

Zet de afstandsbedieningsmodus op **AUDIO**, voordat u gebruik maakt van de cijfertoetsen.



**Als u iets wilt programmeren op het displayvenster van het hoofdapparaat, gaat u als volgt te werk.**

- (1) Selecteer een groep/titel met behulp van de cijfertoetsen.  
Een display voorbeeld van het bovenste displayvenster: T2 C--
- (2) Geef een track-/hoofdstuknummer aan met behulp van de cijfertoetsen.  
Een display voorbeeld van het bovenste displayvenster: T2 C3
  - Zie (☞ pagina 15) "Gebruikmaken van de cijfertoetsen".
  - Het programmanummer wordt weergegeven in het onderste displayvenster (Bijvoorbeeld: "P2").
- (3) Herhaal de hierboven staande handelingen (1) en (2), om het programma af te maken. Ga dan verder met stap 3.

#### **OPMERKING**

*(Alleen voor DVD VIDEO, DVD AUDIO of MP3)  
Als u op **ENTER** drukt in plaats van een track-/hoofdstuknummer aan te geven, wordt "ALL" weergegeven en worden alle tracks/hoofdstukken geprogrammeerd die in de geselecteerde groep/titel staan.*

### **3 Druk op ► (afspelen).**

- Om het normaal afspeelproces weer te hervatten, dient u herhaaldelijk op **PLAY MODE** te drukken, om de optie "NORMAL" op het displayvenster van het hoofdapparaat weer te geven. De inhoud van het programma wordt niet gewist.
- Door de volgende handelingen wordt de inhoud van het programma wel gewist.
  - Houd de toets **CANCEL** ingedrukt tot de optie "CLEAR!" op het displayvenster verschijnt, met het programmavoorkeurscherm (als u de toets **CANCEL** indrukt en snel weer los laat, worden de programma's één voor één gewist).
  - Open de CD-lade
  - Schakel de spanning uit

## **De disk in willekeurige volgorde afspelen (Willekeurige afspeelmodus)**

### **1 Druk, als de disk gestopt is, herhaaldelijk op de toets PLAY MODE, tot de optie "RANDOM" wordt weergegeven op het displayvenster van het hoofdapparaat.**

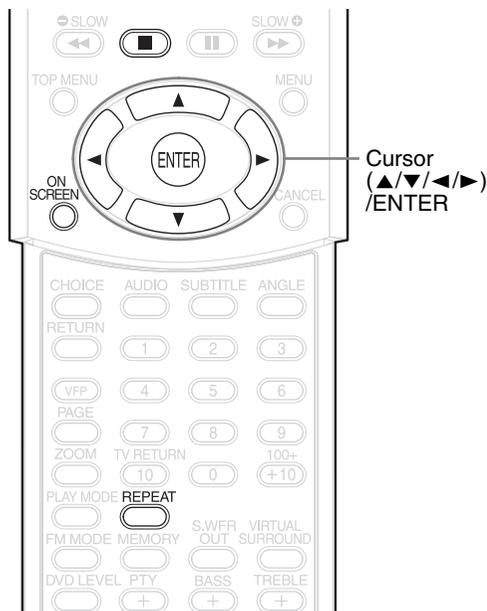
- De optie "RANDOM" wordt ook weergegeven op het televisiescherm.

### **2 Druk op ► (afspelen).**

- Hetzelfde hoofdstuk of track wordt niet twee keer afgespeeld.
- Om het normaal afspeelproces weer te hervatten, dient u herhaaldelijk op **PLAY MODE** te drukken, om de optie "NORMAL" op het displayvenster van het hoofdapparaat weer te geven.
- De willekeurige afspeelmodus kan ook geannuleerd worden, door het uitvoeren van de volgende handelingen.
  - Open de CD-lade
  - Schakel de spanning uit
- Er wordt niet teruggekeerd naar de vorige track, zelfs niet als deze toets ◀◀ herhaaldelijk wordt ingedrukt, tijdens de willekeurige afspeelmodus (er wordt teruggekeerd naar het begin van het huidige hoofdstuk of de track).

# Herhaald afspelen

Zie pagina 17, voor het herhaald afspelen van MP3 en JPEG-bestanden.



## De titel/het hoofdstuk/de groep/de track/en alle tracks herhaald afspelen (REPEAT)

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD C D

### 1 Druk tijdens het afspelen op REPEAT.

Telkens als u op deze toets drukt, wordt het herhaalttype veranderd.

#### Bijvoorbeeld:

Televisiescherm Displayvenster op het hoofdapparaat

#### Voor DVD VIDEO

Diverse soorten herhalingen	Display op het televisiescherm	Display op het hoofdapparaat
Herhaalt het huidige hoofdstuk	CHAP.	
Herhaalt de huidige titel	TITLE	ALL *
Annuleert herhalen	OFF	Geen display

#### Voor DVD AUDIO

Diverse soorten herhalingen	Display op het televisiescherm	Display op het hoofdapparaat
Herhaalt de huidige track	TRACK	
Herhaalt de huidige groep	GROUP	ALL *
Annuleert herhalen	OFF	Geen display

\* geeft het knipperen aan.

#### Voor CD/VCD/SVCD

Diverse soorten herhalingen	Display op het televisiescherm	Display op het hoofdapparaat
Herhaalt de huidige track	TRACK	
Herhaalt alle tracks	ALL	ALL
Annuleert herhalen	OFF	Geen display

#### OPMERKING

- Voor een DVD AUDIO en CD kan deze handeling altijd worden uitgevoerd, terwijl voor een VCD en SVCD, de handeling kan worden uitgevoerd als de disk gestopt is of tijdens het afspelen zonder de PBC-functie.
- Het mogelijk om de optie Herhaald afspelen (Repeat) in te stellen op de menubalk. Zie "Het aangegeven gedeelte herhaaldelijk afspelen (A-B Herhaald afspelen)" (→ pagina 23) hoe u dit moet doen.
- De volgende afkortingen worden op het hoofdapparaat weergegeven.  
TRK : Track (Track)  
CHP : Chapter (Hoofdstuk)  
TI. : Title (Titel)  
GR. : Group (Groep)
- Als voor een DVD VIDEO en DVD AUDIO de bron is overgeschakeld naar FM/AM of AUX, zal de modus herhaald afspelen worden geannuleerd.

## Herhaald afspelen tijdens de geprogrammeerde of willekeurige afspeelmodus

Diverse soorten herhalingen	Display op het televisiescherm	Display op het hoofdapparaat
Herhaalt het huidige hoofdstuk of de track	STEP of REPEAT STEP	
Herhaalt alle geprogrammeerde tracks of alle tracks in de willekeurige afspeelmodus	ALL of REPEAT ALL	ALL
Annuleert herhalen	OFF of Geen display	Geen display

## Het aangegeven gedeelte herhaaldelijk afspelen (A-B Herhaald afspelen)

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD C D

### 1 Druk tijdens het afspelen tweemaal op ON SCREEN.

De menubalk wordt weergegeven (☞ pagina 28).

### 2 Druk op ◀/▶ om te selecteren.

### 3 Druk op ENTER.

### 4 Druk op ▲/▼ om weer te geven.

Hier kunnen andere herhaalmodi geselecteerd worden. Zie “De titel/het hoofdstuk/de groep/de track/en alle tracks herhaald afspelen (REPEAT)” (☞ pagina 22) voor andere herhaalmodi.

### 5 Druk op ENTER, bij het beginpunt van het gedeelte dat herhaald moet worden (aangegeven A-punt).

- Het pictogram op de menubalk is .

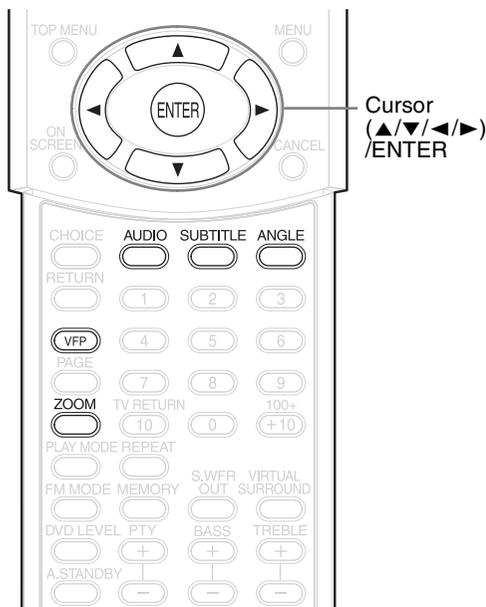
### 6 Druk op ENTER, bij het eindpunt van het gedeelte dat herhaald moet worden (aangegeven B-punt).

- Het pictogram op de menubalk is .  zal gaan knipperen in het displayvenster van het hoofdapparaat en het gedeelte tussen punt A en B wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- A-B Herhaald afspelen, wordt geannuleerd door het uitvoeren van de volgende handelingen.
  - Druk op ■.
  - Selecteer  en druk twee keer op ENTER.

#### **OPMERKING**

A-B Herhaald afspelen is alleen mogelijk binnen dezelfde titel of track. A-B Herhaald afspelen kan niet uitgevoerd worden tijdens de PBC-afspeelmodus, de geprogrammeerde afspeelmodus, de willekeurige afspeelmodus en de herhaalde afspeelmodus.

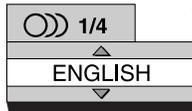
# Andere handige functies



## De audiotaal selecteren

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD

**1** Druk op **AUDIO**, tijdens het afspelen van een disk, die diverse audiotalen bevat.

Bijvoorbeeld:  Televisiescherm

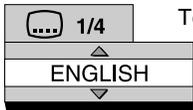
- Telkens als u op deze toets drukt, verandert u de audiotaal. De audiotaal kan ook veranderd worden door het indrukken van de ▲/▼ toets.
- Voor een taalcode zoals "AA", zie "Taalcodes" (☞ pagina 41).
- De afkortingen "ST", "L" en "R" die weergegeven worden tijdens het afspelen van een VCD of SVCD, geven respectievelijk de volgende zaken aan: "Stereo", "geluid links" en "geluid rechts".

## De subtittels selecteren

DVD VIDEO SVCD DVD AUDIO

(alleen voor bewegende beelden)

**1** Druk op **SUBTITLE**, tijdens het afspelen van een disk, die subtittels bevat in diverse talen.

Bijvoorbeeld:  Televisiescherm

- Telkens als u op deze toets drukt, zal de subtitel in- of uitgeschakeld worden.

**2** Druk op ▲/▼ om een taal voor de subtitel te selecteren.

- Voor een taalcode zoals "AA", zie "Taalcodes" (☞ pagina 41).
- De manier waarop de talen voor de subtittels worden weergegeven, is afhankelijk van de disk.

**3** Wacht een paar seconden of druk op **ENTER**.

### OPMERKING

- Het is mogelijk diverse zaken te bedienen met behulp van de menubalk (☞ pagina 28).
- Voor een SVCD, wordt telkens als u in stap 1 op **SUBTITLE** drukt, de soort subtitel in- of uitgeschakeld.

**2** Wacht een paar seconden of druk op **ENTER**.

### OPMERKING

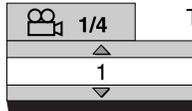
Het is mogelijk diverse zaken te bedienen met behulp van de menubalk (☞ pagina 28).

## Een kijkhoek selecteren

DVD VIDEO DVD AUDIO

(alleen voor bewegende beelden)

**1** Druk op **ANGLE** tijdens het afspelen van een fragment, dat meerdere kijkhoeken bevat.

Bijvoorbeeld:  Televisiescherm

- Telkens als u op deze toets drukt, wordt de hoek veranderd. De hoek kan ook veranderd worden door het indrukken van de ▲/▼ toets.

**2** Wacht een paar seconden of druk op **ENTER**.

### OPMERKING

Het is mogelijk diverse zaken te bedienen met behulp van de menubalk (☞ pagina 28).

## Het beeld vergroten (ZOOM)

DVD VIDEO VCD SVCD JPEG DVD AUDIO

(alleen voor bewegende beelden)

### 1 Druk tijdens het afspelen of de pauze op ZOOM.

- Telkens als u deze toets indrukt, verandert de grootte van het beeld.
- (Voor een JPEG) U kunt de grootte van het beeld niet wijzigen tijdens het afspelen van een diashow.

### 2 Selecteer het gedeelte dat u wilt bekijken met behulp van de volgende toetsen ▲/▼/◀/▶.

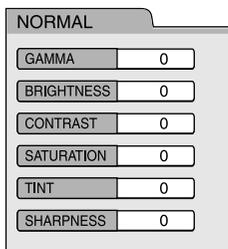
- Om het normaal afspelen te hervatten, dient u in stap 1 "OFF" te selecteren.

## De beeldkwaliteit aanpassen (VFP)

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD JPEG

### 1 Druk tijdens het afspelen of de pauze op VFP.

De optie "VFP SET" verschijnt op het displayvenster van het hoofdapparaat en de huidige instelling wordt weergegeven op het televisiescherm.



- Gamma: Controleert de helderheid van neutrale tinten, terwijl de helderheid van donkere en lichtere gebieden gehandhaafd blijft.
- Sharpness (scherpte): Controleert de scherpte van het scherm.

### 2 Druk op ◀/▶ om de VFP-modus te selecteren.

- Normaliter is het raadzaam om de optie "NORMAL" te selecteren of de optie "CINEMA" voor een donkere kamer. Ga naar stap 7, als de optie "NORMAL" of "CINEMA" geselecteerd is.

- Als de optie "USER 1" of "USER 2" geselecteerd is, kan de aanpassing gedetailleerd uitgevoerd worden in de handelingen na stap 3.

### 3 Druk op ▲/▼ om een item te selecteren dat u wilt aanpassen.

### 4 Druk op ENTER.

Bijvoorbeeld:



### 5 Druk op ▲/▼ om de waarde te veranderen.

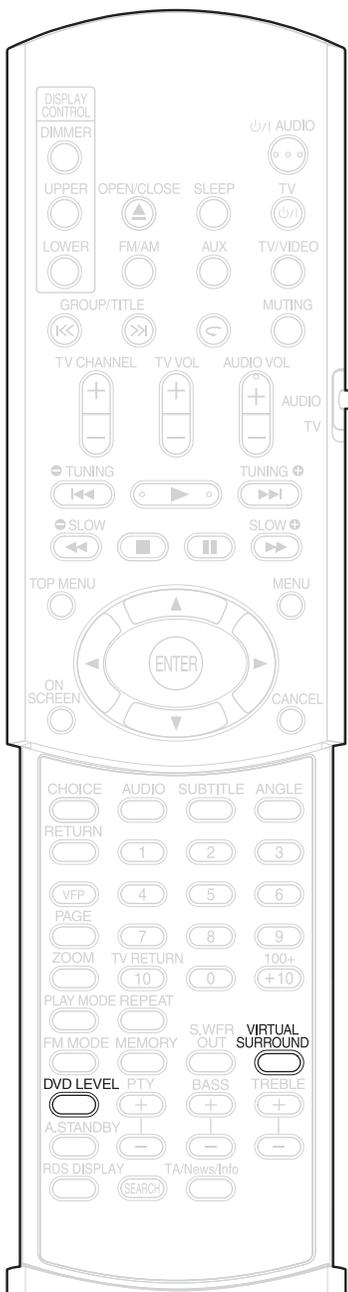
### 6 Druk op ENTER.

Ga terug naar stap 3, als u nog andere items wilt aanpassen.

### 7 Druk op VFP.

#### OPMERKING

- Als er tijdens de procedure gedurende een paar seconden geen handeling is uitgevoerd, worden de instellingen die tot nu toe zijn uitgevoerd automatisch opgeslagen.
- "VFP" is de afkorting voor "Video Fine Processor".



## Realistisch geluid maken (VIRTUAL SURROUND)

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD MP3

### OPMERKING

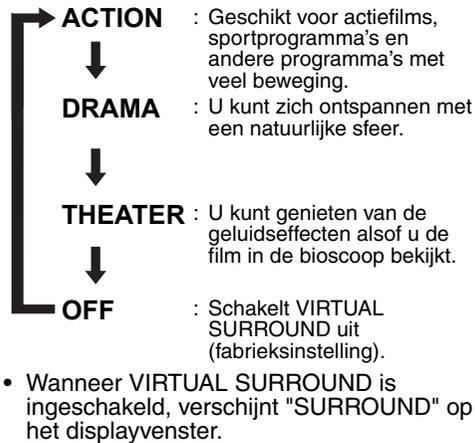
De twee luidsprekers produceren een effect dat lijkt op surround-sound.

**1** Druk tijdens het afspelen op VIRTUAL SURROUND.

Bijvoorbeeld: Televisiescherm



- Telkens wanneer u op de knop drukt, wordt het display als volgt heen en weer geschakeld.



- Wanneer VIRTUAL SURROUND is ingeschakeld, verschijnt "SURROUND" op het displayvenster.

### OPMERKING

- Virtual Surround is een effectieve optie voor luidsprekers en hoofdtelefoons.
- Wanneer er lawaai wordt geproduceerd of het geluid vervormd is, dient u VIRTUAL SURROUND op "OFF" te zetten.
- Sommige typen DVD AUDIO disks kunnen niet gebruikt worden.
- De afkorting "V.SUR.", die weergegeven wordt op het displayvenster, betekent "Virtual Surround".

## Het afspeelniveau instellen (DVD LEVEL)

DVD VIDEO DVD AUDIO

De audio van een DVD VIDEO en DVD AUDIO kan opgenomen met een lager volume dan die van andere disks. Als dit verschil u niet bevalt pas dan het DVD Level aan.

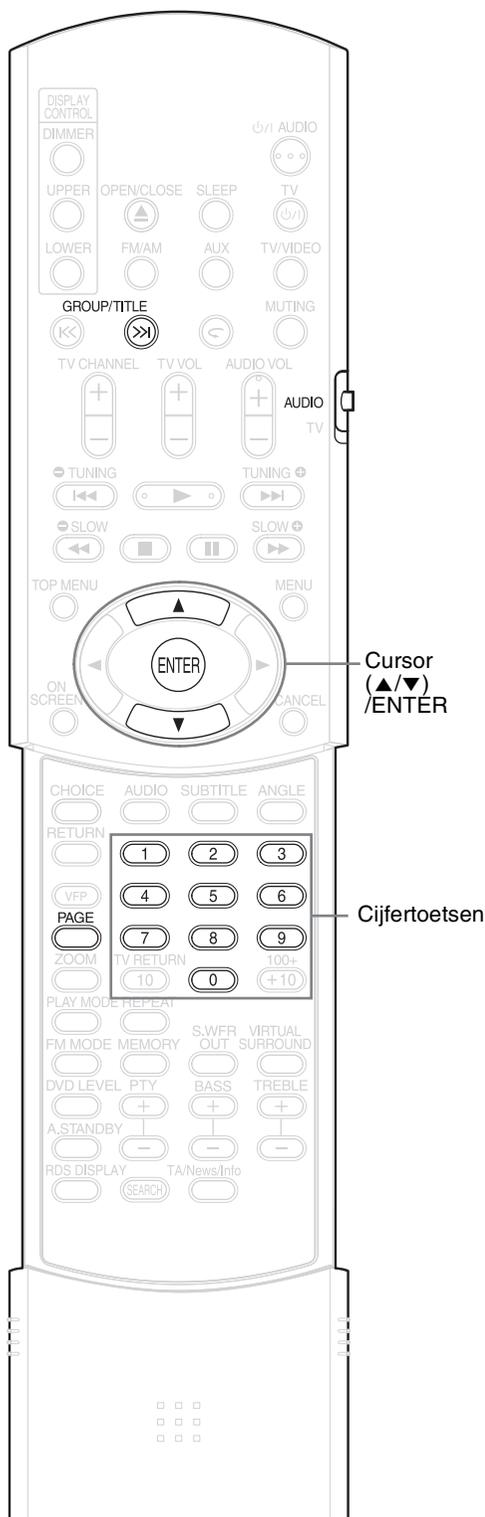
**1** Druk tijdens het afspelen op DVD LEVEL.

- Telkens als u deze toets indrukt, verandert het niveau in "NOR" (Normaal), "MID" (Middel) of "HIG" (Hoog).
- Selecteer het niveau, terwijl u naar het geluid luistert dat afgespeeld wordt.

### OPMERKING

- Het DVD Level heeft alleen effect bij het afspelen van een DVD.
- Zelfs als het DVD Level veranderd is, verandert het uitgangsniveau van de digitale uitgang niet.
- Deze handeling kan uitgevoerd worden, als de disk gestopt is of zich in de pauzestand bevindt.

DVD  
AUDIO



### OPMERKING

Zet de afstandsbedieningsmodus op **AUDIO**, voordat u gebruik maakt van de cijfertoetsen.



## De Bonusgroep afspelen

Er zijn sommige DVD AUDIO disks die een speciale groep hebben opgenomen, genaamd de "Bonus Group".

### OPMERKING

Deze handeling kan uitgevoerd worden, als de optie "BONUS" geactiveerd is op het displayvenster van het hoofdapparaat.

### 1 Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **GROUP/TITLE >>|**, om een bonusgroep te selecteren.

De optie "KEY\_ \_ \_ \_" verschijnt op het televisiescherm en op het displayvenster van het hoofdapparaat.

### 2 Druk op de cijfertoetsen, om een pincode in te voeren (4 cijfers).

De methode voor het verkrijgen van een pincode, is afhankelijk van de disk.

### 3 Druk op **ENTER**.

- Als een correcte pincode is ingevoerd, verdwijnt de optie "BONUS" en de bonusgroep wordt afgespeeld.
- Als u een verkeerde pincode invoert, probeer het dan opnieuw.

## Browsable Still Pictures (B.S.P.)

Op sommige DVD AUDIO disks zijn stilstaande beelden opgenomen. Tussen die stilstaande afbeeldingen, zitten afbeeldingen genaamd B.S.P. (Browsable Still Pictures). Met deze afbeeldingen is het mogelijk om door de afbeeldingen te bladeren.

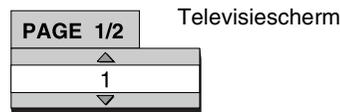
### OPMERKING

Deze handeling kan uitgevoerd worden, als de optie "B.S.P." geactiveerd is op het displayvenster van het hoofdapparaat.

### 1 Druk tijdens het afspelen op **PAGE**.

Telkens als u deze toets indrukt, wordt er door de stilstaande afbeeldingen gebladerd. Het is ook mogelijk om door de afbeeldingen te bladeren met behulp van de ▲/▼ toets.

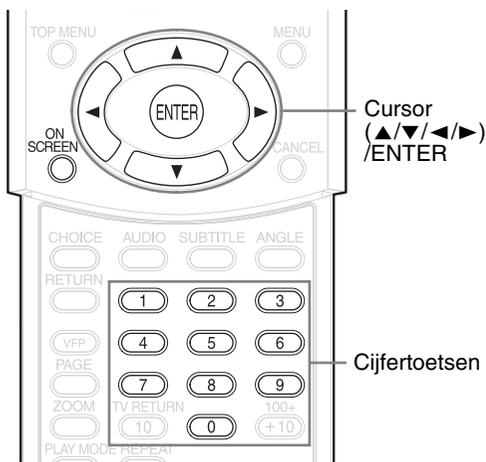
Bijvoor-  
beeld:



### 2 Wacht een paar seconden of druk op **ENTER**.

# De menubalk gebruiken

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD



Nederlands

## OPMERKING

- Zet de afstandsbedieningsmodus op **AUDIO**, voordat u gebruik maakt van de cijfertoetsen.
- Deze handeling kan uitgevoerd worden, als er een disk geladen is. Het kan zijn dat sommige functies niet werken, als de disk gestopt is.



## 1 Druk twee keer op ON SCREEN.

De optie "ON SCREEN" verschijnt op het displayvenster van het hoofdapparaat. De statusbalk en de menubalk verschijnen op het televisiescherm.



Het hierboven staande voorbeeld is een voorbeeld voor een DVD VIDEO.

## 2 Druk op </> om een item te selecteren dat u wilt bedienen.

## 3 Druk op ENTER.

- De geselecteerde functie kan ingesteld worden. Voor het bepalen van de inhoud, zie de volgende "Functielijst".
- De huidige actieve functie heeft de kleur blauw.
- Druk op **ON SCREEN**, als u de menubalk wilt verwijderen.

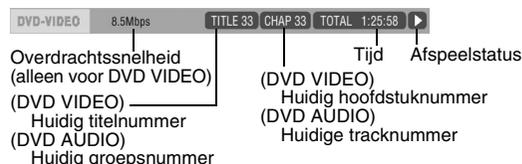
## Functielijst

Voor functies die geen speciale beschrijving hoeven, drukt u op </> om deze te selecteren en op **ENTER** om ze vast te leggen.

<p><b>TIME</b></p> <p>Tijddisplay selecteren</p>	<p>Selecteer deze optie om tijdinformatie, die weergegeven wordt op het displayvenster van het hoofdapparaat en de statusbalk, te veranderen. Telkens als u de <b>ENTER</b> toets indrukt, verandert het display.</p> <p><b>DVD VIDEO/DVD AUDIO (actief tijdens het afspelen)</b></p> <p>TOTAL : Verstrekken speelduur van de huidige titel/groep.</p> <p>T.REM : Resterende tijd van de huidige titel/groep</p> <p>TIME : Verstrekken speelduur van het huidige hoofdstuk/track.</p> <p>REM : Resterende tijd van het huidige hoofdstuk/track</p> <p><b>CD (actief tijdens het afspelen)/VCD/SVCD</b></p> <p>TIME : Verstrekken speelduur van de huidige track.</p> <p>REM : Resterende tijd van de huidige track.</p> <p>TOTAL : Verstrekken speelduur van de disk.</p> <p>T.REM : Resterende tijd van de disk.</p>
<p></p> <p>Herhaalmodus</p>	<p>⇨ pagina 22</p>
<p></p> <p>Zoeken op tijd</p>	<p>⇨ pagina 19</p>
<p><b>CHAP</b> &lt;/&gt; /</p> <p><b>TRACK</b> &lt;/&gt;</p> <p>Hoofdstuk zoeken (DVD VIDEO)/Track zoeken (DVD AUDIO)</p>	<p>Selecteer een hoofdstuk/track. Druk op de cijfertoetsen, voor het invoeren van het hoofdstuk/tracknummer en druk op <b>ENTER</b>.</p> <p>Voorbeelden:</p> <p>5: (5) 24: (2) → (4)</p>
<p></p> <p>Audiotaal/Audio (DVD VIDEO/DVD AUDIO/VCD/SVCD)</p>	<p>⇨ pagina 24</p>
<p></p> <p>Taal voor de subtitel (DVD VIDEO/SVCD)</p>	<p>⇨ pagina 24</p>
<p></p> <p>1/3</p> <p>Kijkhoek (DVD VIDEO/DVD AUDIO)</p>	<p>⇨ pagina 24</p>
<p><b>PAGE</b> -/-</p> <p>Door de pagina's bladeren (DVD AUDIO)</p>	<p>Blader door de stilstande afbeeldingen (B.S.P.), die opgenomen zijn op een DVD AUDIO disk. (⇨ pagina 27)</p>

## Weergegeven informatie op de statusbalk

DVD VIDEO/DVD AUDIO (het hieronder staande voorbeeld heeft betrekking op een DVD VIDEO)



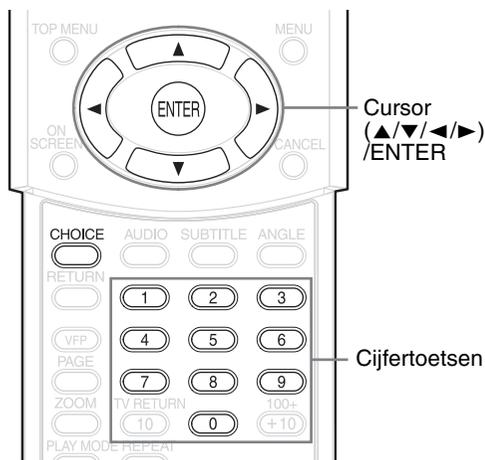
VCD/SVCD/CD (het hieronder staande voorbeeld heeft betrekking op een CD)



## OPMERKING

De markering van de afspeelstatus heeft dezelfde betekenis als de markering op de On-screen-guide (⇨ pagina 15).

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD C D MP3 JPEG



De begininstellingen van het systeem kunnen aangepast worden aan de omgeving, waar het systeem wordt gebruikt.

### OPMERKING

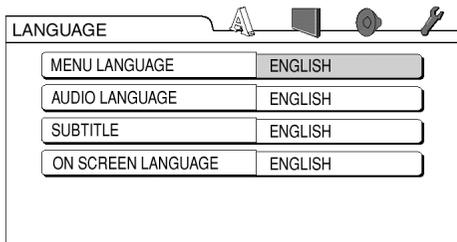
- Zet de afstandsbedieningsmodus op **AUDIO**, voordat u gebruik maakt van de cijfertoetsen.
- De boven- en onderkant van het voorkeurscherm kan wegvallen op een breedbeeld televisie. Stel de beeldgrootte op de televisie in.



## Basishandelingen

**1 Druk op CHOICE, als de disk gestopt is of als er geen disk geladen is (het bericht "NO DISC" wordt weergegeven).**

- De optie "SETTING" verschijnt op het displayvenster van het hoofdapparaat en het volgende scherm wordt weergegeven op het televisiescherm.



- Ga verder met de handelingen, door de beschrijving te volgen die op de televisie staat.



## TAAL

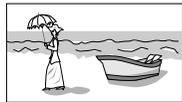
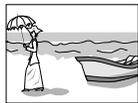
### OPMERKING

- Als de geselecteerde taal niet opgenomen is op de disk, wordt de meest optimale taal weergegeven voor de disk.
- Voor een taalcode zoals "AA", zie "Taalcodes" (→ pagina 41).

Items	Inhoud
MENU LANGUAGE	Selecteert de taal voor het DVD VIDEO-menu.
AUDIO LANGUAGE	Selecteert de AUDIO-taal voor de DVD VIDEO.
SUBTITLE	Selecteert de taal voor de subtitel van de DVD VIDEO.
ON SCREEN LANGUAGE	Selecteert de taal die weergegeven wordt op de voorkeurschermen.



## PICTURE

Items	Inhoud (  : begininstelling)
MONITOR TYPE	<p>Selecteert een geschikt display voor uw televisie.</p> <p><b>16 : 9 NORMAL:</b>                      Selecteer deze optie als de breedte-hoogteverhouding van uw televisie vast op 16:9 staat (als u een DVD VIDEO wilt afspelen die opgenomen is met een verhouding van 4:3, zal het systeem automatisch de breedte van het scherm aanpassen aan het uitgangssignaal).</p>  <p><b>16 : 9 AUTO:</b>                      Selecteer deze optie als uw televisie een gewone breedbeeld televisie is.</p>  <p><b>4 : 3 LB (Letter Box) :</b>                      Selecteer deze optie als de breedte-hoogteverhouding van uw televisie de conventionele 4:3 verhouding is. Als u dan naar een breedbeeldprojectie kijkt, krijgt u onder en boven op het scherm een zwarte balk te zien.</p>  <p><b>4 : 3 PS (Pan Scan):</b>                      Selecteer deze optie als de breedte-hoogteverhouding van uw televisie de conventionele 4:3 verhouding is. Als u dan naar een breedbeeldprojectie kijkt, verliest u links en rechts beeld. (Als de disk niet compatibel is met Pan Scan, wordt het beeld weergegeven in een Letter Box-verhouding.)</p> 
PICTURE SOURCE	<p>Selecteer een item dat geschikt is voor de videobron.</p> <p><b>AUTO:</b>                      Het type videobron (een videoband of film) wordt automatisch geselecteerd.</p> <p><b>FILM:</b>                      Selecteer deze optie als u een film of videoband wilt bekijken die is opgenomen met de progressieve scanmethode.</p> <p><b>VIDEO:</b>                      Selecteer deze optie als u een normale videoband wilt bekijken.</p>
SCREEN SAVER	<p>Selecteer de Screensavermodus tussen ON / OFF (De screensaver wordt geactiveerd, als er ongeveer 5 minuten lang geen handeling meer is uitgevoerd, vanaf het moment dat het laatste stilstaande beeld is weergegeven).</p>
MP3/JPEG	<p>Als er zowel MP3 als JPEG-bestanden op de disk staan, kunt u selecteren welke bestanden afgespeeld moeten worden. Als uw voorkeur is veranderd, open/sluit de lade en schakel de spanning weer in. (Een disk waarop slechts één MP3-bestand of JPEG-bestand is opgenomen, kan zonder meer afgespeeld worden ongeacht de voorkeur.)</p>



## AUDIO

Items	Inhoud ( [ ] : begininstelling)
DIGITAL AUDIO OUTPUT	<p>Deze optie selecteert een uitgangssignaal overeenkomstig het apparaat dat aangesloten is op de digitale audio-uitgang (AV-versterker enz.). (Zie de hieronder staande lijst voor bepaalde voorkeuren en het uitgangssignaal.)</p> <p><b>PCM ONLY:</b> Apparaat reageert alleen op lineaire PCM.</p> <p><b>DOLBY DIGITAL/PCM:</b> Dolby digital decoder of een apparaat met dezelfde functie.</p> <p><b>STREAM/PCM :</b> DTS/Dolby digital decoder of een apparaat met dezelfde functie.</p>
DOWN MIX	<p>Schakelsignaal van de digitale uitgang van de DVD VIDEO, overeenkomstig het aangesloten apparaat. Selecteer deze optie als de Digitale Audio-Uitgang ingesteld is op "PCM ONLY".</p> <p><b>DOLBY SURROUND :</b> Een ingebouwde Dolby Pro Logic decoder.</p> <p><b>STEREO:</b> Een gewoon apparaat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als de optie Virtual Surround is ingeschakeld, werkt de Down Mix niet.</li> </ul>
D (Dynamic) RANGE COMPRESSION	<p>Om aanpassingen te maken voor het verschil tussen een hoog volume en een laag volume, als de disk wordt afgespeeld op een laag volume (alleen voor een DVD die opgenomen is met Dolby digital).</p> <p><b>AUTO :</b> D. Range Compression werkt automatisch.</p> <p><b>ON:</b> D. Range Compression werkt altijd.</p>



## OVERIGE

Items	Inhoud ( [ ] : begininstelling)
RESUME	Selecteer ON /OFF. ( [ ] pagina 18)
ON SCREEN GUIDE	Selecteer ON /OFF. ( [ ] pagina 15)
AV COMPULINK MODE	Dit item wordt momenteel niet gebruikt. (Dit item is bedoeld voor toekomstig gebruik.)
PARENTAL LOCK	<p>Stel de kinderslotfunctie (Parental Lock function) in, om gewelddadige scènes te blokkeren of te vervangen door andere scènes. (Deze optie heeft alleen nut, bij disks die uitgerust zijn met de kinderslotfunctie.)</p> <p><b>COUNTRY CODE ( [ ] pagina 31)</b> Selecteer uw land.</p> <p><b>SET LEVEL:</b> De beperking luistert nauwer als het aantal kleiner wordt. "NONE" is geen beperking.</p> <p><b>PASSWORD (essentieel):</b> Voer met behulp van de cijfertoetsen (1-9, 0), de vier-cijferige code van uw wachtwoord in. (Voer "8888" in, als u uw wachtwoord niet meer weet.) Het wachtwoord heeft u nodig als u gaat afspelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als u drie keer een verkeerd wachtwoord heeft ingevoerd, wordt automatisch het bericht "EXIT" geselecteerd.</li> </ul>

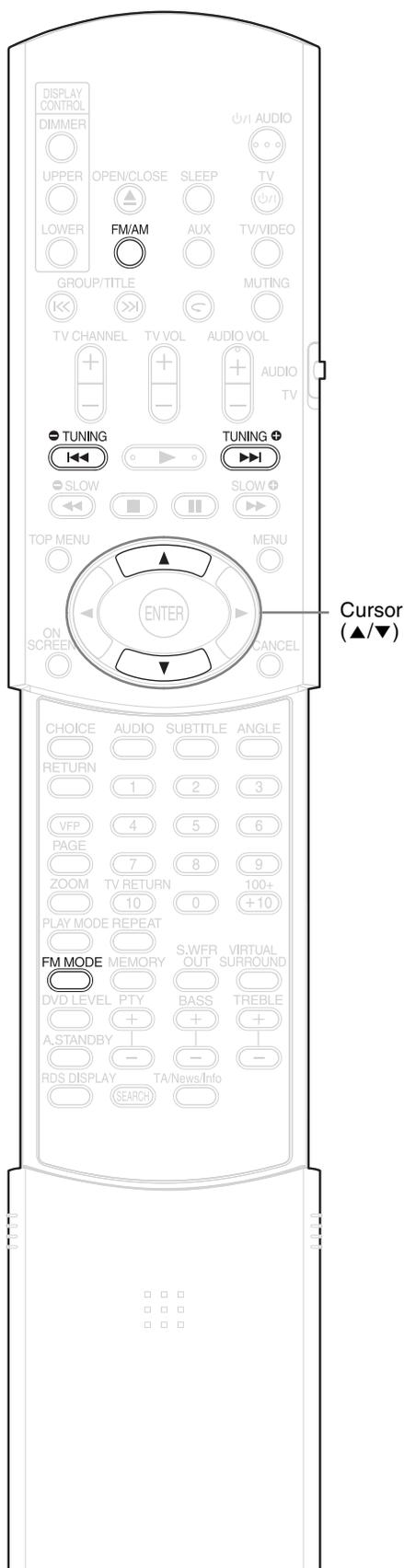
## Lijst van relaties van voorkeur items van DIGITALE AUDIO-UITGANGEN en uitgangssignalen

Disk afspelen	Voorkeur DIGITALE AUDIO-UITGANG		
	STREAM/PCM	DOLBY DIGITAL/PCM	PCM ONLY
48 kHz, 16/20/24 bits Lineaire PCM DVD VIDEO 96 kHz lineaire PCM DVD VIDEO		48 kHz, 16 bits stereo lineaire PCM	
48/96/192 kHz, 16/20/24 bits lineaire PCM DVD AUDIO		48 kHz, 16 bits stereo lineaire PCM	
44,1/88,2/176,4 kHz, 16/20/24 bits lineaire PCM DVD AUDIO		44,1 kHz, 16 bits stereo lineaire PCM	
DTS DVD VIDEO	DTS bit stream	48 kHz, 16 bits stereo lineaire PCM	
DOLBY DIGITAL DVD VIDEO/ DVD AUDIO	DOLBY DIGITAL bit stream		48 kHz, 16 bits stereo lineaire PCM
CD/VCD/SVCD	44,1 kHz, 16 bits stereo lineaire PCM/48kHz, 16 bits lineaire PCM		
DTS CD	DTS bit stream	44,1 kHz, 16 bits lineaire PCM	
MP3 disk	Geen output		

### OPMERKING

- Voor een DVD VIDEO waarbij de inhoud niet beschermd is, is er een 20 bit of 24 bit output bij de digitale audio-uitgang.

AD	Andorra	EH	Westerse Sahara	KZ	Kazakstan	RO	Roemenië
AE	Verenigde Arabische Emiraten	ER	Eritrea	LA	Laos Democratische Volksrepubliek	RU	Russische Federatie
AF	Afghanistan	ES	Spanje			RW	Rwanda
AG	Antigua en Barbuda	ET	Ethiopië	LB	Libanon	SA	Saedi-Arabië
AI	Anguilla	FI	Finland	LC	Saint Lucia	SB	Solomon Eilanden
AL	Albanië	FJ	Fiji	LI	Liechtenstein	SC	Seychellen
AM	Armenië	FK	Falkland Eilanden(Malvinas)	LK	Sri Lanka	SD	Soedan
AN	Nederlandse Antillen	FM	Micronesië (Federale Staten van)	LR	Liberia	SE	Zweden
AO	Angola			LS	Lesotho	SG	Singapore
AQ	Antarctica	FO	Faroe Eilanden	LT	Litouwen	SH	Saint Helena
AR	Argentinië	FR	Frankrijk	LU	Luxemburg	SI	Slovenië
AS	Amerikaans Samoa	FX	Frankrijk, Metropolen	LV	Letland	SJ	Svalbard en Jan Mayen
AT	Oostenrijk	GA	Gabon	LY	Libië Arabisch Jamahiriya	SK	Slowakije
AU	Australië	GB	Groot-Britannië	MA	Marokko	SL	Sierra Leone
AW	Aruba	GD	Grenada	MC	Monaco	SM	San Marino
AZ	Azerbeidzjan	GE	Georgië	MD	Republiek Moldova	SN	Senegal
BA	Bosnië en Herzegovina	GF	Frans Guyana	MG	Madagascar	SO	Somalië
BB	Barbados	GH	Ghana	MH	Marshall Eilanden	SR	Suriname
BD	Bangladesh	GI	Gibraltar	ML	Mali	ST	Sao Tome en Principe
BE	België	GL	Groenland	MM	Myanmar	SV	El Salvador
BF	Burkina Faso	GM	Gambia	MN	Mongolië	SY	Syrië Arabische Republiek
BG	Bulgarije	GN	Guinea	MO	Macau	SZ	Swaziland
BH	Bahrin	GP	Guadeloupe	MP	Northern Mariana Eilanden	TC	Turks en Caicos Eilanden
BI	Burundi	GQ	Equatoriaal-Guinea	MQ	Martinique	TD	Chaad
BJ	Benin	GR	Griekenland	MR	Mauritanië	TF	Frans Zuidelijke Territorieën
BM	Bermuda	GS	Zuid-Georgia en de South Sandwich Eilanden	MS	Montserrat	TG	Togo
BN	Brunei Darussalam			MT	Malta	TH	Thailand Code Language
BO	Bolivia	GT	Guatemala	MU	Mauritius	TJ	Tadzjikistan
BR	Brazilië	GU	Guam	MV	Malediven	TK	Tokelau
BS	Bahamas	GW	Guinea-Bissau	MW	Malawi	TM	Turkmenistan
BT	Bhutan	GY	Guyana	MX	Mexico	TN	Tunesië
BV	Bouvet Eiland	HK	Hong Kong	MY	Maleisië	TO	Tonga
BW	Botswana	HM	Heard Eiland en McDonald Eilanden	MZ	Mozambique	TP	Oost Timor
BY	Wit-Rusland	HN	Honduras	NA	Namibië	TR	Turkije
BZ	Belize	HR	Croatië	NC	Nieuw Caledonia	TT	Trinidad en Tobago
CA	Canada	HT	Haiti	NE	Niger	TV	Tuvalu
CC	Cocos (Keeling) Eilanden	HU	Hongarije	NF	Norfolk Eiland	TW	Taiwan
CF	Centrale Afrikaanse Republiek	ID	Indonesië	NG	Nigeria	TZ	Tanzania, Verenigde Republiek
CG	Kongo	IE	Ierland	NI	Nicaragua	UA	Oekraïne
CH	Zwitserland	IL	Israël	NL	Nederland	UG	Oeganda
CI	Ivoorkust	IN	India	NO	Noorwegen	UM	Verenigde Staten Minor Outlying Eilanden
CK	Cook Eilanden			NP	Nepal	US	Verenigde Staten
CL	Chili	IO	Brits Indische Oceaan Territorium	NR	Nauru	UY	Uruguay
CM	Kameroen	IQ	Irak	NU	Niue	UZ	Oezbekistan
CN	China	IR	Iran (Islamitische Republiek)	NZ	Nieuw Zeeland	VA	Vaticaanstad
CO	Colombia	IS	IJsland	OM	Oman	VC	Sint Vincent en de Grenadines
CR	Costa Rica	IT	Italië	PA	Panama	VE	Venezuela
CU	Cuba	JM	Jamaica	PE	Peru	VG	Virgin Eilanden (Brits)
CV	Kaapverdië	JO	Jordan	PF	Frans Polynesië	VI	Virgin Eilanden (V.S.)
CX	Christmas Eiland	JP	Japan	PG	Papua Nieuw Guinea	VN	Vietnam
CY	Cyprus	KE	Kenia	PH	Filippijnen	VU	Vanuatu
CZ	Republiek Tsjechië	KG	Kirgizië	PK	Pakistan	WF	Wallis en Futuna Eilanden
DE	Duitsland	KH	Cambodja	PL	Polen	WS	Samoa
DJ	Djibouti	KI	Kiribati	PM	Saint Pierre en Miquelon	YE	Yemen
DK	Denemarken	KM	Comoros	PN	Pitcairn	YT	Mayotte
DM	Dominica	KN	Saint Kitts en Nevis	PR	Puerto Rico	YU	Joegoslavië
DO	Dominicaanse Republiek			PT	Portugal	ZA	Zuid-Afrika
DZ	Algerije	KP	Korea, Democratische Volksrepubliek	PW	Palau	ZM	Zambia
EC	Ecuador	KR	Republiek Korea	PY	Paraguay	ZR	Zaire
EE	Estland	KW	Kuwait	QA	Qatar	ZW	Zimbabwe
EG	Egypte	KY	Kaaiman Eilanden	RE	Réunion		



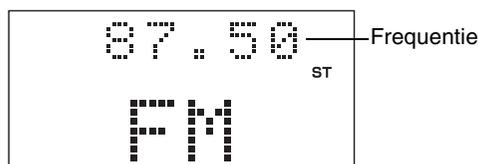
U kunt afstemmen op FM of AM.

## Een zender selecteren

### 1 Druk op FM/AM.

Telkens als u op deze toets drukt, kunt u heen en weer schakelen tussen de FM- of AM-frequentie.

**Bijvoorbeeld:**



### 2 Druk op TUNING ◻ of TUNING ⊕ om de zender (frequentie) te selecteren.

**Automatische afstemming:**

Houd de **TUNING ◻** toets of de **TUNING ⊕** toets ingedrukt, tot het systeem begint met zoeken en laat dan de toets weer los.

Als een zender wordt gevonden waarvan het signaal sterk genoeg is, stopt het systeem automatisch met zoeken.

Druk op de **TUNING ◻** toets of de **TUNING ⊕** toets, als u de zoekactie van het systeem handmatig wilt onderbreken.

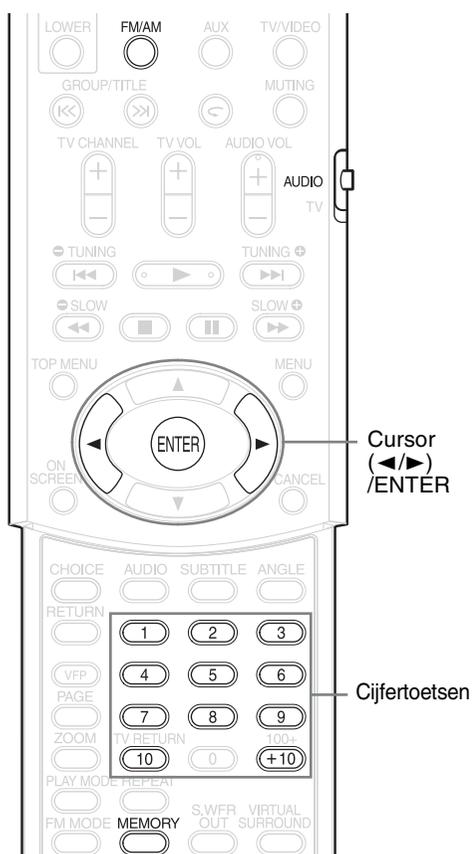
**Handmatige afstemming:**

Telkens als u op **TUNING ◻** of **TUNING ⊕** drukt, verandert de frequentie.

- Als er een FM-stereoprogramma wordt ontvangen, gaat de "ST" (stereo) indicator branden.
- U kunt de zender ook selecteren met behulp van de cursortoets ▲/▼.

### **OPMERKING**

Als het FM-stereoprogramma, waarop momenteel is afgestemd, te veel ruis vertoont, kunt u de ontvangst verbeteren door het indrukken de **FM MODE**, en over te schakelen naar de monomodus ("MONO" lichten). Als u nogmaals op de **FM MODE** drukt of op een andere zender afstemt, verandert de ontvangstmodus automatisch in de stereomodus.



Voorkeuzenders in het systeem, geven u de mogelijkheid gemakkelijk af te stemmen op een zender.

### OPMERKING

Zet de afstandsbedieningsmodus op **AUDIO**, voordat u gebruik maakt van de cijfertoetsen. 

## Voorkeuzenders

Het systeem kan maximaal 30 FM-zenders opslaan en 15 AM-zenders.

- 1** Kies een zender uit die u wilt opslaan (zie pagina 32 hoe te selecteren).
- 2** Druk op **MEMORY**.  
5 seconden lang knipperen er cijfers (geheugennummer) op het displayvenster.

- 3** Door het indrukken van de cursortoets **</>**, kunt u het nummer selecteren dat u wilt opslaan, terwijl het geheugennummer knippert.
  - U kunt ook een nummer selecteren, door gebruik te maken van de cijfertoetsen.
  - Zie “Gebruikmaken van de cijfertoetsen” (zie pagina 15).
- 4** Druk op **MEMORY** of **ENTER**, terwijl het geselecteerde nummer aan het knipperen is.  
“SET” wordt weergegeven en de geselecteerde zender wordt opgeslagen.

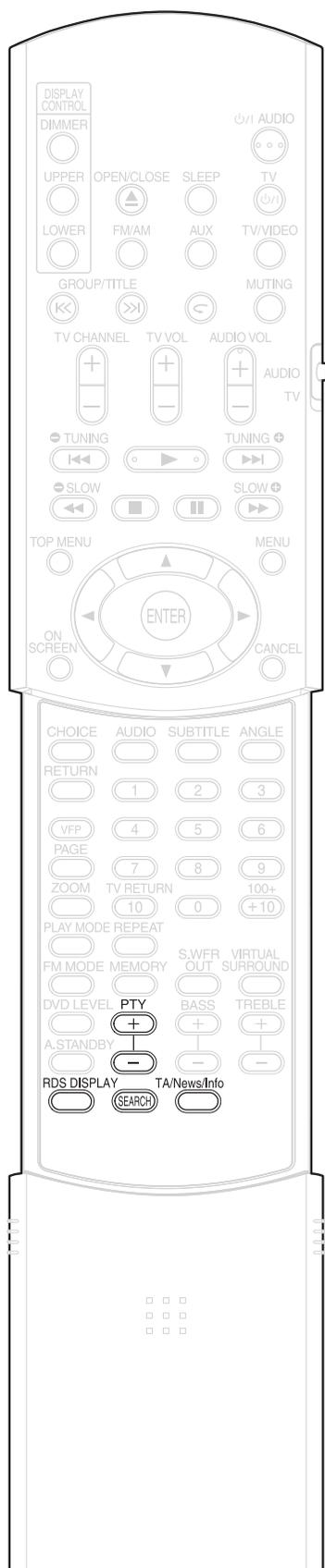
### OPMERKING

Het opslaan van een nieuwe zender onder een nummer dat reeds bezet is, resulteert in het wissen van de vorige opgeslagen zender.

## Afstemmen op een voorkeuzender

- 1** Druk herhaaldelijk op **FM/AM**, om de optie **FM** of **AM** te selecteren.
- 2** Druk op de cijfertoetsen om het geheugennummer te selecteren of een zender waarop u wilt afstemmen.  
Zie “Gebruikmaken van de cijfertoetsen” (zie pagina 15).  
Deze kunt ook selecteren door op de cursortoets **</>** te drukken.

Nederlands



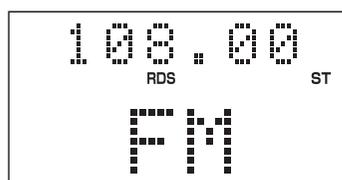
## FM-zenders ontvangen met RDS

Via RDS (Radio Data System) kunnen FM-zenders een extra signaal doorzenden, naast de reguliere programmasignalen.

De zenders kunnen dan bijvoorbeeld de naam van hun station doorzenden, alsmede informatie over het soort muziek dat zij afspelen, de naam van de artiest enz.

Als u afstemt op een FM-zender die over een RDS-service beschikt, verschijnt "RDS" op het displayvenster van het hoofdapparaat.

**Bijvoorbeeld:**



U kunt de volgende soorten RDS-signalen ontvangen.

### **PS (Program Service):**

Laat namen van algemeen bekende zenders zien.

### **PTY (Program Type):**

Laat soorten programma-uitzendingen zien.

### **RT (Radio Text):**

Laat tekstberichten zien die het station uitzendt.

### **Enhanced Other Networks:**

Zie pagina 37.

### **OPMERKING**

*Als de signalen niet goed zijn doorgezonden of als het signaal te zwak is, kan het zijn dat RDS niet goed werkt.*

### **Alarmpuntie**

Als u een "alarm !" (nood) signaal ontvangt van een zender, terwijl u aan het luisteren bent naar het FM-station met RDS, schakelt het systeem automatisch over naar de zender die het "alarm !" signaal uitzendt, behalve als u aan het luisteren bent naar non-RDS zenders (alle AM en sommige FM-zenders).

## De RDS informatie veranderen

U kunt de RDS informatie zien op het displayvenster van het hoofdapparaat, terwijl u aan het luisteren bent naar een FM-zender.

**Druk herhaaldelijk op RDS DISPLAY, terwijl u aan het luisteren bent naar een FM-zender.**

### PS (Program Service):

Tijdens het zoeken verschijnt de optie "WAIT PS" op het displayvenster en daarna worden de namen van de zenders weergegeven. De optie "NO PS" verschijnt, als er geen signaal wordt doorgezonden.

### PTY (Program Type):

Tijdens het zoeken verschijnt de optie "WAIT PTY" op het displayvenster en daarna wordt de soort programma-uitzending weergegeven. De optie "NO PTY" verschijnt, als er geen signaal wordt doorgezonden.

### RT (Radio Text):

Tijdens het zoeken verschijnt de optie "WAIT RT" en dan worden de tekstberichten die de zender doorstuurt weergegeven. De optie "NO RT" verschijnt, als er geen signaal wordt doorgezonden.

### OPMERKING

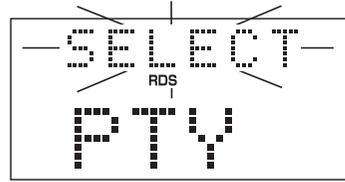
- Als het even duurt voordat het systeem de RDS informatie weergeeft, die het ontvangen heeft van een zender, kan het zijn dat een van de volgende afkortingen "PS", "PTY" of "RT" op het displayvenster verschijnt.
- Als PS-, PTY-, of RT-signalen op het displayvenster verschijnen, kan het zijn dat sommige speciale karakters en markeringen niet correct worden weergegeven.

## Zoeken naar programma's met behulp van PTY-codes (PTY Zoeken)

Een van de voordelen van RDS is dat u kunt zoeken naar een specifiek soort programma, door het aangeven van de overeenkomstige PTY-code.

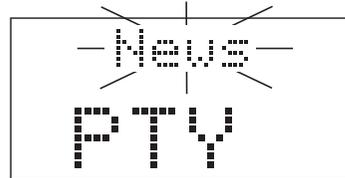
- De PTY-zoekactie kan alleen toegepast worden bij voorkeuzenders.

**1 Druk op SEARCH als de bron FM is.**



**2 Druk herhaaldelijk op PTY (+) of PTY (-), om een PTY-code te selecteren terwijl de optie "SELECT" knippert.**

**Bijvoorbeeld:** als het woord "News" geselecteerd is als PTY-code

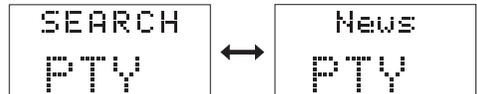


- Zie pagina 36 voor PTY-codes.

**3 Druk op SEARCH.**

Tijdens het zoeken, wordt de optie "SEARCH" en de geselecteerde PTY-code weergegeven.

**Bijvoorbeeld:** als het woord "News" geselecteerd is als PTY-code



Het systeem doorzoekt 30 FM voorkeuzenders en stopt met zoeken als het de zender gevonden heeft, die u geselecteerd heeft. Op dit moment knippen de geselecteerde frequentie en PTY-code. Als de optie "SEARCH" is ingedrukt, terwijl de geselecteerde frequentie en de PTY-code knippen, start het systeem automatisch om de volgende zender te vinden. Nadat de frequentie en de PTY-code niet meer knippen en iedere andere willekeurige handeling is uitgevoerd, stemt het systeem automatisch af op de zender.

Druk op **SEARCH**, als u de zoekactie wilt stoppen.

**Als er geen programma wordt gevonden,** verschijnt het bericht "NOTFOUND" op het displayvenster en keert het systeem terug naar de laatst ontvangen zender.

## PTY-codes

<b>News (Nieuws) :</b>	Nieuws.
<b>Affairs (Actualiteiten) :</b>	Actueel programma ter uitbreiding en aanvulling op het nieuwsdebat of analyse.
<b>Info (Info) :</b>	Het doel van dit programma is het verstrekken van informatie, in de breedste zin van het woord.
<b>Sport (Sport) :</b>	Programma dat allerlei aspecten van de sport belicht.
<b>Educate (Ontwikkeling) :</b>	Educatieve programma's.
<b>Drama (Toneel) :</b>	Alle radiohoorspelen en feuilletons.
<b>Culture (Cultuur) :</b>	Programma's over nationale of regionale culturele aspecten, inclusief de taal, bioscoop, enz.
<b>Science (Wetenschap) :</b>	Programma's over natuurwetenschap en technologie.
<b>Varied (Varia) :</b>	Dit zijn hoofdzakelijk op spraak gebaseerde programma's, zoals quizzen, panelspellen, games en persoonlijke interviews.
<b>Pop M (Pop M) :</b>	Populaire commerciële muziek.
<b>Rock M (Rock M) :</b>	Rockmuziek.
<b>Easy M (Easy M) :</b>	Eigentijdse muziek, ook wel "easy-listening"-muziek genoemd.
<b>Light M (Lichte M) :</b>	Instrumentale-, vocale- en koormuziek.
<b>Classics (Klassiek) :</b>	Uitvoeringen van grote orkesten, symfonieën, kamermuziek, enz.
<b>Other M (Overige M) :</b>	Muziek die niet in een van de andere categorieën valt.
<b>Weather (Weer) :</b>	Weerberichten en weersvoorspellingen.

<b>Finance (Financieel) :</b>	Aandelenrapporten, handel, industrie, enz.
<b>Children (Kinderen) :</b>	Programma's gericht op jonge kinderen.
<b>Social (Maatschappelijk) :</b>	Programma's over sociologie, geschiedenis, geografie, psychologie en maatschappij.
<b>Religion (Religie) :</b>	Religieuze programma's.
<b>Phone In (Opbellen) :</b>	Mensen uit het volk geven hun mening via de telefoon of een openbaar forum.
<b>Travel (Reizen) :</b>	Reisinformatie.
<b>Leisure (Vrije tijd) :</b>	Programma's over recreatieve activiteiten.
<b>Jazz (Jazz) :</b>	Jazzmuziek.
<b>Country (Country) :</b>	Muzieknummers die voortkomen uit de muzikale traditie van de Zuidelijke staten van Amerika.
<b>Nation M (Nationale M) :</b>	Huidige nationale of regionale populaire muziek, in de taal van het land.
<b>Oldies (Oldies) :</b>	De zogenaamde gouden muziekjaren van de populaire muziek.
<b>Folk M (Folk M) :</b>	Muziek die in de wortels zit van de musicalcultuur van een bepaald land.
<b>Document (Document) :</b>	Programma's over feiten, die gepresenteerd worden op journalistieke wijze.
<b>TEST (TEST) :</b>	Uitzendingen voor het testen van nooduitzendapparatuur of de receiver.
<b>Alarm! (Alarm!) :</b>	Noodmededelingen.

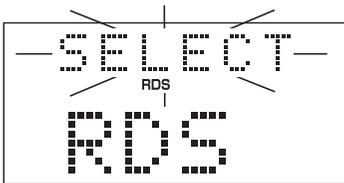
De indeling van de PTY-codes kunnen voor sommige FM-zenders, afwijken van de hierboven staande lijst.

## Tijdelijke overschakelen naar een programma van uw keus

Met de Enhanced Other Networks-functie kan het systeem tijdelijk overschakelen naar een programma-uitzending (TA, News of Info) van een andere zender, als u aan het luisteren bent naar een RDS-zender.

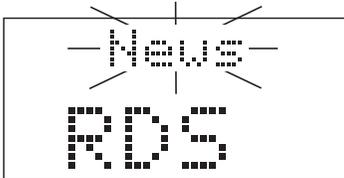
- De Enhanced Other Networks-functie, kan alleen toegepast worden op voorkeurzenders.

### 1 Druk op TA/News/Info, terwijl u aan het luisteren bent naar een FM-zender met RDS.



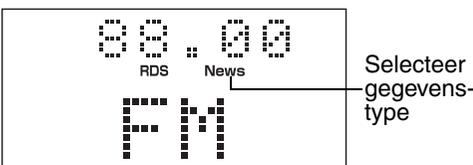
### 2 Druk tijdens het knippen van de optie "SELECT" herhaaldelijk op PTY (+) of PTY (-) om het Enhanced Other Networks-gegevenstype te selecteren.

**Bijvoorbeeld:** als het woord "News" geselecteerd is als gegevenstype



- TA:** Traffic announcement (Verkeersinformatie)
- News:** Nieuws
- Info:** Programma's die informatie verstrekken in de breedste zin van het woord.
- OFF:** De Enhanced Other Networks-functie is geannuleerd.

### 3 Druk op TA/News/Info, terwijl het gegevenstype knippert.



Deze functie is nu geactiveerd.

Hoe werkt de Enhanced Other Networks-functie eigenlijk:

#### VOORBEELD 1

Als er geen zender (station) is die het geselecteerde programma uitzendt:

Blijft het systeem onafgebroken afstemmen op de huidige zender.



Als een zender begint met het uitzenden van het programma, dat u geselecteerd heeft, schakelt het systeem automatisch naar deze zender over. Het gegevenstype begint te knippen op het displayvenster.



Als de programma-uitzending afgelopen is, gaat het systeem weer terug naar de vorige afgestemde zender, maar de Enhanced Other Networks-functie blijft geactiveerd.

#### VOORBEELD 2

Als er een zender is die het geselecteerde programma uitzendt:

Stemt het systeem af op dit programma. Het gegevenstype begint te knippen op het displayvenster.



Als de programma-uitzending afgelopen is, gaat het systeem weer terug naar de vorige afgestemde zender, maar de Enhanced Other Networks-functie blijft geactiveerd.

Selecteer in stap 2 de optie "OFF", om de Enhanced Other Networks-functie te annuleren.

- De Enhanced Other Networks-functie kan ook geannuleerd worden als u de bron verandert of het hoofdapparaat uitschakelt.

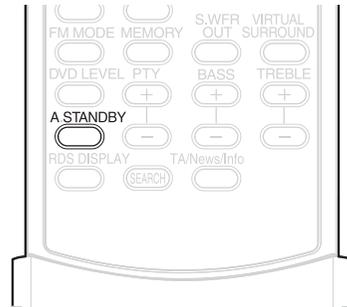
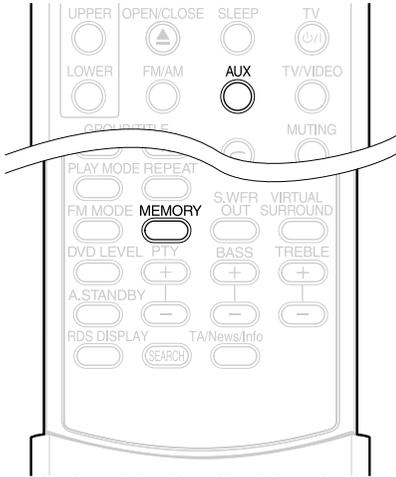
#### OPMERKING

- Het kan zijn dat de Enhanced Other Networks-gegevens die door sommige zenders worden verzonden, niet compatibel zijn met dit systeem.
- Tijdens het luisteren naar een programma, dat afgestemd is door de Enhanced Other Networks-functie, verandert zelfs de zender niet als een ander netwerkstation begint met het uitzenden van een programma aan de hand van dezelfde Enhanced Other Networks-gegevens.
- Druk op TA/News/Info om de Enhanced Other Networks-functie te annuleren, als de zenders met tussenpozen wisselen tussen de zender die afgestemd is door de Enhanced Other Networks-functie en de huidige afgestemde zender.

# Naar de muziek luisteren van andere audioapparaten

# Auto Standby

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD C D MP3 JPEG



Nederlands

Sluit vooraf het andere audioapparaat aan op dit systeem (☞ pagina 10).

- 1 Druk op AUX.**  
De bron verandert in AUX.
- 2 Speel het andere audioapparaat af.**  
Kijk meer details in de gebruiksaanwijzing van het apparaat dat aangesloten is.
- 3 Het volume en de geluidskwaliteit van het systeem instellen** (☞ pagina 16).

## Stel het ingangsniveau van het geluid van het audioapparaat in

U kunt het ingangsniveau van het geluid instellen, van een ander audioapparaat dat aangesloten is op de AUX-stekker.

- 1 Druk op AUX.**  
De bron verandert in AUX.
- 2 Houd de optie MEMORY ingedrukt tot een ingangsniveau wordt weergegeven.**  
Telkens als u deze toets ingedrukt houdt, heeft u de keuze uit twee niveaus:  
NIVEAU 1: Selecteer doorgaans deze optie.



NIVEAU 2: Selecteer deze optie als het ingangsniveau van het andere apparaat te hoog is en het geluid vervormd wordt.

De begininstelling is "NIVEAU 1".

Als er gedurende 3 minuten geen handeling is uitgevoerd, als de disk gestopt is, wordt automatisch de spanning uitgeschakeld.

- 1 Druk tijdens het afspelen op A.STANDBY of terwijl de disk is gestopt, of als de disk niet geladen is (het bericht "NO DISC" wordt weergegeven).**

De optie "A.S.ON" (Auto Standby ingeschakeld) en "A.STANDBY" branden in het displayvenster van het hoofdapparaat.

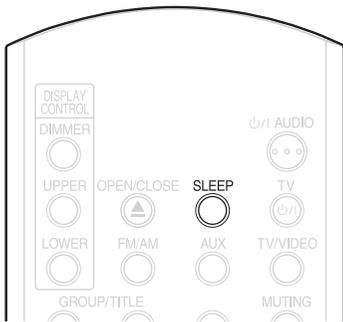
Als een stopstatus wordt bereikt (nadat bijvoorbeeld de disk is afgespeeld), begint de optie "A.STANDBY" te knipperen. Dit betekent dat de spanning automatisch wordt uitgeschakeld, als er gedurende 3 minuten geen handeling wordt uitgevoerd. En 20 seconden voordat de spanning wordt uitgeschakeld, begint de optie "POWER OFF" te knipperen.

## De Auto Standby vrijgeven

Druk op **A.STANDBY**.  
De optie "A.S.OFF" (Auto Standby Off) wordt weergegeven, terwijl de optie "A.STANDBY" wordt uitgeschakeld in het displayvenster van het hoofdapparaat.

### OPMERKING

Als de bron FM/AM of AUX is, werkt de Auto Standby niet.

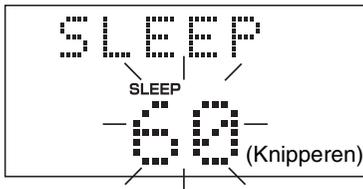


Als de tijd die u heeft aangegeven verstreken is, schakelt het systeem zichzelf uit.

## Druk op SLEEP.

Telkens als u op deze toets drukt, verandert de aangegeven tijd die op het displayvenster van het hoofdapparaat staat (in minuten).

**Bijvoorbeeld:** Als de Sleeptimer is ingesteld op 60 minuten



De sleeptimer wordt automatisch in een paar seconden ingesteld en de aanduiding verdwijnt.

### **OPMERKING**

*Als de Sleeptimer is ingesteld, wordt het displayvenster automatisch donkerder.*

## De tijd veranderen

Stel de tijd opnieuw in, door herhaaldelijk op **SLEEP** te drukken.

## De tijd bevestigen

Druk éénmaal op **SLEEP** terwijl de Sleeptimer wordt ingesteld.

## Vrijgeven

Druk herhaaldelijk op **SLEEP** tot de optie "OFF" verschijnt.

### **OPMERKING**

*De sleeptimer wordt ook vrijgegeven, als de spanning uitgeschakeld wordt.*

U kunt de CD-lade vergrendelen, om te voorkomen dat de disk eruit komt.

## Instelling

Schakel de spanning uit. En terwijl u de **■** toets (Stoppen) ingedrukt houdt op het hoofdapparaat, drukt u op **▲** (Openen/Sluiten).

De optie "LOCKED" verschijnt op het displayvenster van het hoofdapparaat.

## Vrijgeven

Voer dezelfde handelingen uit, als bij het instellen.

De optie "UNLOCKED" verschijnt op het displayvenster van het hoofdapparaat.

# Problemen oplossen

Als er een probleem optreedt controleer dan eerst de volgende punten, voordat u contact opneemt met de servicedienst van JVC:

## Voedingsbron

- **Het apparaat heeft geen spanning.**
  - Het netsnoer is niet aangesloten op het hoofdapparaat of de netadapter.  
→ Sluit het netsnoer correct aan.  
(☞ pagina 11)

## Bediening

- **U kunt geen enkel toets of knop bedienen.**
  - Voor sommige disks, zijn sommige specifieke bedieningsfuncties niet beschikbaar.
- **De afstandsbediening werkt niet.**
  - De droge cel batterijen zijn leeg.  
→ Vervang de batterijen. (☞ pagina 6)
- **Een disk kan niet afgespeeld worden.**
  - In het geval van DVD VIDEO disks  
→ Controleer de regiocode van de disk.  
(☞ pagina 3)
  - Het bericht "PLAYABLE Err" wordt weergegeven in het displayvenster.  
Deze disk kan niet afgespeeld worden op dit systeem.  
→ Controleer de soort disk. (☞ pagina 3)
  - PARENTAL LOCK is ingesteld.  
(☞ pagina 30)

## Beeldweergave

- **Er verschijnt geen beeld.**
  - De SCART-kabel is niet goed aangesloten.  
→ ☞ pagina 11
- **Het beeld is vervormd.**
  - Er is een videorecorder aangesloten tussen het hoofdapparaat en het televisietoestel.  
→ Sluit het hoofdapparaat direct aan op het televisietoestel. (☞ pagina 11)
- **Het beeldformaat wijkt af.**
  - Het beeldformaat is niet goed ingesteld.  
→ Stel de optie "MONITOR TYPE" in aan de hand van uw televisietoestel.  
(☞ pagina 29)

- **Het televisiescherm wordt donker.**
  - Er is een "SCREEN SAVER" ingesteld.  
→ Als dit het geval is, druk dan op een willekeurige toets. (☞ pagina 29)

## Het geluid

- **Er is geen geluid.**
  - De luidsprekers zijn niet correct aangesloten.  
→ ☞ pagina 9
  - Het geluid is onderdrukt.  
→ ☞ pagina 16
  - De optie "NO AUDIO" wordt weergegeven in het displayvenster.  
De disk is misschien een illegale kopie.  
→ Ga terug naar de winkel waar u deze disk gekocht heeft en vraag dit na.
- **Het geluid is zwak vergeleken met de televisie of de videorecorder.**
  - Het "DVD LEVEL" is ingesteld op "NOR".  
→ Stel een andere optie in dan "NOR".  
(☞ pagina 26)
- **Het geluid is vervormd.**
  - Het volume staat te hard.  
→ Zet het volume zachter. (☞ pagina 16)
- **Er komt geen geluid uit de subwoofer.**
  - De optie "SUB WFR" is uitgeschakeld.  
→ Druk op **S.WFR OUT** om deze weer in te schakelen. (☞ pagina 10)

## De radio

- **De ontvangst bevat veel ruis./De ontvangst is uitgeschakeld.**
  - De antenne is niet correct aangesloten.  
→ Sluit het netsnoer correct aan.  
(☞ pagina 8)

## Overige

- **Het is niet mogelijk om bij audio of subtittels, tussen de taal over te schakelen.**
  - De disk bevat 2 of meer talen.
    - Als er slechts één taal is opgenomen op de disk, is het niet mogelijk om over te schakelen naar een andere taal. (ⓘ pagina 24)
- **Er wordt geen subtitel weergegeven.**
  - De disk bevat geen subtittels.
    - Een DVD VIDEO die geen subtittels bevat, kan ook geen subtittels weergegeven.
  - De taal voor de subtitel is ingesteld op "OFF".
    - Geef een taal aan. (ⓘ pagina 29)
  - Voor of na punt A of B in A-B herhaald afspelen, kan het zijn dat er geen subtitel wordt weergegeven.
- **De disk komt er niet uit.**
  - De lade is vergrendeld.
    - ⓘ pagina 39
- **De optie "LR ONLY" wordt weergegeven in het displayvenster (voor een DVD AUDIO).**
  - Omdat, voor de track die afgepeeld wordt, het afmischen voor meerkanaalsgeluid verboden is, wordt het geluid van L en R direct uitgevoerd (een normaal effect).

## Als het systeem, ondanks de hierboven staande correctiemaatregelen, niet goed werkt

Veel functies van dit systeem zijn geïmplementeerd door microcomputers. Als het indrukken van een toets niet het gewenste resultaat oplevert, trek dan de stekker van het netsnoer uit het stopcontact, wacht even en sluit het systeem opnieuw aan.

Code	Taal	Code	Taal
AA	Afar	MK	Macedonisch
AB	Afkhaziaans	ML	Maleis
AF	Afrikaans	MN	Mongools
AM	Amharic	MO	Moldavisch
AR	Arabisch	MR	Mahrattisch
AS	Assamitisch	MS	Maleis
AY	Aymara	MT	Maltees
AZ	Azerbeidzjaans	MY	Birmees
BA	Bashkir	NA	Nauruaans
BE	Wit-Russisch	NE	Nepalees
BG	Bulgaars	NL	Nederlands
BH	Bihari	NO	Noors
BI	Bislama	OC	Occitan
BN	Bengaals:Bangla	OM	(Afan) Oromo
BO	Tibetaans	OR	Oriya
BR	Bretons	PA	Panjabi
CA	Catalaans	PL	Pools
CO	Corsicaans	PS	Pashto; Pushto
CS	Tsjechisch	PT	Portugees
CY	Wales	QU	Quechua
DA	Deens	RM	Retro-Romaans
DZ	Bhutaans	RN	Kirundi
EL	Grieks	RO	Roemeens
EO	Esperanto	RU	Russisch
ET	Estisch	RW	Kinyarwanda
EU	Baskisch	SA	Sanskrit
FA	Perzisch	SD	Sindhi
FI	Fins	SG	Sangho
FJ	Fiji	SH	Servisch-Croatisch
FO	Faeroese	SI	Singhalees
FY	Fries	SK	Slowaaks
GA	Iers	SL	Sloveens
GD	Schots Gaelisch	SM	Samoans
GL	Gallicaans	SN	Shona
GN	Guarani	SO	Somalisch
GU	Gujarati	SQ	Albanees
HA	Hausa	SR	Servisch
HI	Hindoestani	SS	Siswat
HR	Croatisch	ST	Sesotho
HU	Hongaars	SU	Soedanees
HY	Armenisch	SV	Zweeds
IA	Interlingua	SW	Swahiliisch
IE	Interlingue	TA	Tamil
IK	Inupiak	TE	Telugu
IN	Indonesisch	TG	Tajik
IS	IJslands	TH	Thais
IW	Hebreeuws	TI	Tigrinya
JI	Joods	TK	Turkmen
JW	Javaans	TL	Tagalog
KA	Georgisch	TN	Setswana
KK	Kazaks	TO	Tonga
KL	Groenlands	TR	Turks
KM	Cambodiaans	TS	Tsonga
KN	Kannadees	TT	Tatar
KO	Koreaans	TW	Twi
KS	Kashmiri	UK	Oekraïens
KU	Koerdisch	UR	Urdu
KY	Kirghiz	UZ	Oezbeeks
LA	Latijns	VI	Vietnamees
LN	Lingala	VO	Volapük
LO	Laothiaans	WO	Wolof
LT	Litouws	XH	Xosa
LV	Letlands; Lets	YO	Yoruba
MG	Malagasi	ZU	Zoeloes
MI	Maori		

# Technische specificaties

## ■ CA-EXA5

### Algemeen

Voedingsbron:	AC 230 V $\sim$ , 50 Hz
Stroomverbruik:	24 W (bij normaal gebruik) 1 W (in stand-bymodus)
Gewicht:	3,0 kg
Externe afmetingen (W × H × D):	232 mm × 100 mm × 269 mm

### DVD-speler

Af speelbare disks:	DVD VIDEO, DVD AUDIO, VCD, Super VCD, CD, CD-R/ RW (CD, VCD, MP3, JPEG- formaat), DVD-R/RW (videoformaat)
---------------------	---

### Video-uitgang

Kleursysteem:	PAL
Horizontale resolutie:	500 lijnen
SCART-adapter	×1

### Audio-uitgang

Analoge geluidsuitgang:	
Luidsprekers ×2	
Outputvermogen (IEC 268-3):	60 W (30 W + 30 W) at 4 $\Omega$ (10 % THD)
Impedantie:	4 $\Omega$ tot 16 $\Omega$
Hoofdtelefoon ×1:	11 mW/32 $\Omega$
Impedantie:	16 $\Omega$ tot 1 k $\Omega$
Subwoofer ×1:	500 mVrms/10 k $\Omega$
Digitale geluidsuitgang:	
Optisch ×1:	-21 dBm tot -15 dBm

### Overige uitgang

AV COMPU LINK ×2 ( $\varnothing$ 3,5)	
---------------------------------------	--

### Audio-ingang

Geluidsingang:	AUX ×1
Niveau 1:	250 mV/50 k $\Omega$
Niveau 2:	500 mV/50 k $\Omega$

### Tuner

FM-tuner:	
Afstembereik:	87,50 MHz tot 108,00 MHz
Antenne:	75 $\Omega$ - ongebalanceerd type
AM-tuner:	
Afstembereik:	522 kHz tot 1629 kHz
Antenne:	Externe antennestekker (raamantenne)

## ■ SP-EXA5

### Luidspreker

Type:	2-weg bass-reflex Magnetisch afgeschermd
Woofer:	10,5 cm houten conus
Tweeter:	2 cm houten conus
Vermogenscapaciteit:	100 W
Impedantie:	4 $\Omega$
Crossover-frequentie:	3,5 kHz
Geluidsniveau:	80,5 dB/W•m
Afmeting (W × H × D):	143 mm × 257 mm × 243 mm
Gewicht (1 apparaat):	3,5 kg

Deze specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden veranderd.



**JVC**



GE, FR, NL

© 2005 Victor Company of Japan, Limited

0205SKMMODJSC

# JOINED SUBJECTS ON PRESENT SYSTEM EXAMINATIONS