



DVD-SPILLER/ VIDEO OPPTAKER

BRUKERHÅNDBOK

MODELL : V9700



Norwegian

Dansk

Swedish

Finnish

Vennligst les denne bruksanvisningen nøye og helt igjennom før tilkopling, bruk og justering av dette produktet.

Sikkerhetsforanstaltninger / Viktige merknader om å kontrollere denne enheten



MERK

FARE FOR ELEKTRISK
SJOKK MÅ IKKE ÅPNES



MERK: FOR Å UNNGÅ FARE FOR ELEKTRISK STØT MÅ IKKE DEKSEL (ELLER BAKDEKSEL) FJERNES. DET FINNES INGEN DELER INNE I PRODUKTET SOM BRUKERE KAN REPARERE. OPPSØK FAGFOLK HVIS PRODUKTET MÅ REPARERES.



Dette lynsymbolet inne i et likesidet trekant er en advarsel for brukeren om at det finnes uisolert spenning inne i produktet som kan være kraftig nok til å kunne forårsake personskader.



Utopstegnet inne i en likesidet trekant er en advarsel for brukeren om at det er viktig informasjon om bruk og vedlikehold (service) av produktet i lesestoffet som følger med.

ADVARSEL: FOR Å UNNGÅ BRANN ELLER ELEKTRISK STØT BØR IKKE DETTE PRODUKTET UTSETTES FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

ADVARSEL: Ikke installer dette utstyret på et innesluttet sted, som i en bokhylle eller lignende.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

ADVARSEL:

Denne Digitale Video Disc spilleren bruker en laserstråle. For at dette produktet skal brukes på riktig måte bør denne brukerveiledningen leses, og også beholdes for fremtidig bruk. Hvis enheten må vedlikeholdes må du kontakte et autorisert verksted – se fremgangsmåte for service.

Brukeren kan utsettes for farlig stråling hvis kontroller brukes, justeringer foretas eller produktet brukes på annen måte enn det som er spesifisert i denne veiledningen.

For å unngå stråling må du ikke ta av lokket. Det er synlige laserstråler når den er åpnet. IKKE SE RETT INN I STRÅLEN.

FORSIKTIG: SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AVGIS DERSOM ENHETEN ÅPNES OG SPERRER OPPHEVES.

ADVARSEL: Dette apparatet må ikke utsettes for dryppende vann eller vannsprut. Gjenstander som er fylt med væske, som for eksempel vaser og lignende, må ikke settes på apparatet.



Dette produktet er produsert i samsvar med krav for radioforstyrrelser i henhold til direktiver EEC 89/336/EEC, 93/68/EEC og 73/23/EEC.

Merknader på opphavsrettigheter:

Opphavsrettsligbeskyttet materiale må ikke kopieres, kringkastet, vises, sendes på kabel, spilles offentlig eller leies ut uten at tillatelse for dette er innhentet.

Dette produktet kommer med kopibeskyttelse utviklet av Macrovision. Signaler for kopibeskyttelse er tatt opp på noen plater.

Hvis disse platene tas opp på video vil bildet være fordreid. Dette produktet kommer med teknologi som er opphavsrettslig beskyttet av krav fra visse amerikanske patenter og andre forstandsmessige opphavsrettigheter som eies av Macrovision Corporation og andre rettighetseiere. Bruk av denne kopibeskyttelsesteknologien må autoriseres av Macrovision Corporation og skal først og fremst brukes i hjem og andre mindre visningssteder hvis ikke annen godkjenning er innhentet fra Macrovision Corporation. Det er ikke tillatt å demontere eller reversere denne teknologien.

SERIENUMMER: Serienummeret finnes på baksiden av enheten. Dette nummeret er unikt og er ikke tilgjengelig for andre. Du bør skrive ned anmodet informasjon og beholde denne veiledningen som et permanent bevis på kjøpet ditt.

Modell nr. _____

Serienr. _____

Viktige merknader om å kontrollere denne enheten

Denne enheten benytter ett sett kontroller til å operere både DVD-spilleren og videoen. Følgende knapper er nyttige når du skal kontrollere hver del.

1. POWER-knappen

Trykk på POWER-knappen på fjernkontrollen eller frontpanelet for å slå på denne enheten.

2. DVD-knappen

Trykk på DVD-knappen på fjernkontrollen når du ønsker å styre DVD-spilleren.

DVD-indikatoren vil lyse på frontpaneldisplayet for å vise at DVD-en er valgt.

3. VCR-knappen

Trykk på VCR-knappen på fjernkontrollen når du vil styre videospilleren.

VCR-indikatoren lyser på frontpaneldisplayet for å vise at videospilleren er valgt.

4. DVD/VCR-knappen

Trykk på knappen DVD/VCR på frontpanelet for å veksle mellom DVD-en og videospilleren.

Innholdsfortegnelse

Inledning

Sikkerhetsforanstaltninger	2
Viktige merknader om å kontrollere denne enheten	2
Innholdsfortegnelse	3
Om symbolene til instruksene	3
Før bruk	4-5
Spillbare plater	4
Bruksrekkevidde til fjernkontroll	4
Installasjon av batterier til fjernkontroll	4
Forhåndsregler	5
Merknader om plater	5
Om symbolene	5
Velge kilde for visning	5
Frontpanelet	6
tekstvinduet	7
Fjernkontrollen	8
Bakpanelet	9

Forberedelse

Tilkobling	10-11
Koble til en TV og parabol	10
Connecting to Optional Equipment	11
Før bruk – videodelen	12-16
Innstilling av en Videokanal på TV-apparatet	12
Bruke videoopptakeren for første gang	12
Innstilling av klokken Manuelt	13
Innstilling av fargesystemet	13
Hvordan bruke hovedmenyen	14
Innstilling av TV-stasjoner Automatisk	14
Innstilling av TV-stasjoner Manuelt	15
Endre rekkefølgen av TV-stasjoner	16
Slette TV-stasjoner	16
Før bruk - DVD-delen	17-19
Vanlig drift	17
LANGUAGE	17
• Menu Language	17
• Disc Audio / Subtitle / Menu (Lydplate / Teksting / Meny)	17
DISPLAY	17
• TV Aspect (TV-aspekt)	17
• Display Mode (Displaymodus)	17
AUDIO	18
• Dolby Digital / DTS / MPEG	18
• Sample Freq. (Avsøkningsfrekvens)	18
• Dynamic Range Control (DRC)	18
OTHERS	18
• PBC	18
• Auto Play	18
LOCK (Barnesikring)	19
• Rating (Klassifisering)	19
• Password (Sikkerhetskode)	19
• Area Code (Landskode)	19

Bruk

Bruk med kassett	20-23
Avspilling av et bånd	20
• Hoppe over CM (Commercial Message - Reklame)	20
• OPR (Optimum Picture Response - Optimal bilderespons)	20
ITR (Instant Timer Recording - Automatisk, tidsinnstilt opptak)	21
Timer-opptak Ved hjelp av skjermvisning (OSD)	22-23
Ytterligere betjeningsanvisninger - videokassett-funksjoner	24-26
Hi-Fi stereo Lydsystem	24
Skjermvisning (OSD)	24

Nullstille båndtellerverket	24
Innstilling av dekoderen	24
Video Doctor (Selv-diagnose)	25
Wide Screen Kompatibilitet (16:9)	25
Opptak fra eksterne komponenter	26
Kopiere fra DVD til videokassett	26
Spille DVD eller video CD	27-29
Avspillings-setup	27
Vanlige egenskaper	27
• Gå til en annen TITTEL	27
• Gå til et annet KAPITTEL/SPOR	27
• Sakte bevegelser	27
• Stillbilde og avspilling bilde for bilde	28
• Søke	28
• Tidspunkt søking	28
• Markersøk	28
• Repeat (Gjenta)	28
• Repeat A-B (Gjenta A-B)	28
• Zoom	28
• Endre lydkanal	29
• Minne	29
• Øyeblikkelig repetisjon	29
• Skjermbeskytter	29
Spesielle DVD-Egenskaper	29
• Tittelmeny	29
• Platemeny	29
• Kameravinkel	29
• Endre lydspråket	29
• Teksting (Subtitles)	29
Kontroller andre TV-apparater med fjernkontrollen	30
Andre egenskaper	31
Skjermdisplay	31
Vedlikehold og Service	31
Spille en CD eller MP3/WMA-plate	32-34
Audio-CD MP3/WMA-plateegenskaper	33
• Pause	33
• Gå til et annet spor	33
• Repeat Track/All/Off- (Gjenta spor/alt/av)	33
• Søke	33
• Random (Tilfeldig)	33
• Repeat A-B (Gjenta A-B)	33
Programmert avspilling	34
• Repetere programmerte spor	34
• Slette et spor fra "Program"-listen	34
• Slette hele Program-listen	34
Se en JPEG-plate	35
Slide Show (Lysbildeviisning)	35
Stillbilde	35
Flytte til en annen Fil	35
Zoom	35
Rotere bildet	35

Referanse

Språkkoder og Landskoder	36
Språkkoder	36
Landskoder	36
Feilsøking	37
Specification	38

Om symbolene til instruksene

⚠ Indikerer farer som kan forårsake skader på selve enheten eller annen materiell skade.

Merknader: Indikerer spesielle brukerfunksjoner på enheten.

Tips: Indikerer tips og hint for enklere bruk.

Før bruk

Spillbare plater

	DVD (8 cm / 12 cm plate)
	Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm plate)
	Audio CD (8 cm / 12 cm plate)

I tillegg kan denne enheten avspille DVD±R, DVD±RW, SVCD, CD-R eller CD-RW som inneholder audiotitler, MP3-, WMA- eller JPEG-filer.

Merknader

- Avhengig av tilstanden på opptaksutstyret eller selve CD-R/RW- (eller DVD±R/±RW)-platen, kan noen CD-R/RW- (eller DVD±R/±RW)-plater ikke avspilles på enheten.
- Du må ikke feste segl eller merkelapper på noen side av platene.
- Du må ikke bruke CD-plater med irregulær form (for eksempel hjerteformet eller åttekantet). Dette kan føre til funksjonsfeil.

Merknader om DVD-er og video-CD-er

Enkelte avspillingsfunksjoner for DVD-er og video-CD-er kan være fastsatt med hensikt av programvareprodusentene. Da denne enheten spiller DVD-er og video-CD-er i henhold til CD-innholdet utviklet av programvareprodusenten, kan enkelte av enhetens avspillingsfunksjoner være utilgjengelige eller andre funksjoner kan legges til.

Se også instruksjonene som følger med DVD-er og Video-CD-er. Enkelte DVD-er som er laget til næringsformål kan ikke spilles på enheten.

Regionskode til DVD-spilleren og DVD-plater

Denne DVD-spilleren er designet og laget for avspilling av DVD-programvare som er kodet til region "2". Regionskoden til merkelappen på noen DVD-plater viser hvilken type spiller som kan spille av disse platene. Denne enheten kan kun spille av plater som er merket med "2" eller "ALL". Hvis du forsøker å spille av andre plater vil meldingen "Check Regional Code" vises på TV-skjermen. Noen DVD-plater har ingen regionskode påskrevet, men er allikevel begrenset til avspilling innenfor et bestemt område.

Platerelaterte uttrykk

Tittel (kun DVD)

Hovedfilminnholdet, medfølgende innhold, bonusmateriale eller musikkplater.

Hver tittel er tildelt et tittel referansenummer som gjør at du kan finne hver individuelle del enkelt og greit.

Kapittel (kun DVD)

Deler av en film eller musikkstykke som er mindre enn titler.

En tittel består av flere kapitler. Hvert kapittel er tildelt et kapittelnummer som gjør at du enkelt kan finne ønsket kapittel. Avhengig av platen kan det også hende at ingen kapitler er tatt opp.

Spor (kun video-CD og musikk-CD)

Deler av et bilde eller et musikalsk stykke på en video-CD eller en musikk-CD. Hvert spor er tildelt et spornummer som lar deg finne sporet du vil ha.

Scene

På en video-CD med PBC-funksjoner (Playback Control - avspillingskontroll), deles film og stillbilder inn i avsnitt kalt "scener". Hver scene vises på menyskjermbildet og er tildelt et scenenummer som lar deg finne frem til scenen du vil ha.

En scene består av ett eller flere spor.

Typer video-CD-er

Det finnes to typer video-CD-er:

Video-CD-er utstyrt med avspillingskontroll (Versjon 2.0)

Funksjoner foravspillingskontroll lar deg samhandle med systemet via menyer, søkefunksjoner eller andre typiske datalignende operasjoner. Stillbilder med høy oppløsning kan også spilles hvis de er tatt med i CD-en.

Video-CD-er som ikke er utstyrt med avspillingskontroll PBC (Versjon 1.1)

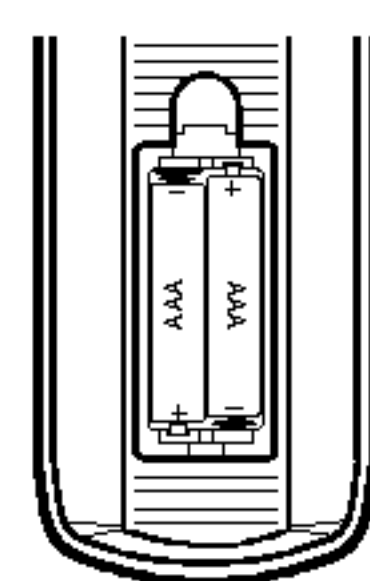
Disse CD-ene brukes på samme måte som musikk-CD-er, og kan spille videobilder så vel som lyd. Men de er ikke utstyrt med avspillingskontroll.

Bruksrekkevidde til fjernkontroll

Pek fjernkontrollen mot sensoren og trykk på knappene.

- **Avstand:** Omtrent 23 ft (7 m) fra fremsiden på sensoren
- **Vinkel:** Omtrent 30° i hver retning fra fremsiden av sensoren

Installasjon av batterier til fjernkontroll



Fjern lokket til batterirommet på baksiden av fjernkontrollen og legg i to R03 (størrelse AAA) batterier. Pass på at de legges i med  og  i riktig retning.



Advarsel

Du må ikke blande gamle og nye batterier. Du må heller ikke blande forskjellige batterityper (vanlig, alkaliske osv.).

Før bruk

Forhåndsregler

Behandling av enheten

Når enheten sendes

Det kan være greit å ta vare på den originale pappesken og innpakkingsmaterialene. For maksimal beskyttelse bør du pakke enheten på samme måte som den kom fra fabrikk.

Når enheten monteres

Det kan hende at bildet og lyden til TV-er, videoer eller radioer i nærheten blir fordreid under avspilling. Hvis dette er tilfelle bør du plassere enheten vekk fra TV-en, videoen eller radioen. Du kan også skru av enheten når platen er tatt ut.

For å holde overflaten ren

Du må ikke bruke løsemidler som for eksempel insektspray i nærheten av enheten. Du må heller ikke la gummi eller plastprodukter være i kontakt med enheten over lengre perioder da de vil sette merker på overflaten.

Rengjøring av enheten

For å rengjøre kabinettet

Bruk et mykt, tørt tøystykke. Hvis overflaten er veldig skitten kan du bruke en mykt tøystykke fuktet med et mildt rengjøringsmiddel. Du må ikke bruke sterke løsemidler som alkohol, rensesvæske eller tynner da disse vil skade overflaten på enheten.

For å få et klart bilde

DVD-spillere er en høyteknologisk innretning. Hvis den optiske linsen og delene til spilleren blir skitne vil bildekvaliteten reduseres.

Vi anbefaler ettersyn og vedlikehold etter hver tusende times bruk. (Dette kommer an på omgivelsene enheten blir brukt i.)

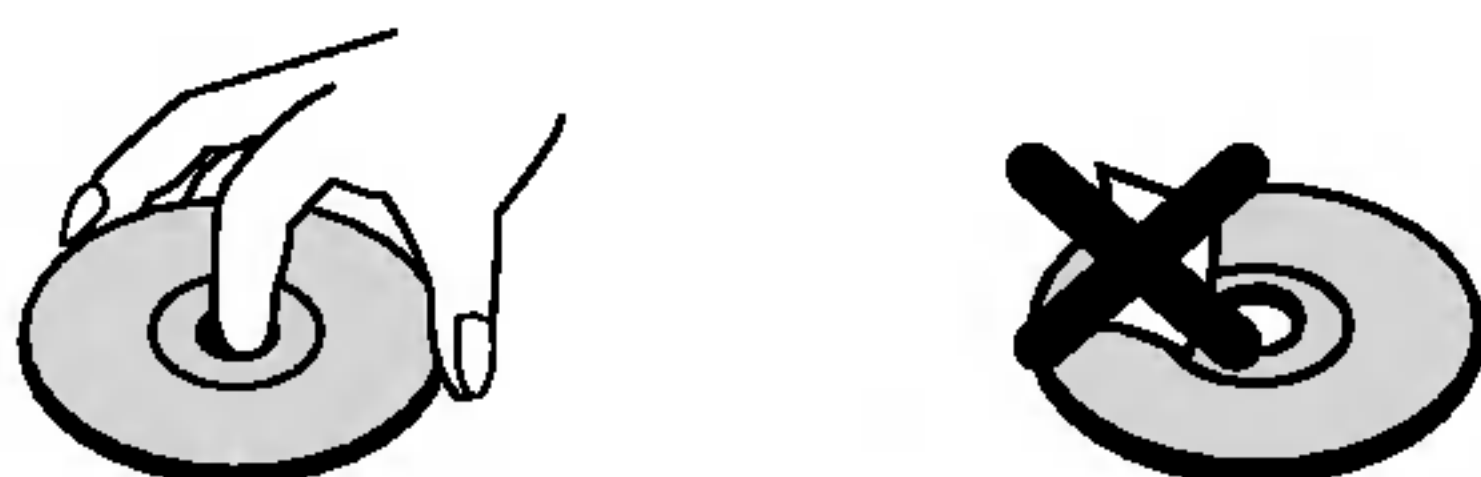
Kontakt din nærmeste forhandler for flere detaljer.

Merknader om plater

Håndtering av plater

Du må ikke berøre avspillingsoverflaten til platen. Hold platen etter kantene slik at det ikke kommer fingeravtrykk på overflaten.

Du må ikke feste papir eller tape på platen.

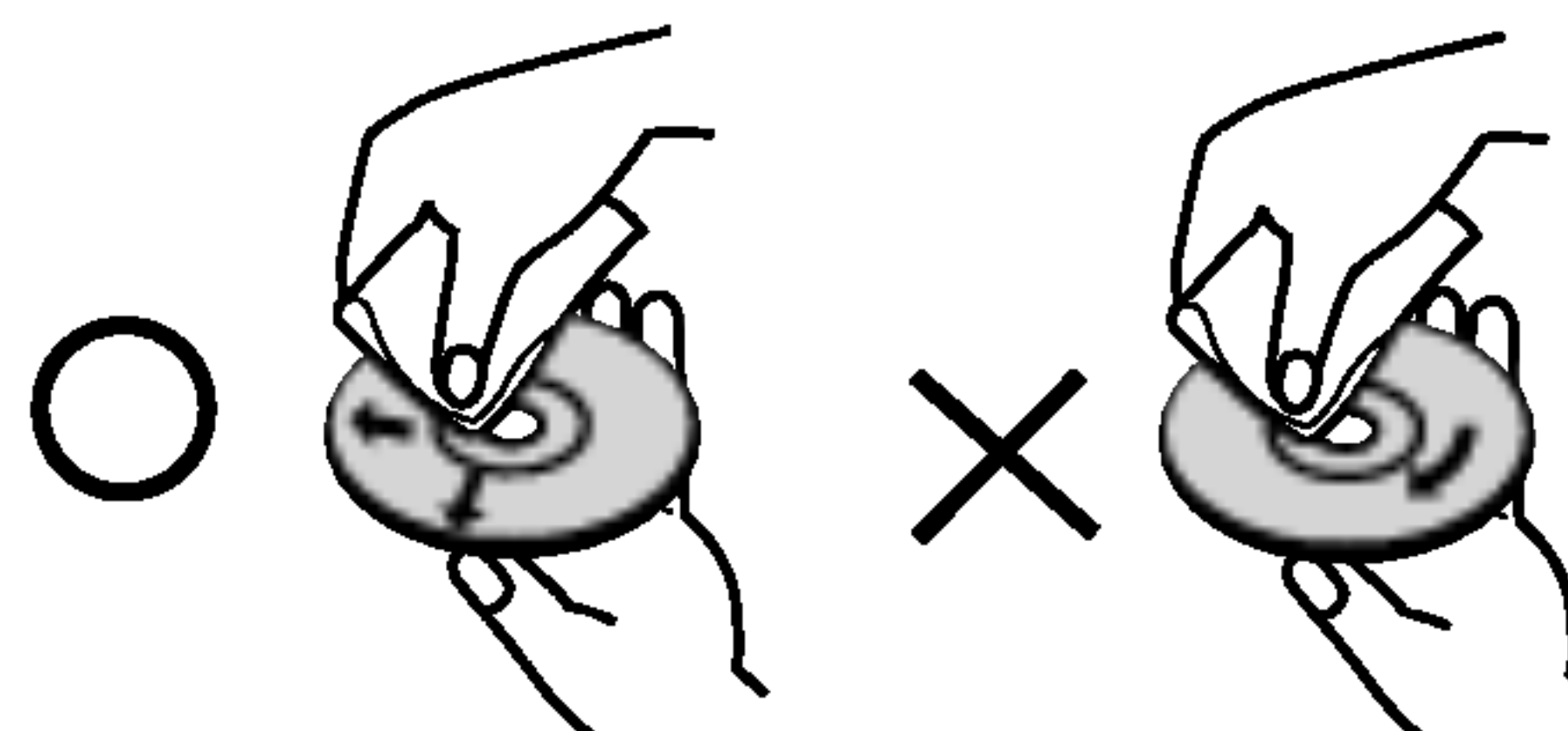


Lagring av plater

Etter avspilling må du legge platen tilbake i omslaget. Platene må ikke utsettes for direkte sollys eller varmekilder. Videre må de ikke etterlates i bilder som står i direkte sollys da temperaturen inne i bilen kan øke radikalt.

Rengjøring av plater

Fingeravtrykk og støv på platen kan føre til dårlig bildekvalitet og forvrengning av lyden. Du bør tørke av platen med et tørt tøystykke før avspilling. Tørk av fra midten av platen og ut.



Du må ikke bruke sterke løsemidler som alkohol, rensesvæske, tynner, rengjøringsmidler eller antistatisk spray for gamle vinylplater.

Om symbolene

Om visning av symbolet

“  ” kan vises på TV-skjermen under avspilling. Dette ikonet betyr at funksjonen som er forklart i denne brukerveiledningen ikke er tilgjengelig på den spesielle DVD-platen.

Om instruksjoner om platenes symboler

Et avsnitt hvis tittel har et av de følgende symboler gjelder kun for platen som er representert av symbolet.

-  DVD
-  Video-CD-er
-  Audio CDer.
-  MP3 plate.
-  WMA-plate.
-  JPEG-plate.

Velge kilde for visning

Du må velge en av programkildene (DVD eller VCR) å vise på TV-skjermen.

• Hvis du vil velge DVD-spillere som programkilde:

Trykk på DVD inntil DVD-indikatoren i displayvinduet vises, og signalet fra DVD-spillere vises på TV-skjermen.

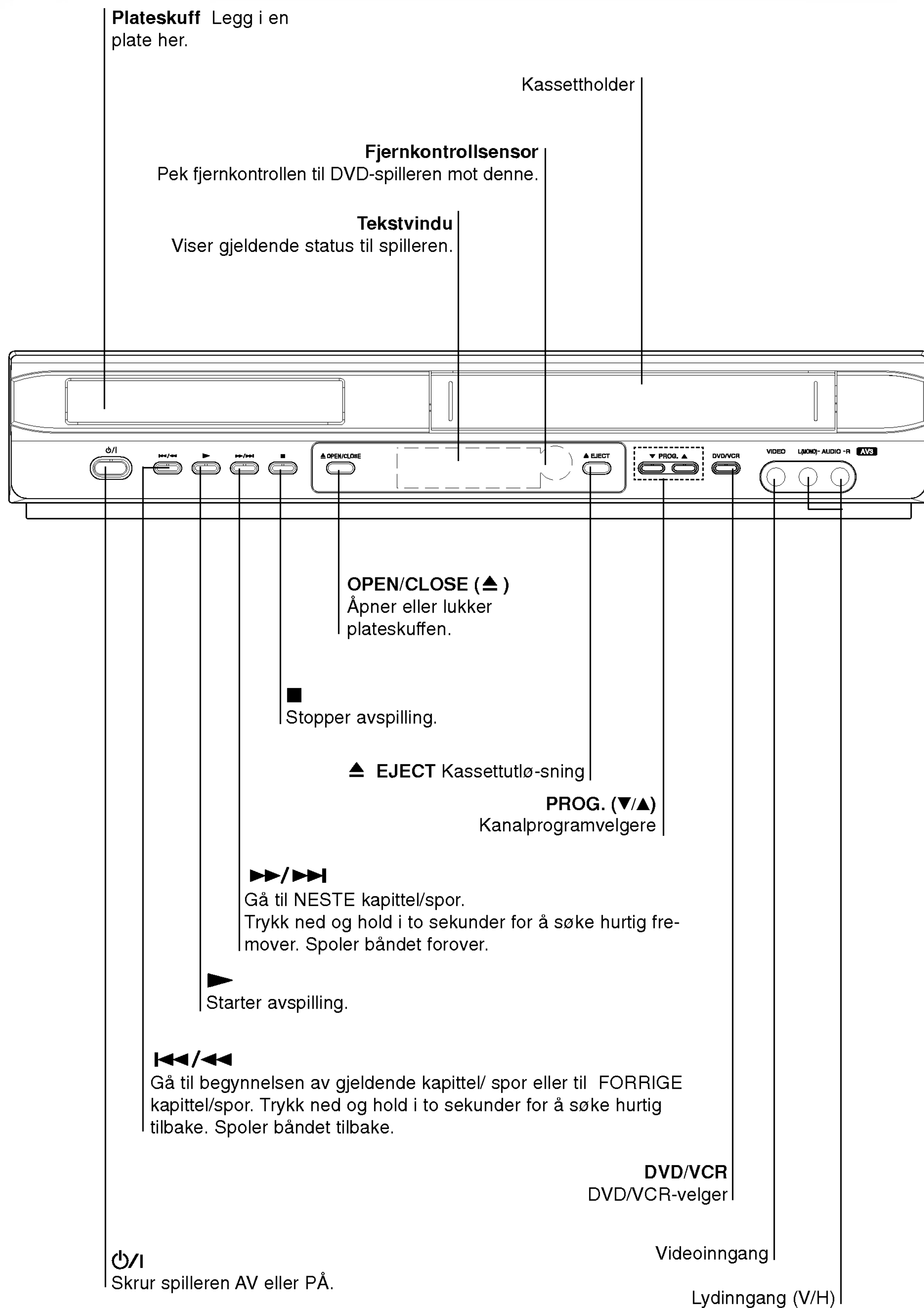
• Hvis du vil velge videospillere som programkilde:

Trykk på VCR inntil VCR-indikatoren i displayvinduet vises, og signalet fra videospillere vises på TV-skjermen.

Merknader:

- Hvis du setter inn en plate mens spilleren er i video-modus, vil spilleren automatisk skifte til DVD-modus.
- Hvis du setter inn en kassett uten skrivebeskyttelse mens spilleren er i DVD-modus, vil spilleren automatisk skifte til videooptakermodus.

Frontpanelet



tekstvinduet

DVD-spiller er valgt.

En plate er lagt inn i DVD-spilleren.
(Lyser når en plate er lagt inn i DVD-spilleren, og blinker når ingen plate er lagt inn.)

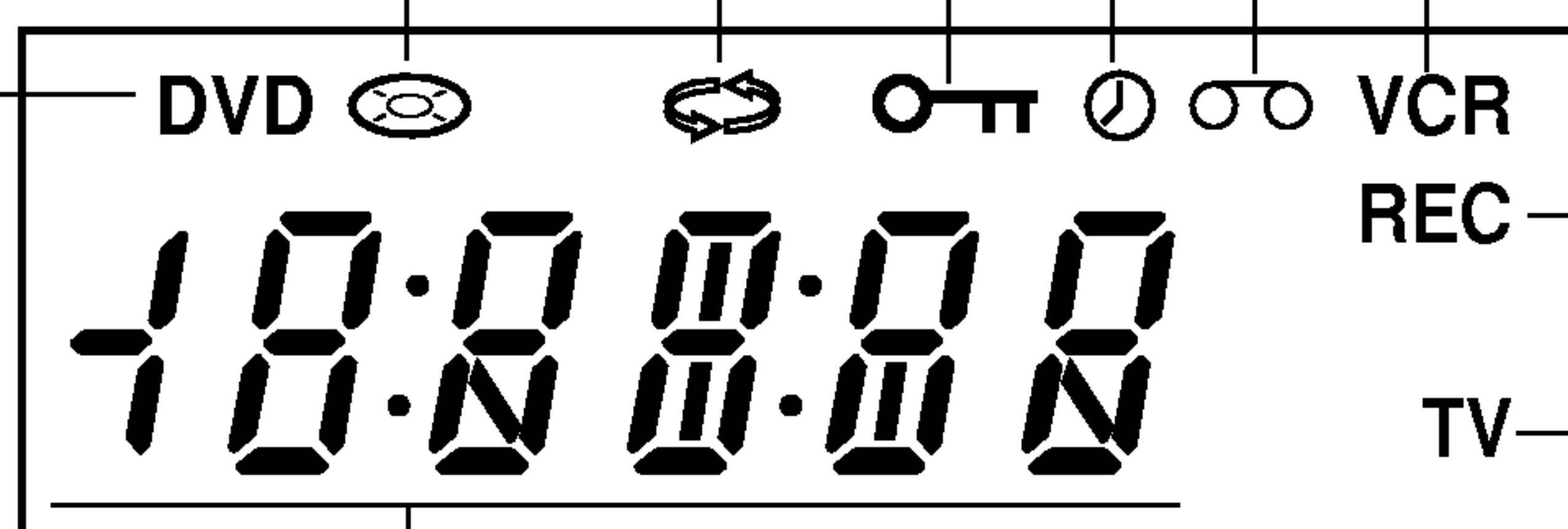
Indikerer repetisjonsmodus.

Barnesikring er aktivert.

DVD+VCR er i tidsstyrt innspilling, eller
en tidsstyrt innspilling er programmert.

En kassett er lagt inn i videospilleren.

VCR-spiller er valgt.

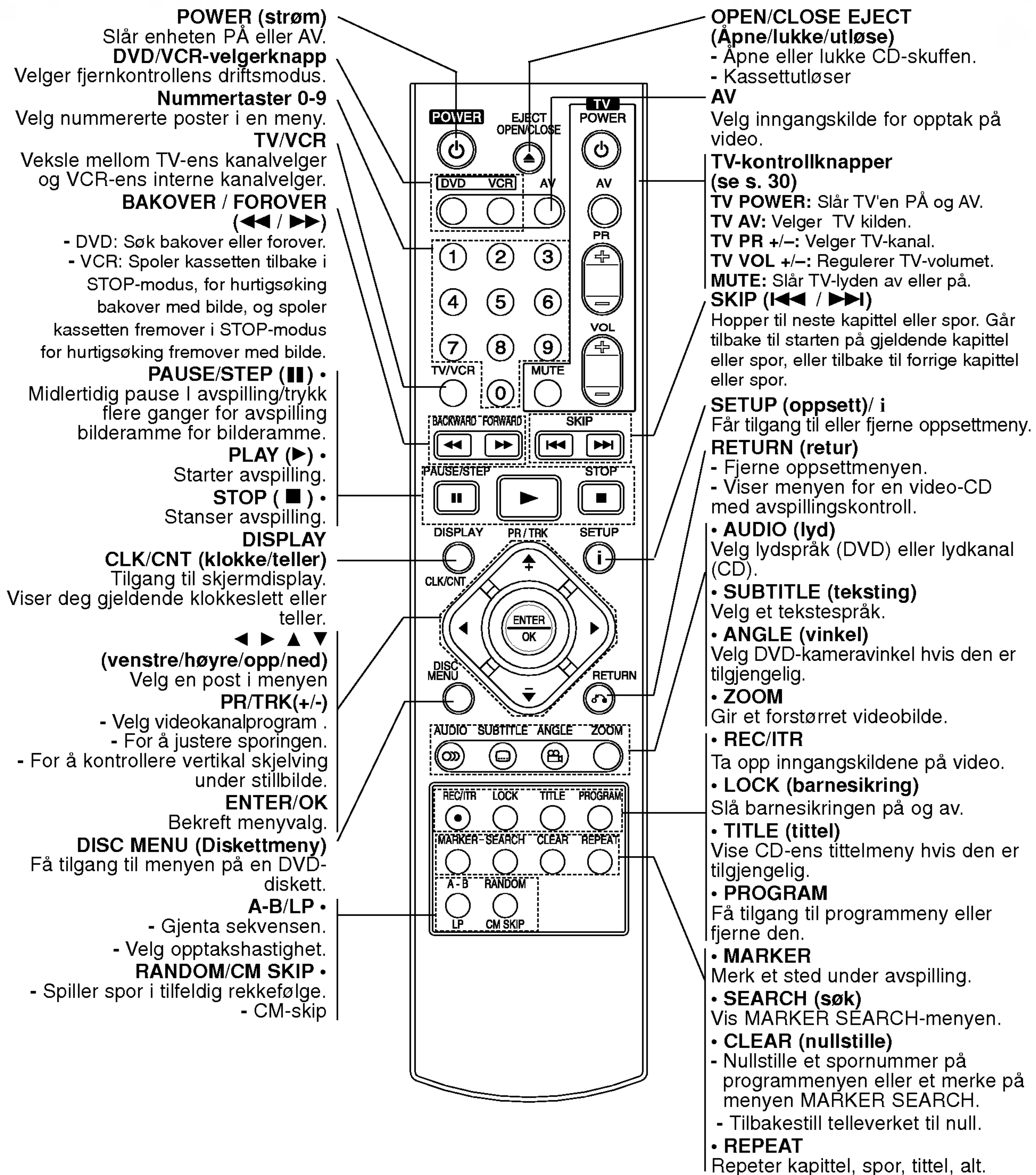


Indikerer TV-modus.
(Se Notater på side 21.)

VCR-innspilling er aktivert
Kopiering i gang fra DVD til VCR.

Indikerer total spilletid/medgått tid/gjeldende tid

Fjernkontrollen



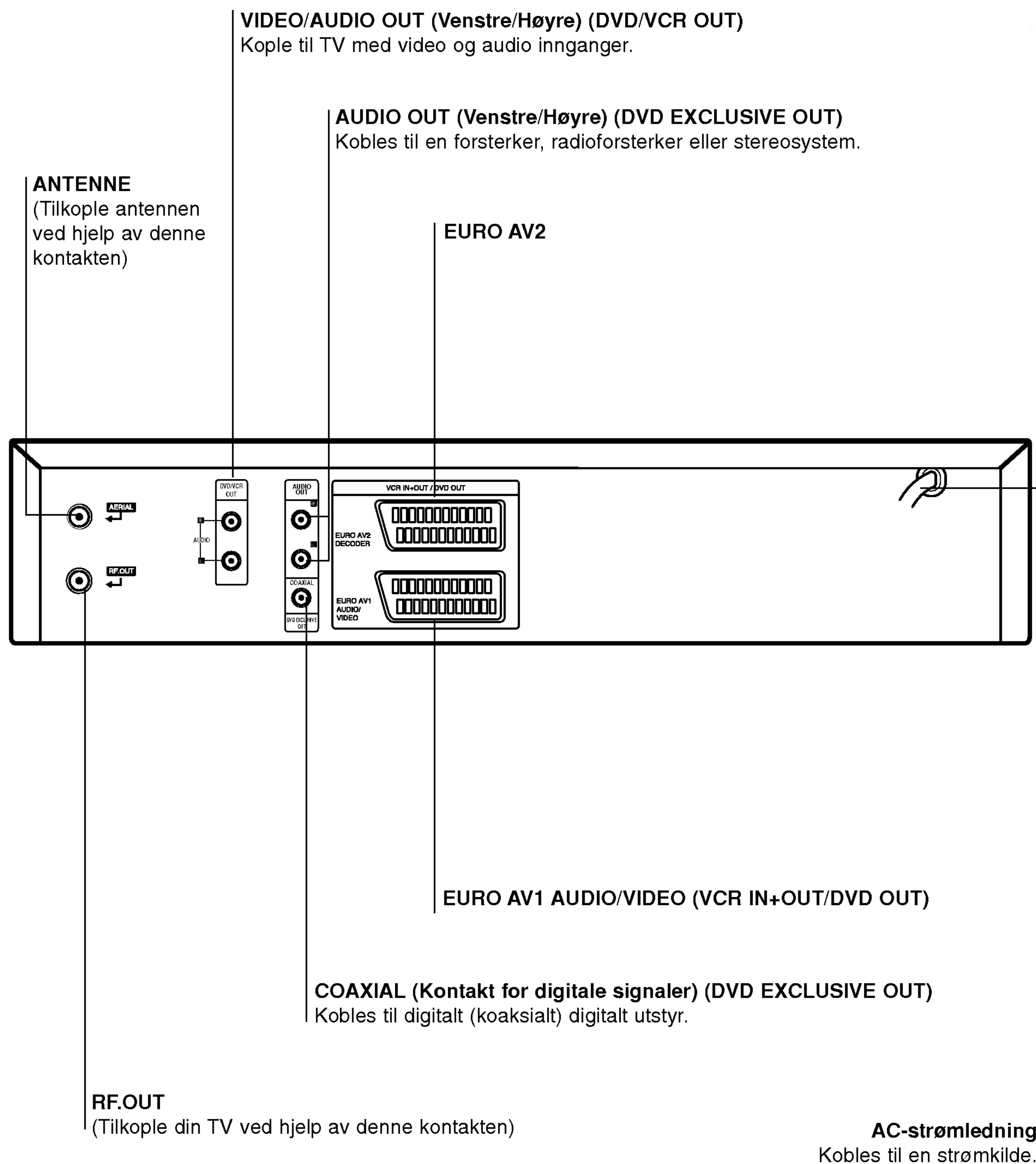
Merk:

Denne fjernkontrollen bruker de samme knappene for VCR- og DVD-funksjoner (for eksempel PLAY).

Når du spiller av en videokassett, trykker du først på VCR-knappen.

Når du spiller av en DVD-platte, trykker du først på DVD-knappen.

Bakpanelet



INLEDNING



Du må ikke berøre de indre tappene på kontaktene på det bakre panelet.
Elektrostatisk utladninger kan forårsake permanent skade på enheten.

Tilkobling

Tips

- Avhengig av TV-en din og annet utstyr finnes det flere måter å koble spilleren. Bruk kun en av tilkoblingsmetodene beskrevet nedenfor.
- Vennligst les brukerveiledningene til TV, video, stereo og annet utstyr for å koble til utstyret på best mulig måte.
- For bedre lydgjengivelse kan du koble spillerens AUDIO OUT-kontakter til inngangen på en forsterker, radioforsterker, stereo eller annet audio / video-utstyr. Se "Tilkobling av ekstrautstyr" på side 11.

Advarsel

- Pass på at DVD-spilleren er koblet direkte til TV-en. Sett TV-en på riktig kanal.
- Du må ikke koble DVD-spillerens AUDIO OUT kontakt til platespillerinngangen på stereoanlegget ditt.

Koble til en TV og parabol

- Gjør én av følgende koblinger, avhengig av kapasiteten til utstyret du har.

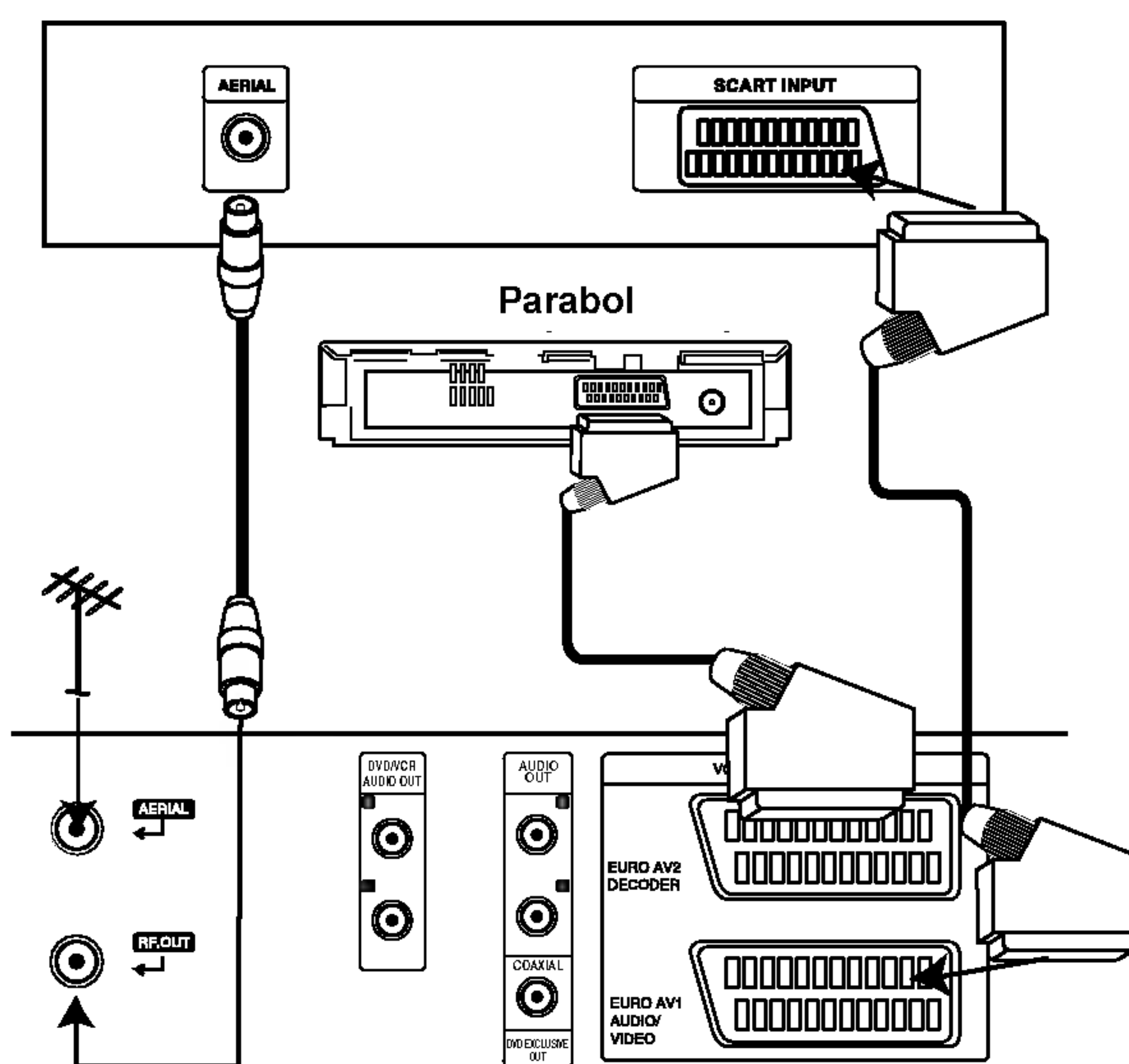
Grunnleggende kobling (AV)

1. Koble **EURO AV1 AUDIO/VIDEO** på denne enhetens bakpanel til scart-inngangen på TV-en ved hjelp av en SCART-plugg.
2. Visse TV-sendere utsender kodete TV signaler som kan bare ses etter avkodning med en dekodeur du har kjøpt eller leiet. Du kan tilkople en slik dekodeur til denne enheten.

Grunnleggende kobling (RF)

1. Koble RF-antennekabelen fra innendørs/utendørs-antennen til antenneinngangen på baksiden av denne enheten.
2. Koble den leverte RF-antennekabelen fra RF-utgangen på baksiden av denne enheten til fjernsynets antenneinngang.

TV-ens bakside



Denne enhetens bakside (grunnleggende kobling)

Tilkobling

Tilkobling av ekstrautstyr

Tilkobling av en forsterker med to kanals analog stereo eller Dolby Pro Logic II/Pro Logic

Koble venstre og høyre AUDIO OUT-plugger til DVD-spillerens høyre og venstre kontakter på TV-en) ved hjelp av lydkabler.

Tilkobling av forsterker med to kanals digital stereo (PCM) eller til en Audio / Video-radio-forsterker med flerkanals dekode (Dolby Digital™, MPEG 2 or DTS)

1. Koble DVD-spillerens DIGITAL AUDIO OUT-kontakter (COAXIAL) til tilsvarende kontakt på forsterkeren din. Bruk en alternativ digital (coaxial) kabel for å koble til lyden.
2. Du må så aktivere spillerens digitale utgang. (Se "Digital lydkilde" på side 18).

Digital flerkanals lyd

En digital flerkanals tilkobling gir best lydkvalitet. For å gjøre dette trenger du en flerkanals radioforsterker som støtter en eller flere av lydformatene til DVD-spilleren din (MPEG 2, Dolby Digital and DTS). Sjekk brukerveiledningen til radioforsterkeren og logoene på fremsiden av radioforsterkeren.

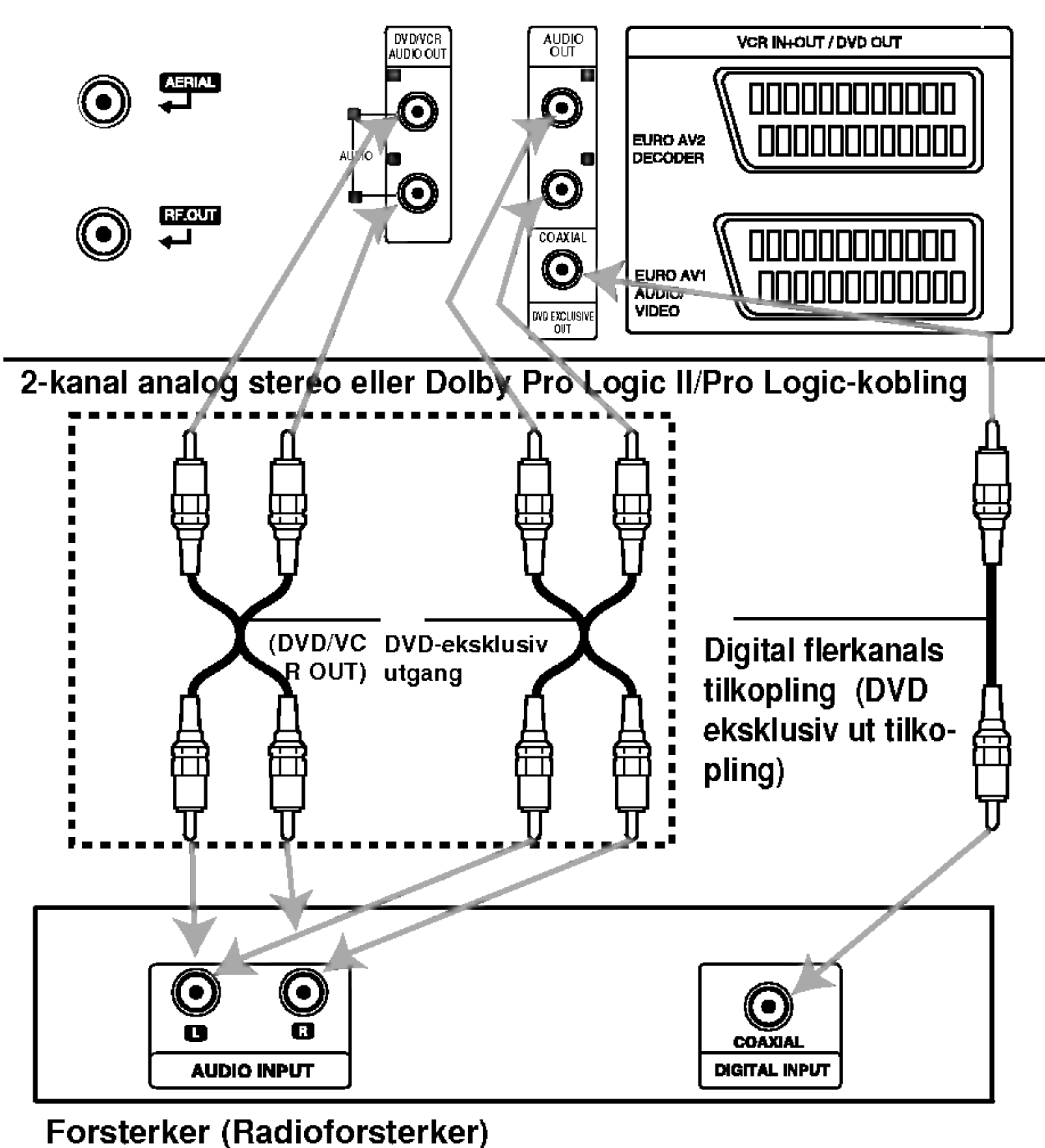
Advarsel:

På grunn av lisensavtalen til DTS vil lydutgangen kun være i digital DTS når du har valgt en DTS lydkilde.

Merknader

- Hvis lydformatet til de digitale signalene ikke stemmer med hva forsterkeren din kan håndtere kan det hende at du kun hører en høy, fordreid lyd eller ingen lyd i det hele tatt.
- Trykk AUDIO for å se på skjermmenyen hvilket lydformat DVD-platen har.

Denne enhetens bakside

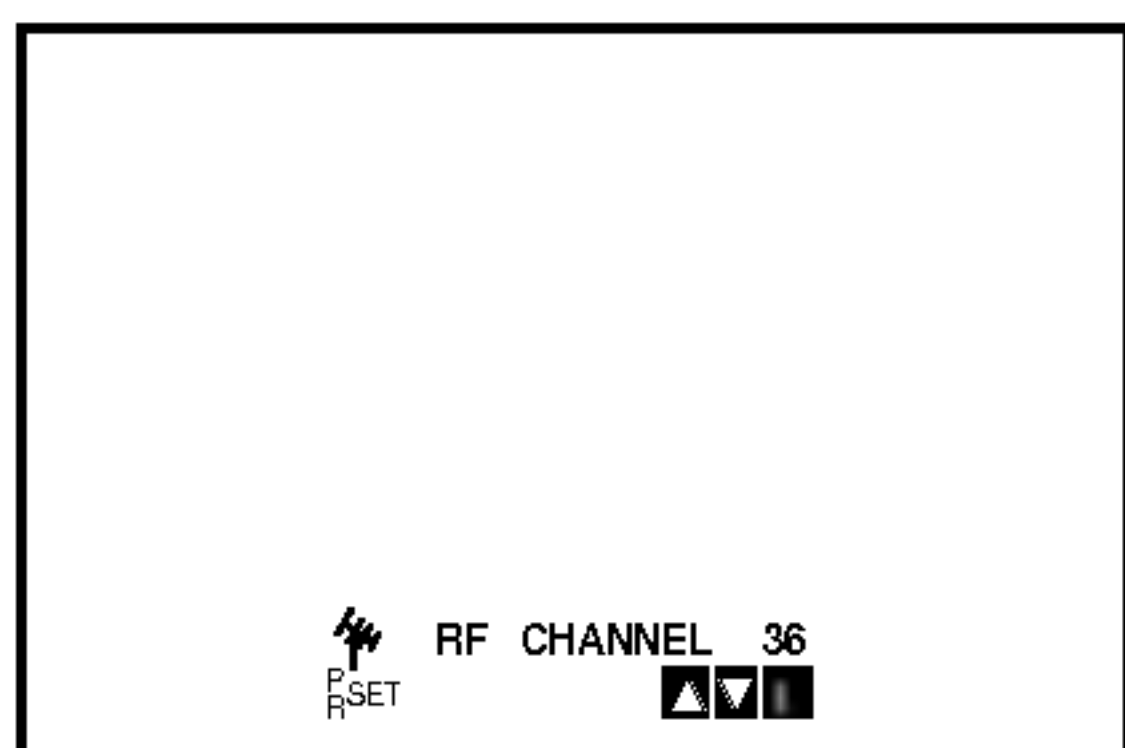


Før bruk – videodelen

Innstilling av en Videokanal på TV-apparatet

Merknader

- Denne videoopptakerens utgangsfrekvens er innstilt på UHF-kanal 36. Hvis kanal 36 allerede er brukt til en annen TV-stasjon, eller bildet er uklart, kan du bytte videoopptakerens senderkanal. Punkt 5 - 8 vil vise deg hvordan du skifter videoopptakerens utgangsfrekvens.
 - Ditt TV-apparat mottar signaler fra videoopptakeren som en annen TV-stasjon. Du må velge et kanalnummer på TV-apparatet og innstille det slik at du kan se videoopptak. Hvis du har brukt **SCART**-kabler, skulle TV-apparatet ditt allerede ha en reservert videokanal innebygd, vanligvis kalt **AV**.
1. Pass på at du har installert videoopptakeren som beskrevet tidligere i denne håndboken. Trykk på **POWER** for å slå på videoopptakeren. Slå på TV-apparatet.
 2. Sett inn en innspilt kassett i videoopptakeren og trykk på **PLAY** på fjernkontrollen. Velg et programnummer på TV som du ønsker å se videoopptak på. Det spiller ingen rolle om du ikke har et videobånd å avspille på dette stadiet. Du slår på videospilleren og fortsetter til trinn **3** og **4**. Istedenfor å se på videoavspilling justerer du nå TV-apparatet til du får et sterkt blått skjerm bilde.
 3. Innstill denne kanalen til videobildet er skarpt og lyden klar. Hvis du har brukt en **SCART**-kabel, behøver du ikke å stille inn TV-apparatet, bare velg **AV**-kanalen. **AV**-kanalen er allerede forhåndsinnstilt for optimal videoavspilling på TV-apparatet.
 4. Lagre kanalen på TV-apparatet. Hvis du skulle ha problemer med dette, vennligst se etter i TV-brukermanualen.
 5. **Utfør kun trinn 5-8 dersom du ikke fikk et klart avspillings- eller blått bilde på TV som beskrevet i foregående trinn 1-4.** Velg et programnummer på TV som du ønsker å se video på. Slå videoen av til "standby"-stilling ved å trykke på **POWER-Knappen på fjernkontrollen**. (Bare klokken eller "- :- -" vises i displayet.)
 6. Trykk på **PROG.** ▲ eller på ▼ på forsiden av



videospilleren i mer enn 4 sekunder. **RF36** vil komme til syne på videodisplayet. Bildet nedenfor vises på tv-skjermen.

7. Trykk på **PROG.** ▲ eller ▼ for å velge en annen videokanal. Du kan velge et hvilket som helst kanalnummer mellom 22 og 68. Du kan også sette den til "OFF" hvis det oppstår forstyrrelser når TV-en er koblet til videoen med en SCART-kontakt.
8. På TV søker du nå inn den nye videokanalen, slik at et blått bilde vises på skjermen, og lagrer den i TV'ens minne. Videoen kan slås av med **POWER** knappen når du er ferdig.

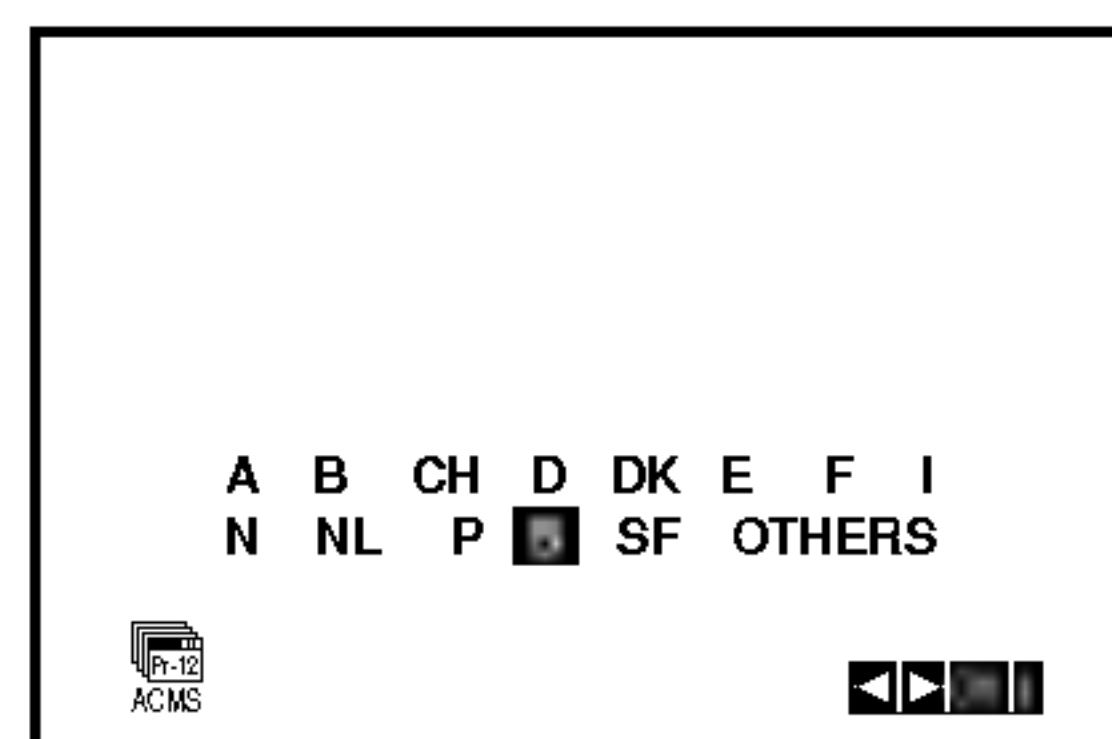
Merknader

Pass på at du har installert videoopptakeren korrekt og lykkes med å innstille en video avsatt til kanal på TV-apparatet. Hvis du ikke innstiller en egen videokanal på TV-apparatet, vil du ikke være i stand til å se på eller gjøre opptak på videokassetter!

Bruke videoopptakeren for første gang

Det følgende bildet vil vises på TV-skjermen når du nettopp har tilkopleet videoopptakeren for første gang.

For å stille inn TV-stasjoner følger du trinn 3 og fire som vist under «ACMS» (se side 14).



Før bruk – videodelen

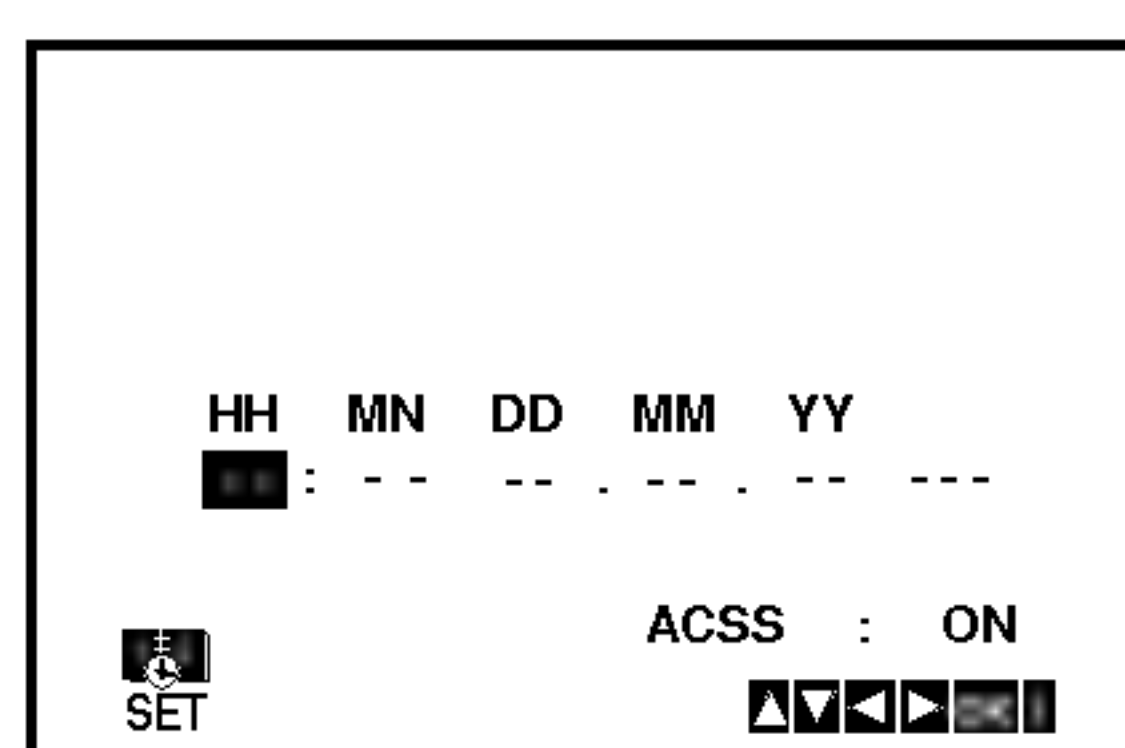
Innstilling av klokken Manuelt

Klokken i videoopptakeren kontrollerer apparatets tid- og datoinnstilling.

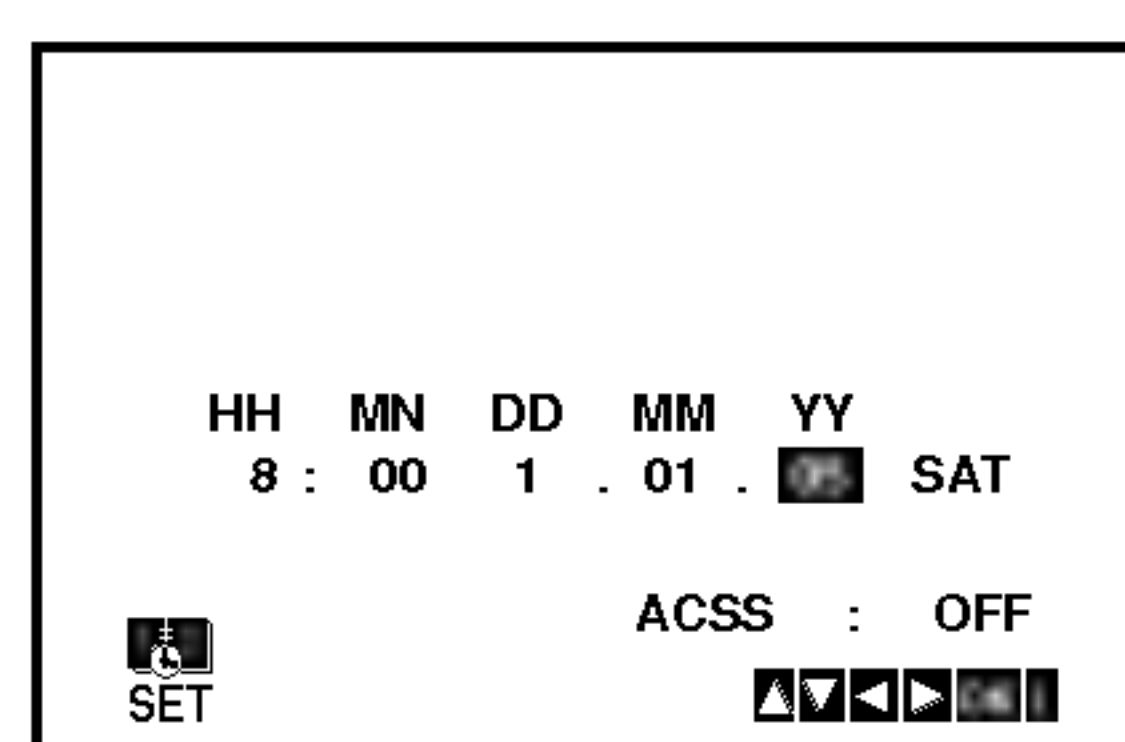
Klokken stilles automatisk med **ACMS** (Automatisk kanalminne-system) når videoopptakeren fanger opp et teletekst-signal.

Hvis signalet er for svakt vil dette ikke fungere, og klokken må stilles manuelt.

1. Trykk på **i**.
Trykk på **◀** eller **▶** for å velge **SET**.
Trykk på **OK**.
ACSS-modus kan settes til «OFF» ved å trykke **OK** hvis du vil stille inn tiden manuelt.



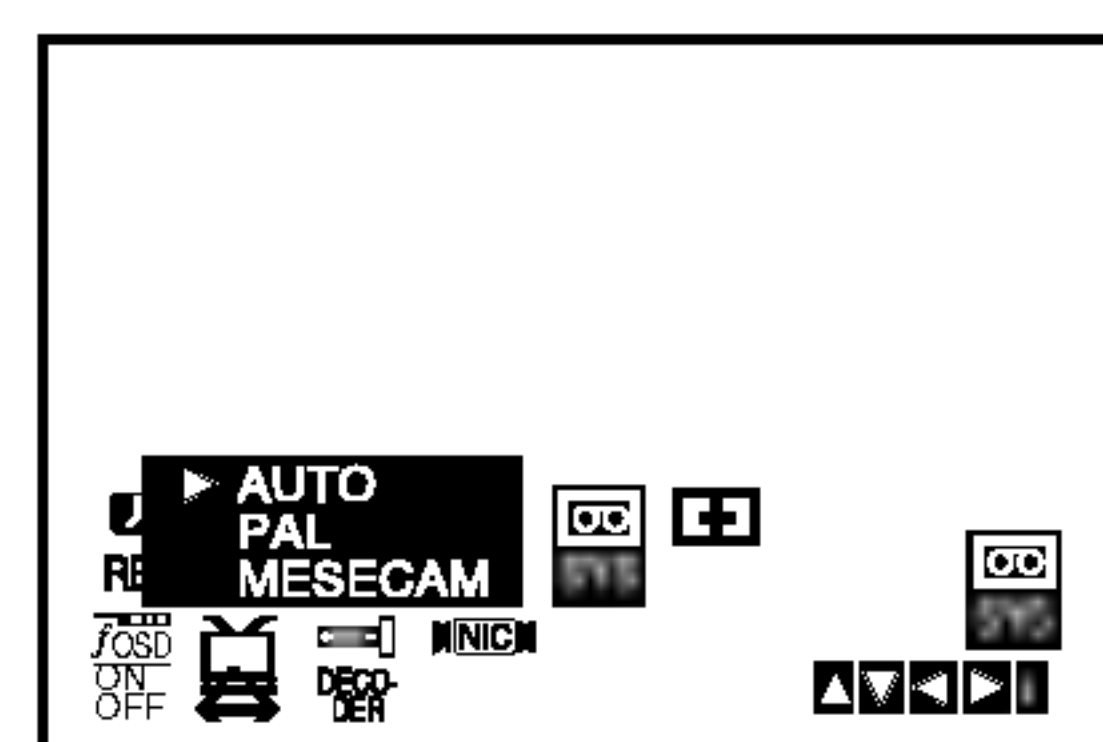
2. Bruk knappene **▲** eller **▼** på fjernkontrollen til å endre timer (HH), minutter (MN), dato (DD), måned (MM) og år (YY).
Vennligst merk at videoopptakeren opererer med en 24-timers klokke, slik at kl. 1 om ettermiddagen vises som kl 13.00.
Ukedagen vises automatisk på displayet når du setter inn året.



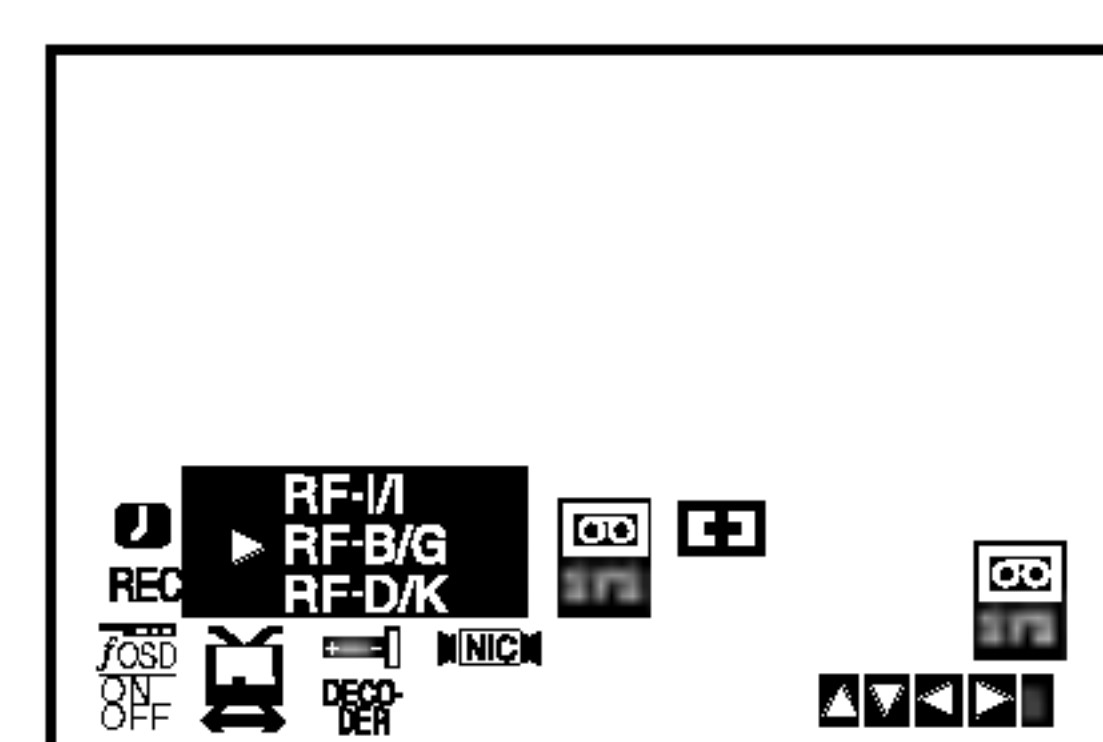
3. Hvis du gjør en feil, trykk på **◀** eller **▶** og tast inn de korrekte detaljene.
4. Trykk på **i**.

Innstilling av fargesystemet

1. Trykk på **i**.
2. Hovedmenyen vises på TV-skjermen.
3. Trykk på **◀** eller **▶** for å velge **SYS**.
Trykk på **OK**.
4. Trykk på **▲** eller **▼** for å velge, i henhold til det **FARGE**-systemet som brukes.



5. Trykk **◀** eller **▶** for å velge RF AUDIO.
Press **▲** eller **▼** for å velge i henhold til RF AUDIO som brukes.



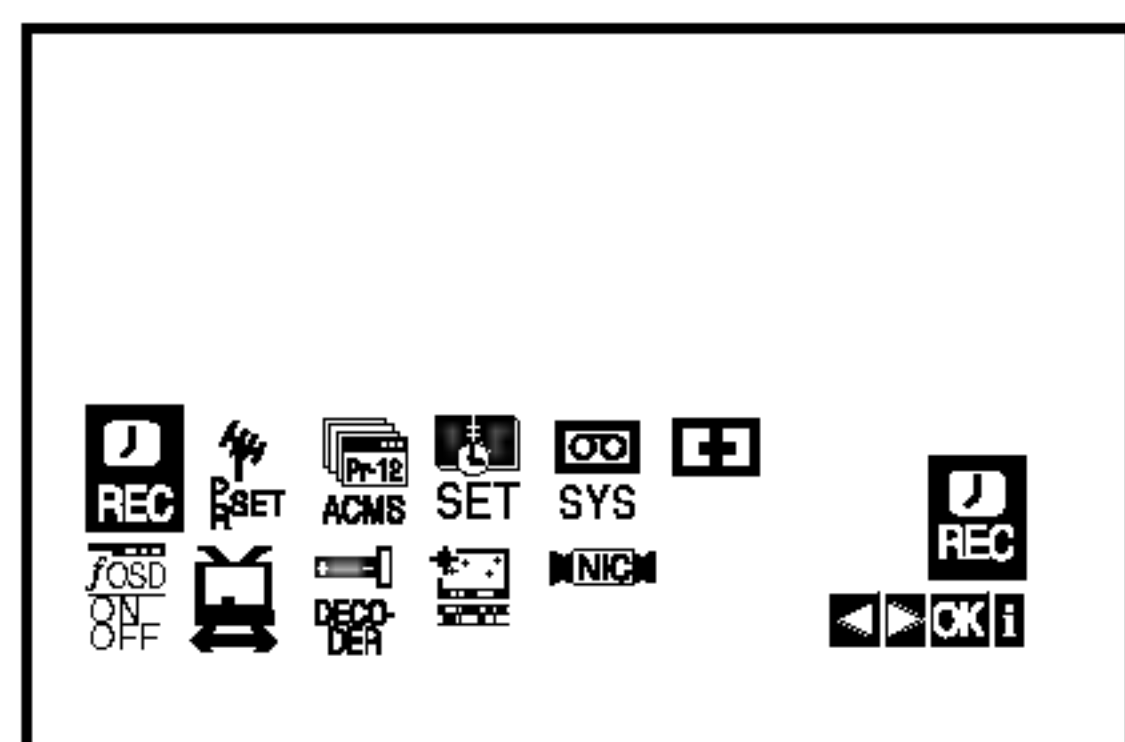
6. Trykk **i** for å fjerne menyene fra TV-skjermen.

Før bruk – videodelen

Hvordan bruke hovedmenyen

Denne videoopptakeren kan lett programmeres ved å bruke menyene som vist på skjermen. Menyene styres fra FJERNKONTROLLEN.

1. Skru på TV-apparatet og videoopptakeren ved å trykke på **POWER**-tasten.
2. Trykk på **i**-tasten.
Hovedmenyen vil komme til syne på TV-skjermen.



- **REC** - Innstilling av timer-opptak (se side 21).
- **PR SET** - Manuell justering (se side 15).
- **ACMS** - ACMS (Automatisk kanalminne-system) (se side 14).
- **SET** - Dato og klokke (se side 13).
- **SYS** - For å innstille farge-TV systemet (se side 13).
- **Dr.** (Dr.) - For å sjekke problem med videoopptakeren (se side 25).
- **F.OSD ON/OFF** - For en skjermvisning av videoopptakerens operasjonsmodus (se side 24).
- **16:9/4:3** - For å velge TV-apparatets format (aspect ratio) (se side 25).
- **DECODER** - For bruk av en betal-TV dekode med din VCR (se s. 24).
- **OPR** - Forbedre avspillingsbildet (se side 20).
- **NIC** -Aktivisere eller deaktivisere NICAM-digitallyden (se side 24).

Tipp

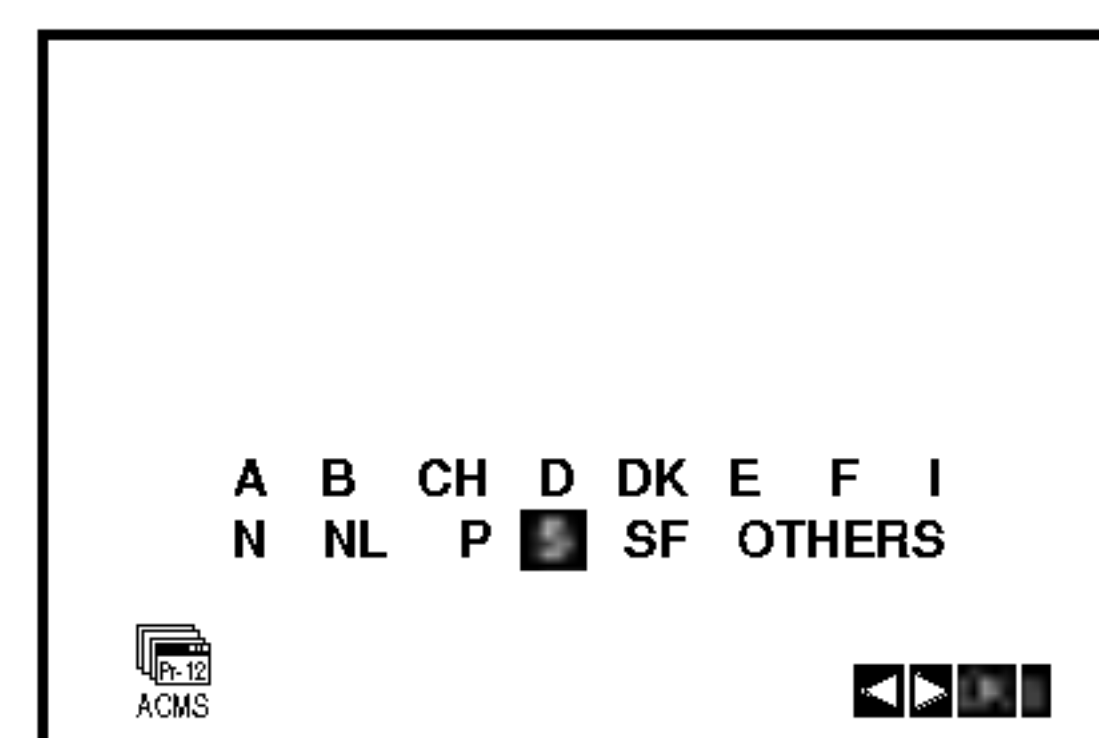
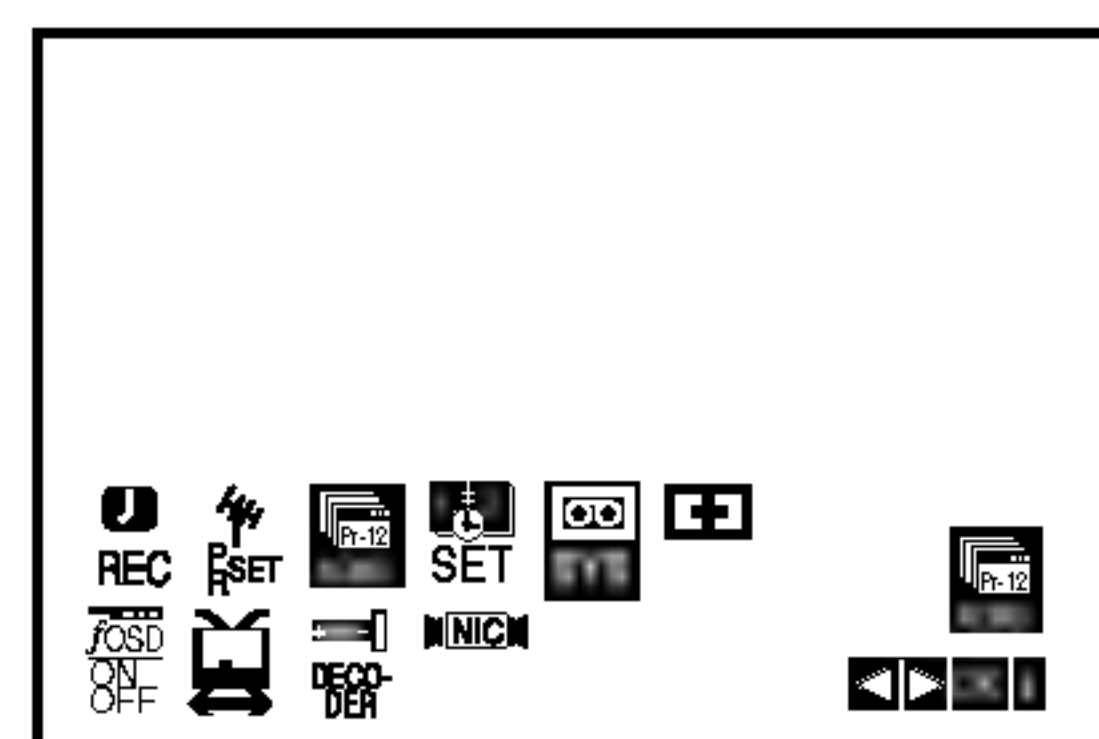
Du kan forandre menyspråket i DVD innstillingsmenyen. (Se Menyspråk på s 17.)

3. Trykk på ◀ og ▶ for å velge ønsket meny.
Trykk på OK og ▲ eller ▼ for å velge.
4. Trykk på **i** for å vende tilbake til TV-bildet.

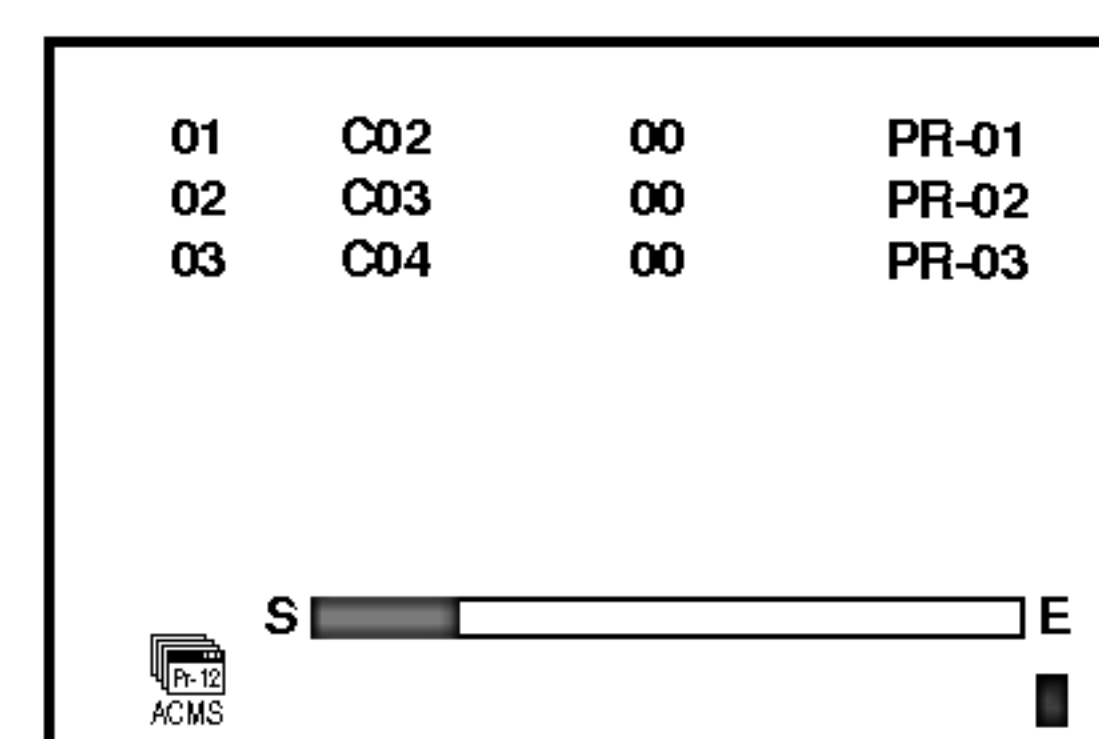
Innstilling av TV-stasjoner Automatisk

ACMS-systemet er avhengig av signaler overført fra TV-stasjonen for å stille klokken og identifisere stasjonen. Hvis TV-overføringssignalene er svake, er det mulig at videoopptakeren ikke klarer å oppfatte den nødvendige informasjon, og dermed er ute av stand til å identifisere stasjonsnavnene og lagre dem korrekt. For å løse dette problemet vennligst se avsnittet om **MANUELL INNSTILLING** på side 15.

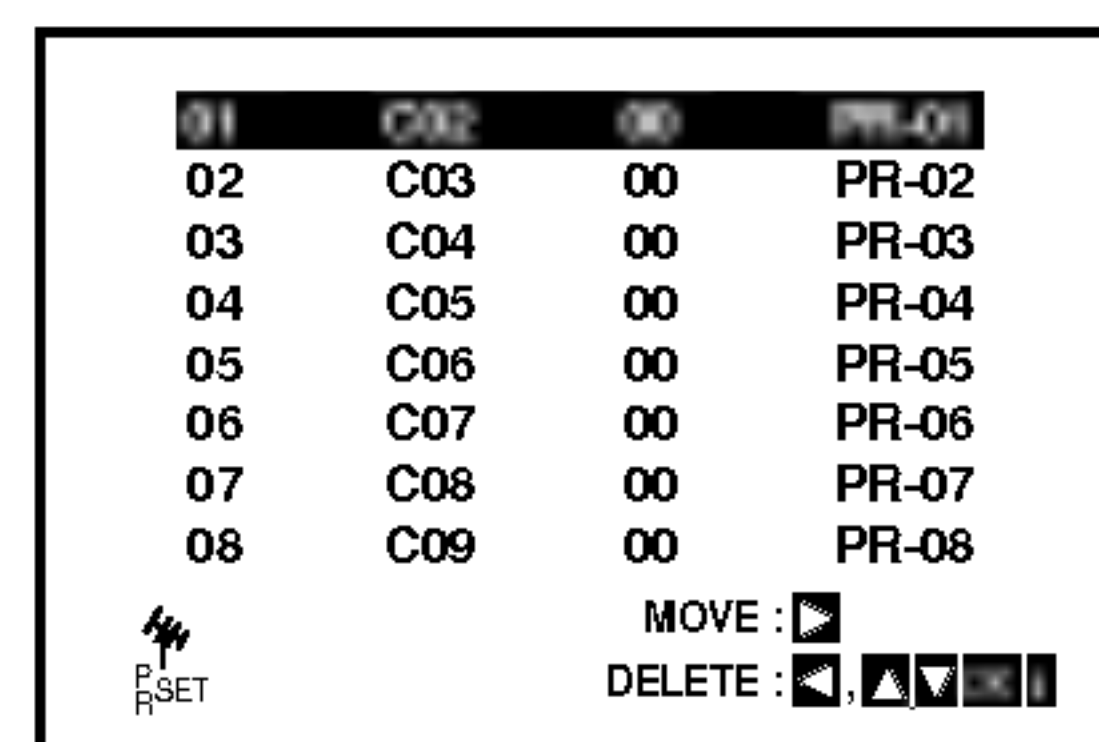
1. Trykk på **POWER** for å slå på videoopptakeren.
2. Trykk på **i**.
Hovedmenyen vil komme til syne på tv-skjermen.
Trykk på ◀ eller ▶ for å velge **ACMS**.
Trykk på **OK**.



3. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge **LAND (Country)**. (**A**: Østerrike, **B**: Belgia, **CH**: Sveits, **D**: Tyskland, **DK**: Danmark, **E**: Spania, **F**: Frankrike, **I**: Italia, **N**: Norge, **NL**: Nederland, **P**: Portugal, **S**: Sverige, **SF**: Finland, og andre)
4. Trykk **OK** for å starte automatisk lagring av TV-kanaler i ditt område.



5. **TV-STASJONSTABELLEN** vil komme til syne når innstillingen er fullført.
Trykk på **i** for å lagre innstillingene.

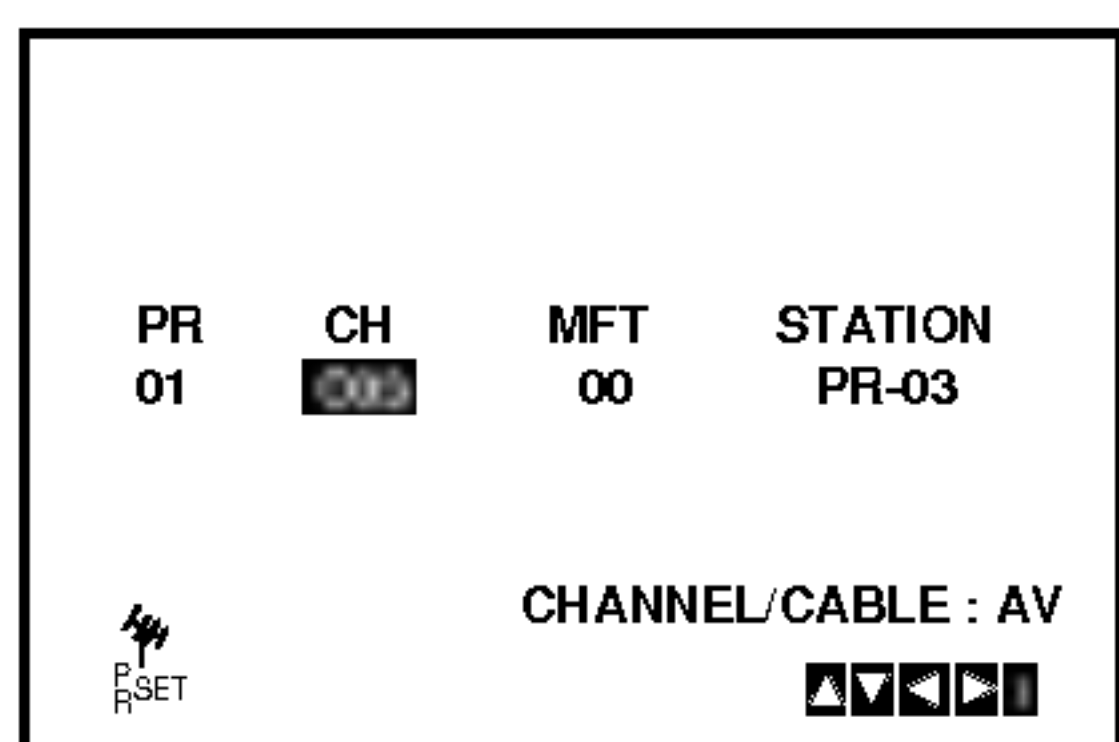
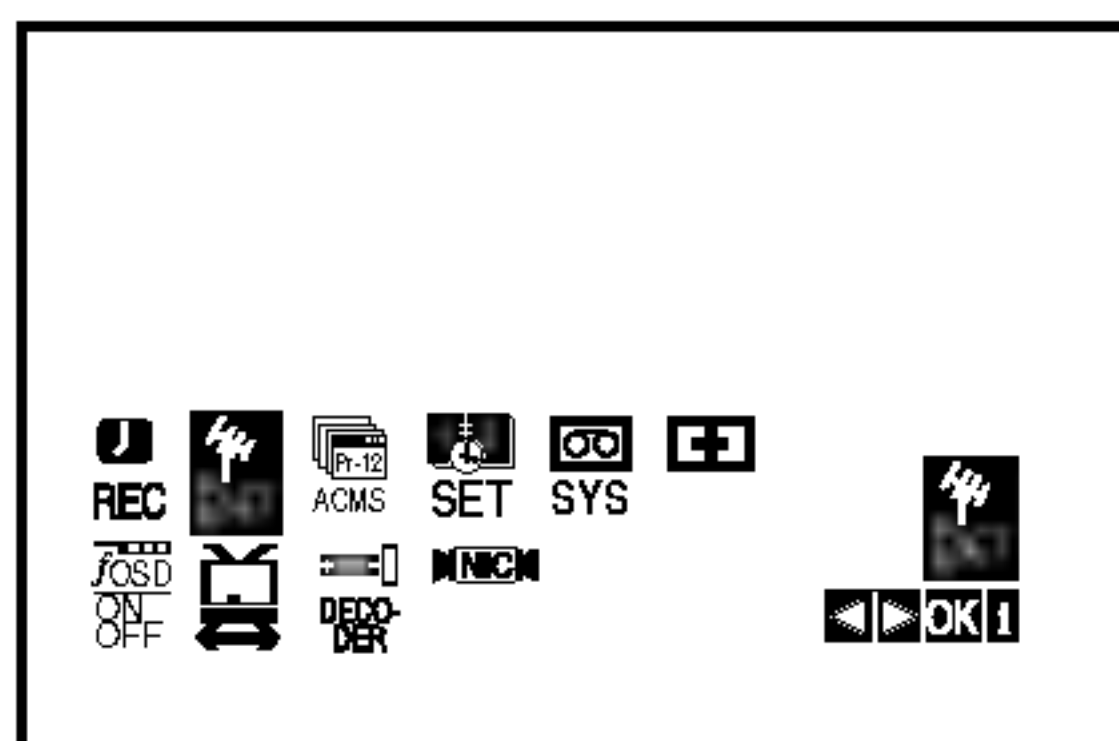


Før bruk – videodelen

Innstilling av TV-stasjoner Manuelt

I visse områder av landet kan TV-signalene være for svake til at den automatiske stasjonsinnstillingen kan finne og tilordne TV-stasjoner korrekt. Stasjoner med svakt signal må innstilles manuelt for å kunne lagres i videoen.

1. Trykk på **i**.
Hovedmenyen vil vises på TV-skjermen.
Trykk på **◀** eller **▶** for å velge **PR SET**.
Trykk på **OK**.

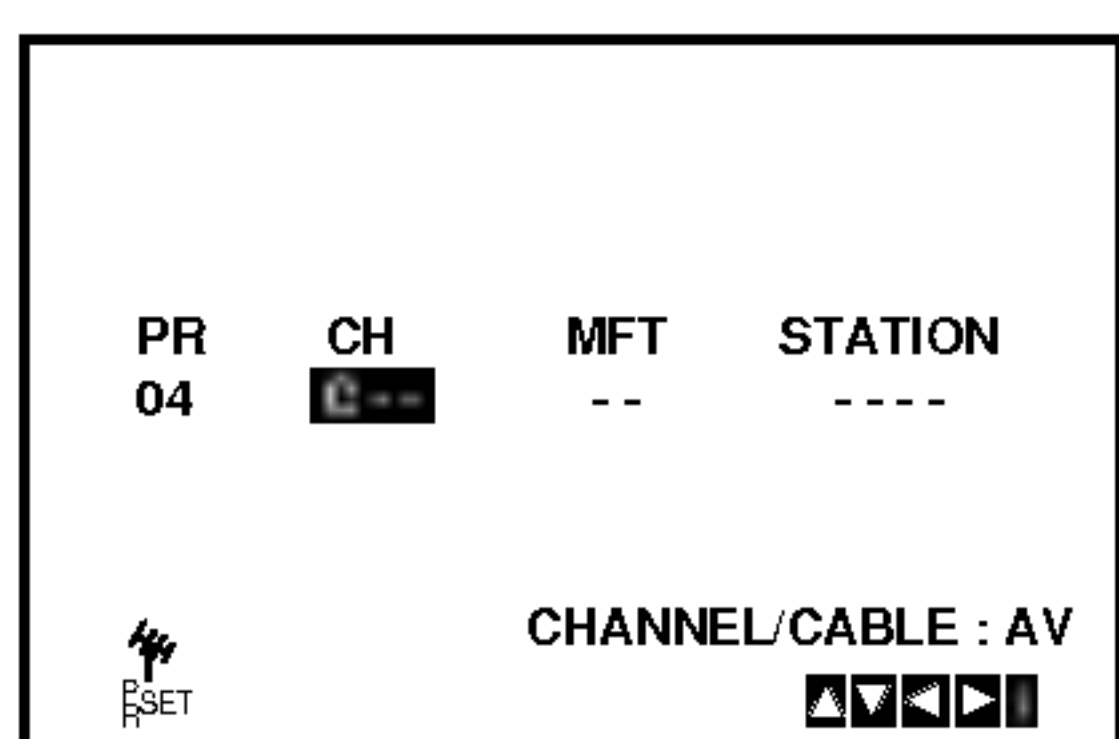


2. Trykk på **i**.
Stasjonstabellen vil vises på skjermen.
3. Trykk **▲** eller **▼** for å velge et ledig (tomt) programnummer som du vil stille inn en stasjon på. (f.eks. PR 04).

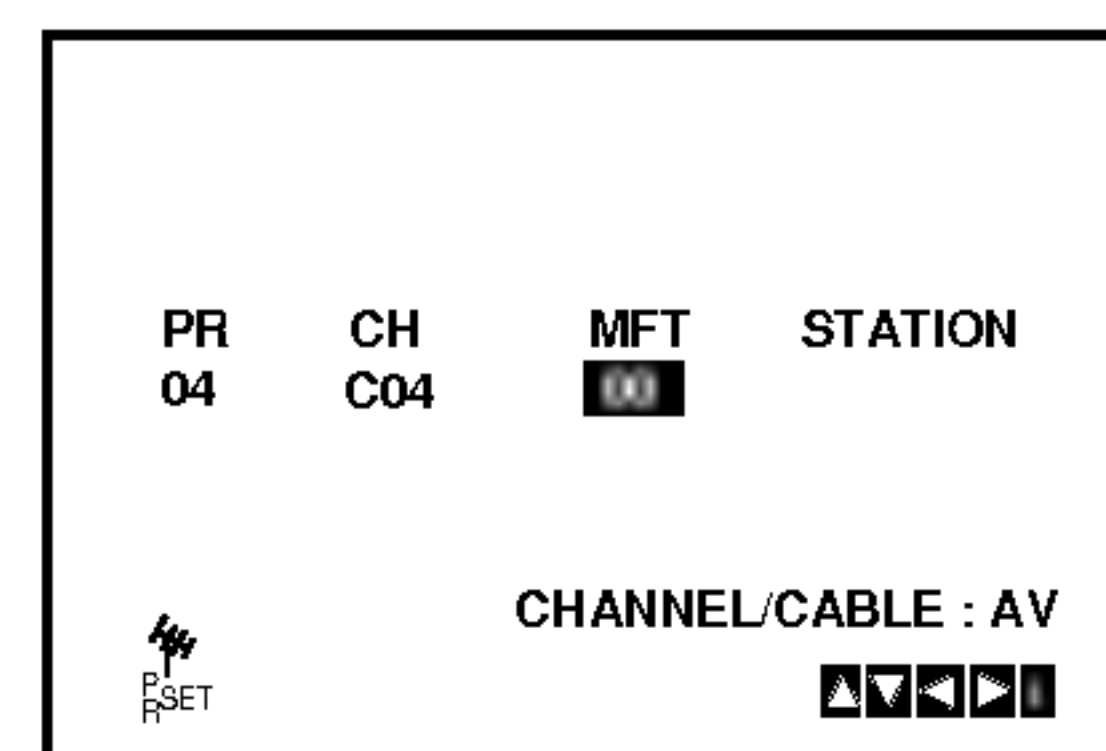
01	C01	00	PR-01
02	C02	00	PR-02
03	C03	00	PR-03
04	--	--	----
05	--	--	----
06	--	--	----
07	--	--	----
08	--	--	----

MOVE : **▶**
DELETE : **◀**

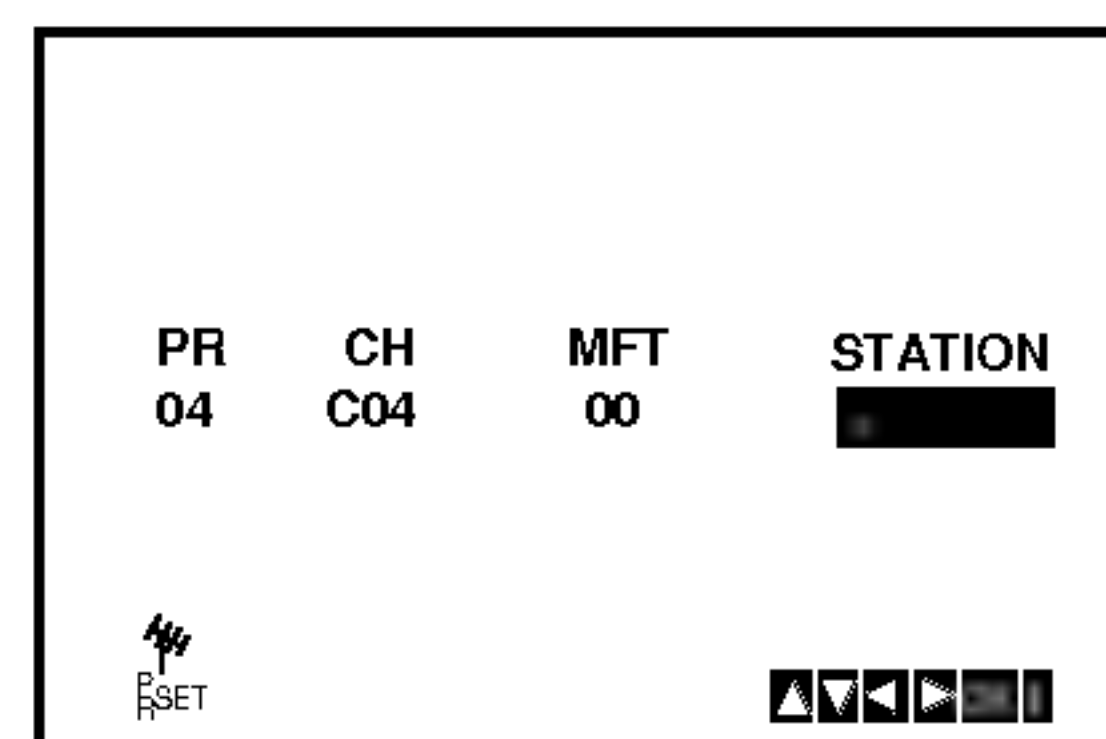
4. Trykk på **OK**.
Trykk på **AV** for å velge C (standardstasjoner på VHF/UHF-båndet) eller S (kabel-tv-stasjoner):
C=C02-C69/S=S01-S41.
Skriv inn ønsket stasjons tosfirete kanalnummer med talltastene.



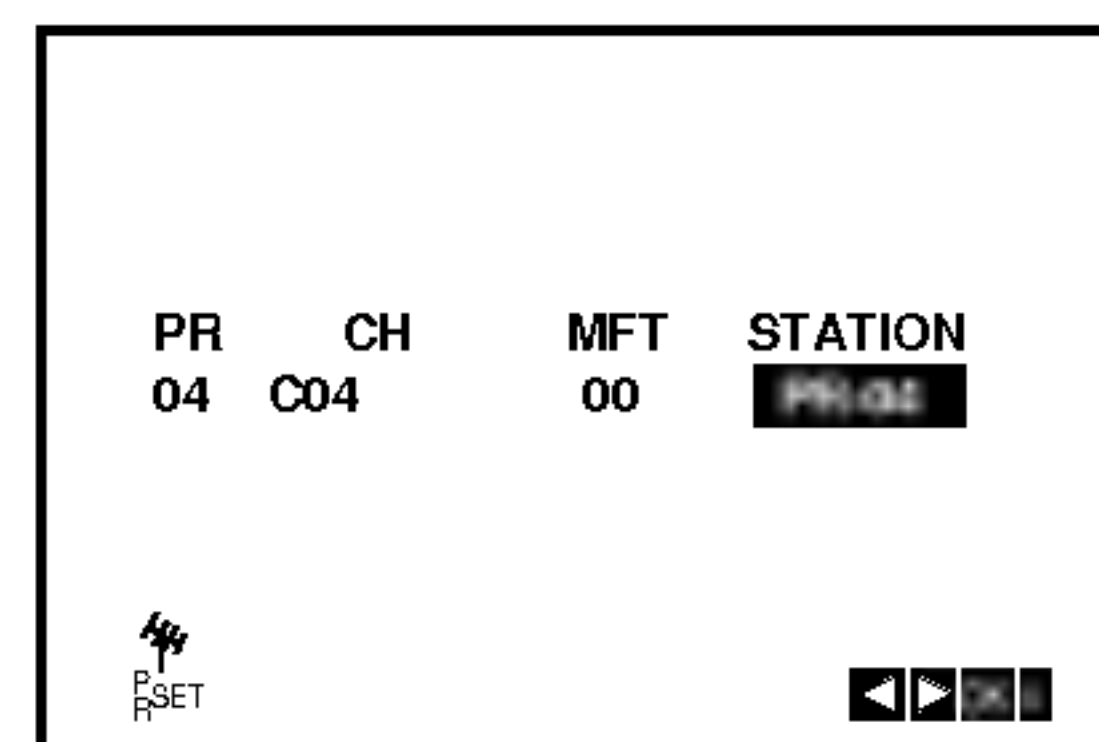
5. Hvis du ikke kjenner stasjonens kanalnummer, trykk på **▲** eller **▼** gjentatte ganger for å søke etter den. Når den er funnet, trykk på **▶** for å velge MFT (finstilling). Foreta finjustering av stasjonen med knappene **▲** eller **▼**.



6. Trykk på **▶** for å velge **STATION**, slik at du kan navngi TV-stasjonen.
Trykk på **OK**.
7. Trykk på **▲** eller **▼** for å velge og skrive inn bokstaver, tall eller symboler til ditt egendefinerte navn.
Trykk **◀** eller **▶** flytte fram eller tilbake mellom tegnene.
Trykk på **OK** når du er ferdig.



8. Trykk **i**, og bekreft lagringen av stasjonen.



Hvis du vil stille inn andre stasjoner manuelt, gjentar du trinnene 3 - 8.

01	C01	00	PR-01
02	C02	00	PR-02
03	C03	00	PR-03
04	C04	00	PR-04
05	--	--	----
06	--	--	----
07	--	--	----
08	--	--	----

MOVE : **▶**
DELETE : **◀**

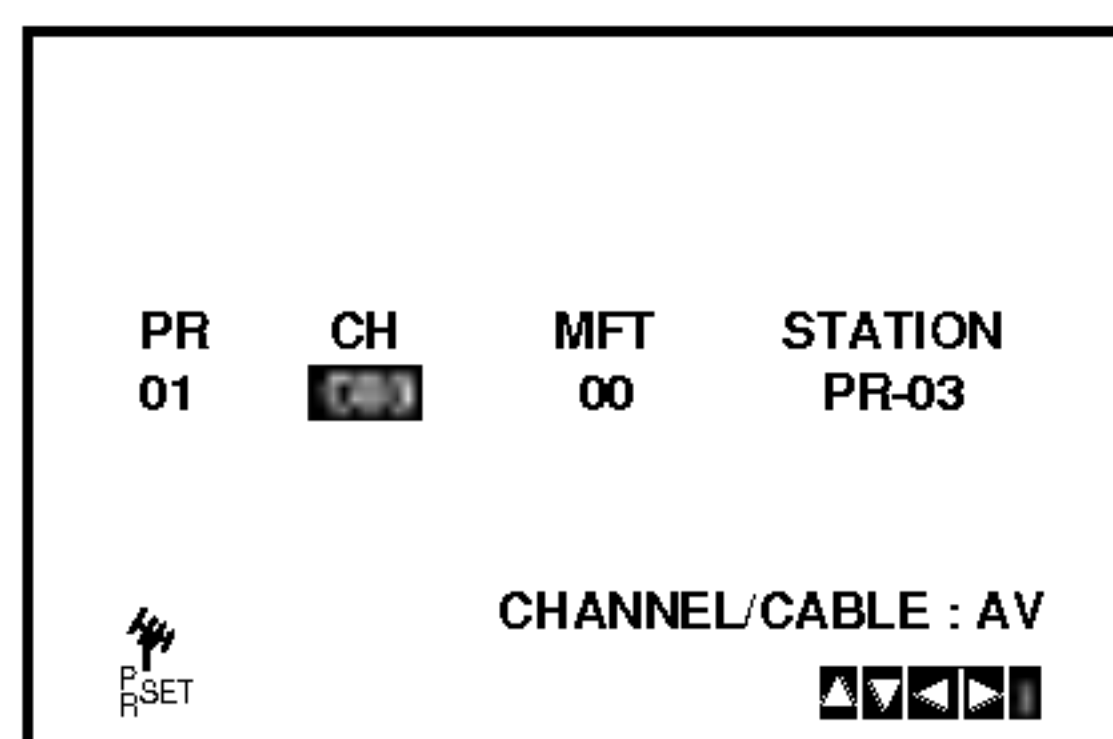
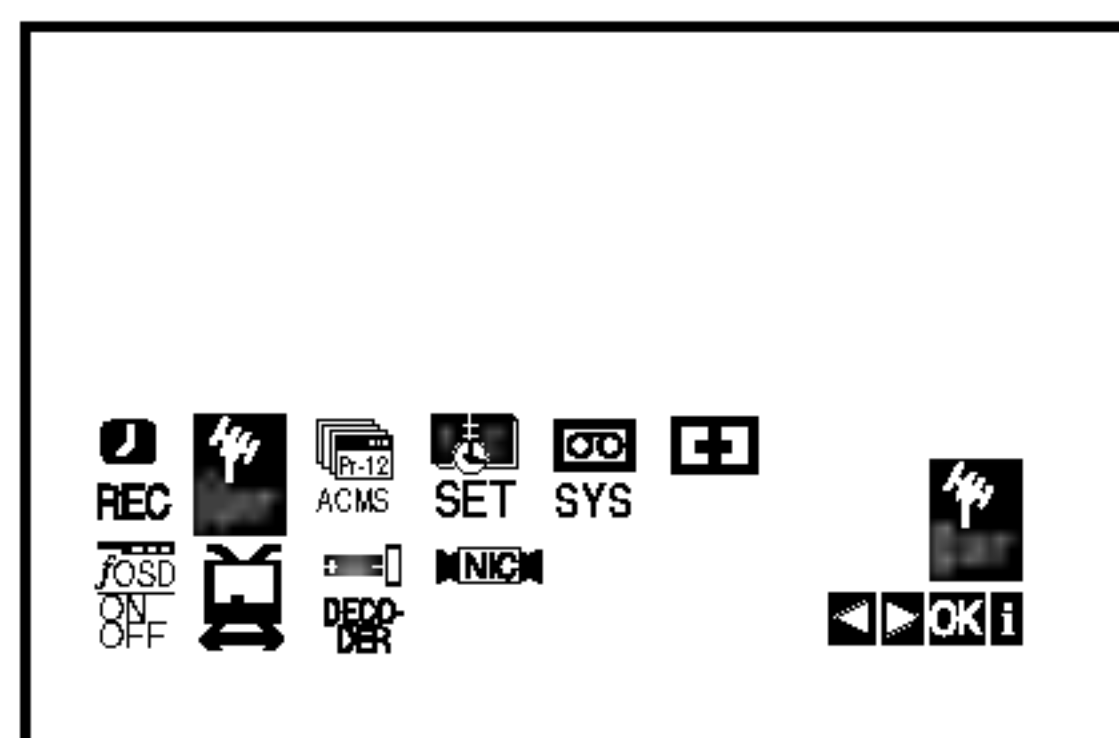
9. Trykk **i** på nytt.
Den nye TV-stasjonen er nå lagret i videooptak-eren/DVD-spilleren.

Før bruk – videodelen

Endre rekkefølgen av TV-stasjoner

Etter å ha innstilt TV-stasjoner inn i videoopptakeren, vil du kanskje ønske å **endre** rekkefølgen de er lagret i uten å måtte innstille dem om igjen! Instruksjonene på denne siden vil vise deg hvordan du ganske enkelt kan flytte om på dem for å få dem i ønsket rekkefølge.

1. Trykk på **i**.
Hovedmenyen vil komme til syne på TV-skjermen.
Trykk på **◀** eller **▶** for å velge **PR SET**.
Trykk på **OK**.



2. Trykk på **i**.
Stasjonstabellen vises på skjermen.
Trykk på **▲** eller **▼** for å velge det **programnummeret** du ønsker å flytte et program fra (f.eks. PR 03).
Trykk på **▶**.

01	C01	00	PR-01
02	C02	00	PR-02
03	C03	00	PR-03
04	C04	00	PR-04
05	--	--	----
06	--	--	----
07	--	--	----
08	--	--	----

01	C01	00	PR-01
02	C02	00	PR-02
03	C03	00	PR-03
04	C04	00	PR-04
05	--	--	----
06	--	--	----
07	--	--	----
08	--	--	----

3. Trykk på **▲** eller **▼** for å velge det **programnummeret** du ønsker å flytte et program til (f.eks. PR 05).

01	C01	00	PR-01
02	C02	00	PR-02
03	C04	00	PR-04
04	--	--	----
05	C03	00	PR-03
06	--	--	----
07	--	--	----
08	--	--	----

4. Trykk på **OK**.
Det valgte **programmet** vil nå flyttes over til det nye **programnummeret**.
Hvis du ønsker å flytte andre TV-stasjoner, gjenta trinnene 1 - 4.

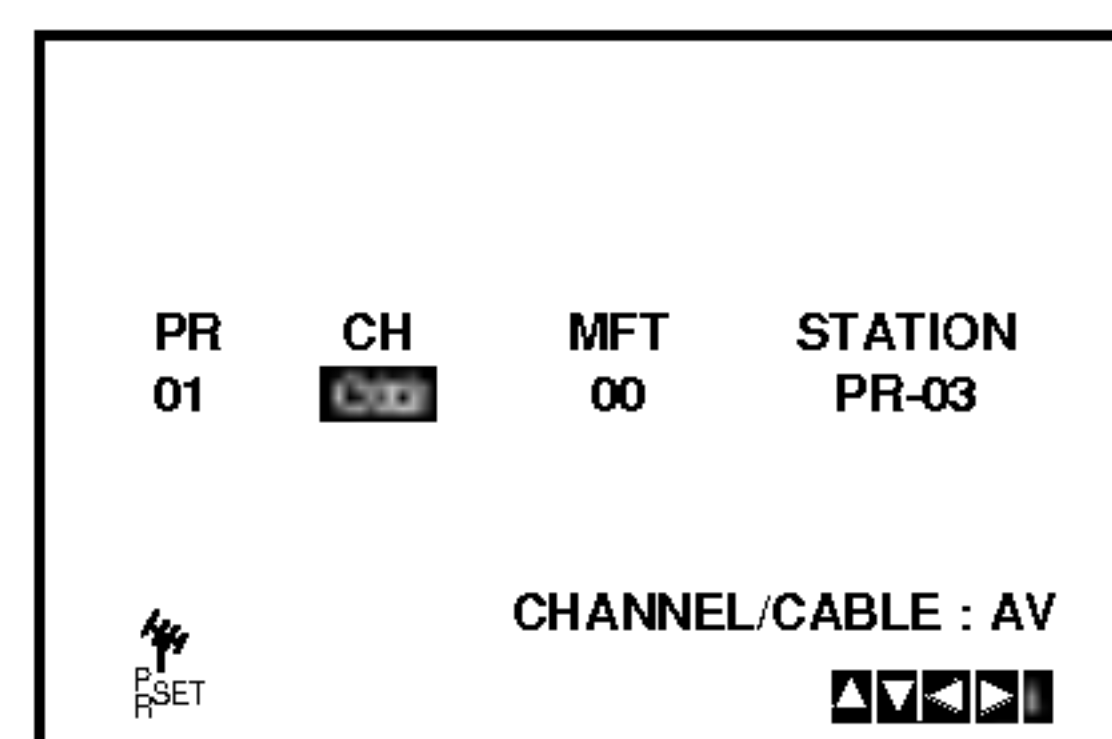
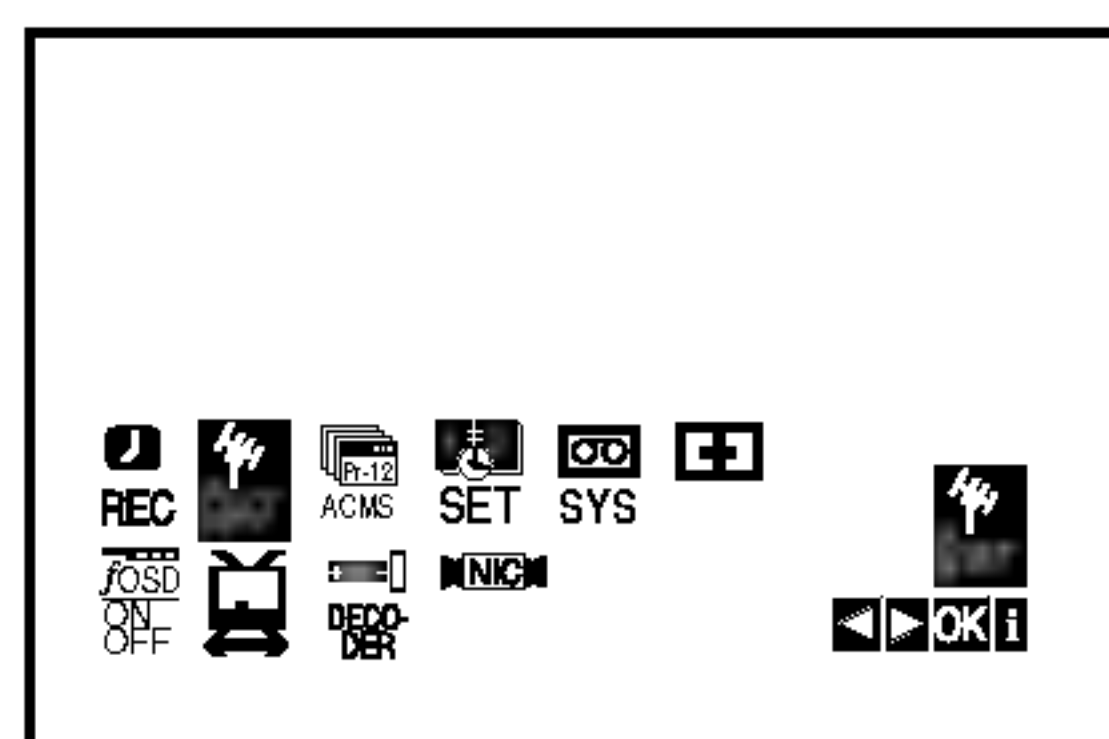
01	C01	00	PR-01
02	C02	00	PR-02
03	C04	00	PR-04
04	--	--	----
05	C03	00	PR-03
06	--	--	----
07	--	--	----
08	--	--	----

5. Trykk på **i** for å fjerne menyene fra TV-skjermen.

Slette TV-stasjoner

Etter å ha innstilt TV-stasjonene i videoopptakeren, vil du kanskje ønske å **slette** en stasjon. Instruksjonene på denne siden vil vise deg hvor lett du kan slette en hvilken som helst TV-stasjon.

1. Trykk på **i**.
Hovedmenyen vil komme til syne på TV-skjermen.
Trykk på **◀** eller **▶** for å velge **PR SET**.
Trykk på **OK**.



2. Trykk på **i**.
3. Stasjonstabellen vises på skjermen.
Trykk på **▲** eller **▼** for å velge det **programnummeret** du ønsker å slette (f. eks. PR 01)

01	C01	00	PR-01
02	C02	00	PR-02
03	C04	00	PR-04
04	--	--	----
05	C03	00	PR-03
06	--	--	----
07	--	--	----
08	--	--	----

4. Trykk **◀**.
Etter et kort øyeblikk vil den valgte stasjonen bli slettet. Hvis du vil slette andre stasjoner, gjentar du trinnene 3 -4.

01	C01	00	PR-01
02	C02	00	PR-04
03	--	--	----
04	C03	00	PR-03
05	--	--	----
06	--	--	----
07	--	--	----
08	--	--	----

5. Trykk på **i** for å fjerne menyene fra TV-skjermen.

Før bruk - DVD-delen

Ved å bruke setupmenyen kan du foreta flere justeringer av elementer, som f. eks.. bilde og lyd. Du kan også stille inn et språk for tekstingen og setupmenyen. Se detaljer for hvert element på setupmenyen på side 17 til 19.

For å vise display og gå ut av menyen:

Trykk på SETUP for å vise menyen. Ved å trykke en gang til vil du gå tilbake til det første skjermbildet.

For å gå til neste nivå:

Trykk på ► på fjernkontrollen.

For å gå tilbake til foregående nivå:

Trykk på ◀ på fjernkontrollen.

Vanlig drift

1. Trykk på DVD på fjernkontrollen.
2. Trykk på SETUP. Setupmenyen vises.
3. Bruk ▲ / ▼ for å velge det ønskete valget og så på ► for å gå til neste nivå. Skjermen viser den aktuelle innstillingen for det valgte elementet, samt alternative innstillinger.
4. Bruk ▲ / ▼ for å velge ditt neste valg, og trykk så på ► for å gå til tredje nivå.
5. Bruk ▲ / ▼ for å velge den innstillingen du ønsker og trykk så på ENTER for å bekrefte valget ditt. Noen elementer kan trenge flere programmeringsskritt.
6. Trykk på SETUP eller PLAY for å gå ut av setupmenyen..

LANGUAGE



Menu Language

Velg et språk for oppsettmenyene for VCR og DVD, og for informasjonsdisplayet.

Disc Audio / Subtitle / Menu (Lydplate / Teksting / Meny) **DVD**

Velg språket du foretrekker for lydsporet (lydplate), teksting og platemenyen.

Original: Viser til originalspråket platen ble spilt inn på.

Other (Andre): For å velge et annet språk, trykk på nummerknappen og så på ENTER for å taste inn de tilsvarende fire tallene i henhold til språkkodelisten (se side 36). Skulle du taste feil språkkode, trykk på press CLEAR.

DISPLAY



TV Aspect (TV-aspekt) **DVD**

4:3: Velg når en 4:3 TV standard er tilkoblet.

16:9 Wide: Velg når en 16:9 bred TV er tilkoblet.

Display Mode (Displaymodus) **DVD**

Displaymodus innstillinger fungerer bare når TV-aspektmodus er innstilt på "4:3".

Letterbox: Viser et bredt bilde med striper på øvre og nedre del av skjermen.

Panscan : Viser automatisk det brede bildet på hele skjermen og kutter av deler som ikke passer inn.

Før bruk - DVD-delen

AUDIO

Hver DVD-plate har flere lydutgangsmuligheter. Still spillerens lydvalgmuligheter i samsvar med den typen lydsystem du benytter.



Dolby Digital / DTS / MPEG **DVD**

Bitstream: Velg "Bitstream" hvis du koblet DVD-spillerens DIGITAL OUT kontakt til en forsterker eller annet utstyr med en Dolby Digital, DTS eller MPEG dekode.

PCM (for Dolby Digital / MPEG): Velg denne ved tilkobling til en tokanals digital stereoforsterker. DVD-er kodet i Dolby Digital, DTS eller MPEG vil automatisk "nedmikse" til tokanals PCM-lyd.

Off (for DTS): Hvis du velger "Av", vil ikke DTS-signalet sendes ut gjennom DIGITAL AUDIO OUT-kontakten.

Sample Freq. (Avsøkningsfrekvens) **DVD**

Hvis mottakeren eller forsterkeren din IKKE kan behandle 96 kHz signaler, velg 48 kHz. Når du har gjort dette valget, vil denne enheten automatisk konvertere alle 96 kHz signaler til 48 kHz slik at systemet ditt kan dekode dem.

Hvis mottakeren eller forsterkeren din kan behandle 96 kHz signaler, velg 96 kHz. Når dette er gjort, vil denne enheten la hver type signal passere uten videre behandling.

Sjekk forsterkerens veiledninger for å bekrefte dens kapasitet.

Dynamic Range Control (DRC) **DVD**

Med DVD-formatet kan du høre en realistisk og nøyaktig gjengivelse av et programs lydspor. Takket være digital lydteknologi. Det kan hende at du ønsker å komprimere det dynamiske området av lydutgangen (forskjellen mellom de høyeste og de laveste lydene). Dette vil la deg høre en film med lavere lydgjengivelse uten at den blir mindre tydelig. Still DRC på On for å oppnå denne effekten.

OTHERS

PBC og Auto Play innstillingene kan forandres.



PBC **VCD**

Still avspillingskontroll (PBC) på On eller Off.

On: Video CD-er med PBC spilles i samsvar med PBC-en.

Off: Video CD-er med PBC spilles på samme måte som lyd CD-er.

Auto Play **DVD**

Du kan stille inn DVD-spilleren slik at DVD-platen starter automatisk hver gang en DVD-platen settes inn. Hvis Auto Play modusen stilles på On, vil denne DVD-spilleren søke etter den tittelen som har den lengste avspillingstiden og spille denne tittelen automatisk.

On: Auto Play-funksjonen er aktivert.

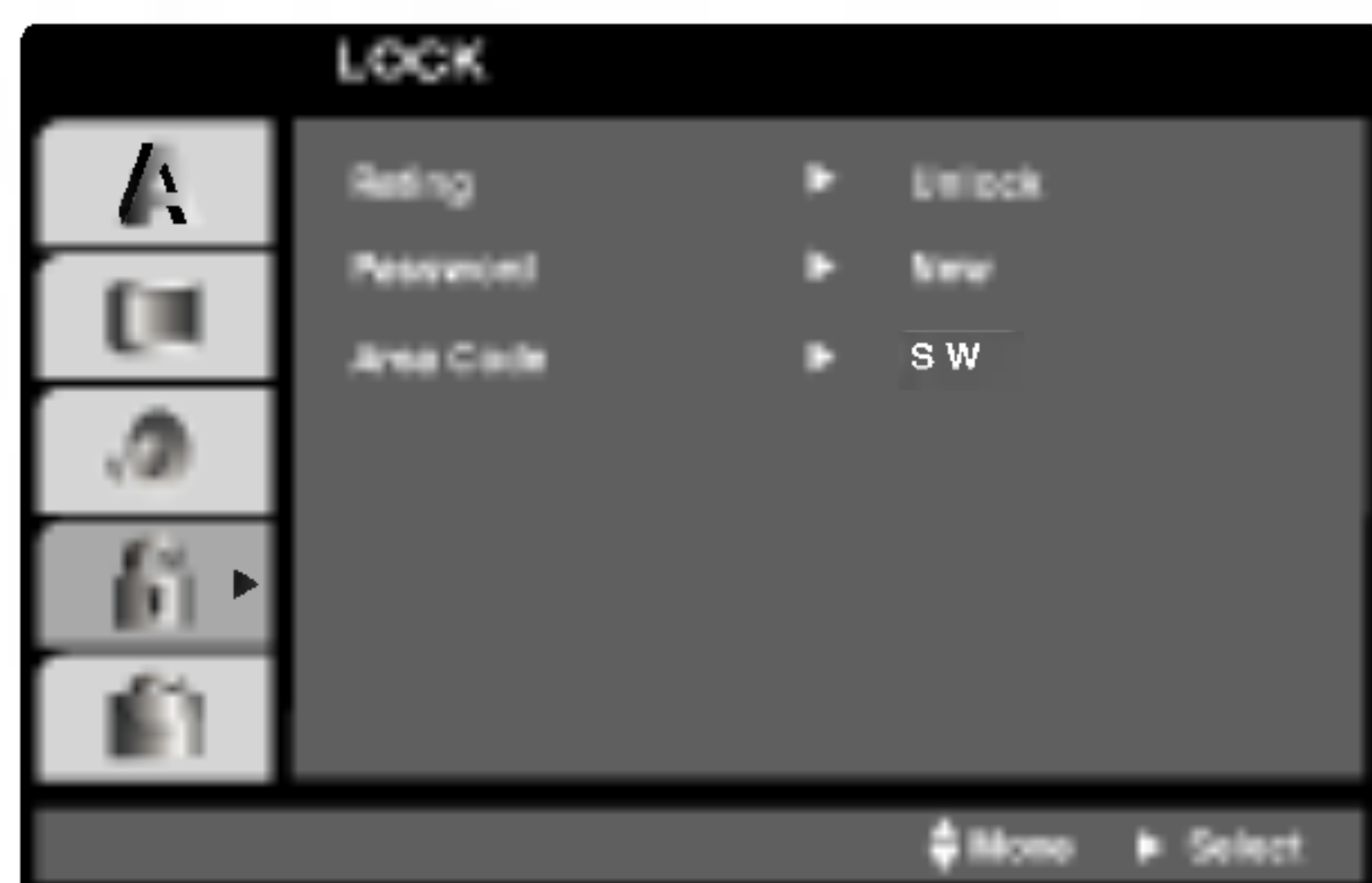
Off: Auto Play-funksjonen er ikke aktivert.

Merk:

Det er mulig at Auto Play-funksjonen ikke fungerer med enkelte DVD-er.

Før bruk - DVD-delen

LOCK (BARNESIKRING)



Rating (Klassifisering) DVD

Noen filmer kan inneholde scener som ikke passer for barn. Mange av disse platene har informasjon om barnesikring som gjelder hele platen, eller enkelte deler av den. Filmer og enkeltscener er klassifisert fra 1 til 8, alt etter hvilket land. Noen plater tilbyr mer passende scener som et alternativ.

Barnesikringen lar deg blokkere tilgangen til scener under det tallet du programmerer inn, og hindrer at barna dine ser noe som du mener ikke er passende for dem.

1. Velg "Rating" på LOCK-menyen og trykk på ►.
2. For å få tilgang til Rating-, Password- og Country code egenskapene må du programmere inn den sikkerhetskoden med fire nummer du har laget. Hvis du enda ikke har programmert inn en sikkerhetskode, må du gjøre det nå.

Tast inn en kode med fire nummer og trykk på ENTER. Tast den inn igjen og trykk på ENTER for å bekrefte. Hvis du taster feil før du trykker på ENTER, trykk på CLEAR.

3. Velg et tall mellom 1 og 8 med ▲ / ▼ knappene.

Rating (Klassifisering) 1-8: Nummer 1 har mest begrensninger og nummer 8 de færreste.

Unlock

Hvis du velger "unlock" er barnesikringen ikke aktiv, og plater vil spilles i sin helhet.

Merk:

Hvis du programmerer barnesikring for spilleren, vil alle scenene på platen med samme klassifisering eller lavere bli spilt.

Scener som er klassifisert høyere vil ikke bli spilt med mindre det finnes en alternativ scene på platen.

Alternativet må ha samme klassifisering eller en lavere en. Hvis det ikke finnes noe passende alternative, vil avspillingen stoppe. Du må taste inn et passord med fire tall, eller endre klassifiseringsnivået for å kunne spille platen.

4. Trykk på ENTER for å bekrefte klassifiseringsvalget, trykk så på SETUP for å gå ut av menyen.

Password (Sikkerhetskode)

Du kan taste inn eller forandre passord.

1. Velg "password" på LOCK-menyen og trykk på ►.
2. Følg trinn 2 som vist til venstre (Rating). "Change" eller "New" heves ut.
3. Tast inn den nye koden med fire nummer, trykk på ENTER. Gjenta nummeret igjen for å bekrefte.
4. Trykk på SETUP for å gå ut av menyen.

Hvis du glemmer sikkerhetskoden din

Hvis du glemmer sikkerhetskoden din kan du slette den ved å gå frem på følgende måte:

1. Trykk på SETUP for å vise setupmenyen.
2. Tast inn nummeret "210499" og sikkerhetskoden er slettet.
3. Tast inn en ny kode som beskrevet ovenfor.

Area Code (Landskode) DVD

Tast inn koden til det landet/sonen hvis standarder ble brukt på DVD-platen i henhold til listen i referanseavsnittet (se side 36).

1. Velg "Area Code (Landskode)" på LOCK menyen og trykk på ►.
2. Følg trinn 2 som vist til venstre (Rating).
3. Velg først tall/bokstav med ▲ / ▼ knappene.
4. Trykk på ► og velg neste tall/bokstav med ▲ / ▼ knappene.
5. Trykk på ENTER for å bekrefte landskoden du har valgt.

Bruk med kassett

Avspilling av et bånd

For å kunne sette inn eller utløse videokassetter må videoopptakeren først være tilkoplek strømnettet.

Videoopptakeren kan også spille av opptak fra NTSC-bånd (på PAL-TV).

Forbedre bildekvaliteten

Når det settes inn en kassett og avspillingen starter, vil den automatiske innstillingsfunksjonen (tracking) tre i kraft og stille inn best mulig bilde automatisk. Hvis kvaliteten på opptaket er dårlig, trykker du gjentatte ganger på PROG. + eller - på fjernkontrollen for å justere innstillingen manuelt til alle forstyrrelser er fjernet. Trykk på tallet 0 på fjernkontrollen for å slå på igjen den automatiske innstillingen.

1. Pass på at du har installert videoopptakeren som beskrevet tidligere i denne håndboken.
Slå på TV-apparatet.
Trykk på **POWER** for å slå på videoopptakeren.
Sett inn kassetten i videoopptakeren.
Videokassetten skal settes inn i pilens retning, med vinduet vendt oppover.
2. Trykk på **PLAY** for å starte avspillingen.
Hvis du setter inn en videokassett hvor beskyttelsesknotten er fjernet, vil avspillingen av kassetten starte automatisk.
AUTOMATISK TRACKING
Videoopptakeren vil justere trackingen automatisk, for best mulig billedkvalitet.
3. Trykk på **PAUSE/STEP** for å få et stillbilde.
Trykk på **PAUSE/STEP** gjentatte ganger for å flytte båndet fremover bilde for bilde.
Hvis du holder knappen **FORWARD** inne, vil bildet saktne til ca. 1/19 ganger normal avspilling.
Kassettbånd kan avbrytes med pause i inntil 5 minutter. Etter 5 minutter vil båndet stoppe, for å forhindre skade på båndet eller videoopptakeren.
Stillbildekvaliteten kan forbedres noe ved at man trykker ▲ eller ▼.
4. Trykk på **PLAY** for å fortsette avspillingen av båndet.

Avspilling med dobbelt hastighet

Trykk på knappen "► (X2)" under normal avspilling. Båndet vil spilles av i dobbelt hastighet uten lyd.

Trykk igjen på knappen "► (X2)" for å gå tilbake til normal avspilling.

Billedsøk:

Under avspilling kan du enten trykke på **FORWARD** eller på **BACKWARD** for en hurtig spoling av båndet (7 ganger normal avspillingshastighet) og orientere deg om hvor du er på båndet.

Logisk søking:

Hvis du trykker på **FORWARD** eller **BACKWARD** og holder tasten nede under hurtig frem- eller tilbakespoling, vil det skiftes til bildesøking med 7 ganger normal hastighet.

5. **Slow motion (sakte film), shuttle :**
Under avspilling eller i stillbilde, trykk på ◀ eller ▶ bryteren for å skifte til slow-motion avspilling.
Baklengs avspilling 7x hastigheten, baklengs avspilling 3xhastigheten, baklengs avspilling, stillbilde, 1/19 slow motion, avspilling, avspilling 2xhastigheten, avspilling 7x hastigheten.
For å starte normal avspilling, trykk på **PLAY** bryteren.
Under slow-motion og stillbilde avspilling kan det oppstå støystriper i bildet avhengig av tilstanden på båndet.
Hvis det er forstyrrelser (støystriper) i bildet, fjern disse med ▲ eller ▼ bryteren.
6. Trykk på **STOP** for å avslutte avspillingen.
Trykk på **EJECT**.
Når du kommer til slutten av båndet, vil videoopptakeren stanse avspillingen automatisk, spole tilbake.

Hoppe over CM (Commercial Message - Reklame):

Denne funksjonen gjør det mulig – på noen få sekunder – å hoppe over en reklamepause under avspilling, for deretter å fortsette den normale avspillingen.

Trykk på "**CM SKIP**" på fjernkontrollen mens båndet er i avspilling, for å hoppe over reklamer (eller annet programmateriale). For å hoppe over noe, trykk på **CM SKIP** gjentatte ganger:

- | | |
|---------|--------------|
| 1 trykk | 30 sekunder |
| 2 trykk | 60 sekunder |
| 3 trykk | 90 sekunder |
| 4 trykk | 120 sekunder |
| 5 trykk | 150 sekunder |
| 6 trykk | 180 sekunder |

OPR (Optimum Picture Response - Optimal bilderespons)

Denne funksjonen forbedrer avspillings-kvaliteten på bildet automatisk, ved å tilpasse videoopptakeren til den forfatning båndet er i. Vennligst merk at OPR-ikonet () vil bare vises under avspilling i denne modusen ved avspilling av en kassett.

1. Trykk på i.
2. Trykk på ◀ eller ▶ gjentatte ganger for å velge **OPR ()**.
3. Trykk på **OK**.
4. Trykk ▲ eller ▼ gjentatte ganger: **OFF**, **SOFT** eller **SHARP**.
Vennligst merk at OPR-funksjonen bare kan benyttes under avspillingen av et bånd.
5. Trykk på i for å komme tilbake til TV-bildet.



Bruk med kassett

ITR (Instant Timer Recording - Automatisk, tidsinnstilt opptak)

Videopptakeren gjør det mulig å ta opp programmer ved bruk av forskjellige enkle metoder.

Instant Timer (ITR) starter opptak øyeblikkelig som kan vare en begrenset tid eller til videokassetten tar slutt.

Videopptakeren omfatter "Long Play" (LP), hvor du kan ta opp inntil det dobbelte av som er mulig på en videokassett. En E - 180 vil for eksempel ta opp inntil 180 minutter ved hjelp Standard Play (SP); ved bruk av LP vil du kunne ta opp inntil 360 minutter. **Vennligst merk** at det vil bli et mindre tap i billed- og lydkvalitet når du bruker LP.

1. Pass på at du har tilkopleet videopptakeren som beskrevet tidligere i denne instruksjonsbrosjyren. Trykk på **POWER** for å slå på videopptakeren.
2. Plasser kassetten i videopptakeren med beskyttelsesknotten intakt. Videokassetten skal settes inn i pilens retning, med vinduet vendt oppover.
3. Trykk på PR + eller - for å velge **programnummeret** til stasjonen du skal ta opp fra. Du kan også velge programnummer direkte ved hjelp av de **talltastene** på fjernkontrollen.
4. Du kan også ta opp direkte fra SCART- eller AUDIO-inngangskontakten ved å trykke på **AV** gjentatte ganger, inntil den ønskede inngangen vises på skjermen.

AV 1 Lyd og bilde-opptak ved hjelp av den nedre SCART-kontakten på baksiden av videopptakeren.

AV 2 Lyd og bilde-opptak ved hjelp av den øvre SCART- kontakten på baksiden av videopptakeren.

AV 3 Opptak fra VIDEO IN og AUDIO IN (Venstre & Høyre) ved hjelp av kontakten på forsiden av videopptakeren.

5. Trykk på **LP** hvis du ønsker å ta opp i Long Play eller Standard Play.

SP vil produsere forbedret billed- og lydkvalitet; LP vil imidlertid gi dobbelt så mye opptakstid som SP.

6. Trykk på **REC/ITR** for å starte opptaket. RECORD vil komme til syne på TV-skjermen.

Trykker du på **REC/ITR** igjen stilles opptakstiden på 30 minutter. Hvert ekstratrykk vil øke opptakstiden med 30 minutter, inntil du når et maksimum på 9 timer.

7. Hvis du vil unngå å ta opp uønskede scener, trykk på **PAUSE/STEP** (pause, max 5 min.) Trykk på **PAUSE/STEP** for å fortsette opptake.

Hvis du trykker på **PAUSE/STEP** under ITR, går apparatet til innspillingspausemåte og ITR avbrytes. Opptaket kan avbrytes i inntil 5 minutter; RECP vises i displayet når et opptak avbrytes. Etter 5 minutter vil videopptakeren avslutte opptaket for å forhindre skade på båndet eller apparatet.

8. Trykk på **STOP** for å avslutte opptaket. Trykk på **EJECT**.

EJECT vil vises i noen sekunder på TV-skjermen .

Merknader

- Hvis det er noe du ikke ønsker å ta opp på bånd (noe som kan komme overrumpende på en!), fjerner du bare beskyttelsestapen bak på videokassetten.
- Det er mulig å gjøre opptak med en videokassett hvor beskyttelsestapen er fjernet, hvis du dekker til hullet med limbånd.
- Husk at du kan spille inn et program mens du ser på et annet ved å sette i gang din øyeblikkelig innspilling. Trykk på **TV/VCR** for å se TV-indikatoren i displayvinduet og velg da en annen kanal på din TV.

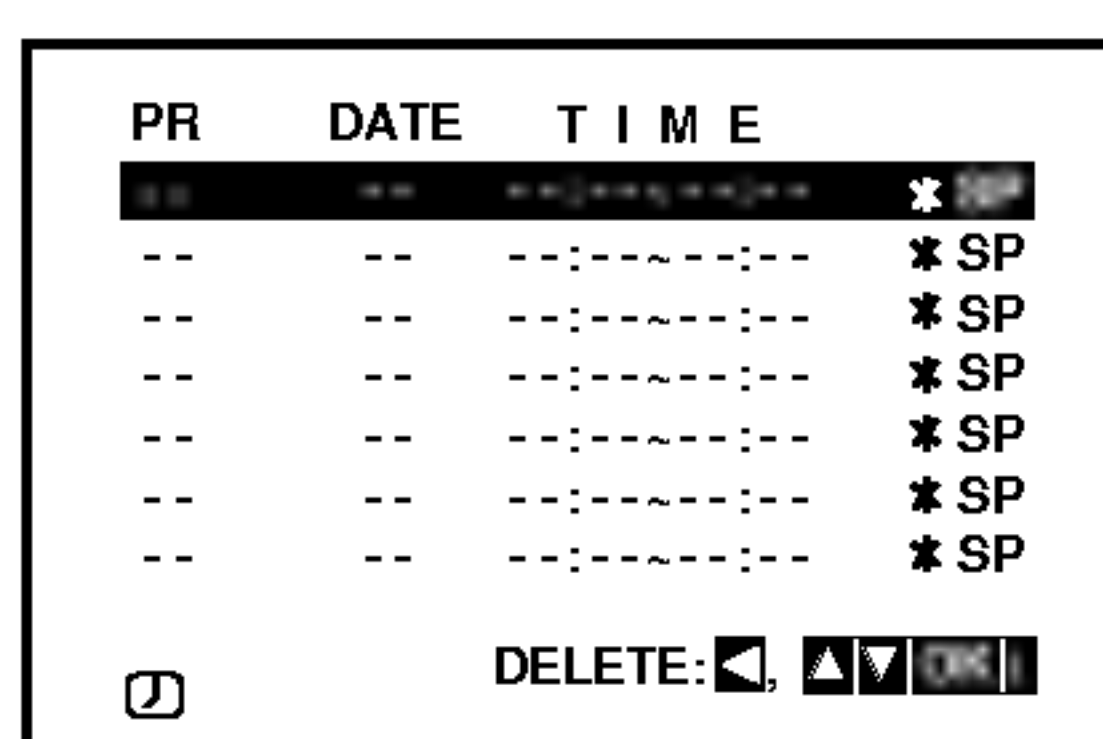
Bruk med kassett

Timer-opptak Ved hjelp av skjermvisning (OSD)

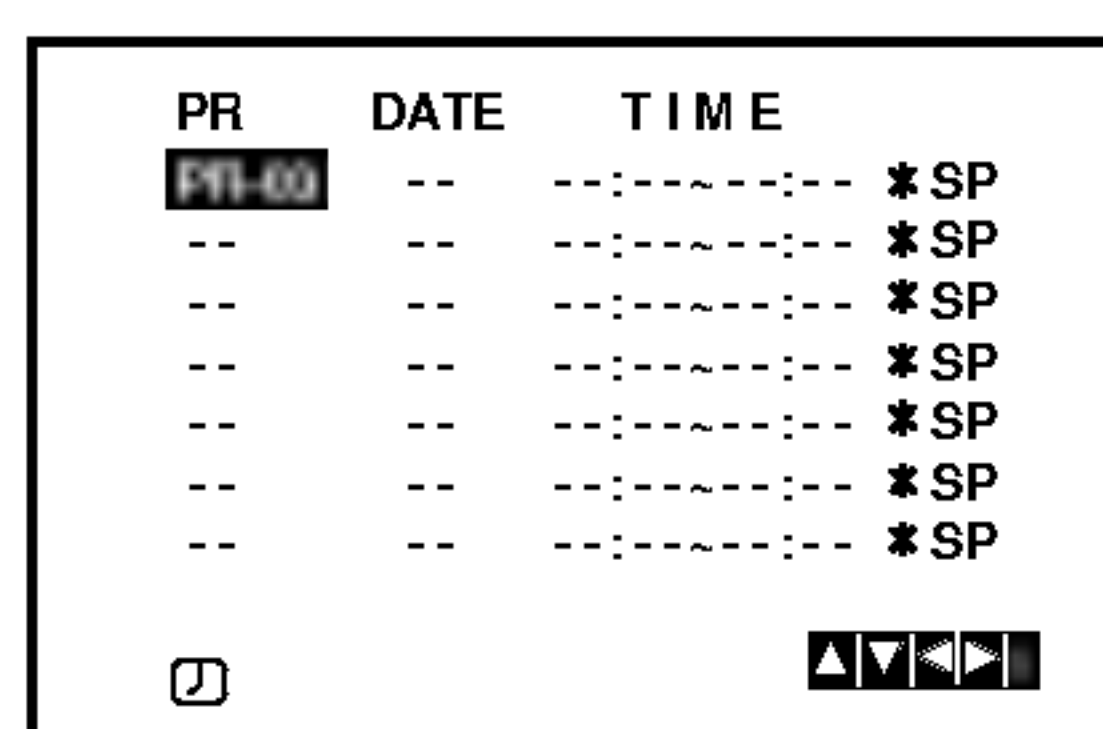
Du kan sette opp syv timer-opptak innenfor et tidsrom av en måned.

VENNLIGST MERK: Før du setter timeren pass på at klokken er riktig innstilt og at du vet hvilke stasjoner du har stilt inn.

1. Sett inn en kassett i videoopptakeren, med beskyttelsestapen intakt.
Videokassetten skal settes inn i pilens retning, med vinduet vendt oppover.
2. Trykk på **i**.
Trykk på **◀** eller **▶** for å velge **REC** ().
Trykk på **OK**.



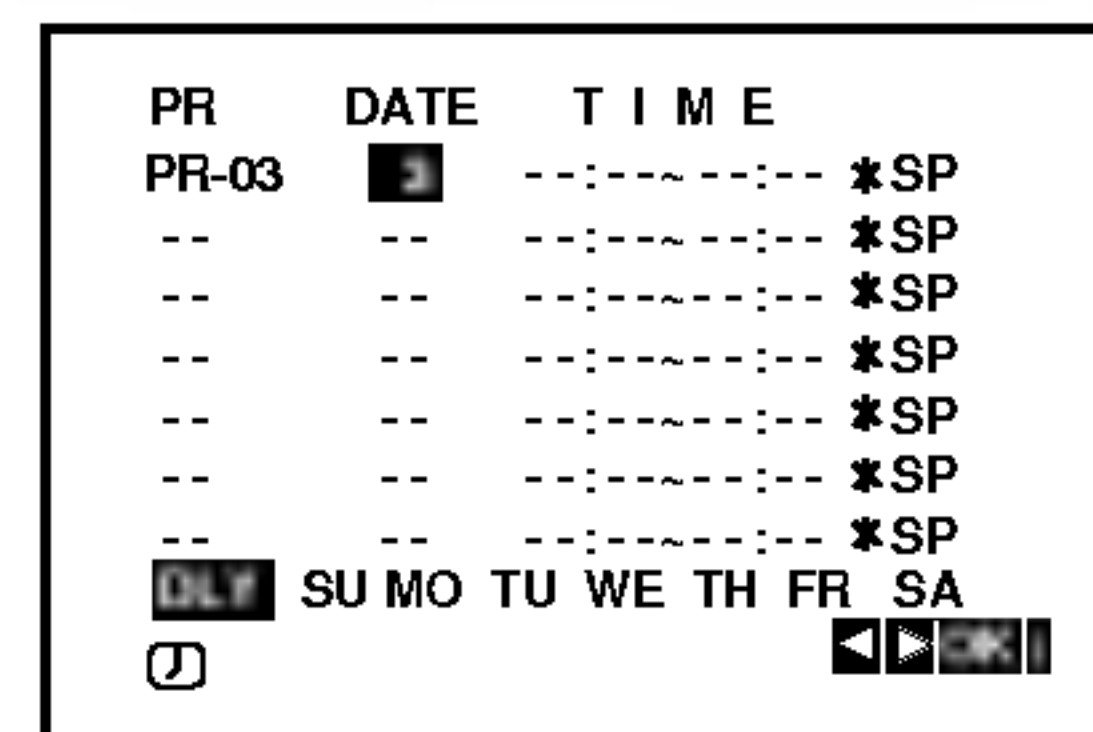
3. Trykk på **OK** for å starte innstilling av tidsstyrt opptak.
4. Bruk **PR/TRK** (**▲/▼**) til å velge stasjonen du vil ta opp, og trykk **▶**.



Merk:

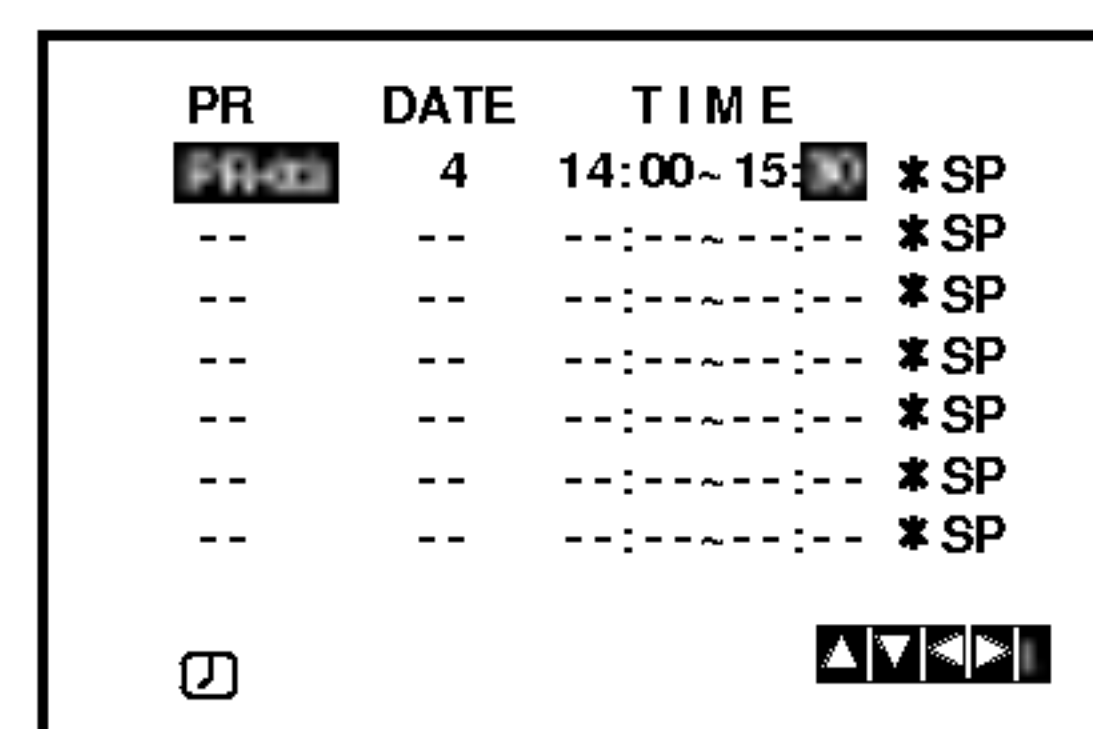
Hvis alle tidsstyrte opptaksminner er opptatt, trykker du **▲** eller **▼** for å velge en oppføring du vil fjerne og erstatte. Trykk på **◀** for å fjerne oppføringen.

5. Bruk knappene **PR/TRK** (**▲/▼**) til å registrere dato for programmet.
Hvis du trykker **OK** før du oppgir datoen, kan du velge en av de følgende automatiserte opptaksfunksjonene.
Trykk **◀** eller **▶** for å velge, og trykk så **OK** for å bekrefte.
DLY for å gjøre opptak hver dag (unntatt lørdag-søndag) til samme tid.
SU~SA for å gjøre opptak hver uke til samme tid.

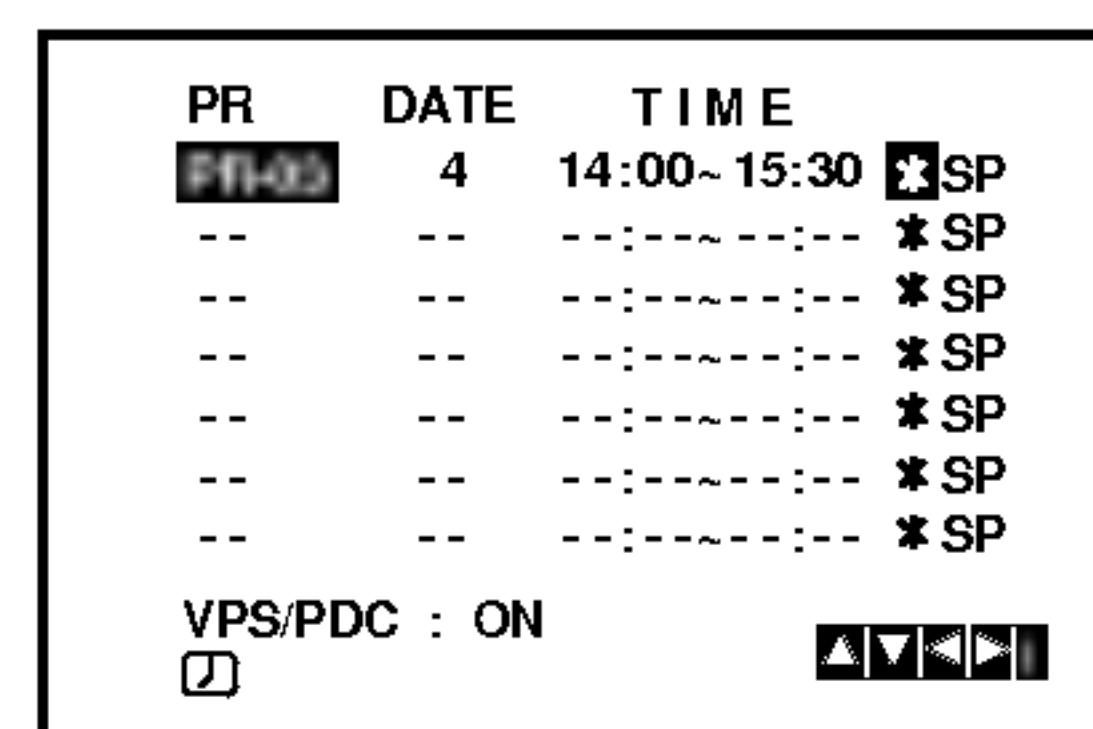


6. Bruk knappene **▲/▼/◀/▶** til å registrere start- og ferdigtidspunkt for programmet du ønsker å ta opp.

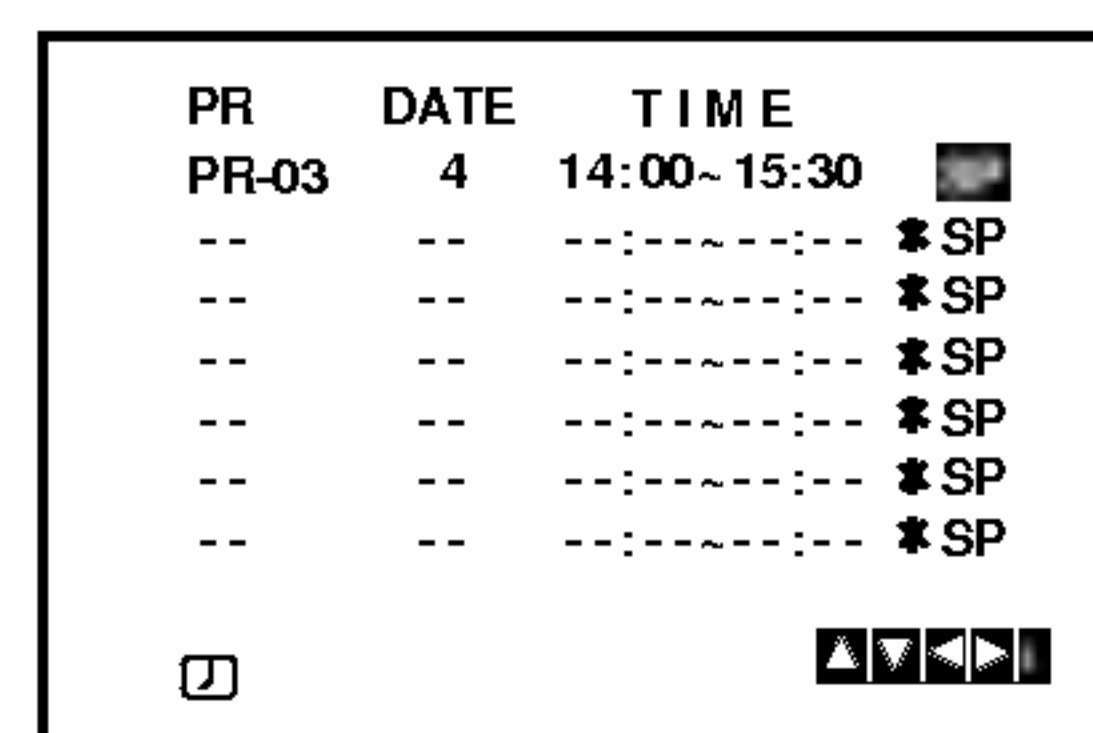
Vennligst merk at videoopptakeren bruker 24-timers klokke. Klokka ett på ettermiddagen vil følgelig vises som 13:00.



7. rykk på **▶** og trykk **▲** eller **▼** for å slå **VPS/PDC** på eller av.



8. Trykk **▶** for å velge opptaksfarten.
Trykk **▲** eller **▼** for å velge ønsket kassettfart (**SP**, **IP**, or **LP**).
IP-funksjonen avgjør hvor mye bånd som er igjen og bytter fart fra **SP** til **LP** hvis det er nødvendig for å fullføre opptaket.
IP-funksjonen er ikke aktivert når **PDC** er **ON** (på).



Bruk med kassett

Tidsstyrt opptak med skjermmenyer (fortsetter)

9. Trykk i for å legge inn et nytt, tidsstyrt opptak, og følg trinnene fra 3 til 8.
Kontroller at opplysningene for opptaket er korrekte.
Trykk i for å gå tilbake til skjermbildet.
Hvis **PLEASE CHECK** vises, har du lagt inn ugyldige opplysninger, og du må prøve på nytt.
10. Trykk på **POWER** for å sette videoopptakeren i tidsstyrt beredskapsmodus.
Tidtakersymbolet (⌚) vil vises i displayvinduet så lenge videoopptakeren venter på å foreta opptaket.
11. Trykk på **POWER** for å avbryte tidsstyrt opptak.

Merknader:

- Videoopptakeren vil automatisk slå seg av igjen når tidsstyrt opptak er fullført.
- I tidsstyrt beredskapsmodus kan ikke DVD- og videospillerfunksjoner betjenes. Trykk på **POWER** hvis du vil bruke DVD- og videospillerfunksjoner. Etter at du har brukt DVD- og videospillerfunksjoner, trykker du igjen på **POWER** for å sette videoopptakeren tilbake i tidsstyrt beredskapsmodus.
- Hvis du på et senere tidspunkt skulle ønske å **slette** eller **endre** noen av innstillingene i tidsinnstilt el. timer-opptaksminnet, kan du gjøre dette uten å behøve å gå inn i opptaksinformasjonen om igjen. Du kan bare kalle frem timer-opptaksdisplayet.
Trykk på ▲ eller ▼ for å velge det opptaket du ønsker å slette eller endre.
Trykk på ◀ for å slette opptaket, eller trykk på OK for å foreta endringer. Trykk deretter på ◀ eller ▶ for å velge: Stasjon, dato, start- og slutt-tider, PDC og LP.
Trykk på ▲ eller ▼ for å taste inn korrekt informasjon.
- **Hvis timer-opptak overlapper hverandre...**
Pass på at de innstilte tidene på timeropptakene ikke overlapper. Hvis de gjør det, vil det tidligere programmet alltid bli prioritert.
For eksempel:
Program 1 er programmert til å starte 16.00 og slutte 17.00.
Program 2 er programmert til å starte 16.30 og slutte 17.30.
(I dette tilfelle vil program 1 bli tatt opp i sin helhet, mens bare de siste 30 minuttene av program 2 vil bli tatt opp.)
- For å se på en DVD mens du gjør et timeropptak, må du trykke på DVD for å velge DVD-modus.

- **Programme Delivery Control (PDC)**

“Programme Delivery Control”-systemet (**PDC**) justerer start- og sluttid under et timeropptak. Dette kan være av spesiell betydning når det gjelder sportsbegivenheter, som ofte kan gå over tiden. Video-timeren blir kontrollert ved overføringen av PDC-signalene. For tiden er det bare noen få TV-selskaper som overfører PDC-signaler. Vennligst pass på å slå av PDC-funksjonen (PDC OFF) når du gjør opptak fra kanaler som ikke overfører PDC.

Ytterligere betjeningsanvisninger - videokassettfunksjoner

Hi-Fi stereo Lydsystem

Videopptakeren vil ta opp og spille av Hi-Fi stereolyd. I tillegg er den utstyrt med NICAM digital stereolyd-decoder. Denne gjør det mulig å ta opp og spille av lyden på flere forskjellige måter. Videopptakeren kan ta opp og gjengi lyd i det normale mono-lydsporet og i to VHS Hi-Fi stereolydspor. De to Hi-Fi lydsporene gjør det også mulig å ta opp såkalte tospråklige sendinger, med ett språk i hvert sitt spor. Disse to Hi-Fi sporene kan ta opp lyden i vanlig stereo eller tospråklig fra et tv-program, et stereoanlegg, videodisk eller annen Hi-Fi video.

1. Videopptakerens digitale NICAM-dekoder gjør det mulig for deg å høre på sendinger med NICAM-lyd, så vel som standard stereo og monolyd, samt sendinger på to språk. De aktuelle lyden som mottas fra tv-senderen eller som er tatt opp på båndet, vil vises på skjermen i noen sekunder.

STEREO NICAM

Lyden tas automatisk opp i stereo på Hi-Fi sporet og i mono på mono-spor.

BIL (tospråklig) NICAM

Begge lydkanaler tas opp på Hi-Fi sporet, med primærspråket i venstre og sekundærspråket i høyre kanal. Den primære språkkanalen (venstre) tas også opp på mono-spor.

MONO

Lyden tas opp i mono på Hi-Fi-og mono-spor.

2. Trykk flere ganger på **AUDIO** til ønsket lydmodus vises.
3. Valget er **STEREO**, **LEFT** (venstre kanal), **RIGHT** (høyre kanal) og **MONO**.
I BIL NICAM (tospråklig) avspilling høres primær og sekundærspråket i henholdsvis venstre og høyre kanal samtidig når lyden er stilt på **STEREO**. Primærspråket høres i begge kanaler når lyden er stilt på **MONO**.
Vennligst merk at hvis trackingen justeres under avspilling, kan Hi-Fi sporet skifte til **MONO** sporet.

Merk:

Når OFF er valgt i NIC, vil bare monolyd kunne høres.

Skjermvisning (OSD)

Det er lett å vise tid og avlesning av spilt tid, gjenværende båndmengde, dag, måned, år, ukedag og programkanal på displayet. VCR-operasjonsmodus vil komme frem på TV-skjermen.

Hvis det gjøres et opptak, vil slike skjermvisninger ikke bli registrert på båndet.

1. Trykk på **CLK/CNT** for visning på displayet. Trykk **CLK/CNT** gjentatte ganger for å gå i gjennom menyalternativene. Hvis en kassett er lagt i, vil telleverket og gjenstående bånd vises.
2. Etter tre sekunder vil skjermmenyen forsvinne og bare klokken eller telleverket, samt gjenstående bånd vises på skjermen. Trykk på **CLK/CNT** om igjen for å fjerne hele displayet fra TV-skjermen.

Merk:

Visning er ikke mulig når f.OSD er OFF (av).

Nullstille båndtellerverket

I stedet for klokkeslett, kan det Digitale telleverket kan vises på skjermen ved å trykke **CLK/CNT** på fjernkontrollen. Det digitale telleverket vises opptakets relative plassering på kassetten.

1. Trykk på **CLK/CNT**. Trykk på **CLEAR** for å sette telleren til 0:00:00. Trykk på **PLAY** eller start opptaket. Båndtelleren vil vise den faktiske spilletiden i timer, minutter og sekunder.
2. Trykk på **STOP** når avspillingen eller opptaket er fullført. Trykk på **BACKWARD**. Båndet vil spole seg tilbake og stoppe automatisk når telleren er tilbake i 0:00:00.

Merk:

For å gå tilbake til begynnelsen av kassetten trykker du **BACKWARD** en gang til.

Innstilling av dekoderen

Vi har allerede beskrevet hvordan du skal tilkople en dekoder for betalt TV-stasjon som CANAL + eller PREMIERE på s. 10. Om du vil gjøre innspilling av en kodet stasjon må du ikke kontrollere noe. Du må bare velge den ønskede stasjonen og vente en stund til avkodningen begynner.

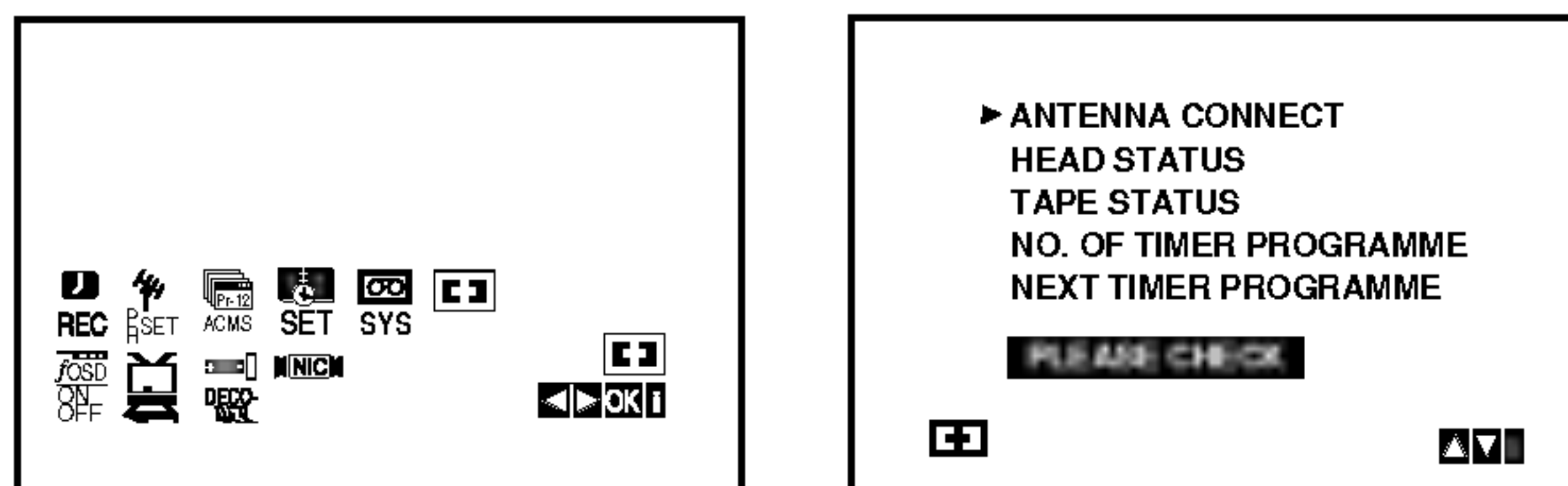
1. Trykk på **i**. Hovedmenyen vises på TV-skjermen. Trykk på **◀** eller **▶** for å velge **DECODER**. Trykk på **OK**.
2. Trykk på **▲** eller **▼** for å velge:
ON (PÅ): Da dekoderen er koplet til AV2 kontakten.
OFF (AV): I fall en annen VCR er koplet til AV2 kontakten.
3. Trykk på **i** for å komme tilbake til TV bild.

Ytterligere betjeningsanvisninger - videokassettfunksjoner

Video Doctor (Selv-diagnose)

Denne funksjonen melder om at du har et problem med videoopptakeren. Disse meldingene vil vises på TV-skjermen og på videoopptakerens display.

1. Trykk på **i**.
Trykk på **◀** eller **▶** for å velge **⏏**.
Trykk på **OK**.



2. Trykk på **▲** eller **▼** for å sjekke et problem.
ANTENNA CONNECT
● **PLEASE CHECK:**
Antennepluggen må settes skikkelig inn i antennekontakten.
HEAD STATUS
● **PLEASE CLEAN:**
Rengjør videohodene.
TAPE STATUS
● **NOT RECORDABLE:**
Sett inn en kassett med beskyttelsestapen intakt.
NO. OF TIMER PROGRAMME
● **2**
Viser antall timer-opptak.
NEXT TIMER PROGRAMME
● **PR-01 26 10:00~11:00 SP**
Viser korrekt status for timer-opptak.

3. Trykk på **i** for å fjerne menyene fra TV-skjermen.

Barnesikring

Betjeningstastene på videoens frontpanel kan sperres for bruk, slik at videoen bare kan brukes med fjernkontrollen.

1. Trykk på **LOCK**.
ON eller **SAFE** vises i displayvinduet
Ingen av tastene foran på videospilleren vil fungere.
Hvis du trykker på noen av knappene foran på enheten, flimrer **SAFE** i displayvinduet i noen få sekunder.
2. Trykk igjen på **LOCK** for å slå av barnesikringen.
OFF vil vises i displayvinduet.

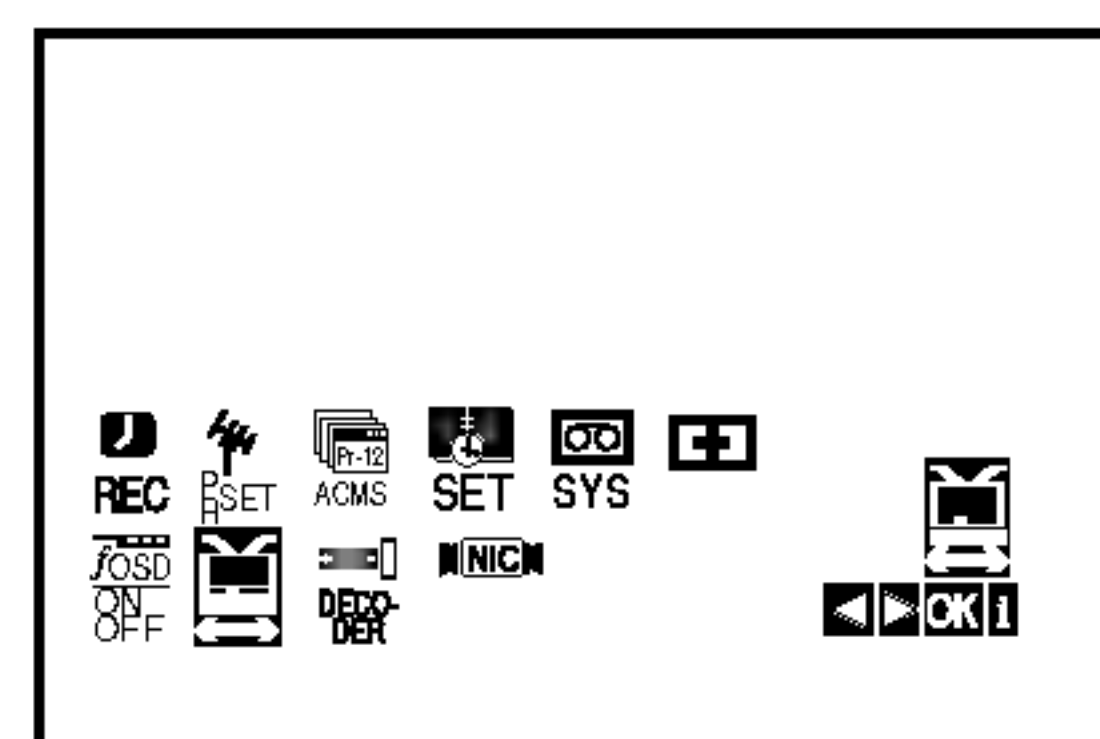
Merk:

Lås er ikke tilgjengelig i DVD-modus.

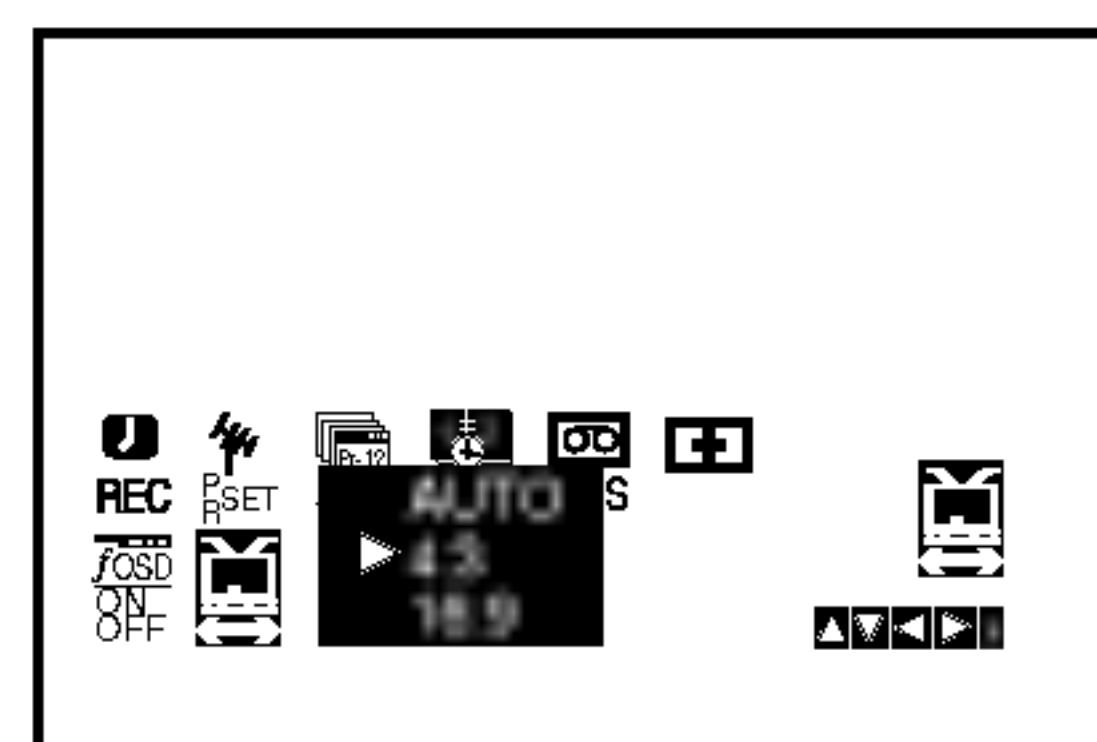
Wide Screen Kompatibilitet (16:9)

Videoopptakeren kan ta opp og spille av widescreen-programmer (16:9). For å ta opp programmer av widescreen-format på en vellykket måte, må den riktige typen widescreen-signaler kringastes fra TV-stasjonen.

1. Slå på videoopptakeren.
Trykk på **i**.
Trykk på **◀** eller **▶** for å velge **⏏**.
Trykk på **OK**.



2. Trykk på **▲** eller **▼** gjentatte ganger for å velge:
AUTO, 4:3 eller **16:9**.
AUTO:
Avspiller automatisk widescreen- og normalprogrammer i tilsvarende format.
4:3
Bare for inn- og avspilling av normalformat-opptak (4:3).
16:9:
Bare for inn- og avspilling av widescreenformat-opptak (16:9).



3. Trykk på **i** for å fjerne menyen fra TV-skjermen.
For å kunne nyte godt av widescreen-avspillinger, må du tilkople videoopptakeren til TV-apparatet ved hjelp av en SCART-kabel.

Ytterligere betjeningsanvisninger - videokassettfunksjoner

Opptak fra eksterne komponenter

Du kan foreta opptak fra eksterne komponenter, som et videokamera eller en videospiller, som er koplet til en av DVD-spilleren/videoopptakerens eksterne innganger.

1. Forsikre deg om at komponenten du vil gjøre opptak fra er riktig koplet til DVD-spilleren/videoopptakeren.

2. Trykk AV gjentatte ganger for å velge den eksterne inngangen å ta opp fra.

AV 1 for opptak fra EURO AV1 SCART-kontakten på baksiden av enheten.

AV 2 for opptak fra EURO AV2 SCART-kontakten på baksiden av enheten.

AV 3 for opptak fra VIDEO IN og AUDIO IN (venstre og høyre) på framsiden av enheten.

3. Sett inn en innspillbar kassett.
4. Velg opptaksmodus (SP eller LP) etter ønske ved å trykke flere ganger på LP.
5. Spill av kassetten eller platen i den eksterne komponenten. Hvis du også har en TV tilkopledd DVD-spilleren/videoopptakeren, kan du se bildene vises.
6. Trykk en gang på REC/ITR for å starte opptaket. «REC»-indikatoren vises i displayvinduet.
7. Trykk på STOP for å stanse opptaket.

Merknader:

- Før opptak kontrollerer du startposisjonen for opptaket.
- Hvis programkilden er kopibeskyttet med CopyGuard, vil du ikke kunne gjøre opptak med denne opptakeren. Se Opphavsrett på side 2 for nærmere opplysninger.
- Hvis du vil gjøre opptak med en fast varighet, se Etttrykks tidsstyrt opptak.

Kopiere fra DVD til videokassett

Du kan kopiere innholdet fra en DVD til en VHS-kassett.

1. Sett inn DVD-platen du vil kopiere i plateskuffen, og lukk plateskuffen.

2. Sett en blank VHS-videokassett inn i videoopptakeren.

3. Finn stedet på DVD-platen som du vil ta opp fra ved hjelp av knappene ►, BACKWARD, FORWARD og PAUSE. Du får best resultat hvis du tar pause i avspillingen på det stedet på DVD-platen som du vil ta opp fra.

4. Trykk på REC/ITR på fjernkontrollen.

DVD-spilleren går i avspillingsmodus, og videoopptakeren går i opptaksmodus. Hvis DVD-platemenyen vises, kan du måtte trykke på ► manuelt for å starte kopieringen.

5. Når DVD-platen er ferdigspilt, trykker du STOP for å avslutte kopieringen.

Merknader:

- Hvis DVD-platen du prøver å kopiere er kopibeskyttet, vil du ikke kunne kopiere platen. Det er ikke tillatt å kopiere Macrovision-kodete DVD-plater (eller andre plater). «LOCK» vises i displayvinduet.
- Du må stanse kopieringsprosessen manuelt når DVD-filmen er ferdig, da enheten ellers kan gjenta avspilling og spille inn på nytt.
- Når du stopper DVD-avspillingen under kopiering, stanser opptaket til video automatisk.

Spille DVD eller video CD

Avspillings-setup

1. Skru på fjernsynet og velg videoinngangskilde tilkoblet DVD-spillere.
2. Skru på lydanlegget (hvis egnet) og velg inngangskilde tilkoblet DVD-spillere.
3. Trykk på OPEN/CLOSE for å åpne plateskuffen og sett inn platen du ønsker, med avspillingssiden ned.
4. Trykk på OPEN/CLOSE for å lukke skuffen. Avspillingen starter automatisk. Hvis avspillingen ikke startet opp, trykk på PLAY.
I noen tilfeller kan platemenyen vises:
5. Hvis du vil stanse avspillingen, trykker du (■). Enheten registrerer stoppestedet, avhengig av platen. "II■" vises i TV-bildet et øyeblikk. Trykk på ► for å gjenoppta avspillingen (fra det aktuelle stoppestedet). Hvis du trykker ■ en gang til, eller mater ut platen ("■" vises på TV-bildet), vil enheten nullstille stoppestedet.
Trykk på OPEN/CLOSE (▲) for å fjerne platen.
Trykk på OPEN/CLOSE (▲) for å lukke plateskuffen, eller trykk "⏻/I", for å lukke plateskuffen automatisk og slå spillere av.

Hvis et menyskjerm-bilde vises.

Menyskjerm-bildet vises kanskje først etter at du har lagt inn en DVD eller video-CD som har en meny å vise.

DVD

Bruk ◀ ▶ ▲ ▼ knappene for å velge tittelen/kapittelet du ønsker å se, og trykk så på ENTER for å starte. Trykk på TITLE eller DISC MENU for å gå tilbake til menyskjermen.

VCD

Bruk nummerknappene for å velge sporet du vil se og trykk på RETURN for å gå tilbake til menyskjermen. Menyinnstillinger og drifts-fremgangsmåte kan variere. Følg veiledningene på hver enkelt menyskjerm. Du kan også stille inn PBC på Off (Se "PBC" på side 21).

Merknader:

- Hvis barnesikringskontrollen er innstil og platen ikke ligger innen de grensene du har programmert, må du taste inn passordet. (Se "Lock" på side 22)
- DVD-er kan ha en sonekode. Spillere din kan ikke spille plater som har en annen sonekode enn sin egen. Sonekoden for denne spillere er 2 (to).

Vanlige egenskaper

Merk:

Alle handlinger som beskrives, foretas med fjernkontrollen hvis ikke annet blir oppgitt. Noen egenskaper kan også være tilgjengelige på setupmenyen.

Gå til en annen TITTEL

Når en plate har flere enn en tittel, kan du gå til en annen tittel. Trykk på DISPLAY og velg den ønskede tittelen ved å bruke et tall (0-9) eller ◀ / ▶, og deretter trykke ENTER/OK for å gå til en annen tittel.

Gå til et annet KAPITTEL/SPOR

Når en tittel på en plate har mer enn et kapittel eller en plate har flere enn et spor, kan du gå til et annet kapittel/spor på følgende måte:

- Trykk på ◀◀ eller ▶▶ under avspilling for å velge neste kapittel/spor, eller gå tilbake til begynnelsen av det aktuelle kapittel/spor.
- Trykk to ganger lett på ◀◀ for å gå tilbake til foregående kapittel/spor.
- For å gå direkte til et kapittel under DVD-avspilling, trykk på DISPLAY og på ▲ / ▼ for å velge kapittel/spor symbol. Tast inn kapittel/spor nummeret, eller bruk ◀ / ▶.

Merk:

På en video-CD med PBC må du stille inn PBC på Off på setupmenyen for å kunne bruke random-funksjonen (se "PBC" på side 18).

Sakte bevegelser

1. Trykk på ▶▶ i stillbildemodus. pilleren vil nå gå i SAKTE-modus.
2. Bruk ▶▶ til å velge ønsket hastighet: ◀▶ 1/7, ◀▶ 1/6, ◀▶ 1/4, eller ◀▶ 1/2 (forover).
3. Trykk ▶▶ for å avslutte sakte film.

Merk:

Sakte bevegelser bakover er ikke mulig.

Spille DVD eller video CD

Stillbilde og avspilling bilde for bilde

DVD **VCD**

1. Trykk på **II** under avspilling. Kjør frem filmen bilde for bilde ved å trykke på **II** gjentatte ganger.
2. Trykk **▶** for å avslutte stillbildemodus.

Søke **DVD** **VCD**

1. Trykk på **◀◀** eller **▶▶** under avspilling.
2. Trykk på **◀◀** eller **▶▶** gjentatte ganger for å velge den nødvendige hastigheten.
DVD-plater; X2, X4, X16 eller X100
Video CD; X2, X4 eller X8
3. Trykk på **PLAY** for å gå ut av **SEARCH**-modus.

Tidspunkt søking **DVD** **VCD**

For å begynne avspilling ved et bestemt tidspunkt på platen:

1. Trykk på **DISPLAY** under avspilling. Søkeboksen viser den spilletid som gått.
2. Trykk på **▲ / ▼** for å velge klokkes ikon og da vises "-:--:--".
3. Mate inn den ønskede starttiden etter følgende format: timer, minutter og sekunder fra venstre til høyre. Om du mater inn feilaktige siffrer, trykk på **CLEAR (SLETTE)** for å slette siffrerne du har innmatet. Etterpå mate inn de riktige siffrerne.
4. Trykk på **ENTER** for å bekrefte valget. Avspillingen begynner ved det valgte tidspunktet.

Merknader:

På en video-CD med PBC må du stille inn PBC på Off på setupmenyen for å kunne bruke random-funksjonen (se "PBC" på side 18).

Markersøk **DVD** **VCD**

Sette inn en marker

Du kan starte avspillingen fra opptil ni programmerte punkter. For å sette inn en "marker" må du trykke på **MARKER** på det punktet i platen du ønsker å markere. Marker-symbolet vises kort på TV-skjermen. Du kan gjenta prosessen for opp til ni markeringer.

Annullere eller endre merking av en scene

1. Trykk på **SEARCH** under avspilling. Markersøkmenyen vises på skjermen.
2. Trykk på **◀ / ▶** med en gang for å velge en marker du vil endre eller annullere.
3. Trykk på **ENTER** og avspillingen vil starte fra scene du har merket, eller trykk på **CLEAR** og markeringsnummeret vil bli slettet fra listen.
4. Du kan spille hvilken som helst merking ved å taste inn det tilsvarende nummeret på marker-søkmenyen.

Repeat (Gjenta) **DVD** **VCD**

Du kan spille en tittel/kapittel/alt/spor på en plate.

Trykk på **REPEAT** under avspilling for å velge den repeat-modusen du ønsker.

DVD-videoer – Gjenta kapittel/tittel/av (chapter/title/off)

- Chapter: gjentar det aktuelle kapittelet
- Title: gjentar den aktuelle tittelen.
- Off : gjentar ikke .

Video CDer - Repetere Track/All/Off

- Track : gjentar det aktuelle sporet
- All : Gjentar alle sporene på platen.
- Off : gjentar ikke.

Merknader:

- På video-CD-er med PBC, må du stille inn PBC på Off på setupmenyen for å bruke repeat-funksjonen (se "PBC" på side 18).
- Hvis du trykker på **▶▶I** en gang under Repeat Chapter (Track) avspilling, vil gjentakelsen annulleres.

Repeat A-B (Gjenta A-B) **DVD** **VCD**

For å gjenta en sekvens.

1. Trykk på A-B på det ønskete startpunktet. "A * " vises kort TV-skjermen.
2. Trykk på A-B igjen på det ønskede sluttunktet. "A B" vises kort på TV-skjermen og gjentakelsen av sekvensen starter.
3. Trykk på A-B igjen for å annullere.

Zoom **DVD** **VCD**

Bruk zoom for å forstørre videobildet.

1. Trykk på **ZOOM** under avspilling er still-avspilling for å aktivere Zoom-funksjonen. Den firkantete ramme vises kort nederst til høyre på bildet.
2. Hvert trykk på **ZOOM**-knappen endrer TV-skjermen i sekvensen: 100% format → 400% format → 1600% format → skjermtilpasset modus → 100% format.
3. Bruk **◀ ▶ ▲ ▼** knappene for å flytte deg gjennom bildet som zoomes.
4. For å gjenoppta normal avspilling trykk på **ZOOM** gjentatte ganger eller trykk på **CLEAR (SLETTE)**-knappen.

Merk:

Zoom virker kanskje ikke på alle DVDer.

Spille DVD eller video CD

Endre lydkanal **VCD**

Trykk på AUDIO gjentatte ganger under avspilling for å høre en annen lydkanal (Stereo, Left (Venstre), eller Right (Høyre)).

Minne **DVD** **CD** **VCD**

Denne spilleren husker innstillingene du gjorde for den siste platen du så på. Innstillingene holder seg selv om du fjerner platen fra spilleren eller skrur spilleren av. Hvis du legger i en plate hvor innstillingene er programmert vil de siste innstillingene hentes frem.

Merk

- Innstillingene lagres i minnet slik at de kan brukes når som helst.

Øyeblikkelig repetisjon **DVD**

Trykk på AV under avspilling, og de 10 sist avspilte sekundene på platen gjentas. Deretter fortsetter avspillingen fra samme sted.

Skjermbeskytter

Hvis DVD-spilleren er stoppet i omtrent fem minutter vil skjermbeskytterbildet automatisk slås på.

Spesielle DVD-Egenskaper

Sjekke innholdet av DVD-plater: Menyer

DVD-plater kan tilby menyer som lar deg få tilgang til spesielle egenskaper. Trykk på DISC MENU for å bruke platemenyen. Tast inn de tilsvarende numrene eller bruk ◀ ▶ ▲ ▼ knappene for å fremheve valget ditt. Trykk så på ENTER.

Tittelmeny **DVD**

1. Trykk på TITLE. Hvis den aktuelle tittelen har en meny, vil denne vises på skjermen. Hvis ikke, er det mulig at platemenyen vises.
2. Menyen inneholder egenskaper som f.eks. kameravinkler, språk, valgmuligheter for teksting og kapitler for tittelen.
3. Trykk på TITLE for å gå ut.

Platemeny **DVD**

Trykk på DISC MENU og platemenyen vises. Trykk på DISC MENU igjen for å gå ut.

Kameravinkel **DVD**

Hvis platen inneholder scener som er tatt opp fra ulike kameravinkler, kan du bytte til en annen kameravinkel under avspilling. Du kan trykke gjentatte ganger på ANGLE under avspilling for å velge den vinkelen du ønsker. Vær oppmerksom på at nummeret på den aktuelle vinkelen vises på displayet.

Tip:

Kameravinkel-ikonet vises på TV-skjermen når alternative kameravinkler er tilgjengelige.

Endre lydspråket **DVD**

Trykk gjentatte ganger på AUDIO under avspilling for å høre et annet lydpråk eller lydspor.

Teksting (Subtitles) **DVD**

Trykk gjentatte ganger på SUBTITLE under avspilling for å se de forskjellige tekstspråkene.

Merk:

Hvis det ikke er noen informasjon, vises symbolet ◯.

Kontroller andre TV-apparater med fjernkontrollen

Du kan også kontrollere lydstyrke, TV-kilde og tilslutning til TV-apparater som ikke er LG-produkter. Hvis du har et TV-apparat av et av merkene i tabellen under, kan du kode inn den aktuelle produsentkoden.

1. Hold nede TV POWER-knappen mens du taster inn produsentkoden vha. de numeriske knappene.
2. Slipp deretter opp TV POWER-knappen.

Kodenumre for fjernkontroller-bare TV-apparater

Hvis det er angitt flere enn ett kodenummer, prøv dem i tur og orden til du finner et som fungerer på din TV.

Produsent	Kodenummer
LG / GoldStar	1 (Standard), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Obs

- Avhengig av hvilket TV-apparat du har, kan det hende at du ikke kan bruke enkelte av knappene – også selv om du har tastet inn korrekt produsentkode.
- Hvis du taster inn et nytt kodenummer, vil det gamle bli slettet.
- Når du setter inn nye batterier i fjernkontrollen, kan det hende at ditt egenvalgte kodenummer blir erstattet med standard kodenummer. Da må du kode inn riktig nummer igjen.

Andre egenskaper

Skjermdisplay

Du kan vise den vanlige avspillingsstatusen på TV-skjermen. Noen elementer kan endres ved å bruke menyen. Slik brukes skjermdisplayet:

1. Trykk på DISPLAY under avspilling.
2. Trykk på ▲ / ▼ for å velge et element. Det valgte elementet vil fremheves.
3. Trykk på ◀ / ▶ for å endre innstillingen. Du kan også bruke nummerknappen (f.eks. for å taste inn tittelnummeret.) For noen funksjoner kan du trykke på ENTER for å utføre innstillingen.

Merknader:

- Det er mulig at noen plater ikke har alle egenskapene som vises nedenfor.
- Hvis det i løpet av 10 sekunder ikke trykkes på noen knapp, vil skjermdisplayet forsvinne.
- Hvis symbolet  vises, er handlingen blokkert eller ikke tilgjengelig.

Eksempel: Skjermdisplay når den DVD spilles

Elementer		Valgmetode
Tittelnummer	 1 / 1 ▶	◀ / ▶, Nummer ENTER
Kapittelnummer	 1 / 18 ▶	◀ / ▶, Nummer ENTER
Tidspunktsøk	 :--:--	Nummer, ENTER

Eksempel: Skjermdisplay når det spilles VCD

Elementer		Valgmetode
Spornummer (eller PBC-modus)	 1 / 1 ▶	◀ / ▶, Nummer ENTER
Tidspunktsøk	 :--:--	Nummer ENTER

Vedlikehold og Service

Les informasjonen i dette avsnittet før du kontakter en servicetekniker.

Behandling av enheten

Når enheten skal transporteres

Vi anbefaler deg å ta vare på emballasjen apparatet er pakket i. Hvis du trenger å transportere enheten, anbefaler vi å pakke den igjen slik den var pakket fra fabrikk.

Holde overflatene rene

- Benytt ikke væsker som f. eks. insektspray o.l. i nærheten av apparatet.
- La ikke apparatet være i kontakt med gummi- eller plastprodukter over lengre tid, da disse kan sette merker på overflaten.

Rengjøring av apparatet

Bruk en bløt, tørr klut for å rengjøre apparatet. Hvis overflaten er meget skitten, kan du bruke en klut fuktet i et mildt syntetisk vaskemiddel.

Bruk ikke sterke løsningsmidler som alkohol, bensin eller tynner, da disse kan skade overflaten.

Vedlikehold av apparatet

DVD-spilleren er et høyteknologisk presisjonsapparat. Hvis den optiske pick-up linsen og platedrivverksdelene er skitne eller slitte, vil billedkvaliteten bli dårligere.

Avhengig av omgivelsene der apparatet blir brukt, anbefales det å foreta en regelmessig undersøkelse og vedlikehold etter hver 1000 timers bruk.

Kontakt din forhandler for ytterligere opplysninger.

Spille en CD eller MP3/WMA-plate

DVD-spilleren kan spille MP3/WMA formaterte innspillinger på CD-ROM, CD-R eller CD-RW-plater.

Lyd-CD

Når du setter inn en lyd-CD vil det vises en meny på TV-skjermen. Trykk på ▲ / ▼ for å velge spor og så på PLAY eller ENTER og avspillingen vil starte.



MP3 / WMA

1. Trykk på ▲ / ▼ for å velge mappe (Folder), og trykk på ENTER for å se innholdet av denne.
2. Trykk på ▲ / ▼ for å velge spor og så på PLAY eller ENTER, avspillingen starter.



ID3 TAG

- Når du spiller av en fil som inneholder informasjon som sangtitler, kan du vise informasjonen ved å trykke på DISPLAY. [Sang, Artist, Album, Kommentar, Sjanger]
- Hvis ingen informasjon finnes, vises "No ID3 TAG" på menykjernbildet.

Tips:

- Hvis du er inne i en filliste på MUSIC menyen og ønsker å gå tilbake til Folderlisten, bruk ▲ / ▼ for å utheve og trykk på  ENTER.
- Tast spornummeret for å gå direkte til et vilkårlig spor (0-9).
- På CD med MP3/WMA fil og JPEG fil, kan du bytte MP3/WMA og JPEG meny. Trykk på TITLE, og MUSIC eller PHOTO ordene øverst på menyen vil fremheves.

MP3 / WMA-kompatibilitet med denne spilleren er begrenset som følger:

- Avsøkningsfrekvens: innen 8-48kHz (MP3), innen 32-48kHz (WMA)
- Bithastighet: innen 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)
- Spilleren kan ikke lese en MP3/WMA fil som har en annen filtypefelt enn ".mp3" / ".wma".
- CD-R fysiske format skal være ISO 9660
- Hvis du tar opp MP3 / WMA filer med software som ikke kan opprette et filsystem (f.eks. Direct-CD), er det umulig å spille av MP3 / WMA filer vi anbefaler at du bruker Easy-CD Creator, som oppretter et ISO 9660 filsystem.
- Filnavnene må ha maksimum 8 bokstaver og må inneholde en .mp3 eller .wma typefelt.
- De må ikke inneholde spesielle bokstaver/tegn som / ? * : " < > | osv.
- Det totale innholdet på platen skal ikke overstige 1500 filer og 300 mapper.

Denne DVD-spilleren krever at plater og opptak holder en viss teknisk standard for å kunne gi en optimal avspilingskvalitet. Forhåndsinnspilte DVD-er får automatisk disse standardene. Det er mange ulike typer innspillingsbare plateformat (inkludert CD-R som inneholder MP3 eller WMA filer) og disse må ha en spesiell beskaftenhet (se over) for å oppnå en kompatibel avspilling.

Kunder bør være oppmerksom på at en må ha tillatelse til å nedlaste MP3 / WMA filer og musikk fra Internet. Vårt firma har ikke rett til å gi denne tillatelse. Den må fås fra copyright-innehaveren.

Spille en CD eller MP3/WMA-plate

Audio-CD MP3/WMA-plateeegenskaper

Pause

1. Trykk på PAUSE/STEP under avspilling.
2. For å gå tilbake til avspilling, trykk på PLAY, ENTER eller på PAUSE/STEP igjen.

Gå til et annet spor

1. Trykk kort på  eller  under avspilling for å gå til neste spor, eller for å gå tilbake til begynnelsen av det aktuelle sporet.
2. Trykk to ganger på  for å gå tilbake til foregående spor.
3. Du kan spille av et hvilket som helst spor ved å legge inn nummeret dets.

Repeat Track/All/Off- (Gjenta spor/alt/av)

Du kan spille av et spor/alt.

1. Trykk på REPEAT når du spiller en plate. Repeat-symbolet vises.
2. Trykk på REPEAT for å velge den ønskete gjentakelsesmodusen.
 - Track: gjentar det aktuelle sporet
 - All: gjentar alle sporene på en plate
 - Off: gjentar ikke.

Merk:

Hvis du trykker på  en gang under "Repeat Track" avspilling, vil "gjentakelse-av" avspillingsfunksjonen annulleres.

Søke

1. Trykk på  eller  under avspilling.
2. Trykk på  eller  gjentatte ganger for å velge den nødvendige hastigheten: X2, X4, X8 bakover eller forover.
3. Trykk på PLAY for å gå ut av SEARCH-modusen.

Random (Tilfeldig)

1. Trykk på RANDOM under avspilling. Tilfeldig avspilling begynner automatisk og RANDOM vises i menykjermen.
2. For å komme tilbake til normal avspilling, trykk på RANDOM gjentatte ganger til RANDOM forsvinner fra menykjermen.

Tips:

Ved å trykke på  under random-avspilling, vil enheten velge et annet spor og gjenoppta random-avspilling.

Repeat A-B (Gjenta A-B)

1. For å gjenta en sekvens under avspilling av en plate, trykk på A-B på det punktet du ønsker å starte gjentakelsen. Repeat-symbolet og "A" vises på menykjermen.
2. Trykk på A-B en gang til der du ønsker at gjentakelsen skal slutte. Repeat-symbolet og "A-B" vil vises på menykjermen og sekvensen vil avspilles gjentatte ganger..
3. Trykk på A-B igjen for å gå tilbake til vanlig avspilling. Repeat-symbolet på menykjermen.

Spille en CD eller MP3/WMA-plate

Programmert avspilling

Denne programfunksjonen lar deg lagre dine favorittspor fra en hvilken som helst plate i spillerens minne. Et program inneholder 30 spor.

1. Sett inn en plate.

Audio CD eller MP3/WMA-plater:
AUDIO CD eller MUSIC-menyen.

2. Trykk PROGRAM.

Merket  vil vises til høyre for ordet "Program" på høyre side av menyskjermen.



Audio CD-meny



MP3/WMA-meny

Merk:

Trykk PROGRAM igjen, og så vil merket forsvinne som bekreftelse på lukking  av programredigeringsmodus

3. Velg et spor i "List", og trykk ENTER for å legge det valgte sporet i "Program"-listen. Gjenta for å legge flere spor i listen.
4. Trykk på ►.
Velg det sporet du vil begynne å spille i "Program"-listen.
5. Trykk PLAY eller ENTER for å starte. Avspillingen starter i den rekkefølgen du programmerte sporene. Avspillingen stopper når alle sporene i "Program"-listen er spilt én gang.
6. For å gå tilbake til normal avspilling når du står i programmert avspilling, velger du et spor i AUDIO CD-listen (eller MUSIC-listen), og trykker PLAY.

Merk:

Når du spiller av det programmerte sporet, vil merket  forsvinne, og programredigeringsmodus er deaktivert.

Repetere programmerte spor

1. Trykk REPEAT når du spiller en plate. Repetisjonsikonet vises.
2. Trykk REPEAT for å velge den repetisjonsmodusen du ønsker.
 - Track: gjentar nåværende spor
 - All: gjentar alle spor i programmert-listen
 - Off (ingen visning): spilles ikke gjentatte ganger.

Merk:

Hvis du trykker ►► én gang under avspilling med repetering av spor, vil repetert avspilling bli avbrutt.

Slette et spor fra "Program"-listen

1. I stoppet modus trykker du PROGRAM, og merket  vil vises.
2. Bruk ► / ▲ / ▼ til å velge sporet du ønsker å slette fra Program-listen.
3. Trykk CLEAR. Gjenta for å slette flere spor i listen.

Slette hele Program-listen

1. Trykk på MNL.PROG. i STOP-modus, og  -merket vil vises.
2. Bruk ► / ▲ / ▼ til å velge "Clear All", og trykk ENTER.
Hele programmet på platen vil slettes.

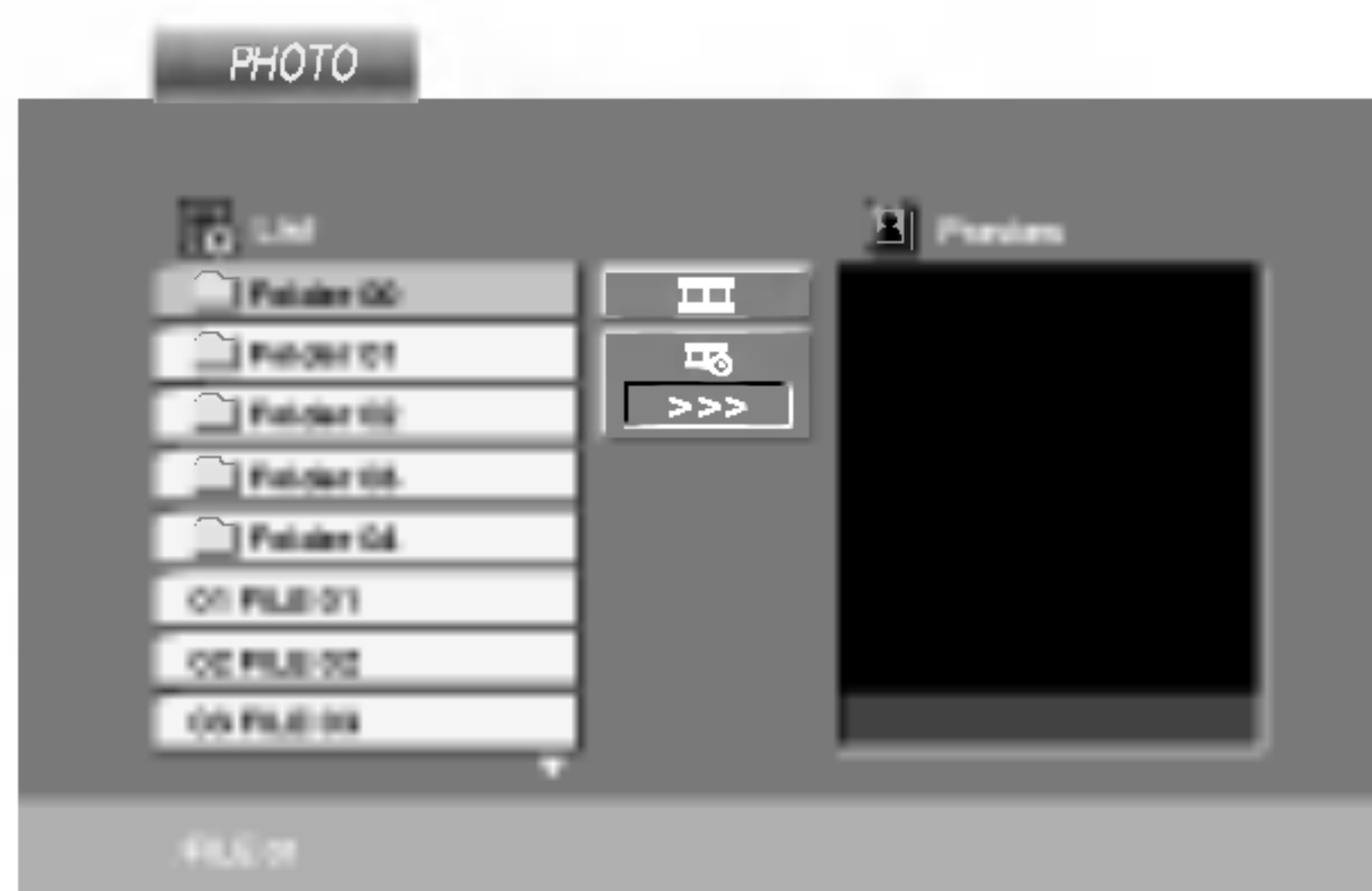
Merk:

Programmene blir også slettet når platen fjernes.

Se en JPEG-plate

Med denne DVD-spilleren kan du se plater med JPEG-filer.

1. Sett inn en plate og lukk plateskuffen.
PHOTO-menyen vil vises på TV-skjermen.



2. Trykk på ▲ / ▼ for å velge en mappe og trykk på ENTER. En liste over filene i mappen vises. Hvis du er inne i en filliste og vil gå tilbake til Folderlisten, bruk ▲ / ▼ knappene på fjernkontrollen for utheving og trykk på ENTER.
3. Hvis du ønsker å vise en bestemt fil, trykker du ▲ / ▼ for å merke filen, og trykker deretter ENTER/OK eller ►.
Den valgte filen vil vises for betraktning.
Når du viser en fil, kan du trykke på ■ for å gå til forrige meny (PHOTO-menyen).

Slide Show (Lysbildevisning) JPEG

Bruk ▲ ▼ ◀ ▶ for å utheve ■ Slide Show, trykk så på ENTER.

Tip:

- Det er tre alternativer for lysbildehastighet ■ : >>>, >> og >.
- Med en plate med MP3/WMA og JPEG kan du veksle mellom MP3/WMA og JPEG. Trykk på TITLE. MUSIC eller PHOTO ordet belyses på menyens overdel.
- Trykk på RETURN, informasjonen om filen er skjult.

Stillbilde JPEG

1. Trykk på PAUSE/STEP under lysbildevisningen.
Spilleren vil nå gå over i PAUSE-modus.
2. For å gå tilbake til lysbildevisningen, trykk på PLAY eller på PAUSE/STEP.

Flytte til en annen Fil JPEG

Trykk på ◀◀ eller ▶▶ eller markørens ◀ eller ▶ en gang mens du ser på bildet for å flytte til neste eller foregående fil.

Zoom JPEG

Bruk zoom funksjonen for å forstørre bildet (se s. 28)

Rotere bildet

Trykk på ▲ / ▼ mens du ser på bildet for å rotere med urviser eller motsatt.

JPEG-plate kompatibiliteten med denne spilleren er begrenset:

- Avhengig av størrelsen og antallet av JPEG-filene kan det ta DVD+VCR-enheten lang tid å lese innholdet på platen. Hvis du etter flere minutter fortsatt ikke ser et skjermdisplay, kan enkelte av filene være for store. Reduser oppløsningen til JPEG-filene til mindre enn 5760 piksler (horisontalt) x 4608 piksler (vertikalt), og brenn en plate til.
- Det totale antallet elementer på denne platen bør være lavere enn 1500 filer og 300 mapper.
- Noen plater kan være uforenlige grunnet et annet opptaksformat eller platens beskaffenhet.
- Pass på at alle de valgte filene har ".jpg" typefelt når de kopieres til CD-layoutet.
- Hvis filene har ".jpe" eller ".jpeg" typefelt, må filnavnet endres til ".jpg".
- Filnavn uten ".jpg" typefelt vil ikke kunne leses av denne DVD-spilleren, selv om filene vises som JPEG billedfiler i Windows Explorer.

Språkkoder og Landskoder

Språkkoder

Bruk denne listen når du skal programmere inn det språket du ønsker for følgende innstillinger: Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode
Abkhasisk	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singalesisk	8373
Afar	6565	Finsk	7073	Litauisk	7684	Slovak	8375
Afrikansk	6570	Fransk	7082	Makedonsk	7775	Slovensk	8376
Albansk	8381	Frisisk	7089	Gassisk	7771	Somalisk	8379
Amharisk	6577	Gælisk	7176	Malay	7783	Spansk	6983
Arabisk	6582	Georgisk	7565	Malayalam	7776	Sudansk	8385
Armensk	7289	Tysk	6869	Maltesisk	7784	Swahili	8387
Assamisk	6583	Gresk	6976	Maori	7773	Svensk	8386
Aymara	6588	Grønlandsk	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Aserbajdsjansk	6590	Guarani	7178	Moldavisk	7779	Tajik	8471
Basjkirsk	6665	Gujarati	7185	Mongolsk	7778	Tamil	8465
Baskisk	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengali; Bangla	6678	Hebraisk	7387	Nepali	7869	Telugu	8469
Bhutans	6890	Hindi	7273	Norsk	7879	Thai	8472
Bihari	6672	Ungarsk	7285	Oriya	7982	Tibetansk	6679
Bretonsk	6682	Islandsk	7383	Panjabi	8065	Tigrinja	8473
Bulgarsk	6671	Indonesisk	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Burmesisk	7789	Interlingua	7365	Persisk	7065	Tyrkisk	8482
Hviterussisk	6669	Irisk	7165	Polsk	8076	Turkmensk	8475
Kambodsjansk	7577	Italiensk	7384	Portugisisk	8084	Twi	8487
Katalansk	6765	Japansk	7465	Quechua	8185	Ukrainsk	8575
Kinesisk	9072	Javanesisk	7487	Retoromansk	8277	Urdu	8582
Korsisk	6779	Kannada	7578	Rumensk	8279	Usbekisk	8590
Kroatisk	7282	Kasjmiri	7583	Russisk	8285	Vietnamesisk	8673
Tsjekkisk	6783	Kasakhisk	7575	Samoansk	8377	Volapyk	8679
Dansk	6865	Kirghiz	7589	Sanskrit	8365	Walisisk	6789
Hollandsk	7876	Koreansk	7579	Skotsk Gælisk	7168	Wolof	8779
Engelsk	6978	Kurdisk	7585	Serbisk	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotisk	7679	Serbokroatisk	8372	Jiddisk	7473
Estlandsk	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Færøysk	7079	Latvisk	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Landskoder

Bruk denne listen for å programmere landskoden din.

Land	Kode	Land	Kode	Land	Kode	Land	Kode
Afghanistan	AF	Etiopia	ET	Luxembourg	LU	Russiske føderasjon	RU
Argentina	AR	Fiji	FJ	Malaysia	MY	Saudi Arabia	SA
Australia	AU	Finland	FI	Falklandsøyene	MV	Senegal	SN
Østerrike	AT	Frankrike	FR	Mexico	MX	Singapore	SG
Belgia	BE	Tyskland	DE	Monaco	MC	Slovakiske Republikk	SK
Bhutan	BT	Storbritannia	GB	Mongolia	MN	Slovenia	SI
Bolivia	BO	Hellas	GR	Marokko	MA	Sør Afrika	ZA
Brasil	BR	Grønland	GL	Nepal	NP	Syd Korea	KR
Kambodsj	KH	Heard og McDonald		Nederland	NL	Spania	ES
Canada	CA	Islands	HM	Nederlandske Antillene	AN	Sri Lanka	LK
Chile	CL	Hong Kong	HK	New Zealand	NZ	Sverige	SE
Kina	CN	Ungarn	HU	Nigeria	NG	Sveits	CH
Colombia	CO	India	IN	Norge	NO	Taiwan	TW
Kongo	CG	Indonesia	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Costa Rica	CR	Israel	IL	Pakistan	PK	Tyrkia	TR
Kroatia	HR	Italia	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Tsjekkiske republikk	CZ	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraina	UA
Danmark	DK	Japan	JP	Filippinene	PH	De forente stater	US
Ecuador	EC	Kenya	KE	Polen	PL	Uruguay	UY
Egypt	EG	Kuwait	KW	Portugal	PT	Usbekistan	UZ
El Salvador	SV	Libya	LY	Romania	RO	Vietnam	VN
						Zimbabwe	ZW

Feilsøking

Sjekk den følgende oversikten for mulige løsninger på problemer før du sender enheten til service.

Symptom	Årsak	Rettelse
DVD-en eller VCR-en virker ikke som de skal.	DVD- eller VCR-knappen er ikke slått ordentlig på.	Se side 2.
Ingen strøm	Strømledningen er trukket ut.	Sett strømledningen godt i veggstøpslet.
Strømmen er på, men DVD-spilleren fungerer ikke.	Ingen plate er lagt i.	Legg i en plate. (Sjekk at DVD eller audio-CD indikatoren i tekstvinduet lyser.)
Ingen bilde.	TV-en er ikke stilt inn til å motta DVD-signaler.	Velg riktig bildekilde på TV-en slik at DVD-spilleren vises på skjermen.
	Videokabelen er ikke satt godt i.	Sett videokabelen godt i kontaktene.
Ingen lyd.	Utstyret som er koblet til med lydkabelen er ikke satt til å motta DVD-signaler.	Velg riktig lydkilde på forsterkeren slik at du kan høre lyden fra DVD-spilleren.
	Lydkablene er ikke satt godt i.	Sett lydkabelen godt i kontaktene.
	Strømmen på utstyret som er koblet til med lydkabelen er skrudd av.	Skru på utstyret som er koblet til med lydkabelen.
	Digital Audio Output er satt i feil stilling.	Sett Digital Audio Output til riktig stilling, deretter skrur du DVD-spilleren på ved å trykke POWER.
Dårlig bildekvalitet.	- Platen er skitten. - TV-kanalene er ikke stilt inn riktig.	- Rengjør platen. - Sjekk kanalinnstillingen, utfør den på nytt.
DVD-spilleren starter ikke avspillingen.	En plate som ikke kan spilles er lagt i.	Legg i en plate som kan spilles. (Sjekk platetype, fargesystem og regionskode.)
	Platen er lagt i opp ned.	Legg i platen med avspillingssiden ned.
	Platen er ikke lagt i plateholderen.	Legg platen i skuffen riktig i holderen.
	Aldersgrensen er satt.	Avbryt rangeringsfunksjonen eller endre grensen.
Fjernkontrollen fungerer ikke riktig.	Det ligger en hindring i veien for fjernkontrollen og denne enheten.	Fjern hindringen.
	Batteriene på fjernkontrollen er flate.	Sett i nye batterier.
Videokassetten kan ikke settes inn	Er rommet for videokassetten tomt ?	Sett inn videokassetten.
Ingen Hi-Fi lyd	Lydmodus er ikke stilt inn riktig.	Velg "STEREO" ved å gjenta flere ganger på "AUDIO" på fjernkontrollen.
Ikke NICAM-lyd ved opptak	NICAM-modus er ikke stilt inn riktig.	Forsikre deg om at menyen er satt til AUTO på den stasjonen du gjør opptak fra.

Specification

Generelt

Strømkrav	AC 110-240V, 50/60 Hz
Strømforbruk	17W
Mål (omtrentlig)	430 X 78.5 X 265 mm (b/h/d)
Masse (omtrentlig)	4.2 kg
Brukstemperatur	5°C til 35°C (41°F til 95°F)
Bruksfuktighet	5 % til 90 %
Timer	24 timers display-type
RF-modulator	UHF 22 - 68 (justerbar)

System

Laser	Halvledende laser, bølgelengde 650 nm
Videohode-system	Dobbel azimuth 6 hoder, helikal scanning
Signalsystem	PAL
Frekvensrespons	DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz til 44 kHz DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz til 22 kHz CD: 8 Hz til 20 kHz
Signal-støy forhold	Mer enn 100dB (kun ved tilkobling av ANALOG OUT)
Harmonisk forvrengning	Mindre enn 0.008%
Dynamisk rekkevidde	Mer enn 100 dB (DVD) Mer enn 95 dB (CD)

Inngangsnivå (VCR)

Audio	-6.0dBm, mer enn 10 kohms (SCART) -6.0dBm, mer enn 47 kohms (RCA)
Video	1.0 Vp-p, 75 ohms, ubalansert (SCART/RCA)

Utganger (DVD)

LJUDUTGÅNG (koaksial audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω , RCA kontakt x 1
LJUDUTGÅNG (analog audio)	2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω , RCA kontakt (V, H) x 2/SCART (TIL TV)

Utganger (VCR)

Audio	-6.0dBm, under 1 kohm (SCART)
Video	1.0Vp-p, 75 ohms, ubalansert (SCART)

- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og dobbel-D symbolet er registrerte varemerker til Dolby Laboratories.

"DTS" og "DTS Digital Out" er varemerker til Digital Theater Systems, Inc.