



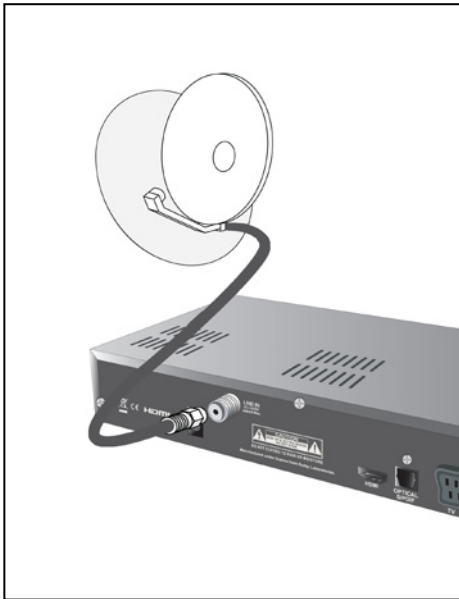
Digital HD-dekoder

MPEG-2 / MPEG-4

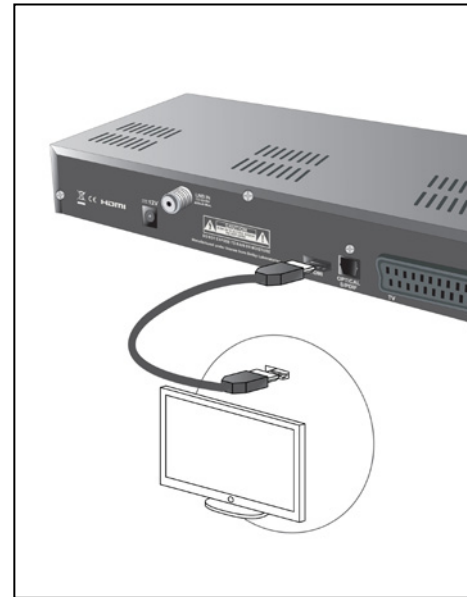
Kom i gang på 1-2-3

I. Tilkoblinger

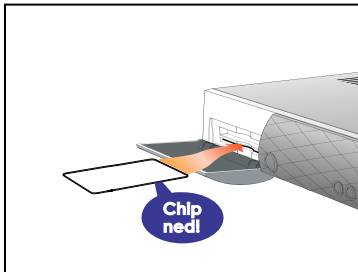
- 1 Fra parabolantennen skrur du **antennekabelen** inn i satellittingangen på dekoderen (merket LNB IN).



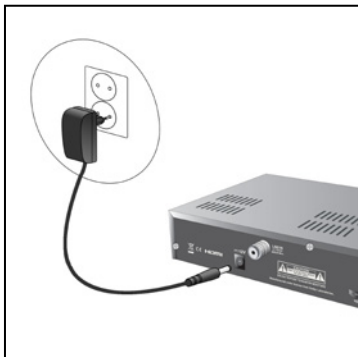
- 2 Koble dekoderen til tv-en. Hvis du har en HD-klar tv kobler du **HDMI-kabelen** mellom dekoderen og din tv. Hvis du ikke har en HD-klar tv, kobler du isteden en **Scart-kabel*** mellom dekoderen og tv-en.



- 3 Sett **programkortet** (med gull-brikken ned) inn i kort-leseren.



- 4 Deretter kobler du **strømforsyningen** fra 12V-kontakten på dekoderen til strømnettaket.



- 5 Slå på dekoderen.

- 6 Slå på TV-apparatet.
Du må nå velge riktig signalinngang på tv-en for å se tv-bildet via dekoderen.

Scart- og HDMI-tilkoblinger på de fleste av dagens tv-er finner du når du trykker på knappen merket **Input** eller **AV** på fjernkontrollen til tv-apparatet ditt. Hvis du har problemer med å finne rett signalinngang, må du slå opp i tv-apparatets brukermanual.

Navnet på inngangen bak på tv-en (f.eks. «HDMI 1») skal stemme overens med valgt signalinngang.

*Scart-kabel følger ikke med. Den får du kjøpt hos en tv-forhandler.

II. Installering



1. Sett språkinnstillingene.

Velg land, og språkene du vil bruke for Meny, Lyd, Undertekst og Tekst-TV.

(For detaljert informasjon om Språkinnstillinger, se side 27.)

Trykk på TV for å bekrefte språkinnstillingene.

2. Sett tv-innstillingene.

(For detaljert informasjon om TV-innstillinger, se side 30.)

Trykk på TV for å bekrefte.

3. Velg Enkelt kanalsøk. Dekoderen søker automatisk etter de tilgjengelige kanalene.

III. Bruk

1. Bytt kanal med knappene **P-** og **P+** på fjernkontrollen.

Du kan velge en kanal fra kanallisten eller gå direkte til en kanal ved å trykke på tallknappene.

2. **Kanallisten** – Trykk **OK** for å få opp kanallisten. Velg så kanal med navigasjonspilene og trykk **OK**.

3. Volumet justeres med knappene **V-** og **V+**.

4. **TV Guide** – For å få tilgang til den elektroniske programguiden, trykk på TV Guide. Naviger deg rundt med navigasjonspilene.

5. Vil du ha mer detaljert informasjon om hvordan du betjener dekodere med fjernkontrollen, kan du se side 10.

Innhold

Kom i gang på 1–2–3

1 – Tilkoblinger	2
2 – Installering	4
3 – Bruk	4
Sikkerhetsinstruksjoner	6

1. Produktbeskrivelse

Frontpanel	8
Bakpanel	9
Fjernkontroll	10

2. Tilkoblinger

Programkortinformasjon	12
Koble til satellitt	13
Koble til tv	14
Koble til ekstern lyd	16

3. Hverdagsbruk

Kanalliste	18
Kanalinformasjon	19
Favorittliste	21
TV-guide (EPG)	22
Tekst-TV	24

4. Menyoversikt

Innstillinger	27
Språkinnstillinger	27
Foreldrelåsinnstillinger	28
Brukerprofilinnstillinger	29
TV-innstillinger	30
Kanalsøk	32
Brukerinnstillinger	34
Kanallås	34
Favorittliste	35
Timer	38
Teknisk informasjon	41
Programkort	43
Endre PIN-kode	43

5. Tillegg

Funksjoner	46
Spesifikasjoner	47
Miljøhensyn	48
Ordlister	50
Feilsøking	53

Sikkerhetsinstruksjoner



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

ADVARSEL: PÅ GRUNN AV FAREN FOR ELEKTRISK STØT MÅ DU IKKE TA AV DEKSELET (ELLER PANELET PÅ BAKSIDEN). DET ER INGEN DELER PÅ INNSIDEN SOM DU KAN VEDLIKEHOLDE SELV. ALT VEDLIKEHOLD SKAL UTFØRES AV KVALIFISERT VEDLIKEHOLDSPERSONELL.

 Dette symbolet er ment å informere brukeren om at produktet inneholder uisolerte elementer som kan ha nok spenning til å gi personer elektriske støt.

 Dette symbolet er ment å informere brukeren om at det finnes viktige instruksjoner for bruk og vedlikehold i dokumentasjonen som fulgte med dekodere.

- Les disse instruksjonene.
- Ta vare på disse instruksjonene.
- Ta hensyn til alle advarsler.
- Følg alle instruksjoner.
- Ikke bruk dekodere i nærheten av vann.
- Rengjør bare med en tørr klut.
- Ikke blokker noen av ventilasjonsåpningene. Monter dekodere i henhold til produsentens instruksjoner.
- Ikke plasser dekodere i nærheten av varmekilder som radiatorer, spjeld, ovner eller andre enheter (medregnet forsterkere) som genererer varme.

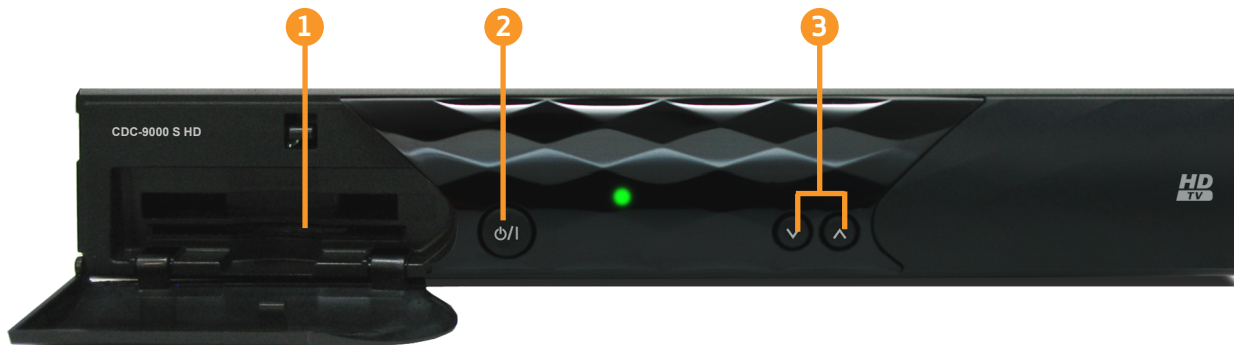
- Pass på at strømledningen ikke trækkes på eller kommer i klem, spesielt ved støpsler, stikkontakter og punktet der ledningen kommer ut av dekodere.
- Bruk bare tilbehøret som er spesifisert av produsenten.
- Trekk ut støpselet til dekodere når det lyner, eller når det er lenge til neste gang dekodere skal brukes.
- Alt vedlikehold skal utføres av kvalifisert vedlikeholdspersonell. Dekodere må inn til vedlikehold når den har blitt utsatt for skade av noe slag. Eksempler: Strømledningen eller støpselet har blitt skadet, væske eller gjenstander har kommet inn i dekodere, dekodere har blitt utsatt for regn eller fuktighet, dekodere fungerer ikke som den skal, eller den har blitt utsatt for støt eller slag.
- Bruk en lett tilgjengelig stikkontakt i nærheten av dekodere.

Produktbeskrivelse

- Frontpanel
- Bakpanel
- Fjernkontroll



Frontpanel



1. Programkortleser

Sett programkortet helt inn i programkortsporet.

Gull-brikken på programkortet skal vende ned.

2. Av/På-knapp

Veksler mellom Av (Standby) og På.

3. Kanal opp/ned

Går opp og ned i tv- og radiokanalene.

Bakpanel



1. Strømforsyning

Koble til strømforsyningen som fulgte med dekoderen.

2. LNB IN

Koble til satellittantennen.

3. HDMI

Koble til tv-en ved hjelp av en HDMI-kabel.

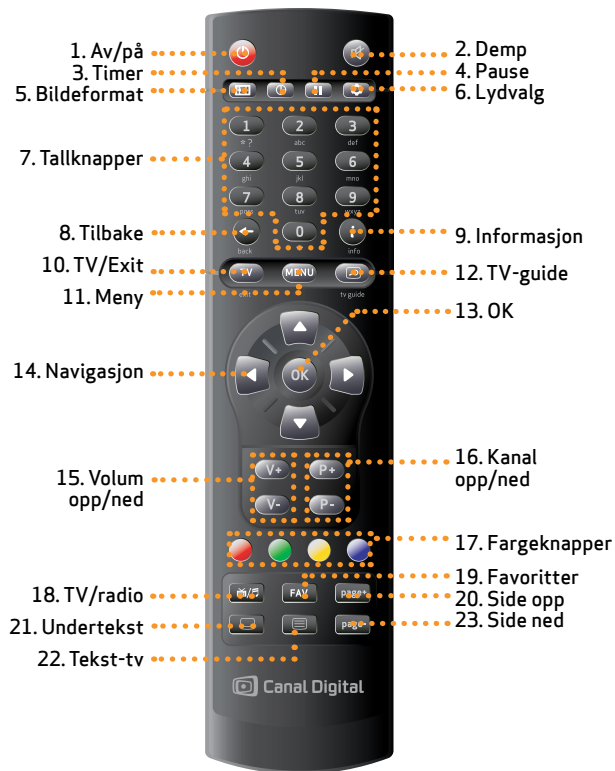
4. S/PDIF

Koble til Dolby Digital-kompatibelt lydutstyr ved hjelp av en optisk S/PDIF-kabel.

5. TV SCART

Koble til tv-en ved hjelp av en SCART-kabel.

Fjernkontroll



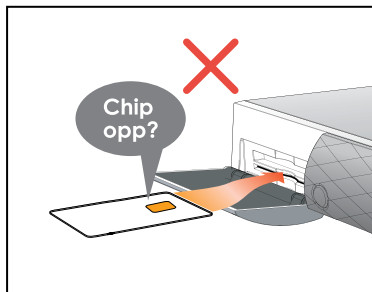
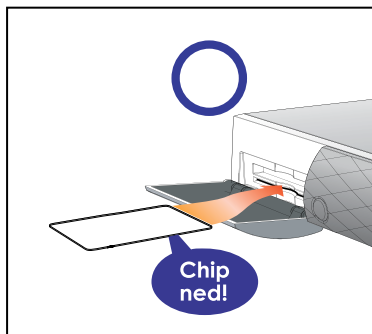
1. **Av/på:** Veksle mellom Av (Standby) og På.
2. **Demp:** Mute. Slå lyden av og på.
3. **Timer:** Still inn innsøvnings timer.
4. **Pause:** Frys skjermbildet midlertidig.
5. **Bildeformat:** Velg bildeformat for tv-en.
6. **Lydvalg:** Velg lydvalg eller lydspor.
7. **Tallknapper:** Trykk på knappene for å gå direkte til ønsket tv-/radiokanal eller ønsket menyinnstilling.
8. **Tilbake:** Gå tilbake til forrige kanal eller menyskjermbilde.
9. **Informasjon:** Vis programinformasjon.
10. **TV:** Exit. Går ut av det gjeldende skjermbildet eller til tv-modus.
11. **Menu:** Vis hovedmenyen.
12. **TV-guide:** Vis programguiden (EPG-en) med programinformasjon for kanalene.
13. **OK:** Bekreft valgte innstillinger eller vis kanallisten når du ser på tv.
14. **Navigasjon:** Flytt markøren til venstre, høyre, opp eller ned.
15. **Volum opp/ned:** Juster volumet opp eller ned.
16. **Kanal opp/ned:** Gå til neste (opp) eller forrige (ned) kanal.
17. **Fargeknapper:** Brukes i undermenyer, programguiden, kanallisten osv.
18. **TV/radio:** Veksle mellom tv- og radiomodus.
19. **Favoritter:** Vis listen over favorittkanaler.
20. **Side opp:** Gå til neste side.
21. **Undertekst:** Vis menyen for undertekst.
22. **Tekst-tv:** Vis tekst-tv.
23. **Side ned:** Gå til den forrige siden.

2

Tilkoblinger

- Programkortinformasjon
- Koble til satellitt
- Koble til en HD-tv
- Koble til en billedrørs-tv
- Koble til ekstern lyd

Programkortinformasjon



Hvis det ikke er satt inn et programkort i dekode-
ren, vises det en melding med beskjed om å sette inn et programkort.

Nedenfor finner du en beskrivelse av hvordan du får
tilgang til kanalene etter at du har mottatt et programkort
og bestilt et abonnement.

- 1) Ikke sett inn støpselet i stikkkontakten før du har satt inn programkortet.
- 2) Sett programkortet helt inn i sporet bak deke-
selet på forsiden av dekode-
ren. Gull-brikken på **programkortet**
skal vende ned.
- 3) Programkortet kan vise meldinger eller informasjon
som ikke beskrives i denne veiledningen.
- 4) Programkortet gir deg kun tilgang til kanalene fra Canal
Digital.

Programkortet må aktiveres og identifiseres av dekode-
ren etter at det første kanalsøket er foretatt. Dette er
nødvendig for å få tilgang til kanalene.

Trykk på 1 på fjernkontrollen (NRK1), og vent mens
programkortet oppdateres. **Dette kan ta opptil to timer.**

Skjermen kan være svart mens oppdateringen pågår. Det
er viktig at dekode-
ren ikke slås av under oppdateringen.
Dekoderen er klar til bruk når oppdateringen er fullført.

Både dekode-
ren og programkortet må være registrert på
samme abonnent for at dekode-
ren skal kunne identifisere
og godkjenne programkortet.

Koble til satellitt

Koble til satellittantennen ved å skru kabelen fra parabolantennen inn i satellittinngangen merket LNB IN.



HD-dekoderen har mange forskjellige visningsformater og flere videoutganger, så kontroller punktene nedenfor før du kobler HD-dekoderen til tv-en.

1. Kontroller hvilken type TV-apparat HD-dekoderen skal kobles til: HD-tv eller billedrørs-tv.
2. Kontroller at tv-en har en inngang som kan brukes sammen med en av utgangene på HD-dekoderen. Dekoderen har HDMI- og SCART-utgang.

Nedenfor ser du oppløsningene som støttes av de ulike utgangstypene.

Utgangstilkobling	Tilgjengelig oppløsning
HDMI	1080p, 1080i og 720p
SCART	Bare 576i



ADVARSEL!

Ikke koble dekoderen til stikkontakten før du er ferdig med alle tilkoblingene til dekoderen.

Koble til en HD-tv

Hvis du ønsker å se på tv i HD kvalitet, så må du koble HDMI-kontakten på din HD-dekoder til HDMI-kontakten (HDCP-beskyttet) på din tv.

Gjør du det, trenger du ikke separate lydtilkoblinger, fordi HDMI-tilkoblingen kan overføre både stereo- og Dolby Digital-lyd.

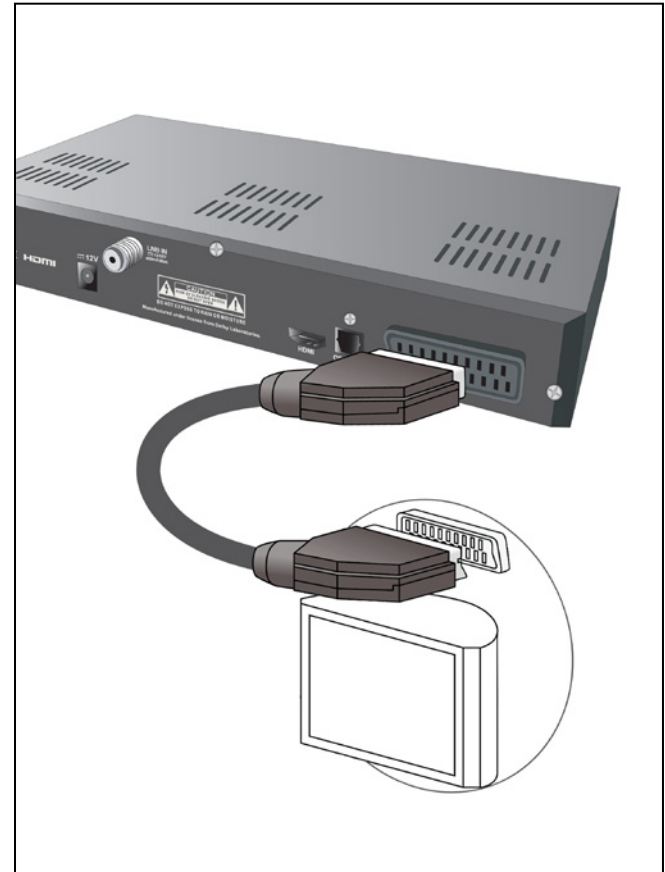
1. Koble til satellittantennen ved å skru kabelen fra parabolantennen inn i satellittinngangen merket LNB IN.
2. Koble HDMI-kabelen mellom HDMI-utgangen på dekode- ren og HDMI-inngangen på tv-en.
3. Sett programkortet (med brikken ned) ordentlig inn i kortleseren.
4. Deretter kobler du til strømforsyningen mellom 12V- kontakten på dekode- ren og strømuttaket.
5. Slå på dekode- ren.
6. Slå på tv-en.



Koble til en billedrørs-tv

Hvis du har en billedrørs-tv, må du koble til dekoderen ved hjelp av en SCART-kabel*.

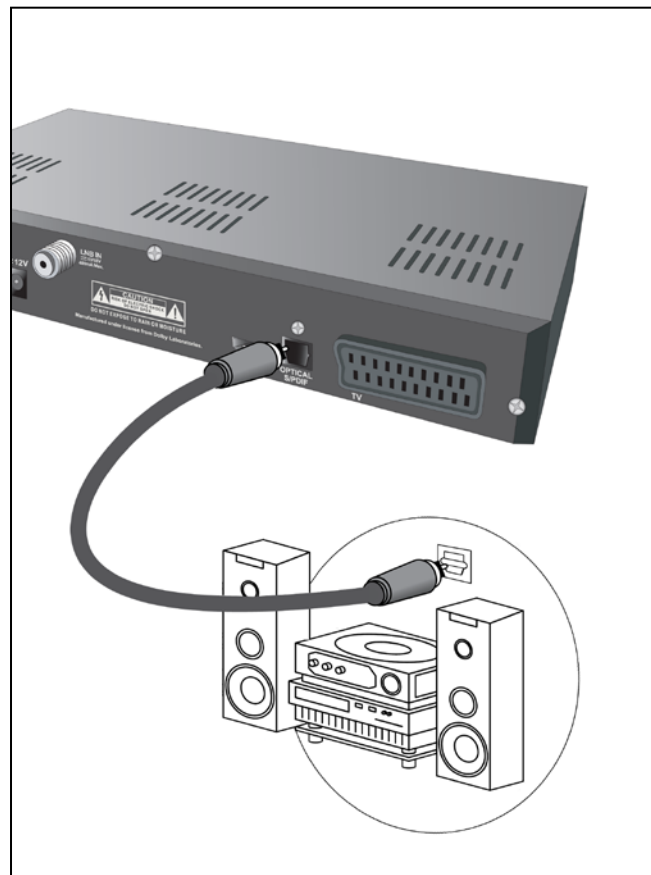
1. Koble til satellittantennen ved å skru kabelen fra parabolantennen inn i satellittinngangen (merket LNB IN).
2. Koble en SCART-kabel* mellom SCART-utgangen på dekoderen og SCART-inngangen på tv-en.
3. Sett programkortet (med brikken ned) ordentlig inn i kortleseren.
4. Deretter kobler du til strømforsyningen mellom 12V-kontakten på dekoderen og strømuttaket.
5. Slå på dekoderen.
6. Slå på tv-en.



*Scart-kabel følger ikke med. Den får du kjøpt hos en tv-forhandler.

Koble til ekstern lyd

For å høre sendinger i Dolby Digital-lyd (som er tilgjengelig i noen kanaler), må du koble dekoderen til en hjemmekinoforsterker som er utstyrt med en S/PDIF-inngang. Koble S/PDIF-utgangen på dekoderen til S/PDIF-inngangen på din hjemmekinoforsterker med en koaksialkabel. (Kabel følger ikke med.)



ADVARSEL!

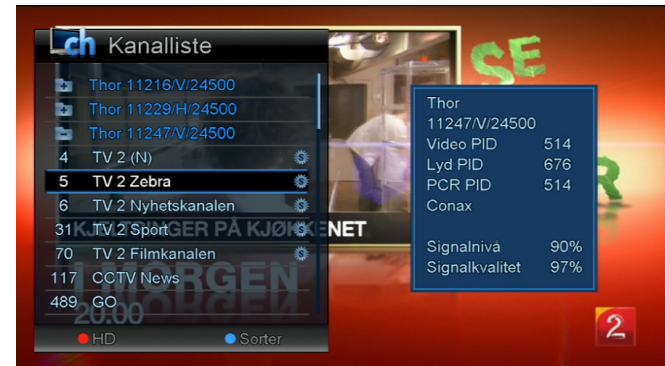
Ikke koble dekoderen til stikkontakten før du er ferdig med alle tilkoblingene til dekoderen.

3

Hverdagsbruk

- Kanalliste
- Kanalinformasjon
- Favorittliste
- TV-guide (EPG)
- Tekst-tv

Kanalliste



Aktiver kanallisten ved å trykke **OK**. Velg kanal med navigasjonspilene og trykk **OK** for å bekrefte kanalvalget.

Bla en hel side i kanallisten med høyre og venstre navigasjonspil.

Hvis du viser listen over alle kanaler, kan du sortere kanallisten i grupper.

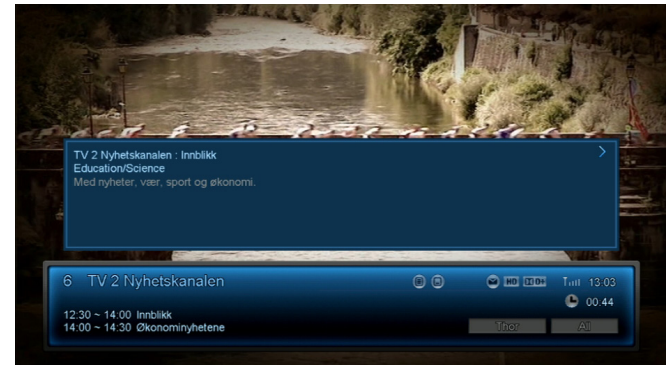
1. Hvis du vil vise bare HD-kanaler, trykker du på den **røde** knappen.

2. Hvis du vil vise listen sortert etter gruppe, trykker du på den **blå** knappen og velger deretter hva du vil sortere etter.

Kanalene fra Canal Digital kan grupperes alfabetisk fra A til Å og etter låste eller ulåste kanaler.





3. Hvis du ønsker en rask sjekk av signalnivå og-kvalitet, trykker du på **i**-tasten etter at du har åpnet kanallisten.

Kanalinformasjon



Trykk på **i**-tasten i tv-modus for å vise kanalinformasjonen.

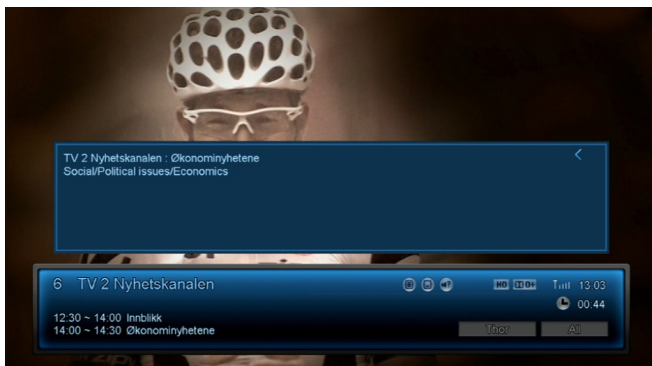
1. Nummer og navn på kanalen.
2. Sendetid og navn for gjeldene og neste program.
3. Tjenesteikoner:

-  vises hvis tekst-TV er tilgjengelig.
-  vises hvis du kan velge undertekst.
-  vises hvis du kan velge lydspor (språk). Trykk  for å endre språk.

HD vises hvis programmet er i HD.

Dolby Digital vises hvis Dolby Digital- eller Dolby Digital Plus-lyd er tilgjengelig for programmet.

4. Signallnivå
5. Klokke
6. Timerinnstilling (når timeren er i bruk)
7. Satellittnavn
8. Gjeldende kanalgruppe



For utvidet programinformasjon trykker du en gang til på **i**-tasten når banneret vises. For utvidet informasjon for neste program, trykker du på **▶**.

Trykk på TV-tasten for å skjule banneret.

Standard visningstid for informasjonsbanneret er tre sekunder. Hvis du vil endre den, går du til menyen [Brukerprofil]. (Se side 29 – Velg Innstillinger, Brukerprofil og Visningstid kanalinfo.)

Favorittliste




1. Hvis du vil vise favorittlisten, trykker du på **FAV**-knappen på fjernkontrollen. Trykk flere ganger på favorittknappen for å veksle mellom favorittlistene 1 til 8.
2. Hvis du vil gå tilbake til listen over alle kanaler, trykker du på den **gule** knappen på fjernkontrollen.
3. Hvis du vil opprette eller redigere en favorittliste, kan du lese mer på side 35. Der finner du informasjon om hvordan du legger til eller sletter kanaler i favorittlisten og hvordan du kan endre navn på listene.

TV-guide



Den elektroniske programguiden TV-GUIDE viser programinformasjon for alle kanalene. Denne tjenesten avhenger av informasjonen som sendes av programleverandøren.

Trykk på -knappen for å få tilgang til programguiden.

Hvis den gjeldende programinformasjonen trenger å oppdateres, vises **Skann EPG**-meldingen og programinformasjonen oppdateres automatisk.

- Bytt kanal med knappene ▲ og ▼.
- Naviger i kanalen med knappene ◀ og ▶.



I denne menyen kan det være flere knapper for direktevalg. Se neste side.

- **Grønn:** endrer datoen for EPG-en fra gjeldende dag til forrige dag.
- **Gul:** endrer datoen for EPG-en fra gjeldende dag til neste dag.
- **Blå:** veksler mellom tidsintervallene i EPG-en. Intervallene er på 30, 60 og 120 minutter.
- i **Info:** viser detaljert programinformasjon. I denne menyen kan det være flere knapper for direktevalg.




Timer: går direkte til menyen Video Timer, der du kan angi at det valgte programmet skal tas opp.

Merk at dekoderen ikke tar opp programmet. Du må derfor stille inn dvd-opptakeren din på opptak, og passe på at den er koblet til dekoderen via VCR-scarten.

Tekst-tv



Trykk -knappen for tekst-tv.

Du kan gå til den ønskede tekst-tv-siden på følgende måter:

- Bruk knappene ▲ og ▼.
- Bruk fargeknappene, som er koblet til den indekserte siden.
- Angi sidenummeret direkte med tallknappene.

Hvis en side har undersider, bruker du knappene ◀ og ▶ for å gå til undersidene.

Tekst-tv er tilgjengelig kun hvis programleverandøren tilbyr tjenesten.

Merk! Hvis du har koblet til tv-en via HDMI, og ønsker å bruke tv-ens tekst-tv, må du koble til Scart-kabelen i tillegg, da HDMI ikke støtter dette.



Menyoversikt

- Innstillinger
- Kanalsøk
- Brukerinnstillinger
- Timer
- Teknisk informasjon
- Programkort

Nyttige knapper

Menu: Vis hovedmenyen.

Back: Gå tilbake til det forrige menytrinnet.

▲, ▼: Flytt markøren opp eller ned i menyen.

◀, ▶: Flytt markøren til venstre eller høyre i menyen.

OK:

- Bekreft den valgte innstillingen.
- Vis en rullegardinmeny med innstillingsvalg.
- Trykk **OK** for å velge en innstilling fra rullegardinmenyen.

TV: Gå ut av menyen og tilbake til tv-programmet.



Trykk på **Menu**-knappen for å vise hovedmenyen, som består av seks undermenyer.

1. Innstillinger
2. Kanalsøk
3. Brukerinnstillinger
4. Timer
5. Teknisk informasjon
6. Programkort

Språkinnstillinger



Du kan velge ønsket språk for meny, lyd, undertekst og tekst-tv. (Engelsk, norsk, svensk, dansk og finsk.)

1. Trykk på **Menu**. Velg **Innstillinger** og **Språkinnstillinger**, og trykk på **OK**.
2. Trykk på knappene ◀ og ▶ for å gå til ønsket språk, og trykk deretter på **OK**-knappen for å bekrefte.

Du kan også trykke på **OK**-knappen for å velge språket fra rullegardinmenyen.

Velg språk og trykk på **OK**.

3. Bruk knappene ▲ og ▼ for å navigere mellom språkinnstillingene.

Menyspråk

Denne innstillingen brukes for å velge menyspråket.

Lydspor

Denne innstillingen brukes for å velge hovedspråket for kanaler som har flere lydspor.

Alternativ lyd

Denne innstillingen brukes for å velge det alternative lyd-språket for kanaler som har flere lydspor. Det alternative lyd-språket velges automatisk av dekoderen hvis det valgte hovedspråket ikke er tilgjengelig.

Undertekster

Denne innstillingen brukes for å velge hovedspråket for kanaler som har undertekster på flere språk.

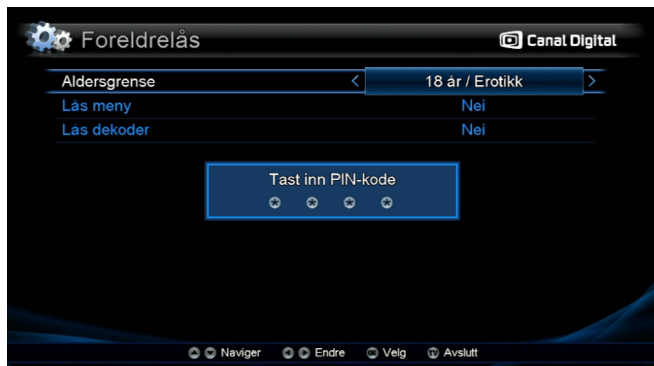
Alternativ undertekst

Denne innstillingen brukes for å velge det alternative språket for kanaler som har undertekster på flere språk. Det alternative språket for undertekster velges automatisk av dekoderen hvis det valgte hovedspråket ikke er tilgjengelig.

Tekst-tv

Denne innstillingen brukes for å velge språk for tekst-tv. Gjelder for kanaler som tilbyr tekst-tv på flere språk.

Foreldrelåsinnstillinger



Du må angi PIN-koden for å vise menyen Foreldrelås.

Den forhåndsinnstilte PIN-koden er [1234].

1. Trykk på **Menu**. Velg **Innstillinger** og **Foreldrelås**, og trykk på **OK**.

Aldersgrense

Du kan hindre barna dine i å se bestemte programmer ved å angi en aldersgrense.

Dette gjelder kun kanalene fra Canal+. Aldersgrensene som Canal+ bruker, er 5 år, 10 år, 15 år og 18 år / Erotikk.

Bruk knappene ◀ og ▶ eller rullegardinmenyen for å velge ønsket aldersgrense.

Lås meny

Hvis **Lås meny** er satt til [Ja], må du angi riktig PIN-kode hver gang du vil vise menyen.

Bruk knappene ◀ og ▶ eller rullegardinmenyen for å velge innstilling.

Lås dekoder

Hvis **Lås dekoder** er satt til [Ja], må du angi riktig PIN-kode hver gang du slår på dekoderen.

Bruk knappene ◀ og ▶ eller rullegardinmenyen for å velge innstilling.

PIN-koden endrer du i menyen [Endre PIN-kode] (se side 43). Velg Programkort, Conax - Programkort og Endre PIN-kode.

For å låse kanaler, se side 34. Kanallåsen finner du under Brukerinnstillinger.

Brukerprofilinnstillinger



1. Trykk på **Menu**. Velg **Innstillinger** og **Brukerprofil**, og trykk på **OK**.

Visningstid kanalinfo

Du kan velge visningstiden for kanalinformasjonen som vises hver gang du skifter kanal. (Fra 1 til 10 sekunder.)

Bruk knappene ◀ og ▶ eller rullegardinmenyen for å velge visningstiden for kanalinformasjonen.

Slå av automatisk

Vi anbefaler at du bruker denne funksjonen, som automatisk slår av dekoderen etter angitt tid når den ikke er i bruk.

Du kan velge 1–5 timer eller Av. Standardverdien er fire timer.

Bruk knappene ◀ og ▶ eller rullegardinmenyen for å velge innstillingen.

DVB-undertekst

Bruk denne innstillingen for å velge DVB-undertekst.

Bruk knappene ◀ og ▶ eller rullegardinmenyen for å velge innstillingen.

DVB-undertekst modus

Hvis du vil vise lydhermende ord ved hjelp av DVB-undertekstene, velger du innstillingen **Hørselshemmet** når DVB-undertekst er satt til **På**.

Bruk knappene ◀ og ▶ eller rullegardinmenyen for å velge innstillingen.

TV-innstillinger



1. Trykk på **Menu**. Velg **Innstillinger** og **TV innstillinger**, og trykk på **OK**.

TV-format

Velg det formatet som passer for tv-en din.

4:3- vanlig TV

16:9- bredformat-TV

Bruk knappene ◀ og ▶ eller rullegardinmenyen for å velge innstilling.

Bildeformat

Velg bildeformatet for tv-skjermen.

Hvis programmet du ser på, sendes i et annet bildeformat enn det som er angitt for tv-skjermen, kan du endre bildeformatet på flere måter.

Hvis bildeformatet for tv-skjermen er 4:3, kan du velge mellom tre skjerminnstillinger: [4:3 Letterbox], [4:3 Sentrert], [4:3 Fullskjerm].

Hvis bildeformatet for tv-skjermen er 16:9, kan du velge mellom: [16:9 Breddeformat], [4:3 Normal], [Zoom].

Kontroller om tv-en som skal kobles til dekoderen, er i formatet 4:3 eller 16:9.

Juster bildeformatet i henhold til formatet til tv-programmet med knappene ◀ og ▶.

1) Hvis du har en tv i formatet 4:3 og tv-programmet er i formatet 16:9



[4:3 Sentrert]



[4:3 Fullskjerm]



[4:3 Letterbox]

2) Hvis du har en tv i formatet 16:9 og tv-programmet er i formatet 4:3.



[16:9 Breddeformat]



[4:3 Normal]



[Zoom]

SCART

Du kan velge mellom [RGB] og [Kompositt] for SCART-utgangen.

Bruk knappene ◀ og ▶ eller rullegardinmenyen for å velge innstilling.

HD-format

Du kan velge utgangsopløsning for HD: [1080p], [1080i], [720p] eller [Auto].

Bruk knappene ◀ og ▶ eller rullegardinmenyen for å velge innstilling.

Endringene trer i kraft umiddelbart.

Hvis du velger [Auto], vil dekoderen bruke litt tid på å analysere HD-formatet for den gjeldende tv-sendingen. Derfor kan dette av og til føre til forsinkelser i lyd og bilde eller oppstart.

Lyd

Du kan velge mellom [Stereo] og [Dolby Digital].

Hvis dekoderen er koblet til en Dolby Digital-forsterker ved hjelp av en optisk kabel, anbefaler vi at du velger innstillingen [Dolby Digital].

Bruk knappene ◀ og ▶ eller rullegardinmenyen for å velge innstilling.

Dynamic Range Control

Du kan bruke Dynamic Range Control for Dolby Digital-lyd.

Bruk knappene ◀ og ▶ eller rullegardinmenyen for å velge innstilling.

Leppesynk

Du kan justere leppesynkroniseringen med opptil 250 millisekunder for å kompensere for forsinkelser i bildevisningen.

Bruk knappene ◀ og ▶ eller rullegardinmenyen for å velge innstillingen.

Kanalsøk



Enkelt kanalsøk

Dekoderen finner automatisk nye kanaler ved oppstart, kanalsøk skal ikke være nødvendig.

1. Trykk på **Menu**. Velg **Kanalsøk** og **Enkelt kanalsøk**, og trykk på **OK**.
2. Søket starter umiddelbart.
3. Trykk på **OK**-knappen når du ser meldingen «Søket er fullført». Trykk på **OK**.

Du kan foreta en rask sjekk av signalnivå og -kvalitet uten å åpne menyen. Bare trykk på **OK** for å åpne kanal-listen og deretter på **i**.



Avansert kanalsøk

Du kan foreta et avansert kanalsøk ved å angi søkeparameterne manuelt.

Merk! Et avansert kanalsøk anbefales ikke da det kan føre til feilinstallasjon av din dekodeer.

1. Trykk på **Menu**. Velg **Kanalsøk** og **Avansert kanalsøk**, og trykk på **OK**.
2. Velg LNB-type: Universal-LNBF eller Unikabel-LNB.
3. Hvis LNB-typen er Universal og du bruker en DiSEqC-switch, angir du valget for DiSEqC Switch.

Hvis LNB-typen er Unikabel, angir du Brukerbånd og Båndfrekvens.



4. Om nødvendig kan du redigere eller legge til en starttransponder ved henholdsvis å trykke på den **grønne** eller den **gule** tasten når [Starttransponder] er uthevet.

5. Velg LNB-spennin.

LNB-spennin skal alltid være satt til [På], bortsett fra i spesielle tilfeller som for eksempel når dekoderen er en sekundær dekode som er koblet til en hoveddekode via gjennomkobling.

6. Merk [Start søk] og trykk på **OK** etter at du har angitt innstillingene.

Slik redigerer du en starttransponder:

1. Trykk på den **grønne** tasten når [Starttransponder] er uthevet.
2. Angi de nødvendige parameterne for Frekvens, Polaritet, Symbolrate og Transmission.
3. Merk [Lagre] og trykk på **OK**.

Slik legger du til en starttransponder:

1. Trykk på den **gule** tasten når [Starttransponder] er uthevet.
2. Angi de nødvendige parameterne for Frekvens, Polaritet, Symbolrate og Transmission.
3. Merk [Lagre] og trykk på **OK**.

Brukerinnstillinger



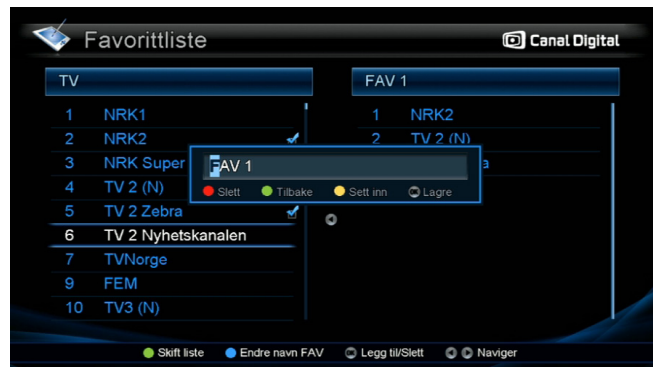
Kanallås

Du kan låse kanaler for å hindre f.eks. barn i å se bestemte kanaler.

Du må angi PIN-koden hver gang du vil se på en låst kanal.

1. Trykk på **Menu**. Velg **Brukerinnstillinger** og **Kanallås**, og trykk på **OK**.
2. Angi PIN-koden for å få tilgang til menyen. (Standard PIN-kode er [1234].)

3. Velg en kanal du ønsker å låse, og trykk på **OK**-knappen. Et hengelåsesikon vises for den låste kanalen.
4. Vil du låse opp en kanal, trykker du på **OK**-knappen når den låste kanalen er valgt.
5. Når du er ferdig, trykker du på **TV** [Avslutt] og velger [Ja] for å lagre.



Favorittliste

Ved hjelp av Favorittlistefunksjonen kan du lage dine egne lister over favorittkanaler. Du kan lage åtte forskjellige lister.

Du kan for eksempel lage én liste med kanalene du ser mest på, én liste med barnekanaler, én med sportskanaler osv. Du kan også endre navn på listene.

Trykk på favorittknappen når du ser på tv, for å veksle mellom listene.

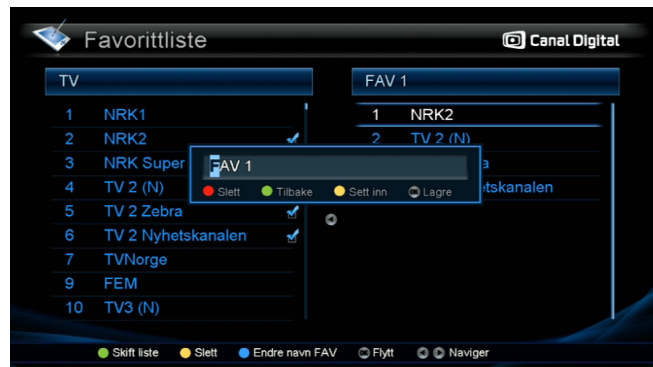
Den venstre kolonnen inneholder alle de tilgjengelige kanalene, og den høyre kolonnen inneholder de valgte favorittkanalene i den valgte favorittlisten.

1. Trykk på **Menu**. Velg **Brukerinnstillinger** og **Favorittliste**, og trykk på **OK**.

Når markøren er i listen over tv- eller radiokanaler:

- **Bytte favorittliste:** Trykk på den **grønne** knappen eller favorittknappen for å veksle mellom favorittlistene.
- **Endre navn på favorittliste:** Trykk på den **blå** knappen for å endre navn på favorittlisten.
- **Legge til eller slette kanal:** Trykk på **OK**-knappen for å legge til eller slette den valgte kanalen i favorittlisten.

Flytt markøren mellom kanallisten og favorittlisten med knappene ◀ og ▶.



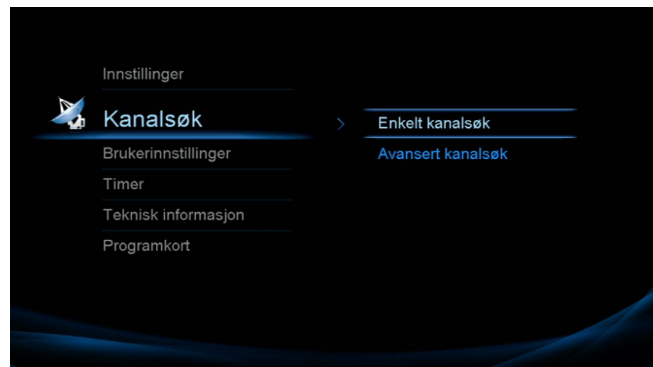
Endre navn på favorittliste

Trykk på den **blå** knappen for å endre navn på listen.

Du kan for eksempel lage én liste med kanalene du ser mest på, én liste med barnekanaler, én med sportskanaler osv. Deretter kan du gi listene passende navn.

Når markøren er i favorittlisten:

- **Bytte favorittliste:** Trykk på den **grønne** knappen eller favorittknappen for å veksle mellom favorittlistene.
- **Slette:** Trykk på den **gule** knappen for å slette den valgte kanalen fra favorittlisten.
- **Endre navn på favorittliste:** Trykk på den **blå** knappen for å endre navn på favorittlisten.
- **Flytte:** Velg kanalen du vil flytte, i favorittlisten, og trykk på **OK**-knappen. Flytt kanalen til ønsket plass og trykk en gang til på **OK**.



Slett alle kanaler

Du kan slette alle kanalene i kanallisten.

Når du sletter alle kanalene, slettes bare kanalene du har søkt etter. Dekoderens innstillinger påvirkes ikke.

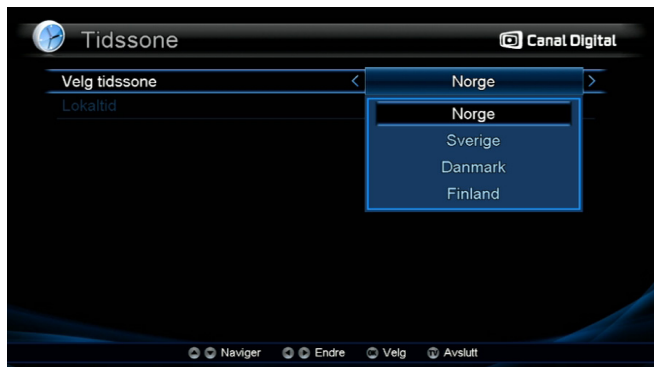
Merk! Alle favorittlistene blir slettet.

Du må foreta et kanalsøk etter at du har valgt Slett alle kanaler, fordi dette sletter kanallisten.

1. Trykk på **Menu**. Velg **Brukerinnstillinger** og **Slett alle kanaler**, og trykk på **OK**.
2. Velg [Ja] for Slett.

3. Trykk på **OK**-knappen når [Start] er valgt, for å slette alle kanalene.
4. Velg Ja og trykk på **OK** for å bekrefte.
5. Kanallisten er nå tom.
6. Trykk på **Menu**. Velg **Kanalsøk** og **Enkelt kanalsøk**.
7. Kanallisten fylles opp igjen.

Timer



Tidssone

Den lokale tidssonen forhåndsinnstilles i henhold til landet ditt.

1. Trykk på **Menu**. Velg **Timer** og **Tidssone**, og trykk på **OK**.
2. Velg landet ditt med knappene ◀ og ▶ eller rullegardinmenyen.



Timerinnstillinger

Her kan du angi at dekoderen skal slå seg på og/eller av til bestemte tidspunkt. Du kan og stille inn innsøvningstimer.

1. Trykk på **Menu**. Velg **Timer** og **Timerinnstillinger**, og trykk på **OK**.
2. For timerinnstillingene [Slå på] og [Slå av] velger du [Ja] eller [Nei] med knappene ◀ og ▶.
3. Angi tiden med tallknappene.
Du kan også stille inn innsøvningstimeren (Av, 15–180 minutter) med knappene ◀ og ▶.
4. Trykk på **TV**-knappen for å gå ut av menyen. Innstillingene blir lagret automatisk.



Video Timer

I Video Timer kan du angi at du vil ta opp et program, eller angi at du vil bli minnet på å se et bestemt program.

Du må koble dvd-opptakeren til dekodere via SCART-kontakten for å bruke funksjonen Video Timer.

Du må koble dekodere til tv-en enten via HDMI- eller SCART-kontakten for å bruke påminnelsesfunksjonen.

Påminnelse: Dekodere skifter automatisk til angitt kanal på valgt tidspunkt. Denne funksjonen kan bare brukes når du ser på TV.

Video Timer: Med denne funksjonen kan du ta opp programmer. Hvis du angir dato, tidspunkt og kanal for programmet du vil ta opp, stilles dekodere automatisk inn på valgt program på angitt tidspunkt.

Opptaksinnstillingene for dvd-opptakeren må være de samme som innstillingene i dekodere for at programmet skal tas opp av dvd-opptakeren.

Les mer på neste side om hvordan du stiller inn timeren.



1. Trykk på **Menu**. Velg **Timer** og **Video Timer**, og trykk på **OK**.
2. Velg et ledig timernummer og modus (Påminnelse eller Video) med knappene ◀ og ▶. Du kan programmere opptil 20 ulike timere.
3. Velg kanal med knappene ◀ og ▶.

Forhåndsvalgt kanal er den du ser på i øyeblikket. Det kan derfor være lurt å gå til Timerinnstillinger fra kanalen du vil ta opp fra, slik at du ikke trenger å bla igjennom alle kanalene.

4. Angi [Startdato] og [Stoppdato] ved hjelp av en kalender. Trykk på **OK**-knappen for å vise kalenderen.
5. Angi starttid og sluttid ved hjelp av tallknappene.
6. Velg evt. gjentakelse med knappene ◀ og ▶.
Velg mellom: En gang, Daglig, Ukentlig og Månedlig.
7. Velg [Lagre] og trykk på **OK**.

Teknisk informasjon

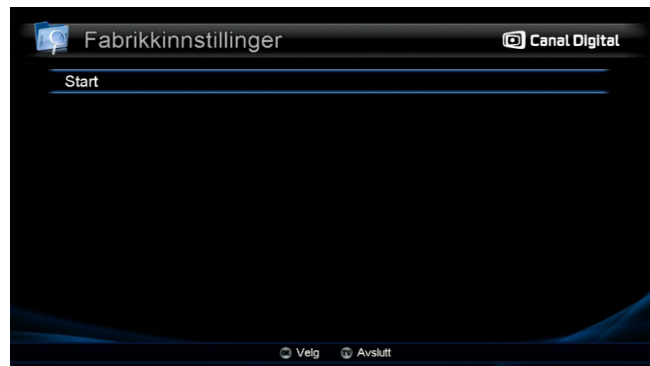


Software oppdatering

Hvis en ny softwareversjon er tilgjengelig, startes oppdateringen automatisk når du slår på dekoderen.

Hvis du ønsker å søke etter ny software manuelt, kan du gjøre dette her.

1. Trykk på **Menu**. Velg **Teknisk informasjon** og **Software oppdatering**, og trykk på **OK**.
2. Velg [Start] og trykk på **OK**-knappen.

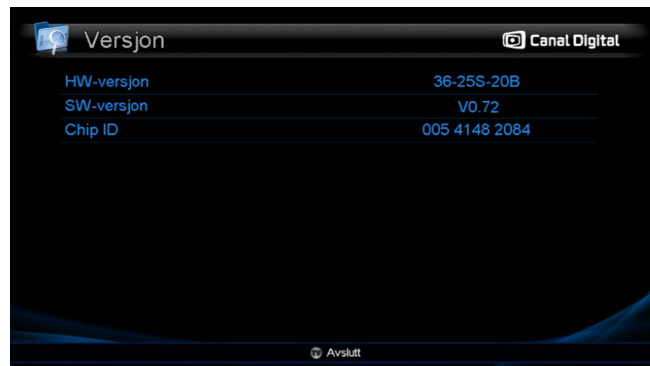


Fabrikkinnstillinger

Du kan tilbakestille dekoderen til fabrikkinnstillingene. Alle endringer du har gjort i innstillingene, vil gå tapt.

1. Trykk på **Menu**. Velg **Teknisk informasjon** og **Fabrikkinnstillinger**, og trykk på **OK**.
2. Velg [Start] og trykk på **OK**-knappen.
Du må nå angi innstillingene for språk og TV før du kan foreta kanalsøk.
3. Sett språkinnstillingene og trykk på TV for å bekrefte.
4. Sett tv-innstillingene og trykk på TV for å bekrefte.

5. Velg Kanalsøk (eller Avansert kanalsøk) og trykk på **OK**.
6. Når du har utført kanalsøket, trykker du på **OK** for å se på TV.



Versjon

Her finner du informasjon om dekamerens maskinvare-versjon, softwareversjon og Chip ID-versjon.

1. Trykk på **Menu**. Velg **Teknisk informasjon** og **Versjon**, og trykk på **OK**.

Programkort



Conax – Programkort

Sett programkortet med gullbrikken vendt ned og mot dekoderen, helt inn i programkortleseren på frontpanelet.

Programkortets meny kan variere avhengig av kortet.

1. Trykk på **Menu**. Velg **Programkort** og **Conax – Programkort**, og trykk på **OK**.

Abonnementsstatus

Viser informasjon om abonnementene dine.

Eventstatus

Viser informasjon om hvilke PPV-tjenester (Pay Per View-tjenester) du har sett på.

Token-status

Viser PPV-saldo.

Endre PIN-kode

Følg fremgangsmåten i menyen for å endre PIN-koden.

1. Angi den gjeldende PIN-koden (standardkoden er [1234]).
2. Angi den nye PIN-koden.
3. Bekreft den nye PIN-koden.
4. Den nye PIN-koden er angitt.



Postboks

Denne funksjonen er ikke i bruk.

5

Tillegg

- Funksjoner
- Spesifikasjoner
- Miljøhensyn
- Ordliste
- Feilsøking

Funksjoner

- Overholder den europeiske DVB-standarden for mottak av digitale satellittsignaler
- MPEG-2 MP ved HL og MPEG-4/H.264 AVC High Profile ved Level 4.1
- Innebygd Conax CAS med én programkortleser
- Tekst-tv som støttes: OSG og VBI
- Undertekster som støttes: DVB-undertekster og tekst-tv-undertekster
- Dolby Digital-lyd ut via S/PDIF
- Omforming av Dolby Digital Plus til Dolby Digital ved hjelp av digitallydgrensesnitt
- Tokanals nedmiksing for Dolby Digital og Dolby Digital Plus
- Variabelt bildeformat: 4:3 (Fullskjerm, Sentrert, Letterbox) / 16:9 (Breddeformat / 4:3 Normal / Zoom)
- Installasjonsmodus: Normal/avansert
- Timer: Timer for å slå dekodere på / timer for å slå dekodere av / innsovningstimer
- Volumforskyvning for hver kanal
- Softwareoppdatering via kabel-tv-signalet
- Støtte for unikabel-LNB
- Støtter HDMI 1.3 og HDCP 1.1

Tuner og kanal

Inndatakontakt	F-type
Frekvensområde	950 MHz–2150 MHz
Inngangsimpedans	75 ohm
Signalnivå	-25 – -65 dBm
LNB-spenning og polarisering	Vertikal 13.5 V ± 1 V Horisontal 18.5 V ± 1 V
22 kHz tone	Frekvens 22 kHz ± 2 kHz Amplitude 0.6 V p-p ± 0.2 V p-p
Demodulering	DVB-S: QPSK DVB-S2: QPSK, 8PSK
Inngangssymbolrate	1–45 Msps
FEC-dekoder	
DVB-S:	Viterbi: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 og 7/8
DVB-S2:	Reed-solomon: 204, 188 LDPC og BCH: 1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

MPEG-overføring og AV-dekoding

Overføring	MPEG-2 ISO / IEC 13818
Profil og nivå	Overføringsspesifikasjon MPEG-2 MP ved HL MPEG-4/H.264 AVC High Profile ved Level 4.1
Bildeformat	4:3 (Fullskjerm, Sentrert, Letterbox), 16:9 (Breddeformat, 4:3 Normal, Zoom)
Videopløsning	720 x 576 (PAL), 720p, 1080i og 1080p
Lyddekoding	MPEG-1 lag 2 HE-AAC Level 2 AC-3 og AC-3+
Lydmodus	Tokanals nedmiksing for Dolby Digital Stereo, tokanals, stereokoding, mono
Samplingsfrekvens	32, 44.1, 48 og 96 kHz

Minne

Flash-minne	8 MB
Program-DRAM-minne	256 MB
EEPROM-minne	2 kB

AV og data inn/ut

SCART	TV x 1
CVBS-video ut	SCART x 1 (TV)
RGB-video ut	SCART x 1 (TV)
Digital AV ut	HDMI 1.3 med HDCP 1.1
S/PDIF	Optisk x 1
Analog lyd ut	SCART x 1 (TV)
	Oppløsning 16-bits DAC
	Utgangseffekt Maksimalt 2 V rms
	Volum- og dempekontroll

Tilgangskontroll

Innebygd Conax	1 programkortleser
----------------	--------------------

Strømforsyning

Inngangsspenning	12 V
Strømforbruk	Maks 25 W
Strømforbruk i Standby	Maks 1 W i passiv modus

Fysiske spesifikasjoner

Størrelse (B x H x D)	256 mm x 42 mm x 155 mm
Vekt	- 1 kg


Temperaturer


Brukstemperatur	+5 °C – +45 °C
Oppbevaringstemp.	-40 °C – +65 °C


Miljøhensyn

Ivaretagelse av miljøet er svært viktig for Canal Digital og Woojeon & Handan Co. LTD., som er produsenten av denne dekoderen. Vi ønsker å produsere systemer hvor miljøet kan ivaretas, og har derfor tatt en beslutning om å integrere en miljømessig profil gjennom hele livssyklusen for produktene, fra tilvirkning til salg, bruk og gjenvinning.

Betydningen av symboler på produkter og emballasje

 Symbolet med et kryss over søppelkassen:
Produktet skal resirkuleres separat og må ikke kastes sammen med generelt husholdningsavfall.

 Symbolet med en sirkelformet pil: Emballasjen kan resirkuleres og må ikke kastes som husholdningsavfall.

 Symbolet med tre piler: Plasten kan resirkuleres, og de må derfor ikke kastes sammen med husholdningsavfall.

Resirkulering og avhending av produktet

For å gjøre resirkuleringen enklere, vennligst følg de reglene som gjelder lokalt for denne typen avfall.

Hvis ditt produkt inneholder batterier, må disse leveres til innsamling på dertil egnet sted.

Europeisk lovgivning pålegger avhending av produkter som tilhører klassen for elektriske og elektroniske varer (WEEE) etter følgende inndeling:

- Ved utsalgssteder dersom nytt utstyr kjøpes.
- Ved innsamlingspunkt lokalt (miljøstasjoner, innleveringssteder osv.).

På denne måten kan du delta i gjenbruk og oppgradering av elektrisk og elektronisk avfallsbehandling, som har betydning for miljøet og menneskers helse.

WEEE – Europeisk direktiv om behandling av utrangert elektrisk og elektronisk utstyr

For opprettholdelsen av et bærekraftig miljø, er det viktig å redusere avfall gjennom gjenbruk, resirkulering, kompostering og energigjenvinning.

I samsvar med direktivet som gjelder elektrisk utstyr (EEE) solgt etter 13.08.2005, vil din dekodeer kunne returneres gratis og resirkuleres av distributøren av utstyret, innenfor begrensningen av mengde og type utstyr som returneres. Disse produktene inneholder materialer som kan være farlige for menneskers helse og miljøet, og vil bli resirkulert.

RoHS – Direktiv om begrensning av bruk av visse farlige stoffer i elektronisk utstyr

Din dekodeer og de medfølgende batteriene er i samsvar med RoHS direktivet. Farlige materialer som bly, kvikksølv og kadmium er ikke benyttet. Slik unngås miljømessig fare og enhver helserisiko for personell som arbeider med resirkuleringen. Batteriene i fjernkontrollen kan enkelt fjernes.

Merk! Når batteriene i fjernkontrollen er utladete, vennligst lever disse på et innsamlingssted, ikke kast dem i husholdningsavfallet.

Sikkerhet: Påminnelse for tilkoblinger (se side 6)

Tilkobling merket 6: Farlig spenning.

Tilkoblinger merket 1–5: Svært lav sikkerhetsspenning.

Elektrisk forbruk for dekodeeren

For å redusere slitasje og strømforbruket på din dekodeer, anbefales det at du setter den i standby-modus (på/av-knappen på fjernkontrollen) eller slår den av (på/av-knappen på dekodeeren) når den ikke er i bruk.

Trekk ut støpslet fra stikkkontakten dersom du ikke skal bruke dekodeeren over en lengre periode.

Ordliste

720p / 1080i: Se HDTV.

Bakkenett: Se DTT.

Bildeformat 16:9 (Widescreen): Bildeformatet på en Widescreen-tv. Formater er tilnærmet formatet brukt i filmindustrien.

Bildeformat 4:3: Bildeformatet på en tradisjonell tv.

Båndbredde: (Bandwidth) – Den frekvensplassen et signal trenger. En analog enhet som måles i Hertz, kiloHertz eller megaHertz. Både analoge og digitale signaler som sendes over en hvilken som helst forbindelse vil oppta en viss båndbredde.

Composite: Kompositvideo, FBAS eller CVBS (Composite Video Blanking Sync) – Benyttes for overføring av analogt bilde. Gir dårligere bilde enn RGB og S-video. Klarer ikke HD.

Digital-tv: Digitale kanaler tar mindre plass enn analoge, noe som gjør det mulig å sende flere kanaler på samme båndbredde som en analog kanal krever.

Dolby Digital: Et Dolby Digital digitalt lydsystem for kinoer, hjemmekinoutstyr og musikkalbum.

DTH: (Direct To Home) – fjernsyn via satellitt direkte til boligen.

DTT: (Digital terrestrial televisjon) – Digitalt bakkenett bestående av fjernsynssendere på bakken som sender digital-tv slik at de kan tas imot med vanlig tv-antenne koblet til en dekode.

DVI: (Digital Visual Interface) – En kabel for overføring av bildesignaler.

Frekvens: Betegner antallet svingninger pr sekund, og måles i Hz (Hertz). En vanlig tv oppdaterer bildet 50 ganger i sekundet (50 Hz). En tv med 100 Hz oppdaterer bildet 100 ganger pr sekund noe som gjør bildet mindre flimrete og mer behagelig å se på.

HDCP: (High-Bandwidth Digital Content Protection) En digital piratkopi-beskyttelse som krypterer HD-signalene.

HD-kompatibel: tv-en har en inngang som støtter HDTV signalet, men som pga. lav oppløsning eller mangel på digital inngang ikke kan merkes HD-ready. Dvs. at tv-en kan vise HDTV med begrenset oppløsning.

HDMI: (High Definition Multimedia Interface) – En kontakt for digital overføring av lyd og bilde.

HD-klar: Tv-en kan vise tv i høydefinisjon, HDTV.

HDTV: (High Definition Television) – Tv-teknologi med økt bilde kvalitet gjennom flimrefritt og mer detaljert bilde. Letter-box (16:9) er også en viktig komponent i denne teknologien. HDTV tillater bruk av større skjerm, og gir skarpere bilde med flere detaljer.

720p: (1280x720 pixler, progressiv). Egner seg best for bilder med mye bevegelse, f.eks sportssendinger.

1080i: 1920x1080 pixler, interlaced (sammenflettede) Gir en detaljrik oppløsning og skaper bedre og roligere bilder.

Hi-fi: (High Fidelity) – Garanterer god kvalitet ved høy pålitelighet i lydinnspillinger og -gjengivelser.

Hjemmekino: (Surroundsystem) – Består vanligvis av fem (eller flere) små høyttalere pluss en subwoofer.

Interlaced: Sammenflettet. – Bildelinjene flettes sammen og gir inntrykk av at bildefrekvensen er dobbelt så høy.

Kabel-tv: Tv-signaler sendt gjennom en kabel i bakken.

Koaksialkabel: Høykapasitets overføringskabel som bl.a. benyttes i kabel-tv-nettet.

Letterbox: For 4:3-tv. Viser hele tv-bildet, og gir svarte striper oppe og nede ved bilder i bredformat.

MPEG-2: (Moving Picture Expert Group) – Betegner den vanligste standarden for videokomprimering. Den kan redusere antall digitale «ord» per bilde fra 830.000 til 5000. Komprimering gjør at vi i dag kan få 3–4 digitale tv-kanaler på samme frekvens som en analog kanal.

MPEG-4: Forbedret versjon av MPEG-2 med en mer effektiv komprimering. Brukes i HD-kanalene.

Pan & Scan: For 4:3-tv. Tv-bilder i bredformat vises i full høyde, mens de kuttes på sidene.

Parabol: Skålantenne for mottak av signaler sendt via satellitter. Sendingene er digitale og krever en mottaker.

Programkort: Inneholder unik nøkkelinformasjon som benyttes for å dekryptere de tjenestene programkortet er autorisert for.

Progressive Scan: Alle bildets linjer vises samtidig, i motsetning til interlaced. Gir et mer stabilt og rolig bilde.

PVR: (Personal Video Recorder) – Digital dekode med harddiskopptaker.

RGB: For overføring av analogt bilde. Gir bedre bilde enn Composite og S-video.

S/PDIF: (Sony/Philips Digital Interconnect Format) – En standard for overføring av digitale lydsignaler.

Satellitt-tv: Kalles også parabol-tv. Se parabol.

Scart: En scartkontakt er en multitylkobling for lyd og bilde som kan overføre signaler som f.eks RGB, kompositvideo, S-video og lyd. Den klarer ikke HD-oppløsning.

Stereo: Den vanligste lydtypen er stereo. Stereo er to separate lydkanaler, for en mer realistisk og naturtro lyd.

Surround: Se hjemmekino.

S-VHS: Se S-video.

S-video: For overføring av analogt bilde. Kalles også for Y/C eller S-VHS. Klarer ikke HD-oppløsning. Er dårligere enn RGB, men bedre enn Composite.

UHF: (Ultra High Frequency)
– Frekvensbåndet 300–3000 Mhz.

VHF: (Very High Frequency) – Høyfrekvens 30–300 Mhz.

YPbPr / YCbCr / YB-Y R-Y / YUV: Komponentvideo – En analog overføring av HD-signaler. Bedre enn RGB. Klarer normalt også HD-oppløsning.



DVB og DVB-logoene er varemerker for DVB Project.



Dolby og double-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.
Produsert under lisens fra Dolby Laboratories.



HD TV-logoen er et varemerke for DIGITAL-EUROPE.

Feilsøking

Hvis problemet vedvarer etter at du har gått igjennom prosedyren nedenfor, kan du lese mer på www.canaldigital.no.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Du har glemt PIN-koden.		Eieren av abonnementet må kontakte kundeservice.
LED-displayet på frontpanelet er svart. / Uten strøm.	Strømledningen er ikke koblet til på riktig måte.	Koble til strømledningen på riktig måte. (Se side 3.)
Det er ikke noe bilde på skjermen.	Dekoderen er avslått/i standby.	Slå på dekoderen.
	AV-kabelen (SCART- eller HDMI-kabelen) er ikke koblet til AV-inngangen på TV-apparatet på riktig måte.	Koble til kontakten (SCART- eller HDMI-kontakten) på riktig måte. (Se side 14–15.)
Ingen lyd.	Lydledningen er ikke koblet til på riktig måte.	Kontroller tilkoblingen og koble til på riktig måte. (Se side 14, 15 og 16.)
	Volumnivået er 0.	Øk volumet på TV-apparatet.
	Lyden er dempet.	Trykk på MUTE.
Kan ikke betjene dekoderen med fjernkontrollen.	Feil bruk eller feil fjernkontroll.	Rett fjernkontrollen (merket Canal Digital) mot dekoderen. Den trenger fri sikt.
	Batteriene er tomme eller satt inn på feil måte.	Sett inn nye batterier, eller sett dem inn på riktig måte.
Dårlig bildekvalitet.	Signalstyrken er for lav.	1. Kontroller signalnivået og -kvaliteten fra kanallisten (se side 18) og menyen Kanalsøk (se side 32). 2. Kontroller satellittsignalet. 3. Oppgrader programvaren og sett inn programkortet. (Se side 41.)
Softwareoppdateringen starter ikke automatisk når dekoderen slås på igjen.		Gå til menyen [Software oppdatering] og velg [Start]. (Se side 41.)
Programkortet fungerer ikke.	Programkortet er ikke satt inn på riktig måte.	Kontroller at programkortet er satt inn på riktig måte (med brikken vendt ned og mot dekoderen). (Se side 12.)

Canal Digital Norge AS

4896 Grimstad

Kundeservice 06090

www.canaldigital.no

Canal Digital AS er Nordens største digital-tv-distributør. Rundt tre millioner nordiske husstander mottar tv direkte eller indirekte fra Canal Digital, som er heleid av Telenor. Vi har avtaler med de største tv-kanalene i Norge, Norden og Europa og tilbyr nærmere 100 tv-kanaler via satellitt og kabel-tv. Med kabel-tv tilbyr vi også bredbånd. I 2007 lanserte vi HDTV i Norge.