

HD PVR 101-ST Brugervejledning

Digital HDTV TV-box
MPEG2/MPEG4





OVERSIGT

Dette er en ny generation af digitale Sagem Communication tv-bokse, der anvendes til satellit- og jordbaseret tv, og som er udstyret med en integreret 250 GB harddisk. Ved hjælp af dennes avancerede teknik kan du foretage digitale videooptagelser.

Sagem Communication-tv-boksen følger en løbende udviklingsstrategi. Derfor forbeholder vi os retten til at foretage ændringer og forbedringer af det produkt, der er beskrevet i denne brugervejledning, uden forudgående varsel.

Dette produkt overholder EMC-direktiv 89/336/EEC.

Denne "HD-TV"-tv-box overholder minimumskravene til "HD-TV". "HD-TV"-logoet er et varemærke tilhørende EICTA.

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

CE-MÆRKNING

CE-mærkningen angiver, at produktet overholder de vigtige krav i direktiv 1999/5/CE fra Europaparlamentet og Europarådet vedrørende radioudstyr og telekommunikationsudstyr, hvad angår sundhed og sikkerhed for brugerne vedrørende magnetisk interferens.

CE-erklæringen om ensartethed kan ses i supportafsnittet på Sagem Communications hjemmeside www.sagem.com eller kan hentes på følgende adresse:

Sagem Communication – Customer relations department
4 rue du Petit Albi - 95800 Cergy Saint-Christophe – France
Copyright © Sagem Communication (SAFRAN Group)
Alle rettigheder forbeholdes

VIGTIG MEDDELELSE

Tv-boksen leveres med 1234 som standardpinkode.

Bemærk! For at kunne modtage digitalsignaler i høj kvalitet er du muligvis nødt til at opgradere din parabolinstallation.

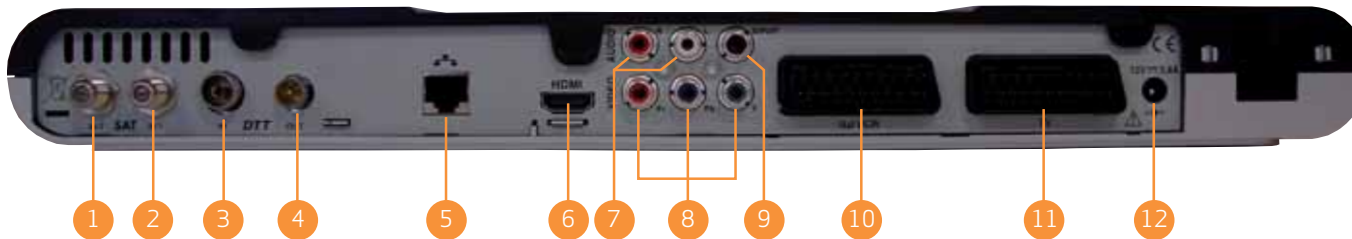
Du skal have et LNB med mindst to udgange, samt to antennekabler for at kunne benytte funktionen med dobbelt indgang (tunere). Læs mere på side 8 - 9.

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | | | | | |
|---|-----------|---------------------------------------|-----------|---|-----------|
| 1. PRODUKTBEKRIVELSE | 4 | 4. SPROGINDSTILLINGER | 27 | 8. ALMINDELIG BRUG | 47 |
| Frontpanel | 5 | | | | |
| Bagpanel | 5 | 5. TV-BOXINDSTILLINGER | 29 | 9. VIDEOOPTAGELSER | 55 |
| Fjernbetjening | 5 | Kanalsøgning | 30 | Tilstandene Live og Forskudt | 56 |
| SIKKERHEDSANBEFALINGER | 6 | Billedjustering | 33 | Øjeblikkelig optagelse | 58 |
| LÆS DETTE FØRST ... | 8 | Lydindstillinger | 35 | Programmering af optagelse via menuen | 59 |
| | | Standardindstillinger | 36 | Programmering af optagelser via programguiden | 60 |
| 2. TILSLUTNINGER | 11 | 6. BRUGERINDSTILLINGER | 37 | Liste over optagelser | 61 |
| Tilslutning til et HD-TV | 12 | Ændring af tv-boxkoden (adgangskoden) | 38 | 10. OPDATERING AF SOFTWAREN | 65 |
| Tilslutning til et tv med almindelig opløsning (SD) | 13 | Låsning og forældrekontrol | 39 | 11. ØVRIG INFORMATION | 67 |
| Tilslutning til parabol og DTT-antenne | 14 | Brugerpræferencer | 40 | Fejlfinding | 68 |
| Tilslutning til en hjemmebiograf forstærker | 15 | 7. TEKNISKE OPLYSNINGER | 41 | Tekniske specifikationer | 69 |
| Tilslutning til en HI-FI-enhed | 15 | Oplysninger om antennesignalet | 42 | Miljømæssige anbefalinger | 71 |
| 3. FØRSTE INSTALLATION | 17 | Tv-boxoplysninger | 44 | Ansvarsfraskrivelse ved salg af HD TV-BOX | 73 |
| Hurtig installation (anbefalet) | 18 | Oplysninger om harddisken | 44 | | |
| Trin for trin-installation (avanceret installation) | 21 | Betinget adgang og abonnementsstatus | 45 | | |



PRODUKTBEKRIVELSE



FRONTPANEL

1. DISPLAYKNAP
- aktuel tid, når tv-boxen er på standby
- programnummer, når tv-boxen er tændt
2. STATUSINDIKATOR
3. USB-PORT (deaktiveret)
4. KNAPPERNE P+/P-
- kanalskift
5. TÆND/SLUK-KNAP
- aktiverer tv-boxen (tryk og giv slip)
- initialiserer tv-boxen igen (tryk og hold nede i 5 sek.)
6. PROGRAMKORTLÆSER

BAGPANEL

1. INDGANG 2 TIL PARABOLANTENNE
2. INDGANG 1 TIL PARABOLANTENNE
3. INDGANG TIL DTT-ANTENNE
4. UDGANG TIL DTT-ANTENNE
5. ETHERNET-PORT (deaktiveret)
6. HDMI-UDGANG
7. ANALOGE LYDSTIK (til HI-FI-enhed)
8. ANALOG KOMPONENTVIDEO (Y Pb Pr)
9. STIK TIL DIGITAL LYD (S/PDIF)
10. SCARTSTIK (til VIDEO eller DVD)
11. SCARTSTIK (til TV)
12. STIK TIL STRØMFORSYNING

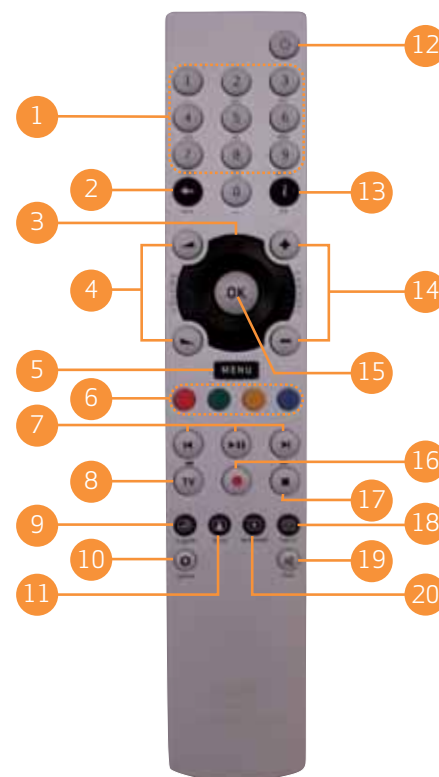
FJERNBETJENING

1. 0-9: Adgang til kanalerne og indstillingerne på skærmen.
2. TILBAGE: Går tilbage til den forrige skærm eller tilstand.

3. NAVIGATIONSPILE:
- navigerer mellem skærbillederne i menuen.
- viser oplysninger om programmer i Infobanner og EPG.
4. V+/V-: Øger eller sænker lydstyrken.
5. MENU: Giver adgang til tv-boxens menuer.
6. Indstillinger på skærmen
7. Kontrolknapper til programmer og optagelse: Spol tilbage, pause/afspilning, spol fremad.
8. TV: Afslutter en menu eller en tilstand og vender tilbage til det aktuelle program.
9. TV-GUIDE: Giver adgang til programguiden (EPG).
10. OPTIONS: Giver adgang til indstillinger på skærmen
11. MY TV: Giver adgang til listen over optagelser.
12. TÆND/SLUK: Tænder tv-boxen eller sætter den i standby.
13. I (INFO): Viser programoplysninger.
14. P+/P-: Skifter kanal.
15. OK: Godkender en funktion eller en indstilling.
16. OPTAG
17. STOP EN OPTAGELSE
18. TEKST-TV: Giver adgang til tekst-tv.
19. MUTE: Slår lyden fra/til.
20. ON DEMAND: Videoformatskift (deaktiveret).

ISÆTNING AF BATTERIER

Fjern dækslet på bagsiden af fjernbetjeningen. Isæt to runde 3V lithiumceller, så polerne vender i den rigtige retning. Tegnet + skal vende opad (se "Batterier", side 7 for at få sikkerhedsanbefalinger om brug af batterier).





SIKKERHEDSANBEFALINGER

HVOR SKAL DU ANBRINGE TV-BOXEN?

For at tv-boxen yder mest muligt, bør den:

- være placeret indendørs for at beskytte den mod lyn, regn og direkte sollys,
- ikke udsættes for meget stærk belysning (sol, projektører osv.),
- være placeret langt fra radiatorer eller andre varmekilder,
- være placeret et tørt og godt udluftet sted med plads rundt om tv-boxen til ventilation. Det bør sikres, at gardiner, andre apparater eller skabe ikke forhindrer luftcirkulation omkring ventilationsåbningerne (læg ikke noget oven på tv-boxen, da dette vil begrænse ventilationen),
- være beskyttet mod fugt og være placeret et sted, hvor den ikke kan falde ned samt uden for børns rækkevidde,
- være tilsluttet strømforsyningsnettet direkte med de ledninger, der følger med tv-boxen. Det anbefales ikke at bruge en forlængerledning. Slut tv-boxen til en stikkontakt, der er nemt tilgængelig.



ADVARSLER OG SIKKERHEDSFORSKRIFTER

ÅBN IKKE TV-BOXEN! – DER ER FARLIG SPÆNDING INDEN I DEN.



Brug kun den strømforsyningsenhed, der følger med tv-boxen, til at slutte den til strømforsyningsnettet. Anden praksis kan være farlig.

Som en sikkerhedsforanstaltning i tilfælde af fare fungerer strømforsyningsenheden som en frakoblingsmekanisme for strømforsyningen på 230V. Det er derfor, at det er meget vigtigt, at du slutter tv-boxen til en stikkontakt i nærheden, som er let tilgængelig.

For at undgå kortslutninger (fare for brand eller elektrisk stød) må tv-boxen ikke udsættes for fugt. Stil ikke genstande, der indeholder vand (f.eks. vaser), på apparatet. Der må ikke stænkes væske på tv-boxen. Hvis der kommer væske på tv-boxen, skal du straks trække stikket ud af stikkontakten og kontakte din leverandør.





Sørg for, at der ikke kommer væske eller metalgenstande ind i tv-boxen gennem ventilationsåbningerne.

Undgå at tilslutte tv-boxen igen, efter at den har været udsat for store temperaturændringer.

Tv-boxen skal være frakoblet strømforsyningen (fra stikkontakten eller bagpanelet), før tilslutningen mellem fjernsyn, video eller antenne ændres.

Det er en god ide at frakoble antennen i tordenvejr. Selvom tv-boxen og fjernsynet er frakoblet, kan de stadig blive beskadiget af lyn.

Forsøg på at åbne tv-boxen kan gøre dig ansvarlig i forbindelse med en retssag. Hvis du ikke overholder de sikkerhedsforanstaltninger og -anbefalinger, der er beskrevet heri, kan du være erstatningsansvarlig for eventuelle omkostninger i forbindelse med reparation eller udskiftning.

PÅMINDELSE FOR TV-BOXTILSLUTNINGER (side 5 i denne vejledning)

Stik med kode 12: Farlig spænding. Stik med kode 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11: Meget lav sikkerhedsspænding.

BATTERIER

Små børn kan nemt sluge batterier. Lad ikke små børn lege med fjernbetjeningen.

Du må ikke brænde eller genoplade batterierne, sætte dem omvendt i, blande dem med brugte eller andre typer batterier, da de i så fald kan eksplodere eller lække og medføre personskaade.

INTERFERENS

Placer ikke tv-boxen i nærheden af apparater, der kan medføre elektromagnetisk interferens (f.eks. højttalere). Dette kan påvirke tv-boxens funktion og forvrænge billedet eller lyden.

HARDDISK

Tv-box indeholder en harddisk. Vent, til tv-boxen går i standbytilstand, før du frakobler og flytter den.

RENGØRING AF TV-BOXEN

Tv-boxens kabinet kan rengøres med en blød, tør klud. Brug ikke nogen form for skuresvamp, skurepulver eller opløsningsmiddel såsom alkohol eller terpentint: Det kan skade kabinettets overflade.





LÆS DETTE FØRST ...

Med Sagem HD PVR 101-ST-tv-boxen kan du modtage og optage programmer i HD (High Definition) og SD (Standard Definition), der sendes af Canal Digital.

Tv-boxen er udstyret med 3 indgange (2 SAT/parabol og 1 DTT) og indeholder en integreret 250 GB harddisk.

Kapaciteten for HD PVR 101-ST-tv-boxens harddisk er *:

- 60 timers optagelse af HD-programmer.
- mere end 120 timers optagelse af SD-programmer.



HD PVR 101-ST tv-boxen gør det muligt at:

- optage 2 programmer på samme tid, mens du ser et tredje program. Du kan f.eks. optage 1 parabolprogram og 1 DTT-program, mens du ser et andet parabolprogram. Bemærk, at du i dette tilfælde ikke kan bruge funktionen til tidsskift på det program, du ser.
- optage 2 programmer på samme tid, mens du ser et program, du allerede har optaget på harddisken.
- optage 1 program, mens du ser et andet program i tilstanden Live eller Forskudt, hvor du har adgang til funktionerne til pause og tidsskift.

For at kunne bruge alle funktioner på din HD PVR 101-ST tv-box fuldt ud skal du tilslutte de 3 indgange – 2 SAT og 1 DTT – som anbefalet i denne brugervejledning.



* Angivne gennemsnitsværdier til informationsbrug. Kan variere afhængigt af signalets fysiske egenskaber.



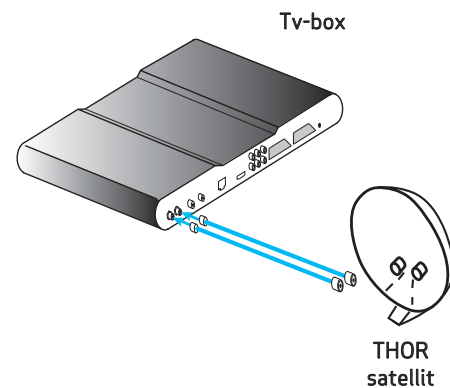
Du skal f.eks. sørge for, at:

- dine 2 parabolindgange er helt uafhængige. Det indebærer, at du bruger **twin LNB** (dvs. et LNB-hoved med to udgange). Der kan ikke bruges en fordeler.
- din twin LNB er **rettet mod Canal Digital-satellitten** (Thor).

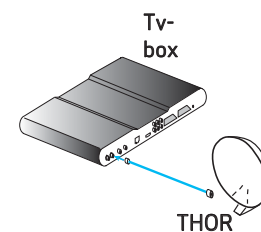
HD PVR 101-ST-tv-boxen omfatter også en funktion til softwareopdatering, der henter tilgængelige opdateringer direkte fra satellitsignalet. Denne vigtige funktion kræver, at du overholder de installationsanbefalinger, der er beskrevet heri.

Derudover skal du for at sikre, at din tv-box kan modtage DTT-kanaler, først kontrollere, at din bopæl er dækket af DTT, og at du bruger en kompatibel antenne.

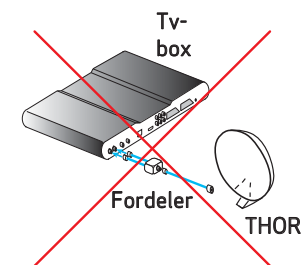
KRAFTIGT ANBEFALET



FRARÅDES



UNDGÅ



LÆS DETTE FØRST ...



TILSLUTNINGER

2

Før du installerer din tv-box, skal du kontrollere, at alle delene er der:

- 1 tv-box
- 1 fjernbetjening og 2 batterier (3V Lithium Button Cell)
- 1 scartledning
- 1 HDMI-kabel
- 1 Ethernet-kabel
- 1 AC/DC-adapter og elledning
- 1 programkort

Sørg for, at de apparater, der skal forbindes med hinanden (tv, video eller DVD-optager, antenne osv.), ikke er tilsluttet stikkontakten, før du forbinder apparaterne.



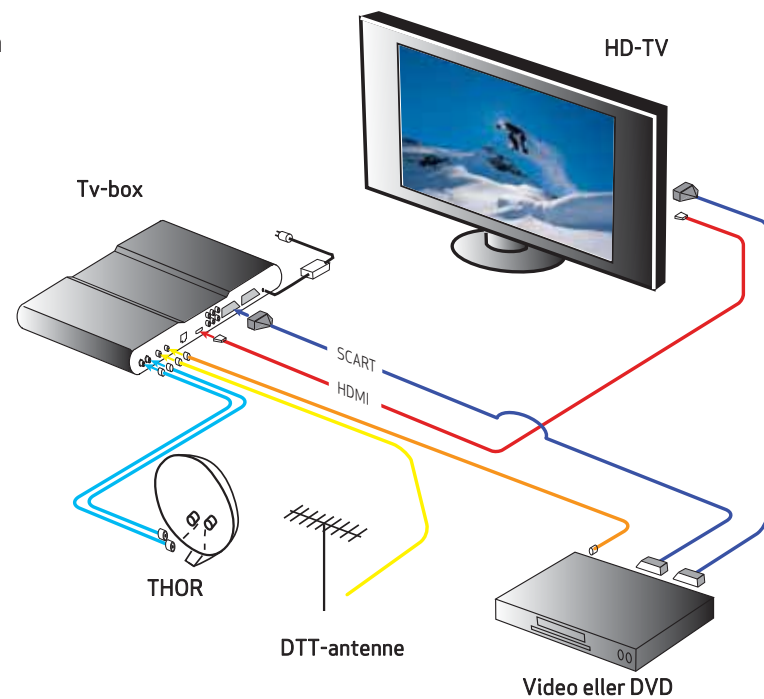
TILSLUTNINGER

TILSLUTNING TIL ET HD-TV

For at få mest muligt ud af HD-opløsning i høj kvalitet skal du tilslutte HDMI-forbindelsen fra din tv-box til HDMI-stikket (beskyttet af HDCP) på dit tv.

Din video/DVD sluttes til dit fjernsyn og tv-boxen ved hjælp af scartstikkene.

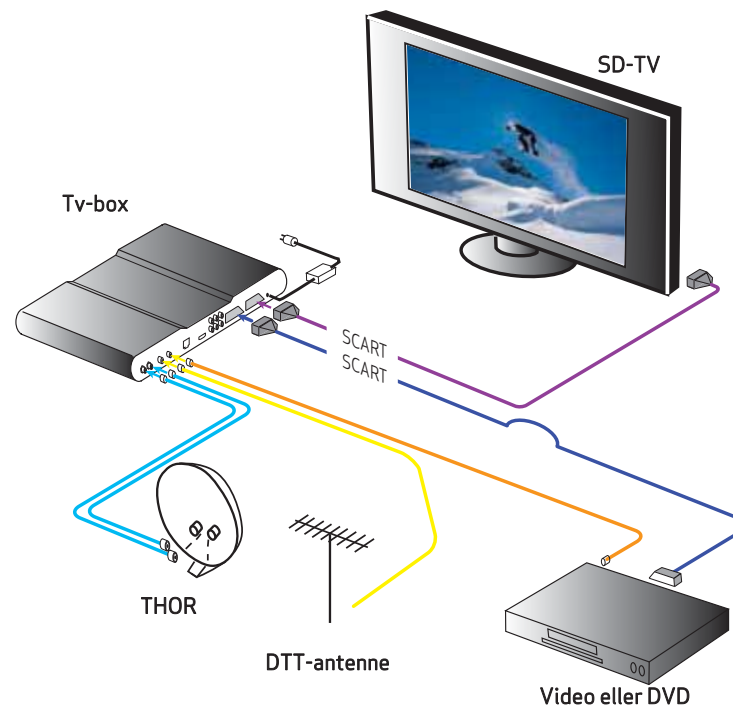
Bemærkning: Hvis dit TV er udstyret med et DVI-stik (beskyttet af HDCP), skal omformer benyttes (medfølger ikke). Se side 15 i denne vejledning for at udføre lydtilslutningerne.





TILSLUTNING TIL ET TV MED ALMINDELIG OPLØSNING (SD)

Du skal tilslutte tv'et til tv-boksen ved hjælp af scartstikket.



TILSLUTNING TIL PARABOL OG DTT-ANTENNE

For at sikre at din tv-box kan modtage DTT-kanaler, skal du først kontrollere, at din bopæl er dækket af DTT, og at du bruger en kompatibel antenne.

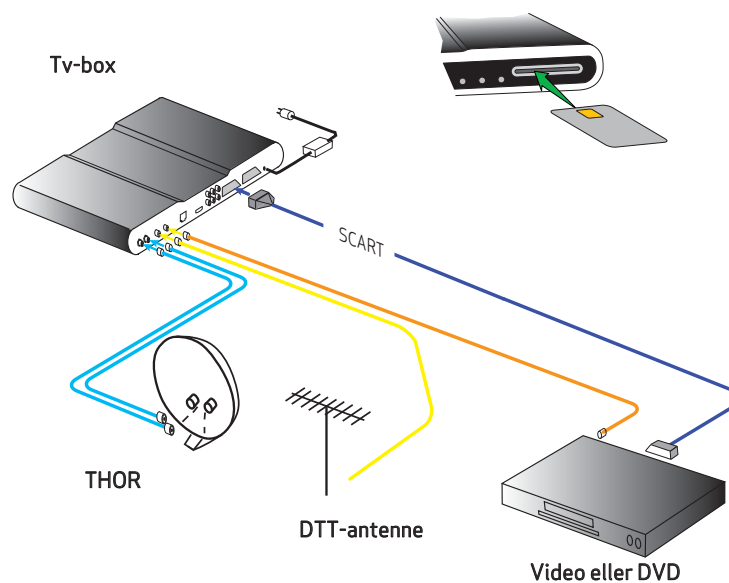
Indsæt dit programkort (med chippen opad) i kortlæseråbningen.

Tilslut den første parabolantenne ved at sætte antennestikket i SAT 1-stikket. Tilslut den anden parabolantenne i SAT 2-stikket.

Tilslut DTT-antennen ved at sætte DTT-antennekablet i DTT IN-stikket. Tilslut derefter DTT OUT-stikket til antennestikindgangen på din video/DVD.

Tilslut derefter strømforsyningen til tv-boxens 12V stik og en stikkontakt.

Bemærkning: Hvis din video/DVD har flere scartstik, skal du vælge TV- eller EXT1-stikket.





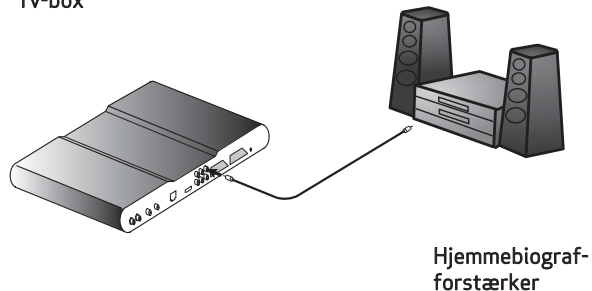
TILSLUTNING TIL EN HJEMMEBIOGRAFFORSTÆRKER

For at få mest muligt ud af den lyd i DTS- eller DOLBY DIGITAL-kvalitet, der er tilgængelig på nogle kanaler, bør du tilslutte din tv-box til din hjemmebiografforstærker, der er udstyret med en koaksial S/PDIF-indgang.

Tilslut DIGITAL AUDIO-udgangen til indgangen på din hjemmebiografforstærker (koaksialt kabel medfølger ikke).



Tv-box



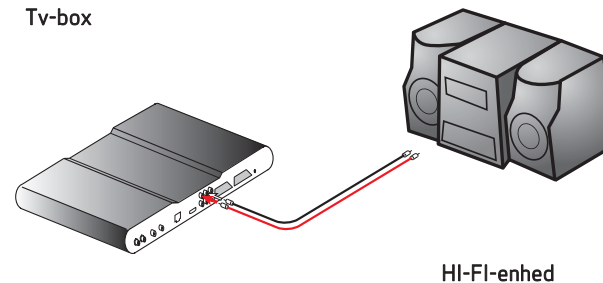
TILSLUTNING TIL EN HI-FI-ENHED

For at få lyd til dit HI-FI-system skal du blot tilslutte den højre og venstre lydudgang på tv-boxen til den ekstra indgang på dit HI-FI-system (kabel medfølger ikke).

Tip: Når den er tilsluttet på denne måde, kan du lytte til radiokanaler med fjernsynet slukket.



Tv-box







FØRSTE INSTALLATION

3

Når du har tilsluttet tv-boxen korrekt, skal der udføres en førstegangsinstallation.

Dette kapitel beskriver, hvordan denne installation udføres.

Tænd for tv-boxen og tv'et. Der vises et velkomstskærm billede.

Du kan vælge mellem to installationstyper:

- Hurtig installation (anbefalet)
- Trin for trin-installation (avanceret installation)



HURTIG INSTALLATION (ANBEFALET)

VALG AF MENUSPROG



1. Vælg dit menusprog ved hjælp af navigationspilene på fjernbetjeningen. Tryk på OK for at bekræfte.

VALG AF LAND



2. Vælg dit land ved hjælp af navigationspilene på fjernbetjeningen. Tryk på OK for at bekræfte.

VALG AF INSTALLATIONSMETODE



3. Vælg HURTIG INSTALLATION ved hjælp af navigationspilene på fjernbetjeningen. Tryk på OK for at bekræfte.

INSTALLATION AF SATELLITKANALER



4. Tv-boxen søger automatisk efter tilgjengelige satellitkanaler.*
Vælg JA, og tryk på OK for at gemme kanalerne.

* Hvis der ikke findes nogen kanaler, skal du justere din parabol, indtil signalerne for niveau og kvalitet bliver grønne på det viste skærbillede (se "Oplysninger om antennesignalet", side 42 for at kontrollere kvaliteten af parabolens signalmodtagelse). Når antennen er justeret, skal du trykke på TILBAGE for at genoptage installationen.

INSTALLATION AF DTT-KANALER



5. Hvis du vil installere DTT-kanaler, skal du trykke på INSTALLER DTT og trykke på OK.

6. Tv-boxen søger automatisk efter tilgængelige DTT-kanaler.
Vælg JA, og tryk på OK for at gemme kanalerne.

** Hvis der ikke findes nogen kanaler, skal du justere din DTT-antenne, indtil signalerne for niveau og kvalitet bliver grønne på det viste skærbillede (se "Oplysninger om antennesignalet", side 42 for at kontrollere kvaliteten af DTT-antennens signalmodtagelse). Når antennen er justeret, skal du trykke på TILBAGE for at genoptage installationen.

TRIN FOR TRIN-INSTALLATION (AVANCERET INSTALLATION)

VALG AF MENUSPROG



1. Vælg dit menusprog ved hjælp af navigationspilene på fjernbetjeningen. Tryk på OK for at bekræfte.

VALG AF LAND



2. Vælg dit land ved hjælp af navigationspilene på fjernbetjeningen. Tryk på OK for at bekræfte.

VALG AF INSTALLATIONSMETODE



3. Vælg TRIN FOR TRIN-INSTALLATION ved hjælp af navigationsspilene på fjernbetjeningen. Tryk på OK for at bekræfte.

VALG AF INDSTILLINGER FOR PARABOLANTENNE



4. Vælg LNB-OPSÆTNING for at konfigurere indstillingerne for din parabolantenne, og tryk på OK for at bekræfte.

22 | TRIN FOR TRIN-INSTALLATION (AVANCERET INSTALLATION)

INDSTILLINGER FOR SØGNING EFTER SATELLITKANALER



- Angiv indstillingerne for din personlige LNB-installation.
Tryk på OK for at bekræfte de nye indstillinger.



- Indtast installationstransponderens parametre på Thor. Standardparameterværdier anbefales.
Tryk på OK for at bekræfte de nye indstillinger.

OPLYSNINGER OM ANTENNESIGNALET



- Kontroller, at det signal, der modtages fra parabolen, er tilfredsstillende (godt). Hvis det ikke er tilfældet, skal du justere parabolen, indtil signalerne for niveau og kvalitet bliver grønne. Tryk på OK for at bekræfte.

INSTALLATION AF SATELLITKANALER



- Tv-boxen søger automatisk efter tilgængelige satellitkanaler. Vælg JA, og tryk på OK for at gemme kanalerne.

INSTALLATION AF DTT-KANALER



9. Hvis du vil installere DTT-kanaler, skal du trykke på INSTALLER DTT og trykke på OK.



10. Tv-boksen søger automatisk efter tilgængelige DTT-kanaler.
Vælg JA, og tryk på OK for at gemme kanalerne.

*** Hvis der ikke findes nogen kanaler, skal du justere din antenne, indtil signalerne for niveau og kvalitet bliver grønne på det viste skærbillede (se "Oplysninger om antennesignalet", side 42 for at kontrollere kvaliteten af antennens signalmodtagelse). Når antennen er justeret, skal du trykke på TILBAGE for at genoptage installationen.





SPROGINDSTILLINGER

4



SPROGINDSTILLINGER

1. Tryk på knappen MENU på fjernbetjeningen for at åbne hovedmenuen.
2. Vælg BRUGERINDSTILLINGER ved hjælp af navigationspilene, og tryk på OK.
3. Vælg SPROGINDSTILLINGER ved hjælp af navigationspilene, og tryk på OK.



4. Vælg din foretrukne sprogindstilling for menuer, lyd og undertekster ved hjælp af navigationspilene.

Bemærkning: Dit valg af lydssprog og undertekster vil blive anvendt ved hvert kanalskift, såfremt kanalen sender det valgte sprog/undertekst.

5. Tryk på OK for at bekræfte de nye indstillinger eller på TILBAGE for at afslutte uden at gemme ændringerne.

Tryk på TV på fjernbetjeningen for at lukke hovedmenuen.



TV-BOXINDSTILLINGER

5





KANALSØGNING

PARABOLINDSTILLINGER OG KANALSØGNING

På tv-boxen kan du søge og opdatere tilgængelige parabolkanaler.

1. Tryk på tasten MENU, vælg MODTAGER-INDSTILLINGER, og tryk derefter på OK.
2. Vælg KANALSØGNING, og tryk derefter på OK.



3. Vælg SAT.-KANALSØGNING, og tryk derefter på OK.
4. Hvis du vil ændre indstillingerne for din personlige installation, skal du vælge LNB-OPSÆTNING og trykke på OK.
5. Angiv indstillingerne for din personlige installation (antal LNB-hoveder på din parabol, paraboltildeling -THOR). Tryk på OK for at bekræfte.





6. Vælg KANALSØGNING i menuen SAT.-KANALSØGNING, og tryk på OK.
7. Indtast installationstransponderens parametre på Thor. De almindelige parameterværdier anbefales (tryk på den røde tast, hvis du vil gendanne standardindstillingerne). Tryk på OK for at bekræfte indstillingerne.



8. Kontroller, at det signal, der modtages fra parabolen, er tilfredsstillende (godt). Hvis det ikke er tilfælde, skal du justere antennen, indtil signalerne for niveau og kvalitet bliver grønne. Tryk på OK for at bekræfte.
9. Tv-boxen søger automatisk efter tilgængelige parabolkanaler. Vælg JA, og tryk på OK for at gemme kanalerne.





DTT-KANALSØGNING

På tv-boxen kan du enten automatisk eller manuelt søge efter og opdatere tilgængelige DTT-kanaler.

1. Tryk på tasten MENU, vælg MODTAGER-INDSTILLINGER, og tryk derefter på OK.
2. Vælg KANALSØGNING, og tryk derefter på OK.
3. Vælg AUTO. DTT-SØGNING, og tryk derefter på OK. Tryk på OK for at starte den automatiske søgning.



Sådan udføres en manuel søgning:

1. Vælg MANUEL DTT-SØGNING under KANALSØGNING, og tryk på OK.
2. Indtast det ønskede DTT-kanalnummer og/eller frekvens.
Vælg linjen BEKRÆFT ved hjælp af navigationspilene, og tryk på OK for at starte søgningen.



BILLEDJUSTERING

HD-OUTPUT

Hvis du har sluttet din tv-box til en HD READY-fladskærm med en HDMI- eller DVI-indgang, skal du indstille HD-OUTPUT til JA.

1. Tryk på tasten MENU, vælg MODTAGER-INDSTILLINGER, og tryk derefter på OK.
2. Vælg BILLEDINDSTILLINGER, og tryk derefter på OK.



- Vælg JA i HD-OUTPUT.
- Vælg den nødvendige outputopløsning (1080i eller 720p) i HD-OPLØSNING.
- Vælg videostandarden for AUX SCART (PAL eller S-VIDEO).
- Hvis tv-boxens HD-output bruges, deaktiveres YPbPr.
- Hvis YPbPr aktiveres, deaktiveres RGB på TV scart.

Tryk på OK for at bekræfte de nye indstillinger.

Hvis du vil forlade menuen uden at gemme ændringerne, skal du trykke på TILBAGE. Tryk på TV for at forlade menuen.

SD-OUTPUT

Hvis du ikke har sluttet din tv-box til en HD READY-fladskærm, men til et almindeligt 16/9- eller 4/3-fjernsyn, skal du indstille HD-OUTPUT til NEJ. HDMI-udgangen på din tv-box vil derefter ikke udsende et videosignal.

1. Tryk på tasten MENU, vælg MODTAGER-INDSTILLINGER, og tryk derefter på OK.
2. Vælg BILLEDINDSTILLINGER, og tryk derefter på OK.



- Vælg NEJ i HD-OUTPUT.
- Vælg formatet på dit standard-tv (16/9 eller 4/3) i TV-FORMAT.
- Vælg videostandarden for AUX SCART (PAL eller S-VIDEO).
- Hvis dit skærmformat er 4/3, skal du vælge det påkrævede format til VIDEOTILPASNING (Letterbox eller Pan/Scan).
- Vælg videostandarden for TV SCART: PAL eller RGB (bedre kvalitet).
- Vælg videoen for AUX SCART: PAL eller S-Video (bedre kvalitet).

Tryk på OK for at bekræfte de nye indstillinger.

Hvis du vil forlade menuen uden at gemme ændringerne, skal du trykke på TILBAGE. Tryk på TV for at forlade menuen.



LYDINDSTILLINGER

1. Tryk på tasten MENU, vælg MODTAGER-INDSTILLINGER, og tryk derefter på OK.
2. Vælg LYDINDSTILLINGER, og tryk derefter på OK.



- Vælg det påkrævede output for digital lyd (Stereo eller Hjemmebiograf). Hvis du vælger HJEMMEBIOGRAF, skal du bruge lydudgangen S/PDIF (se "Tilslutning til en hjemmebiografforstærker", side 15).
- Hvis du vil justere indstillingen af lydstyrken i outputtilstanden Hjemmebiograf, skal du vælge Dolby Digital-justeringsbjælken og trykke på den venstre eller højre navigationspil for at øge eller mindske lydstyrken.

Tryk på OK for at bekræfte de nye indstillinger.

Hvis du vil forlade menuen uden at gemme ændringerne, skal du trykke på TILBAGE. Tryk på TV for at forlade menuen.





STANDARDINDSTILLINGER

1. Tryk på tasten MENU, vælg MODTAGER-INDSTILLINGER, og tryk derefter på OK.
2. Vælg GENDAN FABRIKSINDSTILLINGER, og tryk derefter på OK.



I denne menu kan du gendanne tv-boxens fabriksindstillinger. Det betyder, at:

ALLE KANALER OG INDSTILLINGER VIL GÅ TABT, HVIS DU BEKRÆFTER VALGET. DET ER NØDVENDIGT AT GENINSTALLERE DIN TV-BOX.

Hvis du vil annullere handlingen, skal du trykke på TILBAGE på fjernbetjeningen. Tryk på TV for at forlade hovedmenuen.

Hvis du vil fortsætte og gendanne tv-boxens fabriksindstillinger, skal du trykke på OK på fjernbetjeningen.

Se "Første installation", side 17, for at udføre installationen.





BRUGERINDSTILLINGER

6



BRUGERINDSTILLINGER

ADGANG TIL BRUGERINDSTILLINGERNE

1. Tryk på tasten MENU på fjernbetjeningen for at åbne hovedmenuen.
2. Vælg BRUGERINDSTILLINGER ved hjælp af navigationspilene, og tryk på OK. Menuen til brugerindstillinger åbnes



ÆNDRING AF TV-BOXENS KODE (ADGANGSKODEN)

1. Vælg SKIFT MODTAGERKODE under BRUGERINDSTILLINGER, og tryk på OK. Tv-boxen leveres med 1234 som standardpinkode.
2. Angiv din nye kode ved hjælp af fjernbetjeningen, og bekræft din nye kode igen (koden 0000 vil ikke blive accepteret). Tryk på OK for at bekræfte eller TILBAGE for at afslutte uden at gemme ændringerne.





LÅSNING OG FORÆLDREKONTROL

Du kan låse adgangen til tv-boxen. Hver gang du tænder den, bliver du bedt om at angive din adgangskode (1234 er standard).

Du kan også låse adgangen til bestemte kanaler og indstille en generel lås ud fra en aldersgrænser.

1. Vælg LÅSNING under BRUGERINDSTILLINGER, og tryk på OK.



2. Vælg LÅSNING AF MODTAGER, og indstil den til JA for at låse adgangen til tv-boxen.
3. Vælg NIVEAU, og angiv det krævede niveau for at indstille en lås, som er baseret på aldersgrænser.
4. Vælg KANALLÅS, og indstil den til JA for at låse adgangen til alle kanaler.
5. Vælg KANALER TIL LÅSNING, og tryk på OK for at låse adgangen til bestemte kanaler. Listen over kanaler vises. Vælg en eller flere kanaler, der skal låses, og tryk på OK. En låst kanal vises med en nøgle. Når du har valgt en eller flere kanaler, som skal låses, skal du trykke på TILBAGE for at komme tilbage til hovedmenuen til låsning.



Tryk på OK for at bekræfte de nye indstillinger.

Hvis du vil forlade menuen uden at gemme ændringerne, skal du trykke på TILBAGE. Tryk på TV for at forlade menuen.



BRUGERPRÆFERENCER

I denne menu kan du vælge visningstiden for zappe- og lydstykkebannere. Du kan også bruge den til at definere en sikkerhedsmargen for den programoptagelse, du indstiller i den elektroniske programguide (se "Elektronisk programguide", side 52).

1. Vælg BRUGERINDSTILLINGER under BRUGERINDSTILLINGER, og tryk på OK.



2. Vælg den ønskede visningstid af zappebannere (i sekunder) under VISNINGSTID FOR INFO-BANNER.
3. Vælg den ønskede visningstid af lydstyrkebannere (i sekunder) under VISNINGSTID FOR VOLUMENINDIKATOR.
4. Vælg, hvornår tv-boxen starter optagelsen af et program før det annoncerede starttidspunkt (i minutter) under EPG-INDSTILLINGER AF OPTAGELSESMARGENER. Vælg, hvornår tv-boxen stopper med at optage et program efter dets annoncerede sluttidspunkt (i minutter).

Tryk på OK for at bekræfte de nye indstillinger.

Hvis du vil forlade menuen uden at gemme ændringerne, skal du trykke på TILBAGE. Tryk på TV for at forlade menuen.



TEKNISKE OPLYSNINGER

7

Der kan blive anmodet om de oplysninger, der er placeret i menuen tekniske oplysninger, hvis du fx. kontakter din leverandør eller kundeservice.

Du kan f.eks. finde oplysninger om tv-boxen og den integrerede software, kapaciteten af tv-boxens harddisk og et nyttigt diagnosticeringsværktøj til signalmodtagelsen.



OPLYSNINGER OM ANTENNESIGNALET

Tv-boxen gør det muligt at vurdere og diagnosticere kvaliteten af signalmodtagelsen på parabol- eller DTT-antennen.

1. Tryk på tasten MENU, vælg **TEKNISKE OPLYSNINGER**, og tryk på OK.
2. Vælg **OPLYSNINGER OM ANTENNESIGNAL**, og tryk på OK.



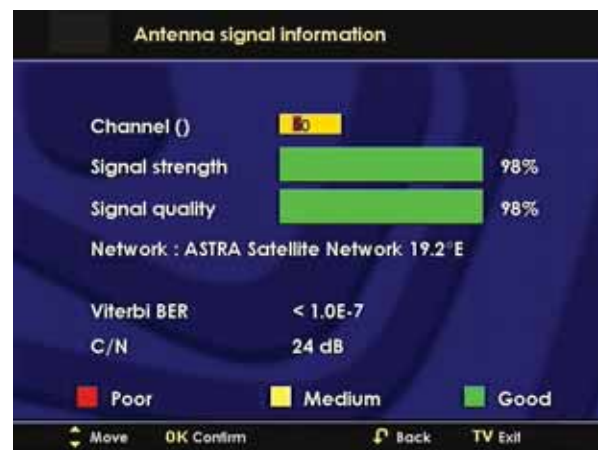
SATELLITSIGNAL

1. Vælg det parabolsignal, som skal vurderes, under **OPLYSNINGER OM ANTENNESIGNAL**, og tryk på OK.
2. Hvis signalet er for svagt (middel eller dårligt), skal du justere din parabol, indtil du får en tilfredsstillende kvalitet (god).
3. Tryk på OK for at bekræfte ændringerne. Tryk på TV for at forlade menuen.



DTT-SIGNAL

1. Vælg DTT SIGNAL INFORMATION under ANTENNE SIGNAL INFORMATION, og tryk på OK. Når du går ind på denne skærm, vises oplysninger om den kanal, der sidst er set.
2. Angiv et DTT-kanalnummer på CHANNEL-linien, og tryk på OK for at vurdere niveauet og kvaliteten af denne kanal. Hvis signalet er for svagt, skal du justere DTT-antennen, indtil du får en tilfredsstillende kvalitet (god). Tryk på TV for at forlade menuen.





TV-BOXOPLYSNINGER

1. Tryk på tasten MENU, vælg TEKNISKE OPLYSNINGER, og tryk på OK.
2. Vælg PRODUKTOPLYSNINGER, og tryk på OK.

De tekniske oplysninger om tv-boxen vises på skærmen.

Tryk på TV for at forlade menuen.



OPLYSNINGER OM HARDDISKEN

I denne menu kan du kontrollere, hvor meget plads der er tilbage på tv-boxens harddisk.

1. Tryk på tasten MENU, vælg TEKNISKE OPLYSNINGER, og tryk på OK.
2. Vælg HDD INFORMATION, og tryk på OK.

Oplysningerne om harddisken vises på skærmen. Tryk på TV for at forlade menuen.





BETINGET ADGANG OG ABONNEMENTSSTATUS

1. Tryk på tasten MENU, vælg TEKNISKE OPLYSNINGER, og tryk på OK.
2. Vælg OPLYSNINGER OM BETINGET ADGANG, og tryk på OK.

3. Vælg STATUS-linjen, og tryk på OK. Brug venstre- og højre navigationspil til at vise alle oplysninger. Tryk på TV for at forlade menuen.







ALMINDELIG BRUG

8





VALG AF KANAL

BRUG AF KNAPPERNE + OG – ELLER KNAPPERNE 0-9

Tryk på knapperne KANAL + eller – for at skifte kanal, eller tryk kanalens nummer på nummerknapperne på fjernbetjeningen for at hoppe direkte til den ønskede kanal.

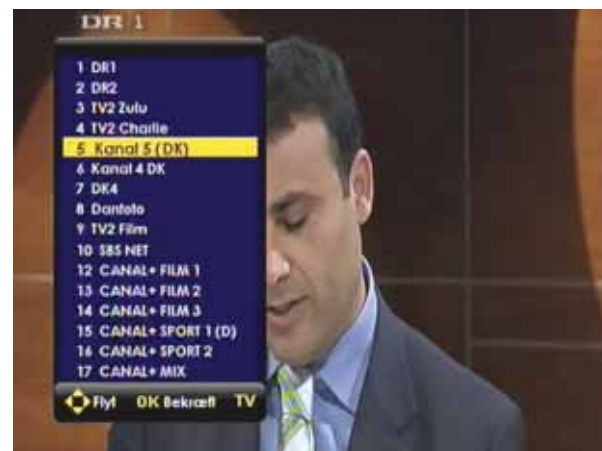
Du kan vende tilbage til den kanal, der tidligere blev vist, ved at trykke på knappen TILBAGE.



BRUG AF KANALLISTEN

Tryk på OK for at få vist kanallisten, vælg den ønskede kanal, og tryk derefter igen på OK for at godkende.

Du kan vende tilbage til den kanal, der tidligere blev vist, ved at trykke på knappen TILBAGE.





KANALOPLYSNINGSBANNER

Hver gang du vælger en ny kanal, vises der et oplysningsbanner på skærmen.

Kvaliteten og mængden af oplysninger afhænger ikke af tv-boxen. De leveres af kanalerne.

Den tid, banneret vises, kan indstilles i menuen Brugerindstillinger (se side 40).



UDVIDET OPLYSNINGSBANNER

Hvis du ønsker flere oplysninger om programmet, skal du trykke på knappen I (INFO) på fjernbetjeningen.

Brug venstre og højre navigationspil til at få vist kommende programmer på den valgte kanal. Brug navigationspilene op og ned til at få vist igangværende programmer på en anden kanal uden at forlade den aktuelle kanal. Tryk på I (INFO) eller TV igen for at skjule banneret.





VALG AF RADIOKANAL

Tryk på knappen MENU, vælg LISTE OVER RADIOKANALER, og tryk på OK.

Vælg den ønskede kanal, og tryk på OK for at skifte til radiotilstand.

Tryk på TV for at forlade radiotilstanden.



JUSTERING AF LYDSTYRKE

Brug knapperne VOLUME + og - til at justere lydstyrken. Tryk på knappen MUTE for at slå lyden fra. Tryk på knappen MUTE igen for at slå lyden til igen.

Bemærkning: Lyden i AUX Scart-stikket og udgangene til HI-FI og digital lyd påvirkes ikke af disse handlinger.

ÆNDRING AF LISTE OVER FORETRUKNE KANALER

Tryk på knappen I (INFO) for at vise det udvidede oplysningsbanner, og tryk derefter på den blå knap for at rulle gennem listerne.

Du kan oprette og administrere lister over foretrukne i menuen LISTE OVER FORETRUKNE KANALER (se side 53).

MIDLERTIDIGT VALG AF LYDSPROG OG UNDERTEKSTER

Tryk på knappen OPTIONS for at vise sprog for lyd og undertekster, der er tilgængelige for den aktuelle kanal.





Vælg det foreslåede lydprog i lydlisten, hvis der er en, ved hjælp af navigationspilene.

Vælg det sprog, der foreslås, (hvis der er et!), i listen over undertekster, ved hjælp af navigationspilene.

Alle ændringer træder i kraft øjeblikkeligt. Tryk på OK for at bekræfte.



TEKST-TV.

Tekst-tv tjenesten er kun tilgængelig, hvis den leveres af kanalen.

Tryk på knappen TEKST-TV på fjernbetjeningen for at åbne Tekst-tv.

Tryk på TEKST-TV igen for at få vist tekst-tv med en gennemsigtig baggrund.

Brug nummerknapperne, eller tryk på venstre og højre navigationspil på fjernbetjeningen for at åbne tekst-tv-siderne.

Tryk på TV for at forlade tekst-tv.





ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE

Den elektroniske programguide viser programoplysninger for alle kanalerne. Den er afhængig af de oplysninger, der sendes af de kanaler du abonnerer på.

Tryk på knappen TV-GUIDE for at åbne den elektroniske programguide.



Vælg en kanal i listen for at få oplysninger om de aktuelle og kommende programmer på den pågældende kanal.

Tryk på den venstre navigationspil for at gennemse listen over programmer for den valgte kanal. Du kan få adgang til de dag for dag oplysninger ved hjælp af knapperne ◀ og ▶.

Hvis du vil skifte til en anden kanal, skal du trykke på OK på den fremhævede kanal.

Programmerne kan optages ved hjælp af programguiden (se "Programmering af optagelser via programguiden", side 60).

Tryk på TV for at afslutte den elektroniske programguide.



OPRETTELSE OG ADMINISTRATION AF LISTER OVER FORETRUKNE KANALER

Tryk på knappen MENU, vælg LISTE OVER FORETRUKNE, og tryk derefter på OK for at åbne menuen Liste over foretrukne.

Alle de tv- og radiokanaler, der blev fundet og gemt under installationen af tv-boksen, findes som standard i liste A.

Hvis du vil oprette en liste, skal du vælge en tom liste (fra B til H) og trykke på OK.

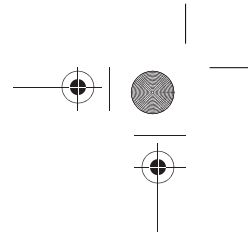
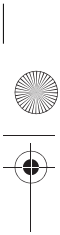
Vælg den type liste, der skal oprettes: TV eller RADIO, og tryk derefter på OK.

Oprettelsesskærmbilledet til listen over foretrukne kanaler vises (venstre panel) sammen med listen over tilgængelige kanaler (højre panel).



- Hvis du vil føje en kanal til listen, skal du vælge den og trykke på den BLÅ knap.
- Hvis du vil fjerne en kanal fra listen, skal du vælge den og trykke på den RØDE knap.
- Tryk på den GULE knap for at gemme listen.

Tryk på BACK eller TV for at forlade menuen til listen over foretrukne kanaler.





VIDEOOPTAGELSER

9

Det er muligt at optage mellem 60 og 120 timer afhængigt af det program, der optages (se "Læs dette først ...", side 8).

Det er muligt at:

- se et program, mens du optager to andre programmer.
- se et optaget program, mens du optager to andre programmer.
- se et program i udsat tilstand, mens du optager et andet program.





TILSTANDENE LIVE OG FORSKUDT

TILSTANDENE LIVE OG FORSKUDT

Tv-boxen gemmer automatisk de foregående minutter på den kanal, du ser på (de sidste 60 til 120 minutter afhængigt af signalegenskaberne). Denne tilstand til glidende optagelse kan bruges til at stoppe livetilstanden, spole tilbage og se det program, der blev optaget øjeblikket tidligere.

Tryk på **◀**, **▶**, **▶▶** (Pause/afspil) for at starte tidsforskudt optagelse. Der vises et banner med den forskudte/live tid i toppen af skærmen.



PAUSE

Du kan lave en pause i programmet ved at trykke på knappen **▶|**. Du vil se at billedet "fryser" og et ur viser, hvor længe programmet har været i pause. Undervejs optages programmet.

SPOL TILBAGE

Det er muligt at spole tilbage ved hjælp af knappen **◀**. Du vil derefter se den forskudte/live forsinkelse blive øget. Spolehastigheden kan øges (op til 600 gange den normale hastighed) ved at trykke på knappen flere gange. Det er derfor muligt at spole 30 minutter tilbage. Bemærk, at du skal have set det aktuelle program i mindst 30 minutter, for at det kan lade sig gøre.

SPOL FREMAD

Det er muligt at spole fremad ved hjælp af knappen **▶**. Du vil derefter se den forskudte/live forsinkelse mindskes. Spolehastigheden kan øges (op til 600 gange den normale hastighed) ved at trykke på knappen flere gange. Hvis du bliver ved med at spole fremad, vil du til sidst nå liveprogrammet.





AFSPIL

For at afspille i forskudt tilstand skal du blot trykke på knappen ►||.

STOP

Tryk på knappen ■ for at vende tilbage til liveprogrammet.





ØJEBLIKkelig OPTAGELSE

Hvis du optage et liveprogram, skal du vælge kanalen og trykke på ●.

Du kan derefter skifte kanal, uden at det berører optagelsen.

Tryk på knappen ■ for at stoppe en optagelse.



Adgangen til optagelse kan låses. Det gøres ved at trykke på knappen OPTIONS efter at have trykket på ●. Fremhæv linien LÅSNING, og vælg JA.

Det låste program vil derefter blive skjult på programlisten. For at få adgang til det låste program skal du trykke på den BLÅ knap for at skifte til den komplette liste (se "Liste over optagelser", side 61).

Bemærkning: Når der trykkes på knappen ● flere gange, kan du vælge et optagelsestidspunkt i 30-minutters intervaller med en maksimal varighed på 4 timer.



PROGRAMMERING AF OPTAGELSE VIA MENUEN

Tryk på knappen MENU, og vælg derefter OPTAGELSE MED TIMER.

Fremhæv en tom linje ved hjælp af navigationspilene op og ned, og tryk på derefter på OK.

Der vises et skærmbillede, hvorpå du kan vælge optagelsesindstillingerne.



Vælg den ønskede optagelsesfrekvens:

- **ENKEL:** en gang på det fastlagte tidspunkt.
- **UGENTLIG:** en gang om ugen på det fastlagte tidspunkt.
- **DAGLIGT (MAN-FRE):** på det fastlagte tidspunkt, hver dag fra mandag til fredag og hver uge.
- **DAGLIGT (MAN-LØR):** på det fastlagte tidspunkt, hver dag fra mandag til lørdag og hver uge.
- **DAGLIGT (MAN-SØN):** på det fastlagte tidspunkt, hver dag og hver uge.

Indtast derefter kanal, dato og start- og sluttidspunkt for optagelsen.

Godkend låsning, hvis det er nødvendigt, for at begrænse adgangen til denne optagelse (se "Liste over optagelser", side 61).


Bekræft ved at trykke på OK og derefter på TILBAGE.

Hvis du vil ændre en optagelse, skal du gå ind i menuen til indstilling af optagelse igen. Foretag de nødvendige ændringer i optagelsesindstillingerne, og bekræft.

PROGRAMMERING AF OPTAGELSER VIA PROGRAMGUIDEN

Tryk på knappen TV-GUIDE for at åbne programguidens skærbillede.

Det specielle ved optagelse via guiden er, at du kan optage bestemte programmer i stedet for tidsrum på kanalerne. For at det er muligt skal tv-stationerne selvfølgelig oplyse om de kommende programmer.


Vælg den kanal og det program, der skal optages, og tryk på .



En timer bekræfter programoptagelsen. Da der anvendes en sikkerhedsmargen for optagelsen (som standard 0 minutter før og efter), kan det forrige og efterfølgende program også blive pålagt denne timer.

Det er muligt at ændre margenerne på optagelsestimerne (se "Brugerpræferencer", side 40).

Tryk på  for at annullere en planlagt optagelse.

Bemærkning: Hvis du vil annullere en igangværende optagelse, skal du først stoppe den ved at gå tilbage til livetilstanden og trykke på .

LISTE OVER OPTAGELSER

ADGANG TIL LISTEN OVER OPTAGELSER

Tryk på knappen MY TV for at få adgang til listen over optagelser.

Vælg et program ved hjælp af navigationsspilene. Tryk på OK for at afspille optagelsen.

I afspilningstilstand:

- Brug **◀**, **▶** og **⏮** til at bevæge dig rundt i det optagede program.
- Tryk på **■** for at vende tilbage til listen eller på

TV for at vende tilbage til livetilstanden.



SLETNING AF ET OPTAGET PROGRAM ELLER EN LISTE

Hvis du vil slette et valgt program eller hele listen, skal du trykke på den RØDE knap. Der vises et bekræftelsesbanner.

Vælg den ønskede handling på den foreslåede liste. Vælg ANNULLER for at annullere sletningen.

Det er ikke muligt at slette hele listen, hvis en optagelse er i gang.



ADGANG TIL HELE LISTEN

Det låste optagede program er skjult på standardlisten.

Tryk på den GRØNNE knap for at få vist hele listen.

Du vil derefter blive bedt om koden til at få adgang til låste programmer.





SLÅ OPTAGELSER SAMMEN

Tryk på den GULE knap for at slå to optagelser sammen.

Brug den GULE knap til at vælge de to programmer, der skal slås sammen. Der vises et bekræftelsesvindue.

Den anden optagelse vil blive placeret direkte efter slutningen på den første optagelse, og den nye optagelse vil få navn efter den længste optagelse.



SLETNING AF EN DEL AF EN OPTAGELSE

En anden funktion kan bruges til at:

- Slette en del af en optagelse fra starten til et punkt, der angives manuelt.
- Slette en del af en optagelse mellem to punkter, der angives.
- Slette den del af en optagelse, der ligger mellem den aktuelle afspilningsposition og optagelsens slutning.
- Dele en optagelse i to dele.





For at gøre dette skal du vælge en optagelse fra listen over optagelser, afspille den og trykke på ►|| ved det ønskede punkt.

Tryk på knappen OPTIONS for at få vist banneret.

Vælg den ønskede indstilling under KLIP.

- **I starten:** Den del af optagelsen, der ligger mellem starten og det valgte punkt, vil blive slettet.
- **I midten:** Den del af optagelsen, der ligger mellem det valgte punkt (indeks) og det næste punkt, vil blive slettet. Hvis du vil vælge den anden ende af den del, der skal slettes, skal du godkende [i midten] og derefter flytte ved hjælp af ►||, ◀ og ▶ til den anden markør. Gentag derefter handlingen ►|| (play), OPTIONS, og godkend [i midten] igen for at dele den valgte zone.
- **I slutningen:** Den del af optagelsen, der ligger mellem det valgte punkt og slutningen, vil blive slettet.
- **I to dele:** Den valgte optagelse deles i to dele, der kaldes "1 optagelsesnavn" og "2 optagelsesnavn".



LAGRING AF EN OPTAGELSE PÅ EN ANDEN MASKINE

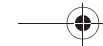
Tilslut din videooptager via f.eks. AUX Scart-stikket (se kapitlet "Tilslutninger", side 11).

Vælg denne indgang på din videooptager.

Vælg afspilningstilstanden på tv-boxen og optagetilstanden på videooptageren.

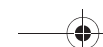
Se derefter brugervejledningen til videooptageren for at finde den fremgangemåde, du skal bruge.





OPDATERING AF SOFTWAREN

10





OPDATERING AF SOFTWAREN

Softwaren til tv-boxen kan opdateres via satellit.

Når der er en ny software tilgængelig, foreslår tv-boxen automatisk en opdatering.

Der vises et velkomstbillede. Herefter vises skærmen "Softwareopdatering".



Tryk på OK for at acceptere og starte opdateringen (anbefalet). Din tv-box vil derefter ikke være tilgængelig i nogle få minutter. Fjernsynsskærmen vil i dette tidsrum være sort, og displayet på frontpanelet viser en trinvis optælling "00 --", "01 --", "02 --", "03 --", "04 --", der angiver, at en opdatering er i gang.

Du kan udskyde overførselsprocessen ved at trykke på tasten TV. Denne proces vises, næste gang du tænder tv-boxen.

Når processen er udført, tændes tv-boxen automatisk. Tryk på OK for at afslutte velkomstskærmen, og gå tilbage til seneste program, der blev set.

Hvis der opstår et problem under opdateringen, stopper tv-boxen, og der vises en fejlmeddelelse på frontpanelet. Tryk på en vilkårlig tast for at afbryde opdateringsprocessen og sætte tv-boxen tilbage til normal brug.



* Opdateringsmeddelelsen vises, når du forlader standby. Hvis du vil benytte denne vigtige funktion, anbefaler vi, at du indstiller din tv-box til standby, når den ikke er i brug.

** Se "Fejlfinding", side 68 for at få en liste over fejl.





ØVRIG INFORMATION

11





FEJLFINDING

BRUG AF TV-BOXEN

Fjernbetjeningen har ingen effekt på tv-boxen.

- Ret fjernbetjeningen mod tv-boxen.
- Kontroller batteriernes tilstand, og hvordan de vender (se "Isætning af batterier", side 5).

Tv-boxen viser -- : --

- Tryk på Tænd/sluk-knappen for at få tv-boxen ud af standby.

Der vises sort skærm eller en fejlmeddelelse.

- Foretag en kanalsøgning (se "Kanalsøgning", side 30).

Billedet bevæger sig ikke, eller der er problemer med modtagelsen.

- Kontroller alle forbindelser (se "Tilslutninger", side 12).
- Foretag en kanalsøgning (se "Kanalsøgning", side 30).

Tv-boxen kan ikke finde nogen kanaler.

- Indstil din parabol og/eller antenne igen (se "Oplysninger om antennesignalet", side 42).



På nogle af kanalerne er der ingen lyd i tilstanden HJEMMEBIOGRAF.

- Kontroller, at du har tilsluttet din forstærker til hjemmebiografen via S/PDIF-lydudgangen (se "Tilslutning til en hjemmebiograf-forstærker", side 15).
- Hvis du ikke bruger en forstærker til en hjemmebiograf, skal du indstille den digitale lydudgang til STEREO (se "Lydindstillinger", side 35).

OPDATERING AF SOFTWAREN

Bemærkning: Når der vises en fejl på frontpanelet, skal du trykke på OK for at fortsætte processen.

Er00

- Den software, der er i tv-boxen i øjeblikket, er identisk med den tilgængelige software. Det er derfor ikke nødvendigt at opdatere tv-boxen.

Er02, ER05, Er10, Er11

- Signalet er for dårligt til, at softwaren kan hentes korrekt. Tryk på OK for at fortsætte processen.
- Kontroller styrken og kvaliteten af signalet (se "Oplysninger om antennesignalet", side 42). Hvis signalet er korrekt, skal du prøve at opdatere igen (se "Opdatering af softwaren", side 66).

Vises andre fejlmeddelelser, kan du kontakte Canal Digital's KundeCenter.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

DOBBELT SATELLIT-FRONT-END(dobbelt indgang)

SATELLIT-RF-INDGANG

Indgangsfrekvensområde: 950-2150 MHz
 Indgangssignalniveau: -25 til -65 dBm
 Indgangsimpedans: 75 Ohm ubalanceret
 LNB-strøm: 13/18 V, 350 mA maks.
 Overbelastningssikring
 22 kHz LNB-kontrol og DiSEqC1.1-kontrol

JORDBASERET FRONT-END

JORDBASERET RF-INDGANG

Indgangsfrekvensområde: UHF 470-862 MHz
 (8 MHz båndbredde) – VHF 174-222 MHz (7/8 MHz båndbredde)
 COFDM-båndbredde: 7 MHz og 8 MHz
 RF-indgangsniveau: -90 til -20 dBm
 RF-impedans: 75 Ohm
 Sløjfe gennem udgangsfrekvensområde: 47-862 MHz

ETHERNET 10/100BT (deaktiveret)

Fuldt integreret IEEE 802.3/802.3u
 10/100 base T-fysisk lag
 Automatisk indstilling 10/100, fuld/halv duplex

HARDDISKREV

Kapacitet: 250 GB

VIDEODEKODER

MPEG-2 SD og HD

Standard-MPEG-2 MP@HL for 50 Hz

MPEG-4 SD og HD

MPEG-4 AVC HP@L3 (SD)
 MPEG-4 AVC HP@L4 (HD) for 50 Hz

LYDDEKODER

MPEG-1 – lag I og II (musicam)
 MPEG-2 – lag II
 Tilstand: Mono, stereo, fælles stereo
 Samplingshastigheder 32; 44,1 eller 48 kHz
 DOLBY Digital (AC3)
 Tilstand: gennemløb, transkodning af AC3 og nedmiksning

OPLØSNING/FORMAT AF UD GANG

HD: 1280 x 720 @ 50 Hz progressiv eller 1920 x 1080 @ 50 Hz interlaced –
 Ikke-skaleret (originalt format) eller skaleret

Skalering HD > SD

SD: 720 x 576

Skalering SD > HD

Højde-bredde-forhold: 4/3 & 16/9

Formatkonvertering: Letterbox, panorering og scanning, beskæring, normal, stor, zoom, 14/9, zoom, 16/9, AFD

SD-INDGANG/UDGANG

Tv-scart: RGB-ud, CVBS (PAL/SECAM), Lyd R/L, hurtig slukning, langsom slukning
AUX-scart: Y/C, CVBS (PAL/SECAM), lyd R/L, hurtig slukning, langsom slukning, RGB-ind

HD-UDGANG

YPbPr: Analog video (i dette tilfælde er RGB ikke tilgængelig via tv-scart)

HDMI (version 1.1) med HDCP (version 1.1)

Afhængig af at (E)EDID HDMI-oplysningerne returneres af visningsenheden

Lyd: 2-kanals PCM i tilfælde af MPEG1-lag II, oprindeligt modtaget bitstrøm i tilfælde af AC3.

LYDUDGANG

HiFi-lydudgang

Mono-stereo i tilfælde af MPEG1-lag II,
 To kanaler nedmikset i tilfælde af AC3

Elektrisk S/PDIF

2-kanals PCM i tilfælde af MPEG1-lag II,
 Oprindeligt modtaget bitstrøm i tilfælde af AC3.

DATA-PORT (Deaktiveret)

1 x USB 2.0, høj hastighed, 500 mA hoved
 1 x Ethernet

CHIPKORTLÆSER

1 x ISO/IEC 7816, niveau 1/2/3

FRONTPANEL

Display med 4 cifre og 7 segmenter
 1 2-farvet lysdiode
 3 knapper (P+, P-, til/standby)
 1 chipkortlæser
 1 stik, type A (USB)

BAGPANEL

2 x IEC 169-24 F-type, hun (SAT-ind)
 1 x IEC 169-2 hun (DTT-ind)
 1 x IEC 169-2 han (DTT-ud)
 1 x RJ45 (Ethernet 1)
 2 x SCART (TV, AUX)
 3 x RCA (YPbPr)
 2 x RCA (HiFi R/L)
 1 x RCA (S/PDIF)
 1 x HDMI

STRØMFORSYNING

Netforsyningsspænding: 220-240 V -50 Hz

Ekstern strømadapter AC/DC

Strømforbrug (herunder LNB-kontrol i SAT)

maks.: 35 W

Standby: < 7 W

MEKANISK

STB-størrelse (B x D x H): 358 x 220 x 63 mm

STB-driftstemperatur.: 0 til +40 °C

Opbevaringstemperatur: -25 °C til +65 °C

TILBEHØR

Fjernbetjening

2 x 3 V-litium-knapbatteri

Brugervejledning

Ekstern strømadapter AC/DC

Scartkabel (1 meter)

HDMI-kabel (2 meter)

Ethernet-kabel (5 meter)



MILJØMÆSSIGE ANBEFALINGER

Bevarelse af miljøet har høj prioritet for producenten. Producenten ønsker at anvende systemer, som er i overensstemmelse med miljøet, og har derfor besluttet at integrere en miljømæssig ydelse i produkternes livscyklus, fra fremstilling til ibrugtagning, brug og bortskaffelse.

BETYDNINGEN AF LOGOER PÅ PRODUKTET ELLER DETS EMBALLAGE



Den overstregede affaldsspand, der er klæbet på produktet eller dets tilbehør, betyder, at produktet efter endt levetid særskilt vil blive indsamlet og ikke må bortskaffes som almindeligt usorteret husholdningsaffald.



Symbolet med pile i en løkke betyder, at emballagen kan genbruges og ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffald.




Det grønne logo betyder, at der gives økonomisk støtte til en godkendt national organisation for at forbedre genanvendelse af emballage og infrastrukturen til genbrug.



Logoet med de tre pile på plastikdele betyder, at de kan genbruges, og at de ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

GENBRUG OG BORTSKAFFELSE AF PRODUKT

For at muliggøre genbrug skal de sorteringsbestemmelser, der er fastlagt lokalt til denne type affald, overholdes.

Hvis produktet indeholder batterier, skal de bortskaffes ved de relevante indsamlingspunkter. Europæiske bestemmelser kræver, at produkter inden for elektrisk og elektronisk udstyr skal bortskaffes () separat:

- På salgsstedet, hvis der købes tilsvarende udstyr.
- På de indsamlingssteder, hvortil du har adgang lokalt (indleveringssted, særskilt indsamling osv.).

På den måde kan du være en del af genbrugen og opgraderingen af affald i form af elektrisk og elektronisk udstyr, hvilket kan have en indvirkning på miljøet og folkesundheden.





EUROPÆISK DIREKTIV VEDRØRENDE AFFALD I FORM AF ELEKTRISK OG ELEKTRONISK UDSTYR (WEEE)

Når det gælder en bæredygtig udvikling, tilrådes det kraftigt, at der sker en reduktion af affaldsmængden i form af genanvendelse, genbrug, kompostering og genanvendelse af energi.

For at kunne overholde dette direktiv, som gælder for EEE-udstyr, der er solgt efter den 13/08/2005, er det muligt at tilbagelevere tv-boxen uden beregning, så den kan blive genbrugt af distributøren af EEE-udstyret inden for grænserne af den mængde udstyr og typerne af udstyr, der kan udvindes af det. Disse apparater, som indeholder stoffer, der kan være farlige for menneskers helbred og miljøet, genbruges.



DIREKTIV VEDRØRENDE BEGRÆNSNING I BRUG AF VISSE FARLIGE STOFFER I ELEKTRONISK UDSTYR (ROHS)

Tv-boxen og de medfølgende batterier overholder direktivet i relation til RoHS – farlige materialer såsom bly, kviksølv eller kadmium bruges ikke. Dette forhindrer miljømæssige farer og eventuelle risici for helbredet af det personale, som arbejder på genbrugsstederne. Det er nemt at tage batterierne i fjernbetjening ud.

Bemærkning: Når batterierne i fjernbetjeningen er opbrugte, skal de bortskaffes på et indsamlingssted og ikke sammen med husholdningsaffald.

TV-BOXENS FORBRUG AF STRØM

Hvis tv-boxens forbrug skal reduceres, anbefales det, at den sættes i standbytilstand, når den ikke er i brug. Vi anbefaler, at tv-boxen slukkes eller dens stik tages ud af netkontakten, hvis den ikke bruges i en længere periode.





ANSVARFRASKRIVELSE VED SALG AF HD TV-BOX

RETTIGHEDER TIL INDHOLD

Kunden har kun adgang til at lagre indhold/data på harddisken (Hard Disk Drive - HDD) i overensstemmelse med det, som fremgår af aftalen eller lovgivningen. Kunden kan kun lagre indhold/data på harddisken til privat brug uden vederlag. Enhver anden udnyttelse, mangfoldiggørelse, offentlig fremvisning eller brug af indhold/data lagret på harddisken offentligt eller kommercielt mod vederlag eller lignende er forbudt. Harddisken eller lagret indhold/data på harddisken kan ikke benyttes i strid med rettighedshaverens interesser.

Kunden kan ikke tage digitale kopier eller sikkerhedskopier af indhold, som er lagret på harddisken. Canal Digital har heller ikke mulighed for at tage sikkerhedskopier af indhold/data, som er lagret på kundens harddisk. Canal Digital har ikke mulighed for at få indsigt i/kontrollere indhold, som kunden har lagret på harddisken.

ANSVARFRASKRIVELSE

Kunden er selv ansvarlig for korrekt installation af harddisken. Enhver lagring af indhold/data på harddisken sker på kundens ansvar og risiko. Canal Digital fraskriver sig ethvert ansvar for fejl/skader, som måtte opstå på harddisken, f.eks. tab af lagret indhold/data.





Canal Digital Danmark A/S

Stationsparken 25

2600 Glostrup


Kundeservice: 70 13 19 19

info@canaldigital.dk

www.canaldigital.dk



R2685/Strålfors/N95 46296/S12179

 Canal Digital

