

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|--|----|
| 1. GENERELLE EGENSKABER | 2 |
| 2. SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER | 3 |
| 3. FORBEREDELSE | 4 |
| 3.1. FJERNBETJENING | 4 |
| 3.2. TILSLUTNINGER | 4 |
| 3.2.1. TILSLUTNING TIL FJERNSYNET | 4 |
| 3.2.2. TILSLUTNING TIL EN VIDEOMASKINE | 4 |
| 3.2.3. IBRUGTAGNING | 5 |
| 3.2.4. STIK | 5 |
| 4. FJERNBETJENINGENS FUNKTIONER | 6 |
| 4.1. FJERNBETJENINGENS UDSEENDE | 6 |
| 4.2. STANDBY TÆND/SLUK | 6 |
| 4.3. MENU | 7 |
| 4.4. TV/RADIO SKIFT | 7 |
| 4.5. PROGRAM OP/NED | 7 |
| 4.6. LYD OP/NED | 7 |
| 4.7. MARKØR OP/NED | 7 |
| 4.8. MARKØR HØJRE/VENSTRE | 7 |
| 4.9. PROGRAMLISTE/SIDE OP (RØD KNAPE) | 7 |
| 4.10. LYDMODUSVALG (GUL KNAPE) | 7 |
| 4.11. INFO/HJÆLP (? KNAPE) | 8 |
| 4.12. SPROGVALGSTAST (FLERSPROGSSERVICE) | 8 |
| 4.13. GUIDETAST (7-DAGES ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE) | 8 |
| 4.14. FAVORITPROGRAM (BLÅ KNAPE) | 8 |
| 4.15. LYDLØS | 8 |
| 4.16. UNDERTEKSTER/SIDE NED (GRØN KNAPE) | 8 |
| 5. MENUFLADE | 9 |
| 5.1. FØRSTEGANGSINSTALLATION | 9 |
| 5.2. HOVEDMENU | 10 |
| 5.3. KANALLISTE | 10 |
| 5.3.1. NAVIGERING I HELE KANALLISTEN | 10 |
| 5.3.2. FLYTTE KANALER (VALGFRI) | 10 |
| 5.3.3. SLETTE EN UØNSKET KANAL | 10 |
| 5.3.4. OMDØBE KANALER | 11 |
| 5.3.5. TILFØJE LÅS PÅ KANALER | 11 |
| 5.3.6. INDSTILLE FAVORITTER | 11 |
| 5.4. INSTALLATION | 11 |
| 5.4.1. AUTOMATISK SØGNING | 11 |
| 5.4.2. MANUEL SØGNING | 11 |
| 5.4.2.1. KANALSØGNING | 12 |
| 5.4.2.2. FREKVENSSØGNING | 12 |
| 5.4.3. FØRSTEGANGSINSTALLATION | 12 |
| 5.5. KONFIGURATIONSMENU | 12 |
| 5.5.1. SYSTEMSPROG | 12 |
| 5.5.2. LYD-SPROG | 12 |
| 5.5.3. UNDERTEKST-SPROG | 13 |
| 5.5.4. FAVORITINDSTILLING | 13 |
| 5.5.5. KANALLISTE | 13 |
| 5.5.6. ANTENNESTYRKE | 13 |
| 5.5.7. RF-MODULATOR | 13 |
| 5.5.8. SW VERSION | 13 |
| 5.5.9. TV-INDSTILLINGER | 13 |
| 5.5.9.i. TV-UDGANG | 13 |
| 5.5.9.ii. TV-TYPE | 14 |
| 5.5.9.iii. SKÆRMFORMAT | 14 |
| 5.5.10. FORÆLDREINDSTILLINGER | 14 |
| 5.5.10.i. Alderslås | 14 |
| 5.5.10.ii. Menulås | 14 |
| 5.5.10.iii. Angiv låsenøgle | 14 |
| 5.6. TIMERMENU | 15 |
| 5.7. INGEN MENU | 15 |
| 5.7.1. ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE (7-DAGES – EPG) | 15 |
| 5.7.2. BESKEDER | 16 |
| 5.7.3. KANALNAVIGATION | 17 |
| 5.7.4. LYDSTYRKEKONTROL | 17 |
| 5.7.5. FAVORITINDSTILLING (BLÅ KNAPE) | 17 |
| 5.7.6. LISTEMENU (RØD KNAPE) | 17 |
| 5.8. SOFTWARE-OPGRADERING VIA SCART-TIL-RS232 | 18 |
| 6. PROBLEMLØSNINGSGUIDE | 19 |
| 7. TEKNISKE SPECIFIKATIONER | 19 |

1. GENERELLE EGENSKABER

- Tekst-tv (VBI)
- 200 kanaler
- Fransk, Tysk, Engelsk, Spansk, Italiensk, Polsk, Tyrkisk, Finsk, Svensk, Norsk, Hollandsk, Tjekkisk, Kroatisk, Dansk OSD
- 7-DAGE - EPG
- Tv-scart (med RGB-understøttelse)
- Udgang til at sløjfe analoge programmer igennem og RF-output (UHF-bånd) for digitale programmer på TV OUT stikket. PLL RF Modulator output er UHF-båndet (Kanal 21-69 PAL G)
- Lagring af den senest sete kanal
- Automatisk kanalsøgning
- 5 timere kan bruges til enten optagelse eller som sleep-timer.
 - 3 timerfunktioner: daglig, ugentlig, én gang
- Påmindelsesfunktion (TV timer) kan programmeres via EPG
- 5 favoritindstillinger
- Forældrelås på forskellige niveauer
 - Kanallåsning (beskyttet med kodeord)
 - Menu-/Installationslås (beskyttet med kodeord)
- ❖ MODTAGELSE:
 - DVB-T kompatibel
 - Indgangsfrekvensområde: 50Mhz – 858 MHz
 - Indgangssignalniveau: -81 dBm
 - Understøtter 2K og 8K modus
 - Signalstyrke- og kvalitetsbjælke til antennejustering
 - Manuelle og automatiske søgemuligheder
- ❖ VIDEO & OSD:
 - Video: MP @ ML, PAL, 4:3/16:9
 - 8-bit OSD farve, 720x576 pixel
 - Afkodning & Video Out: PAL
- ❖ AUDIO:
 - Audio: MPEG Layer I & II, 32/44.1/48 KHz samplingfrekvenser, enkelt/dobbelkanaler, stereo & joint stereo
 - Understøttelse af flere lydprog (op til 16)
 - Lydløs og lydstyrkekontrol
- ❖ SERVICE:
 - Software-opdatering via Scart til RS232
- ❖ SYSTEMRESOURCER
 - 32bit CPU @ 81 MHz
 - 16MB RAM
 - 2MB Flash memory

2. SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Strømkilde

Enheden bør kun tilsluttes til en 220-240V ~ 50Hz kontakt. Åbn ikke kabinettet selv. Der er højspænding inden i apparatet, som kan bringe dig i livsfare. Kontakt den lokale servicetekniker for råd og vejledning. Reparationer bør kun udføres af en kvalificeret tekniker.

- Apparatet er ikke frakoblet fra AC-strømforsyningen (hovedledningen), så længe stikket sidder i stikkontakten, selvom selve apparatet er slukket.

- Hvis apparatet ikke skal anvendes i en længere periode, så kontrollér, at apparatet er taget ud af stikkontakten.

Strømkabel

Placér ikke enheden, møbler, etc. på strømkablet (hovedledningen), og klem ikke kablet. Tag kun fat i stikket på ledningen. Træk ikke stikket ud ved at hive i ledningen, og rør aldrig ved ledningen, hvis dine hænder er våde, da dette kan forårsage en kortslutning eller elektrisk stød. Slå aldrig knude på ledningen og bind den aldrig sammen med andre ledninger. Strømledninger bør føres på en sådan måde, at de ikke vil blive trådt på. Et beskadiget strømkabel kan forårsage ild eller give dig elektrisk stød. Kontrollér strømledningen med jævne mellemrum. Hvis den er beskadiget, skal du bede den nærmeste servicetekniker om hjælp. Hvis AC-strømledningen skal udskiftes, bør det kun gøres på et kvalificeret servicested.

Valg af placering

- Placer ikke apparatet på et sted, hvor det udsættes for direkte sollys, megen støv eller mekaniske stød, eller på et sted nær varmekilder.

- Apparatet bør placeres på en fast og sikker base. Placér ikke apparatet på en blød overflade som f.eks. et tæppe, der kan blokere for ventilationshullerne i bunden.

- Der bør ikke vælges en placering i et rum med høj fugtighed, idet kondenseringen fra for eksempel et køkken kan forårsage fejlfunktion eller skader på apparatet.

- Varme- eller termisk stråling under apparatet kan også forårsage fejlfunktion eller skade på apparatet.

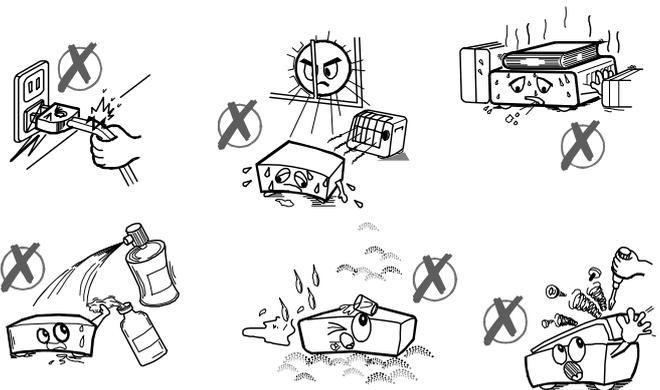
- Den varme luft, der opstår under brug, bør ventileres med tilstrækkelig luftcirkulation.

Anbring ikke apparatet i lukkede områder og dæk det ikke til.

- Undgå at apparatet får kontakt med vand eller fugt. Må ikke anvendes i nærheden af baderum eller swimmingpools.

- Sørg for at der er god luftcirkulation. Placér apparatet på et sted med passende ventilation for at undgå overophedning i apparatet.

- Hvis der falder noget fast eller flydende ned i kabinettet, skal apparatet frakobles og kontrolleres af teknikere, før det bruges på ny.



Apparatet må ikke udsættes for dryp eller opsprøjtning, og der må ikke stilles beholdere med væsker, så som vaser, oven på apparatet.

Hovedstik eller apparatets kontakt anvendes til at frakoble enheden. Der skal derfor hele tiden være adgang til frakoblingsanordningerne.

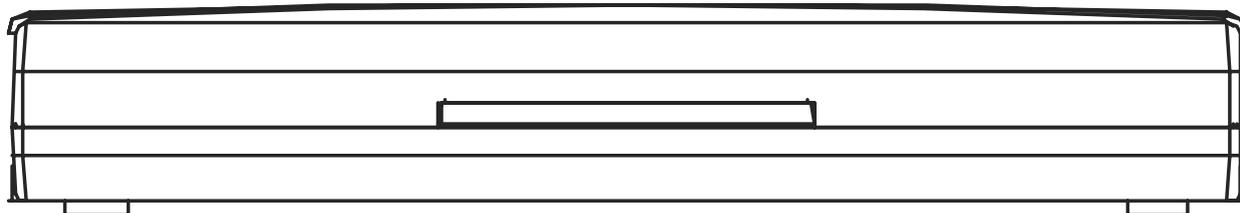
FORSIGTIG

Fare for eksplosion hvis batteriet sættes forkert i. Udskift kun batterier med nogle af samme eller tilsvarende type.

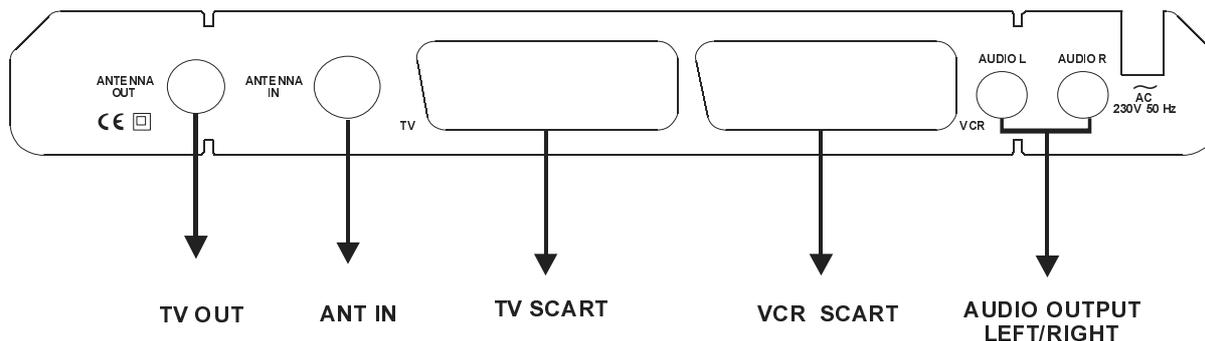
| | | |
|--|--|--|
| | WARNING DO NOT OPEN RISK OF ELECTRIC SHOCK | |
| | <i>The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.</i> | |
| | <i>The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.</i> | |



FRONTPANEL:



BAGPANEL:



3. FORBEREDELSE

3.1. FJERNBETJENING

Åbn først batteridækslet på undersiden af fjernbetjeningen. Ilæg begge 1,5 Volt (R03/AAA)-batterier, svarende til de trykte symboler (+/-) i batterirummet, og sæt batteridækslet på igen. Når du bruger fjernbetjeningen, skal den rettes mod fronten på modtageren. Hvis fjernbetjeningen ikke virker, eller hvis den valgte funktion ikke kan udføres, er batterierne nok flade, og de bør udskiftes så snart som muligt. Brug kun lækagesikre batterier. Det er bedst at fjerne batterierne fra fjernbetjeningen, hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i længere tid.

3.2. TILSLUTNINGER

3.2.1. TILSLUTNING TIL FJERNSYNET

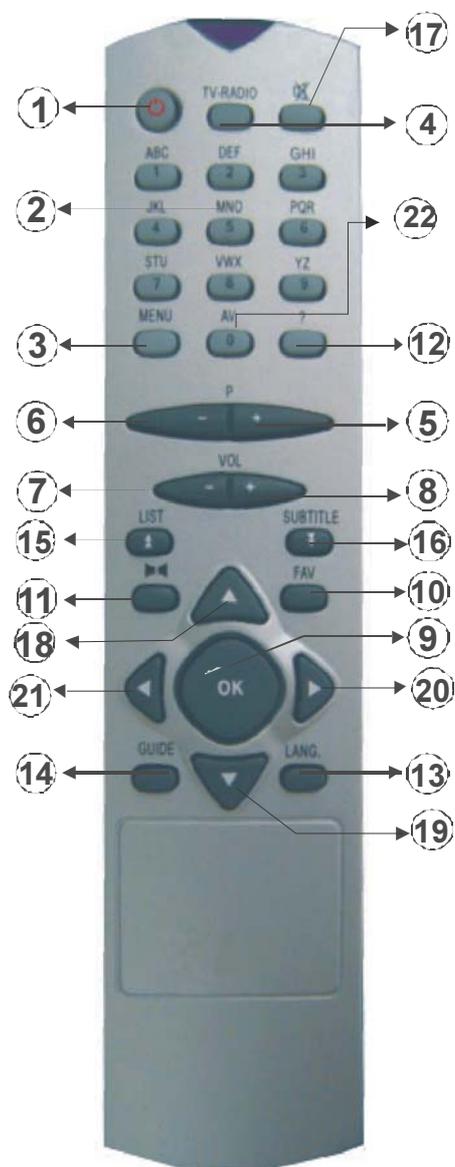
Tilslut din set-top box med et scart-kabel fra tv-scartudgangen på bagsiden til dit fjernsyns scartindgang. Set-top boxen sender RGB eller CVBS output. Hvis dit fjernsyns scart-indgang har RGB input, så kan du slå din digitale set-top box over RGB ved at skifte TV out-menuen over til RGB i konfigurationsmenuen, så du kan opnå det bedste resultat med din digitale set-top box.

3.2.2. TILSLUTNING TIL EN VIDEOMASKINE

DVB-T modtagerens scart kan tilsluttes til en videomaskines scartindgang, og videomaskinens scartudgang, "scart output", kan tilsluttes til fjernsynets scartindgang.

4. FJERNBETJENINGENS FUNKTIONER

4.1. FJERNBETJENINGENS UDSEENDE



1. STANDBY TÆND/SLUK
2. TAL OG BOGSTAVER
3. MENU
4. TV/RADIO
5. PROGRAM OP
6. PROGRAM NED
7. LYD NED
8. LYD OP
9. OK
10. FAVORITPROGRAM (BLÅ KNAP)
11. LYDMODUSVALG (GUL KNAP)
12. INFO/HJÆLP
13. SPROGVALG (LANG.)
14. GUIDE (EPG MENU)
15. PROGRAMLISTE/SIDE OP (RØD KNAP)
16. UNDERTEKSTER/SIDE NED (GRØN KNAP)
17. LYDLØS
18. MARKØR OP
19. MARKØR NED
20. MARKØR HØJRE
21. MARKØR VENSTRE AV KNAP

4.2 STANDBY TÆND/SLUK

Når kabeltilslutningerne er foretaget, går modtageren ud af standby. Når modtageren ikke længere er på standby, indstilles den straks til det senest sete/hørte program. Når der trykkes på "STANDBY TÆND/SLUK", går modtageren direkte til standby.

4.3. MENU

Ved at trykke på tasten MENU på fjernbetjeningen kan man komme ind i hovedmenuen; tasten MENU bruges også til at afslutte menuer (programoversigt, programliste, elektronisk programguide...). "▲/▼, ◀/▶" bruges til at flytte markøren op og ned i menuerne for at få adgang til undermenuerne. Tasten OK på fjernbetjeningen bruges til at gå ind i den valgte undermenu.

4.4. TV/RADIO SKIFT

Når der trykkes på knappen TV/RADIO på fjernbetjeningen, skifter modtageren over (fra tv til radio eller omvendt). Når modtageren skifter over, indstilles modtageren til det senest sete/hørte program. I radio-indstilling, hvis display er tilgængeligt, vises radioprogramnummeret på displayet. Der er særlige tv- og radio-ikoner i kanallinien og programinfo OSD.

4.5. PROGRAM OP/NED

Når der trykkes på "P+/P-" enten på fjernbetjeningen eller på frontpanelet (valgfrit), indstilles modtageren til næste (henholdsvis foregående) program i den valgte programindstilling (i programoversigten, programlisten eller den elektroniske programguide indstilles programmet, når der trykkes på OK). Hvis et program, der skal indstilles, er låst, skal brugeren indtaste kodeordet. Hvis der indtastes et forkert kodeord (linien advarer brugeren), kan det ønskede program ikke indstilles, og der kan stilles ind på det foregående eller det næste program ved at trykke på P- eller P+, når der ikke er nogen menu aktiv. I programoversigten kan den næste/foregående kanal vælges ved hjælp af knapperne (▲/▼).

4.6. LYD OP/NED

Når der trykkes på "V+/V-" på fjernbetjeningen, vises en linie, som grafisk viser den aktuelle lydstyrke. Lyden hæves eller sænkes ved at flytte markøren på skalaen ved tryk på henholdsvis V+ og V- tasten.

4.7. MARKØR OP/NED

"▲/▼" tasterne bruges til at navigere i menuvalgene. "▲" tasten flytter fremhævnningen til det øverste menuvalg; "▼" flytter fremhævnningen til det nederste menuvalg.

4.8. MARKØR HØJRE/VENSTRE

Markør "◀/▶" tasterne bruges til at navigere i menuvalgene. "▲" tasten flytter fremhævnningen til menuvalget til højre eller åbner undermenuer, hvis der er nogen; "▶" flytter fremhævnningen til menuvalget til venstre eller lukker undermenuer, hvis der er nogen.

4.9. PROGRAMLISTE/SIDE OP (RØD KNAP)

Når der trykkes på knappen LIST, vises én af de 5 favoritlister. Hvis det senest sete/hørte program er et af favoritprogrammerne, så vises den favoritliste, som det senest sete/hørte program findes på.

Den RØDE knap bruges også til at vise programmerne side for side i programoversigten og programlisten samt til at vise de udvidede eventoplysninger side for side i den elektroniske programguide. Du kan få adgang til den øverste side med denne tast.

4.10. LYDMODUSVALG (GUL KNAP)

Den GULE knap (LRS) skifter mellem lydmodus. Som standard står den til stereo. Hvis brugeren ønsker kun at lytte til den højre eller den venstre audiokanal, kan lydmodus ændres med denne knap. Ved valg af enkeltkanalmodus (højre eller venstre kanal) skiftes samme kanal til både højre og venstre output. Når modus ændres, vises den tilhørende OSD et øjeblik. Indstillingen gemmes for dette program, så der anvendes den ønskede lydmodus næste gang.

4.11. INFO/HJÆLP (? KNAK)

Når der trykkes på tasten INFO (?), vises en oplysende menu-OSD. Den giver oplysninger omkring det aktuelle program. Disse oplysninger omfatter programnummer, programnavn, programmodus (tv/radio), transpondernavn, transponderfrekvens, favoritlistenavn (hvis programmet er ét af favoritprogrammerne), lydmodus, om programmet har tekst-tv eller ej samt kort eventbeskrivelse, yderligere lyd-, video- og PCR PID-værdier for programmet. INFO tasten bruges også til at hente hjælpevinduet, som beskriver visse fjernbetjeningsfunktioner i menuer, der svarer til menufunktionen. Dette hjælpevindue skal lukkes (ved at trykke på INFO igen), før du kan foretage valg i menuen.

4.12. SPROGVALGSTAST (FLERSPROGSSERVICE)

Tasten LANG. giver mulighed for at vælge et andet lydspor for det aktuelle program. Når der trykkes på sprogtasten, vises en menu, hvor antallet af mulige sprog for tv og lydspor for radioprogrammer findes. Brugeren kan navigere i menuen ved hjælp af "▲/▼" og vælge med OK. Hvis et sprog understøtter Dolby Digital output, står der "AC3" efter sprogets navn. Hvis programmet ikke understøtter flere sprog, vises en meddelelse om dette.

4.13. GUIDETAST (7-DAGES ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE)

Hvis der trykkes på tasten GUIDE, vises den elektroniske programguide (EPG). Denne menu viser først oplysninger om den aktuelle event, og ved at skifte med "◀/▶" vises oplysninger om alle EPG-events (start- og sluttid for det aktuelle og de næste events, programnr., programnavn, eventnavn for programmerne i den indstillede transponder). Denne menu består af en kanallinie, som viser tiden fra det aktuelle tidspunkt og 2 timer frem. Denne linie viser den aktuelle/næste eventperiode i aktuel/næste event-modus ugentligt som fremhævet. Man også for hvert program vælge at gøre brugeren opmærksom på, at den næste event starter, ved hjælp af "påmindelse". Hvis påmindelsen er indstillet (ved tryk på OK i modus næste event –remhæves den valgte event). Når starttidspunktet for denne event kommer, vises en besked på skærmen, og hvis brugeren accepterer at skifte program, slår modtageren over på dette program. (Se 5.7.1)

4.14. FAVORITPROGRAM (BLÅ KNAK)

Ethvert program kan vælges som favorit i programoversigten; brugeren går til det program, der ønskes markeret som favorit, og så vælge "Favourites" (Favoritter) ved at trykke på knappen. Det ønskede program tilføjes til én eller flere af de 5 uafhængige favoritlister ved tryk på OK på den valgte favorit. Når favoritrammen er aktiveret, skifter knappen FAV imellem favoritterne. Det maksimale antal favoritprogrammer er 100. Når ingen menu er aktiv, vil tryk på FAV (blå knap) på fjernbetjeningen få modtageren til at slå over fra det aktuelle program til det første favoritprogram. Brugeren kan vælge et program på den aktuelle favoritliste ved at bruge "◀/▶" og andre favoritlister ved at trykke på FAV igen. Hvis der ikke er nogen programmer på nogen af favoritlisterne, vises en besked på skærmen. Hvis en kanal er låst med en kode, skal brugeren indtaste kodeordet. Hvis der indtastes et forkert kodeord (en linie advarer brugeren), kan det ønskede program ikke ses, og det foregående eller det næste favoritprogram kan ses ved tryk på P- eller P+ (▲/▼), og den næste favoritliste kan vælges ved at trykke på knappen FAV igen. Der skal trykkes på knappen FAV én gang til for at komme ud af favoritmenuen.

4.15. LYDLØS

Når der trykkes på knappen MUTE, vises symbolet i højre side af skærmen. Symbolet forbliver på skærmen, indtil der trykkes på MUTE igen, eller indtil der trykkes på "V+/V-". Symbolet vises ikke på skærmen, hvis der vises en menu.

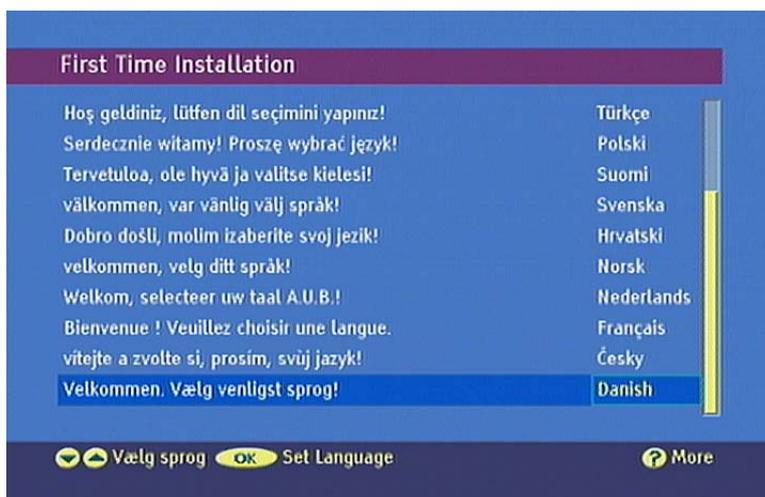
4.16. UNDERTEKSTER/SIDE NED (GRØN KNAK)

Den GRØNNE knap bruges også til at vise programmerne side for side i programoversigten og programlisten samt til at vise eventoplysninger side for side i den elektroniske programguide. Du kan få adgang til den næste side med denne tast.

5.MENUFLADE

5.1. FØRSTEGANGSINSTALLATION

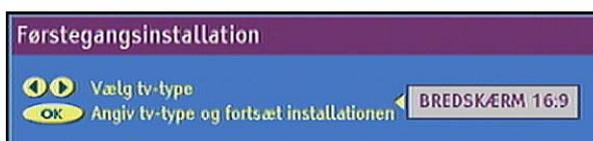
Når boxen åbnes fra standby og hvis der ikke er gemt nogen kanal i databasen, vises menuen First Time Installation (Førstegangsinstallation) på skærmen. I det første vindue, skal du angive menusproget.



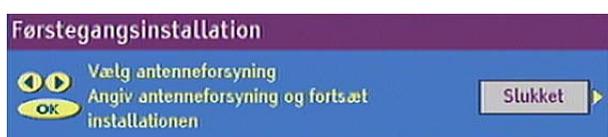
Så bedes du om at vælge det land, du befinder dig i.



Når du har valgt land, skal du angive din tv-type i det næste vindue.



Dernæst skal antenneforsyningen angives:



Hvis du trykker på OK, så vises pop-up menuen "Do you want to start automatic search?" (Vil du starte automatisk søgning?). Automatisk søgning kan startes ved at vælge "Ja". Boxen finder automatisk kanalerne og gemmer dem for dig.



5.2. HOVEDMENU

Du kan komme ind i Hovedmenu ved at trykke på MENU. De punkter, du kan gå ind i under Hovedmenu, er:

- 1.) Kanalliste
- 2.) Installation
- 3.) Konfiguration
- 4.) Timere



5.3. KANALLISTE

Følgende handlinger kan udføres i denne menu:

1. Navigering i hele kanallisten
2. Flytte kanaler (valgfrit)
3. Slette uønskede kanaler
4. Omdøbe kanaler
5. Tilføje lås på kanaler
6. Indstille favoritliste

Kanallisten er det sted, hvor kanalerne håndteres.



5.3.1. NAVIGERING I HELE KANALLISTEN

I kanallisten kan du bruge "▲/▼" til at flytte fokus til den foregående eller den næste kanal og LIST RØD Knap/GRØN Knap SUBTITLE til at gå en side op og ned. For at se en specifik kanal skal du fremhæve den ved hjælp af LIST RØD Knap/GRØN Knap SUBTITLE og derefter trykke på OK, mens knappen "SELECT" er fremhævet. Så vises navnet og nummeret på den valgte kanal i det øverste højre hjørne på skærmen. Hvis den valgte kanal er beskyttet af et kodeord, så vises en pop-up menu. Hvis den korrekte kode indtastes, så kan den valgte kanal ses. Du kan også vælge en anden kanal ved hjælp af "▲/▼". Rullemenuen i midten af skærmen viser den relative placering af de aktuelt synlige kanaler i forhold til hele listen.

5.3.2. FLYTTE KANALER (VALGFRI)

Omorganisering af listen kan udføres ved at flytte programmerne ét efter ét til en ny placering. For at gøre dette skal knappen "Move" (Flyt) fremhæves ved hjælp af "◀/▶", så vælges det program, der skal flyttes, ved tryk på OK, og farven på programmet ændres til rød. På dette tidspunkt udskifter tryk på "▲/▼" programmet med det foregående eller det næste program. Når du er tilfreds med placeringen af programmet, skal du trykke på OK for at afslutte flytningen.

5.3.3. SLETTE EN UØNSKET KANAL

For at slette en kanal skal du fremhæve den ved hjælp af "▲/▼" RØD/GRØN, fremhæv dernæst knappen "Delete" (Slet) ved hjælp af "◀/▶" og tryk så på OK. Der vises en besked, som bekræfter din beslutning. Hvis du stadig ønsker at slette kanalen, skal du trykke på OK igen, så slettes kanalen, og ellers annulleres sletningen, hvis du vælger "NO" (Nej).

5.3.4. OMDØBE KANALER

For at omdøbe en specifik kanal skal navnet fremhæves, og dernæst skal du vælge knappen "Edit Name" (Redigér navn) og trykke på OK. Når dette er foretaget, vises navnet i venstre side af menuen med første tegn fremhævet. Nu bruges "◀ / ▶" til at gå til det foregående/næste tegn. "▲ / ▼" ændrer det aktuelle tegn; f.eks. bliver 'b' til 'a' ved tryk på "▼" og til 'c' ved tryk på "▲". Ved tryk på de numeriske taster '0...9' udskiftes det fremhævede tegn med de tegn, der står over tasten, én efter én efterhånden som der trykkes på tasten. Tryk på MENU annullerer redigeringen, og tryk på OK gemmer det nye navn.

5.3.5. TILFØJE LÅS PÅ KANALER

Channel Locking (Kanallåsning) giver kodebeskyttet adgang til kanaler, som forældrene har valgt. For at låse en kanal skal du kende kodeordet (indstillet til 0000 fra fabrikken og kan kun ændres via menuen **Configuration (Konfiguration)**), så skal den kanal, der skal låses, fremhæves, og dernæst vælges knappen "Lock" (Lås), og når der trykkes på OK, vises en kodeordsdialog. Indtast forældrekoden og tryk på OK, så vises låseikonet foran den valgte kanal. Gentag dette for at annullere låsen.

5.3.6. INDSTILLE FAVORITTER

På kanallisten fremhæves "Favourites" (Favoritter) ved tryk på "◀ / ▶" og dernæst trykkes på SELECT (VÆLG). Enheden slår automatisk over på menuen "Edit Favourite Lists" (Redigér favoritlister) i Hovedmenu.

Favoritlister er en nem måde at gruppere programmer på en selvvalgt måde. Der er fem tilgængelige favoritlister på dette apparat: List1, List2, List3, List4 og List5. I menuen Programoversigt kan programmerne kun tilføjes til eller fjernes fra en specifik favoritliste. Omorganisering af programmer på en favoritliste kan kun udføres via menuen favoritkanalliste. For at tilføje eller fjerne et program fra en favoritliste, skal knappen "Favourites" (Favoritter) fremhæves ved hjælp af "◀ / ▶", så vises favoritundermenuen. Så vælges det program, der skal tilføjes/fjernes til/fra favoritlisten ved hjælp af "▲ / ▼", vælg favoritlistenavn (hvor programmet skal tilføjes) ved hjælp af "◀ / ▶" og tryk på **OK**. Favoritprogramikonet vises eller fjernes på/fra den valgte programlinie. Tryk på MENU gemmer alle dine indstillinger.

5.4. INSTALLATION

Installationsmenuen er hovedsageligt ment som hjælp til opbygning af en kanaloversigt

på din modtager på den mest effektive måde. Dette er placeret i menuen Installation:

1. Automatic Search (Automatisk søgning)
2. Manual Search (Manuel søgning)
3. First Time Installation (Førstegangsinstallation)

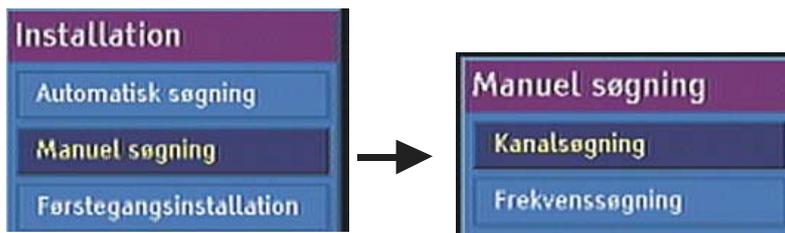


5.4.1. AUTOMATISK SØGNING

Automatisk søgning startes ved at vælge OK i den pop-up menu, der spørger om automatisk søgning. Alle multiplexer søges, og en kanaloversigt oprettes automatisk. Alle de kanaler, der blev fundet, gemmes i rækkefølge efter deres kanalnummer.

5.4.2. MANUEL SØGNING

Under Manuel søgning indtastes nummer på multiplexen manuelt, og kun den multiplex søger efter kanaler. Ved både manuel og automatisk søgning vil eventuelle kanaler, der allerede er gemt, ikke blive bevaret, da det kan føre til, at samme kanal er gemt flere gange.



5.4.2.1 KANALSØGNING

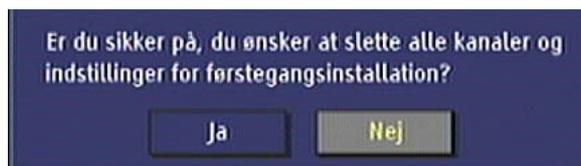
Der kan kun søges efter kanaler. Indtast nummeret ved hjælp af nummertasterne og tryk på OK for at fortsætte.

5.4.2.2 FREKVENSSØGNING

Der kan søges efter kanaler alt efter deres frekvens. Indtast nummeret ved hjælp af nummertasterne og tryk på OK for at starte søgningen.

5.4.3. FØRSTEGANGSINSTALLATION

Brugeren kan bruge dette punkt til at indlæse standardindstillinger, som er blevet indlæst i modtageren fra fabrikken. For at installere fabriksindstillingerne skal du fremhæve menuen Førstegangsinstallation og trykke på OK, så bliver du bedt om at bekræfte sletning af kanaler og indstillinger. Hvis du vælger JA og trykker på OK, slettes kanaloversigten. Når fabriksindstillingerne er indlæst, vises menuen Førstegangsinstallation, som beskrives i afsnit 5.1.



5.5. KONFIGURATIONSMENU

Du kan konfigurere indstillingerne for din box. Vælg Konfiguration under Hovedmenu og tryk på OK for at hente denne menu. Tryk på MENU for at afslutte. Konfigurationsmenuen omfatter følgende hovedpunkter: Systemsprog, Lydsprog, Undertekstsprog, Favoritindstilling, Kanalliste, Antennestyrke RF Modulator, SW Version, Tv-indstillinger, Forældreindstillinger.



5.5.1 SYSTEMSPROG

Brugeren kan vælge Fransk, Tysk, Engelsk, Spansk, Italiensk, Polsk, Tyrkisk, Finsk, Svensk, Norsk, Hollandsk, Tjekkisk, Kroatisk eller Dansk ved hjælp af fjernbetjeningen.

5.5.2. LYD-SPROG

Brug "▲/▼" for at gå til valget Lydsprog. Brug "◀/▶" for at skifte Lydsprog. Ændringer opdateres, når konfigurationsmenuen forlades. Hvis du tilføjer nye kanaler, gemmes de med standard lydsproget i DataBase. Det betyder, at kanaler afspiller lyd på det angivne sprog, hvis udsendelsen understøtter dette sprog.

5.5.3. UNDERTEKST-SPROG

Brug "▲/▼" for at gå til valget Undertekstsprog. Brug "◀/▶" for at skifte Undertekstsprog. Ændringer opdateres, når konfigurationsmenuen forlades. Hvis du tilføjer nye kanaler, gemmes de med standard undertekstsproget i DataBase. Det betyder, at kanaler afspiller lyd på det angivne sprog, hvis udsendelsen understøtter dette sprog.

5.5.4 FAVORITINDSTILLING

Brug "▲/▼" for at gå til valget Favoritindstilling. Brug "◀/▶" for at skifte Favoritindstilling. Du kan slå Favoritindstilling fra ved at vælge "Off", eller du kan vælge en specifik liste blandt List 1, List 2, List 3, List 4 og List 5.

5.5.5 KANALLISTE

Brug "▲/▼" for at gå til valget Kanalliste. Brug "◀/▶" for at skifte Kanallisteindstilling. Hvis du vælger "TV Only" (Kun tv), vises kun tv-kanaler på kanallisten. . Hvis du vælger "Radio Only" (Kun radio), vises kun radio-kanaler på kanallisten.

5.5.6 ANTENNESTYRKE

Brug "▲/▼" til at gå til indstillingen Antennestyrke. Indstillingen er som standard OFF. Hvis du vil tilslutte modtageren til en aktiv antenne, som er et apparat, der forstærker det modtagne signal, skal du ændre antennestyrkeindstillingen til ON. DVB-T modtageren kan yde 30mA (5V aktivt antenne-output). **Brug ikke en normal passiv antenne (kortslut ikke ANT IN konnektoren), hvis Antennestyrke står til ON. Dette kan få din DVB-T modtager til at bryde ned.**



5.5.7. RF-MODULATOR

Tilslut et RF-kabel mellem TV OUT udgangen på den digitale jordsignalsmodtager og TV RF indgangen. Brug "▲/▼" til at gå til valget RF MODULATOR i menuen KONFIGURATION. Brug nummertasterne til at indtaste UHF-båndets kanalnummer (kanal 21 – kanal 69). Ændringer træder i kraft, når konfigurationsmenuen forlades. Brug så din tv-fjernbetjening til at indstille den angivne kanal eller aktivere menuen automatisk søgning på dit tv. Så kan du se digitale programmer ved brug af RF Modulator-udgangen på set-top boxen. Men hvis dit fjernsyn har scartindgang, er det bedre at bruge scartudgangen på din set-top box for at få en bedre billedkvalitet.

5.5.8 SW VERSION

Du kan versionen af den software, der er i din modtager.

5.5.9. TV-INDSTILLINGER

Brug "▲/▼" til at gå til valget Tv-indstillinger og tryk på OK for at gå ind i undermenuen. Menuvalgene er:

- Tv-udgang
- TV-TYPE
- Skærmformat



5.5.9.i. TV-UDGANG

Brug "▲/▼" for at gå til valget Tv-udgang. Tv-udgang ændres, når modus ændres. De mulige valg er RGB og CVBS. Billedkvaliteten i RGB er bedre end i CVBS.

5.5.9. ii. TV-TYPE

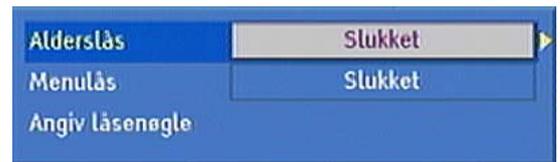
Brug "▲/▼" for at gå til valget Tv-type. Brug "◀/▶" for at skifte tv-type. Det kan være 4:3 eller 16:9 (bredskærm) alt efter det fjernsyn, som set-top boxen er tilsluttet til. Billedformatets konverteringsmodus er som standard brevsprække.

5.5.9. iii. SKÆRMFORMAT

Brugeren kan vælge skærmvisning og billedformatets konverteringstype som Brevsprække eller Pan&Scan ved hjælp af "◀/▶".

5.5.10. FORÆLDREINDSTILLINGER

Brug "▲/▼" for at gå til valget Forældreindstillinger. Tryk på OK for at gå ind i menuen Forældreindstillinger. Der vises en boks, hvor der bedes om låsenøglen. Der er kun én kode, som fra starten er indstillet til "0000". Indtast låsenøglen. Hvis den er forkert, vender boxen tilbage. Hvis koden er korrekt, vises menuen Forældreindstillinger samt følgende punkter: Her kan du indstille/nulstille låsning af hovedmenuen eller installationsmenuen for at begrænse adgangen. Hvis menulåsen er deaktiveret, er der fri adgang til menusystemet. Du kan ændre låsenøglen.



5.5.10.i. Alderslås

Brug "▲/▼" for at gå til valget Alderslås. Brug "◀/▶" for at skifte indstilling for Alderslås. Når den er indstillet, får denne valgmulighed aldersoplysninger fra udsendelsen, og hvis dette aldersniveau ikke er opfyldt, vises der ikke billede eller lyd.

5.5.10.ii. Menulås

Brug "▲/▼" for at gå til valget Menulås. Brug "◀/▶" for at skifte indstilling for Menulås.

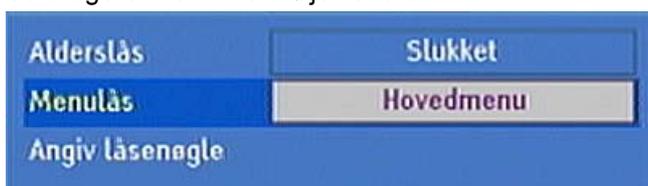
SLUKKET: Alle menuer er ulåste.

HOVEDMENU: Hovedmenuen kan man kun komme ind i med korrekt kode.

Så brugeren kan ikke tilføje, slette, omdøbe kanaler eller indstille timere.

INSTALLATION: Installationsmenuen er låst.

Så brugeren kan ikke tilføje kanaler.



Ændringer opdateres, når konfigurationsmenuen forlades.

5.5.10.iii. Angiv låsenøgle

Brug "▲/▼" for at gå til valget Angiv låsenøgle. Brug knappen OK til at angive det nye kodeord. Menuen Nyt kodeord vises. Brug NUMMER-tasterne til at angive det nye kodeord. Der bedes om det nye kodeord to gange som bekræftelse. Hvis begge kodeord er på fire tal og ens, så ændres kodeordet. Det opdateres, når menuen Forældreindstillinger forlades.



5.6. TIMERMENU

Du kan gå ind i Timermenuen via Hovedmenuen. Der er fem kolonner med summariske oplysninger, såsom timernr., kanalnavn, starttid, sluttid, startdato og mode for hver af de fem timere. Der er to måder, en timer kan indstilles på. Hvis start-/sluttid og dato er gyldige tal, så kan timeren indstilles direkte ved at ændre mode fra "Inaktiv" til "Aktiv" ved hjælp af "◀ / ▶". Hvis start-/sluttid og dato er ugyldige, eller hvis de indstillede værdier skal ændres helt, skal du trykke på OK, mens den ønskede timer er fremhævet på listen. Der vises et nyt vindue, hvor timerdetaljerne skal indtastes, i den nedre del af skærmen. Timerdetaljerne er følgende:

| Intet kanalnavn | Start | Slut | Dato | Mode |
|-------------------------|-------|-------|------------|---------|
| 1. COLORBAR100/1kHz-6dB | 00:00 | 00:00 | 01/01/2000 | Inaktiv |
| 2. COLORBAR100/1kHz-6dB | 00:00 | 00:00 | 01/01/2000 | Inaktiv |
| 3. COLORBAR100/1kHz-6dB | 00:00 | 00:00 | 01/01/2000 | Inaktiv |
| 4. COLORBAR100/1kHz-6dB | 00:00 | 00:00 | 01/01/2000 | Inaktiv |
| 5. COLORBAR100/1kHz-6dB | 00:00 | 00:00 | 01/01/2000 | Inaktiv |

Type: Ved hjælp af "◀" / "▶" vælges programtype, dvs., tv eller radio.

Navn: I henhold til den type, der blev valgt ovenfor, kan du med "◀ / ▶" navigere igennem tv-

eller radiolisten, hvor du vælger programnavnet.

Start: Brug tasterne "0, 1, 2...9" til at indtaste timerens starttid.

Slut: Brug tasterne "0, 1, 2...9" til at indtaste timerens sluttid.

Dato: Brug tasterne "0, 1, 2...9" til at indtaste timerens dato.

Mode: Brug "◀" / "▶" til at vælge imellem timermode "En gang", "Dagligt" eller "Ugentligt".

| | |
|--------|--------------------------|
| Type: | TV |
| Navn: | 1. COLORBAR100/1kHz-6... |
| Start: | 00:00 |
| Slut: | 00:00 |
| Dato: | 21/08/2004 |
| Mode: | En gang |

Du kan indtaste data i felterne Start, Slut og Dato ved hjælp af nummertasterne. Det aktuelle tidspunkt og dato vises i nederste højre del af skærmen som hjælp. Når de ønskede oplysninger er indtastet, kan du vende tilbage til timeroversigten ved at trykke på "OK" for at gemme indstillingerne, eller ved at trykke på "Menu" for at annullere de nye indstillinger. Du kan annullere (deaktivere) en indstillet timer ved at ændre mode til "Inaktiv" i timeroversigten. Når et starttidspunkt for en timer nås, slår set-top boxen over på den angivne kanal, og når sluttidspunktet nås, slår boxen over på standby. Denne funktion gør, at boxen kan bruges som sleep-timer.

5.7 INGEN MENU

5.7.1. ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE (7-DAGES – EPG)

Mens ingen menu er aktiv, kan du hente EPG menuen ved at trykke på tasten GUIDE, og du kan lukke den ved at trykke på MENU. I EPG menuen vises alle kanaler. Den aktuelle kanal er fremhævet. Brug "▲/▼" til at skifte kanal med. Nogle, men ikke alle, kanaler sender oplysninger om aktuelle og næste events. Bemærk, at disse oplysninger opdateres automatisk. Hvis der ikke er nogen eventoplysninger tilgængelige for kanalen, så vises kun kanalnavnet og "No Information" (Ingen oplysninger) på informationslinjen. I EPG menuen kan du let se de udvidede hjælpeoplysninger ved at trykke på INFO. Hvis du fremhæver en event, vises en kort beskrivelse, en udvidet beskrivelse samt start- og sluttider for denne event på skærmen. Hvis de udvidede eventoplysninger ikke passer ind i den mørkeblå rektangel i øverste venstre side af skærmen, vises et rullepanel, og du kan bladre igennem oplysningerne ved at trykke på tasterne RØD/GRØN.

| Elektronisk Programguide (EPG) | | Lo 21/8 12:51 |
|---|------------------|--------------------------------|
| The Culture Show | 23:20-00:20 | |
| (Nyheder/AF) George Clooney talks politics and moviemaking, Mark Kermode awards his alternative Oscars, the three contenders for Britain's favourite piece of design and Rembrandt and Caravaggio in Amsterdam. | | 11 BBCi |
| 8. BBC TWO | The Culture Show | BBC News 24 |
| 9. BBC THREE | Wedding Stories | Honey, We're Killing the Kl... |
| 10. BBC NEWS 24 | BBC News | World Business Report |
| 11. BBCi | BBCi | BBCi |

Når den aktuelle event er fremhævet, slår boxen over på den fremhævede kanal ved tryk på OK. Hvis du trykker på OK, når en næste event er fremhævet, indstilles en påmindelse for det fremhævede program, og rammefarven på den box, som indeholder navnet på eventen, ændres. Programpåmindelser indstilles til at give besked om, at det ønskede program snart starter, når du ser noget på en anden kanal. Hvis du indstiller påmindelsen for et program, så bliver du spurgt, om du vil skifte til denne kanal, når tiden for påmindelsen kommer.

Starttiden for EPG er det aktuelle tidspunkt. Du kan se eventoplysninger for to timer frem. Ved tryk på "◀/▶" kan du gå til de næste timer, og ved tryk på FAV (BLÅ KNAP), kan du se eventoplysninger for de næste dage.



EPG menuen indeholder oplysninger for én uge. "▲/▼" lader dig skifte imellem kanalerne. I kanallisten kan du trykke på "▶" for at gå til eventprogramlisten, og med "▲/▼" kan du navigere igennem de forskellige events, hvis der er flere end én. Med knapperne RØD og GRØN kan du navigere inden for en to-timers periode på samme dag side for side. Med GUL og FAV (BLÅ KNAP) kan du hente oplysninger om de foregående eller de kommende dage.



5.7.2. BESKEDER

Hvis boxen ikke modtager noget signal (f.eks. hvis antennekablet er taget ud), vises beskeden "INTET SIGNAL" på skærmen.



Hvis der ikke er gemt nogen kanal på boxen, kan Timermenu og Kanallistemenu ikke anvendes. Kanalnavigation er ikke tilladt. Derfor vises beskeden "Tilføj først nye kanaler!" på skærmen, hvis du forsøger at gå ind i disse menuer eller foretage kanalnavigation.



Når listemenuen vises, kan du ved tryk på RØD knap få vist programmerne på favoritlisten, hvis favoritmode er aktiveret. Navnet på den aktuelle liste kan ses i det øverste venstre hjørne af menuen. Når der ikke er nogen menu på skærmen, kan du skifte imellem Favoritlister ved hjælp af den BLÅ (FAV) knap. Hvis favoritlisten er tom, vises en besked.



5.7.3. KANALNAVIGATION

Kanaltaster "P+/P-": Ved tryk på "P+/P-" kan du gå til den næste eller den foregående kanal på listen.

Nummertaster: Ved tryk på en nummertast aktiveres et lille talindtastningsvindue i det øverste venstre hjørne af skærmen. Når der indtastes et tal, venter boxen i 2 sekunder på, at du indtaster et tal mere. Hvis der ikke indtastes flere tal i de 2 sekunder, så slår boxen over på det indtastede kanalnummer.

Hvis der indtastes et tal, der er højere end det maksimale antal kanaler, så slår boxen automatisk over på den sidste kanal. Hver gang boxen skifter til den ønskede kanal, vises et informationsvindue i den nederste del af skærmen. Den lille linie øverst til højre i linien angiver den aktuelle signalkvalitet.

I dette kanalinfovindue er der:

-Aktuelt eventnavn, næste eventnavn samt disses start- og sluttider.

- Programmode (tv/radio)

- Multiplexnummer

- Kanalnummer

- Navn på kanalen

- Et ikon der angiver, at kanalen er indstillet som favorit (hvis kanalen ikke er indstillet som favorit, er denne plads tom)



Når infovinduet vises på skærmen, og der trykkes på "?", vises oplysningerne nu/næste. Ved hjælp af "◀ / ▶" kan nu/næste oplysningerne ændres.

Hvis der slås over på en låst kanal (kanal), bedes der om en låsenøgle via et vindue som vist på billedet. Kun hvis den rigtige kode indtastes, kan denne kanal ses. For at springe denne kanal over skal tasterne "P+/P-" bruges.

5.7.4. LYDSTYRKEKONTROL

Når du trykker på "V+/V-", vises en linie, hvor det aktuelle lydstyrkeniveau vises grafisk. Ved at holde disse taster inde, kan lyden hæves med "V+" og sænkes med "V-".



Når der trykkes på knappen MUTE, vises symbolet øverst i højre side af skærmen. Symbolet bliver på skærmen, indtil der trykkes på MUTE igen. Lydløssymbolet vil altid være på skærmen, med mindre der vises en menu.



5.7.5 FAVORITINDSTILLING (BLÅ KNAPE)

Hvis der ikke vises nogen menu på skærmen, kan du skifte imellem Favoritlister ved hjælp af den BLÅ (FAV) knap.

5.7.6. LISTEMENU (RØD KNAPE)

Listemenuen er det sted, hvor favoritlisterne håndteres. Følgende handlinger kan udføres i denne menu:

1. Navigering i den aktuelle programliste på den valgte Favoritliste
2. Fjernelse af en kanal fra den valgte Favoritliste

Når listemenuen vises, kan du ved tryk på RØD knap få vist programmerne på favoritlisten, hvis favoritmode er aktiveret. Navnet på den aktuelle liste kan ses i det øverste venstre hjørne af menuen.



5.8. SOFTWARE-OPGRADERING VIA SCART-TIL-RS232

Formålet med denne vejledning er at videregive de nødvendige oplysninger og detaljer til brugeren, så denne kan opgradere softwaren i modtageren via Scart-til-RS232.

Liste over nødvendigt udstyr:

Modtager og fjernsyn

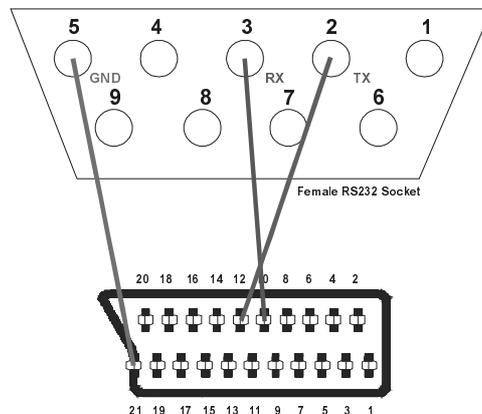
Computer med "Hyper Terminal"-funktion

RS232 serielt kommunikationskabel (hun til han)

De trin, brugeren skal følge, beskrives nedenfor:

1. Forbind det serielle kommunikationskabel mellem RS232 udgangen på modtageren og den serielle kommunikationsport (COM1 eller COM2) på computeren.
2. Sørg for at computeren er tændt, og at modtageren først nulstilles og derefter slås over på standby.
3. Kør programmet "Hyper Terminal" på computeren via Start / Programmer / Tilbehør / Kommunikation / Hyper Terminal.
4. For at oprette en ny forbindelse skal du køre filen Hypertrm.exe.
5. Angiv et navn og vælg et ikon for forbindelsen. (Du behøver ikke oprette en ny forbindelse hver gang. Du kan bruge dette navn til de fremtidige forbindelser.)
6. Vælg kommunikationsport i det vindue, der kommer op (COM1 eller COM2); dén port, du har brugt i Trin 1.
7. Portindstillingerne skal være som følger:

| | | |
|--------------------|---|--------|
| 8. Bits pr. sekund | : | 115200 |
| 9. DataBits | : | 8 |
| 10. Paritet | : | Ingen |
| 11. Stop bits | : | 1 |
| 12. Flow-kontrol | : | Ingen |
13. Nu er Hyper Terminal-forbindelsen etableret. I menuen "Transfer" (Overfør) skal du vælge "Send File" (Send fil).
14. Indtast navnet på dén fil, der skal sendes.
15. Vælg Xmodem1K som protokoltype.
16. For at aktivere funktionen Softwareopgradering på modtageren, skal modtageren nulstilles.
17. Tryk på knappen Send. Du kan følge fremskridtet på computerskærmen. Vent indtil overførslen er fuldført. Tag så kablet ud og gå ud af vinduet Hyper Terminal.
18. Modtageren begynder automatisk at køre



6. PROBLEMLØSNINGSGUIDE

| Problem | Mulige årsager | Gør dette |
|---|---|---|
| Standbylampen er ikke tændt. | Ledningen er ikke i stikkontakten. | Kontrollér, om ledningen sidder til stikkontakten. |
| Intet billede eller lyd. | Intet signal eller svagt signal. | Kontrollér antennen og scart-tilslutninger |
| De indstillinger, du har foretaget i menuerne, er ikke blevet ændret. | Den digitale set-top box blev slukket uden først at gå på standby. | Før du tager stikket fra din digitale set-top box, skal du vente, indtil den går på standby. |
| Fjernbetjeningen fungerer ikke. | <ul style="list-style-type: none">• Den digitale set-top box er på standby.• Fjernbetjeningen peges ikke den rigtige vej.• Batteriet er brugt op. | <ul style="list-style-type: none">• Tryk på standby• Kontrollér, at der ikke er noget, der blokerer for frontpanelet.• Skift batterierne. |
| Du har glemt en kanalkode. | | I menuen Manuel søgning skal du søge efter denne multiplex igen og gemme, så annulleres kanallåsen. |

7. TEKNISKE SPECIFIKATIONER

GENERELT

| | | |
|-----------------------|---|----------------------|
| Forsyningsspænding | : | 220 - 240 V AC, 50Hz |
| Indgangsfrekvens | : | 50MHz - 858 MHz |
| Strømforbrug | : | 8 W (max.) |
| Betjeningstemperatur | : | 5°C til +45°C |
| Opbevaringstemperatur | : | -20°C til +70°C |
| Fugtighed | : | 25 til 75 % rel. |
| Fysiske dimensioner | : | 248x155x40 mm |
| Vægt | : | 735 g |

DIGITALE EGENSKABER

Transmissionsstandarder: DVB-T, MPEG2

i. DEMODULERING

- COFDM med 2K/8K FFT mode.
- FEC for alle DVB modes.

ii. VIDEO

- Alle MPEG2 MP@ML formater med opkonvertering og filtrering til CCIR601 format.
- RGB analoge udgange.
- CVBS analog udgang.

iii. AUDIO

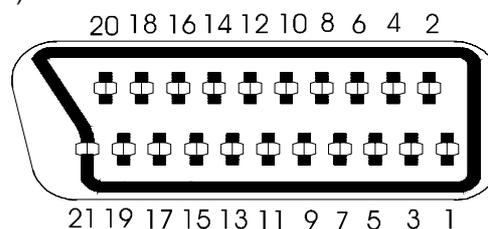
- Alle MPEG1 Layer 1 og 2 modes
- Understøttede samplingfrekvenser er 32, 44,1 & 48 kHz

FJERNBETJENING

Betjeningsafstand : 10m max.
Batterier : 2x1,5V (R-03/AAA)

TV SCART

Videooutput: Komposit videosignal; 1 V_{p-p}±3dB/75 Ω
Audio output: 0,5 V_{rms} / Z = 1kΩ
Funktionskift: 12V / 6V for 4:3 / 16:9 / Z = 10kΩ



TV SCART-STIK

| BEN | SIGNAL | BEN | SIGNAL |
|-----|----------------------|-----|----------------------|
| 1 | Audio højre udgang | 12 | TX |
| 2 | Ingen forbindelse | 13 | GND |
| 3 | Audio venstre udgang | 14 | Ingen forbindelse |
| 4 | GND | 15 | RØD udgang |
| 5 | GND | 16 | Fast Blanking udgang |
| 6 | Ingen forbindelse | 17 | GND |
| 7 | BLÅ udgang | 18 | GND |
| 8 | Funktionskift udgang | 19 | CVBS-udgang |
| 9 | GND | 20 | Ingen forbindelse |
| 10 | RX | 21 | GND |
| 11 | GRØN udgang | | |

VIDEO SCART-STIK

| BEN | SIGNAL | BEN | SIGNAL |
|-----|-----------------------|-----|-------------------|
| 1 | Audio højre udgang | 12 | Ingen forbindelse |
| 2 | Audio højre indgang | 13 | GND |
| 3 | Audio venstre udgang | 14 | GND |
| 4 | GND | 15 | RØD udgang |
| 5 | GND | 16 | Ingen forbindelse |
| 6 | Audio venstre indgang | 17 | GND |
| 7 | BLÅ udgang | 18 | GND |
| 8 | Funktionskift indgang | 19 | CVBS-udgang |
| 9 | GND | 20 | CVBS-input |
| 10 | Ingen forbindelse | 21 | GND |
| 11 | GRØN udgang | | |

HARDWARE-KONFIGURATION

Hovedprocessor : Sti5518
Flash Memory : 2 Mbyte
SDRAM : 16 Mbyte
EEPROM : 32 KBit
Demodulator : STV 0360