
TRIAX DVB T1 Twin



Brugervejledning



INDHOLD

1. Introduktion	4
2. Funktioner	5
3. Sikkerhed	6
4. Din modtager og dens funktioner	7
4.1 Fjernbetjeningens funktioner	7
4.2 Frontpanelbetjening.....	9
4.3 Bagpanelets tilslutninger.....	10
5. Opsætning af dit anlæg.....	13
5.1 Opsætning af din modtager	13
5.2 Aktiv antenne	13
5.3 Generelle indstillinger	14
6. Daglig betjening	15
6.1 Valg af kanaler	15
6.2 Volumenkontrol / Mute lyd	15
6.3 Audio-funktion.....	16
6.4 Programliste og sortering	16
6.5 Kanalinformation.....	17
6.6 Undertekster og tekst-tv	18
7. Kanalsøgning	19
7.1 Autosøgning.....	19
7.2 Manuel søgning.....	19
8. Rediger favoritlister	20
8.1 Tilføj/fjern kanaler	20

9. To uafhængige modtagere (Twin tuner)	21
9.1 Generel information	21
9.2 Funktioner (Tuner A og Tuner B)	21
9.3 Funktioner under normal brug	21
9.4 Skift kanal på tuner B	22
10. Start en optagelse	22
11. Timeroptagelse	23
12. Hovedmenu	25
12.1 Børnelås	25
12.2 Systeminformation	26
13. Yderligere oplysninger	27
13.1 Opgradering af modtagerens software	27
13.2 Master PIN-kode	27
13.3 Fejlfinding	28
14. Egne notater	29
15. Tekniske specifikationer	30

1. Introduktion

Tillykke med dit køb af Triax DVB T1 Twin digital terrestrisk modtager. Du vil naturligvis gerne i gang med at se dine favoritprogrammer så hurtigt som muligt – og derfor har vi udformet menuen, så den passer til dine behov. For at sikre, at du lærer din modtager rigtigt at kende og kan bruge og programmere alle funktioner, beder vi dig læse denne manual grundigt igennem.

Vi håber, du vil få glæde af dette TRIAX produkt.



Dette symbol indikerer at produktet ikke må bortskaffes som husholdnings affald.

For at beskytte miljøet skal produktet efter endt levetid afleveres til genbrug og destruktion efter gældende lovgivning.

2. Funktioner

- Digital terrestrisk modtager med 2 tunere
- Se et TV program samtidig med et andet optages
- Enkel betjening via skærmmenuer
- 12 menusprog (Tysk, Engelsk, Finsk, Tjekkisk, Fransk, Italiensk, Spansk, Tyrkisk, Svensk, Vietnamesisk, Russisk, Dansk)
- DVB undertekster og teletekst undertekster
- Timer til optagelse af ti programmer
- EPG: Elektronisk Program Guide
- Tekst-tv funktion
- Automatisk kanalsøgning
- Master kanalliste og 5 favoritlister
- 1300 kanaler
- Indikator for signalstyrke og kvalitet
- 2 scart stik for tv og video
- Phono audio udgange for HiFi forstærker og digital lyd
- Valgbart videosignal på scartstik: RGB og CVBS
- Digital audio udgang (Dolby Digital)
- Variabelt billedformat (4:3 / 16:9)
- Fjernbetjening baseret på infrarød teknologi
- RS 232 stik til opdatering af software
- SCPC/MCPC kanalmodtagelse
- Volumenkontrol (32 trins)
- Børnesikring for adgang til kanaler og modtager
- Mekanisk netafbryder

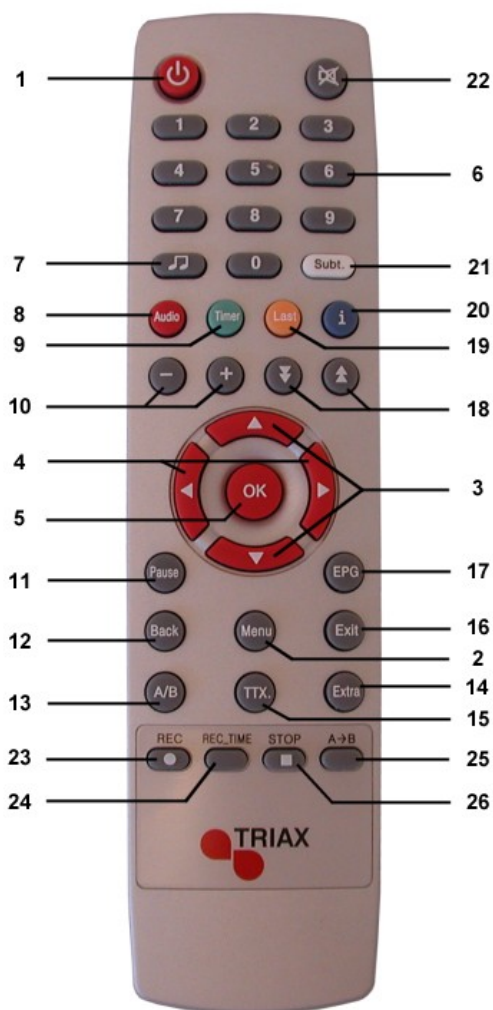
3. Sikkerhed

Dette apparat er udelukkende beregnet til modtagelse af terrestriske signaler som beskrevet i denne vejledning. Det må ikke anvendes til andre formål. For at undgå beskadigelse af modtageren skal følgende iagttages:

- Dækslet eller en del deraf må aldrig fjernes! Sørg for, at væske eller genstande ikke kommer ind i modtageren!
- Anbring din modtager på en plan, vandret og stabil overflade
- Sørg for, at modtageren ikke står tæt op af kraftig varme fra f.eks. pejs eller radiator. Udsæt ikke modtageren for fugt over 80% og temperaturer under + 15° og over +35°.
- Dæk ikke ventilationshullerne til, og der bør altid være mindst 10 cm fri højde over modtageren.
- Sæt ikke modtageren til lysnettet, før de øvrige forbindelser er tilsluttet.
- Ved torden bør modtageren tages fra lysnettet og antennen.
- Din forhandler yder en funktionsgaranti i henhold til lovgivningen. Garantien dækker ikke skader opstået ved uautoriserede indgreb og direkte eller indirekte skader på grund af lyn. Du bør derfor ikke selv tage top dækslet af modtageren.
- Brugte batterier skal bortskaffes ifølge gældende lovgivning.
- Har du spørgsmål, så kontakt venligst din forhandler.

4. Din modtager og dens funktioner

4.1 Fjernbetjeningens funktioner



1. Tænd/sluk (Standby)
2. Menu
3. Cursor Op / Ned
4. Cursor Venstre / Højre
5. OK
6. Tal
7. Radio
8. Audio
9. Timer
10. VOL (-) / VOL (+) (Lydstyrke)
11. Pause (Frys billede)
12. BACK (Tilbage)
13. A / B
14. Extra
15. TTX (Tekst-tv)
16. EXIT
17. EPG (Program Guide)
18. Side op / ned
19. LAST (Sidste)
20. Program information
21. Subt. (Undertekst)
22. MUTE
23. REC (optagelse)
24. REC_Time (optagelses tid)
25. A → B
26. STOP (optagelse)

* Batterier

Inden du bruger fjernbetjeningen første gang skal du isætte de medleverede batterier.

- Fjern batteridækslet på bagsiden af fjernbetjeningen.
- Isæt de 2 batterier af typen AAA. Du skal sikre dig at (+) og (-) polerne vender rigtigt.
- Påsæt batteridækslet igen.

- Brugte batterier skal bortskaffes ifølge gældende lovgivning

Knappernes funktion

- 1. Tænd / Sluk**
Til at tænde og slukke modtageren med (Standby)
- 2. Menu**
Giver adgang til hovedmenuen
- 3. Cursor op / ned**
Flytte op og ned i menuerne og skifte kanal
- 4. Cursor venstre / højre**
Flytte til venstre og højre i menuerne
- 5. OK (Enter)**
Til at bekræfte dit valg
- 6. Tal knapper**
Til direkte valg af kanal nummer og individuel valg i menuerne.
- 7. Radio**
Skift mellem Radio og TV mode.
- 8. Audio**
Valg af mulige lyd kanaler
- 9. Timer**
Giver adgang til optagelsesmenuen
- 10. VOL (-) / VOL (+)**
Til at ændre lydstyrken
- 11. Pause (Frys)**
Til at "fryse" tv billedet (stil billede) og tilbage til tv mode
- 12. BACK (tilbage)**
Tilbage til foregående menu
- 13. A/B**
Skift mellem tuner A og tuner B
- 14. Extra**
Skifter det modtagne program på tuner A til tuner B
- 15. Tekst-tv**
Til at starte tekst-tv funktionen
- 16. EXIT**
Til at afbryde eller fortryde igangværende proces
- 17. EPG (Elektronisk Program Guide)**
Viser programoversigten hvis den udsendes.

18. Side op/ned

Til hurtigt sideskift i lister

19. Last (sidst)

Skifter mellem nuværende og foregående kanal

20. Programinformation (i)

Viser info bar og programinformation

21. Subt. (Undertekst)

Visning af undertekster (on/off), hvis det udsendes.

22. Mute

Afbrydelse af lyden

23. REC (optagelse)

Start en manuel optagelse.

24. REC_time (optagelses tid)

Angive længe eller stop tidspunkt på igangværende optagelse.

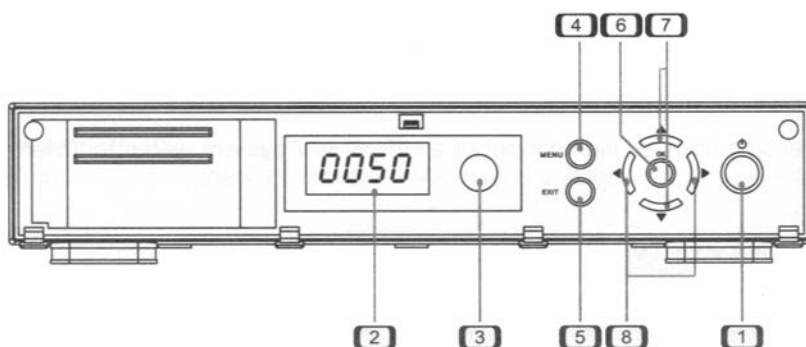
25. A → B

Tv scart skiftefunktion

26. STOP

Stop en igangværende optagelse.

4.2 Frontpanelbetjening



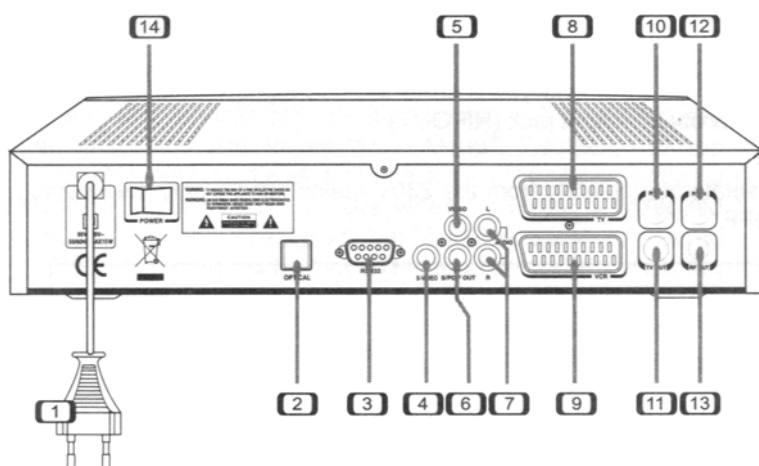
1. Tænd/sluk
2. Display
3. IR modtager
4. Menu
5. EXIT
6. OK
7. Op /Ned
8. Venstre/højre

Modtagerens grundlæggende funktioner som: tænd/sluk, menu, exit og cursor funktioner kan betjenes både via fjernbetjeningen og frontpanelet.

Det infrarøde (IR) signal fra fjernbetjeningen modtages af frontpanelets IR modtager.

Det 4 cifrede LED display viser det aktuelle kanal nummer.

4.3 Bagpanelets tilslutninger



1. Netledning (95~250VAC)
2. Digital audio udgang (Optical)
3. RS-232 data stik
4. S-video udgang (Tuner A)
5. Analog video udgang (Tuner A)
6. Digital audio udgang (Coaxial)
7. Analog audio udgang (L+R)
8. Scart stik til TV (Tuner A)
9. Scart stik til VCR/DVD (Tuner B)
10. Ant. RF indgang (Tuner B)
11. Ant. RF udgang (Tuner B).
12. Ant. RF indgang (Tuner A)
13. Ant. RF udgang (Tuner A). Loop
14. Netafbryder

1. Netledning

Tilslutning til lysnettet

2. Digital audio udgang (Optical)

Optisk digital udgang til HI-FI og Hjemmebio system med digital dekoder
Dolby Digital og lineær PCM stereo

3. RS 232 data stik

Computer service stik til opdatering af software

4. S-video udgang

Analog video tilslutning til hjemmebiograf system.

5. Analog video udgang.

CVBS format.

6. Digital audio udgang (Coaxial)

Dolby Digital og PCM stereo udgang til hjemmebiograf system.

7. Analog audio udgang (L+R)

Phono udgang for tilslutning til TV eller HI-FI anlæg.

8. Scart stik (TV)

Scart udgang til TV med både lyd- og billedsignal. Billedsignalet kan overføres som CVBS eller RGB signal. Normalt giver RGB det bedste billede på et almindeligt TV.

9. Scart stik (VCR)

Scart udgang til tilslutning af video optager eller DVD optager.

10. RF IN

Antenne indgang til tuner A.

11. RF OUT

Antenne loop udgang fra tuner A, som tilsluttes til RF IN på tuner B.

12. RF IN

Antenne ingang til tuner B.

13. RF OUT

Ønsker du at videreføre dit antennesignal?. Forbind da denne udgang til dit TV eller video optager.

Se fig.1

14. Netafbryder.

Med denne afbryder kan du slukke helt for din modtager.

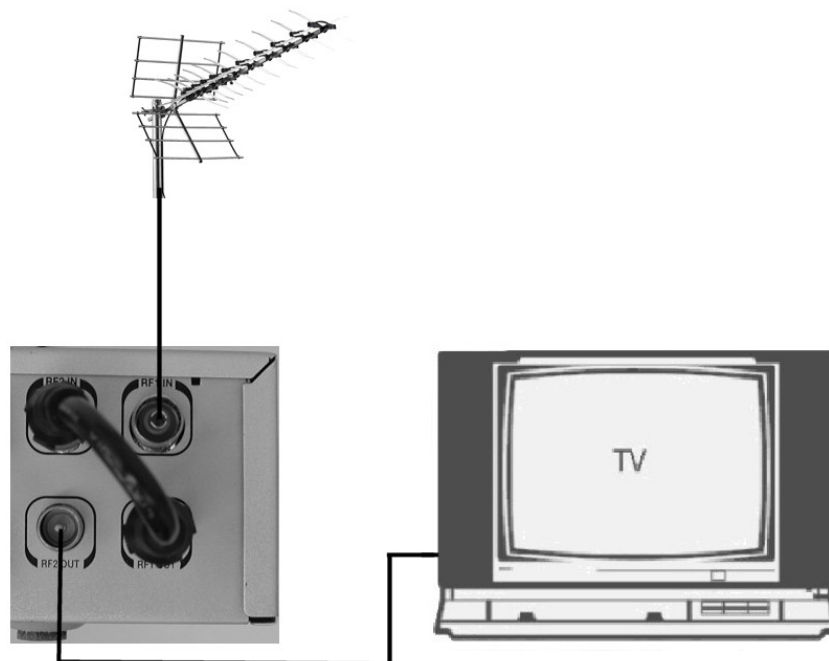
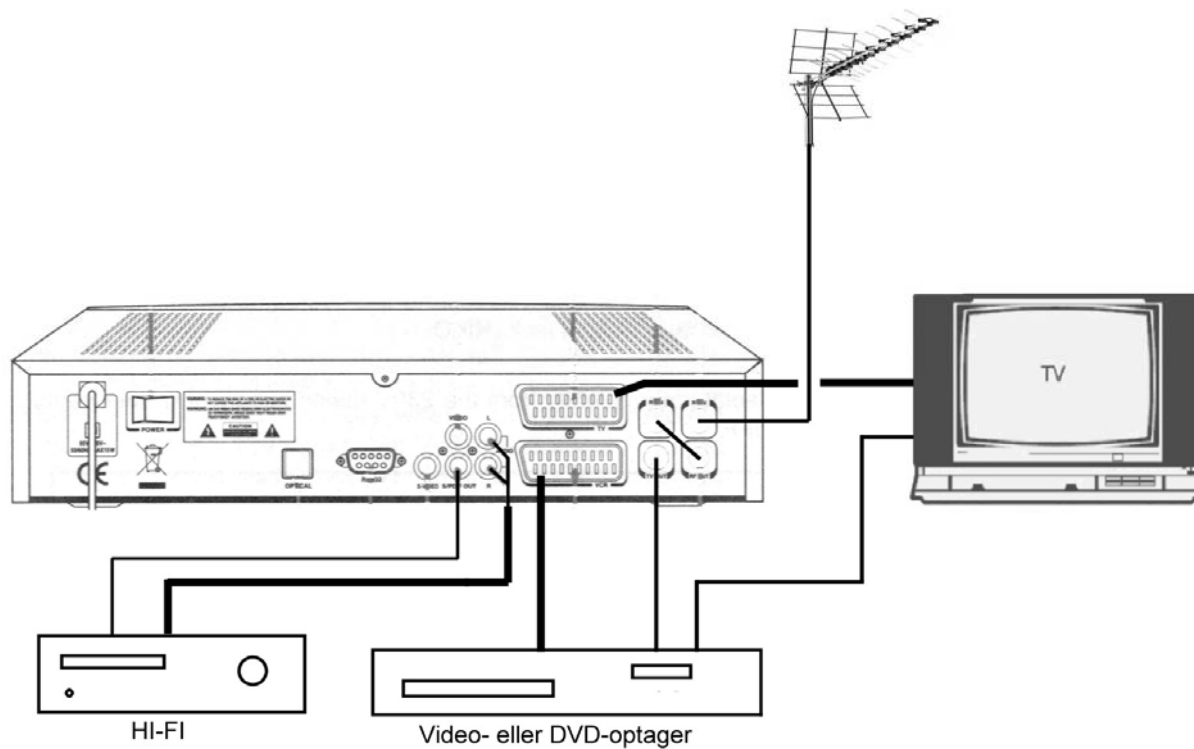


Fig 1. Tilslutning af antenne.

Vigtigt! Bruger du en aktiv antenne, se afsnit 5.2

Tilslutninger



Optager type:

I menuen "Generelle indstillinger" kan du vælge optager type VCR eller DVD-R. Vælg VCR hvis du tilslutter en video optager eller et ekstra TV. Vælg DVD hvis du tilslutter en DVD.

VCR: Billede og lydssignal fra tuner B vil altid blive sendt til VCR scart stikket.


DVD-R: Billede og lydssignal fra tuner B vil kun blive sendt til VCR scart stikket når en optagelse startes, enten ved at trykke på REC tasten eller via en Timeroptagelse.

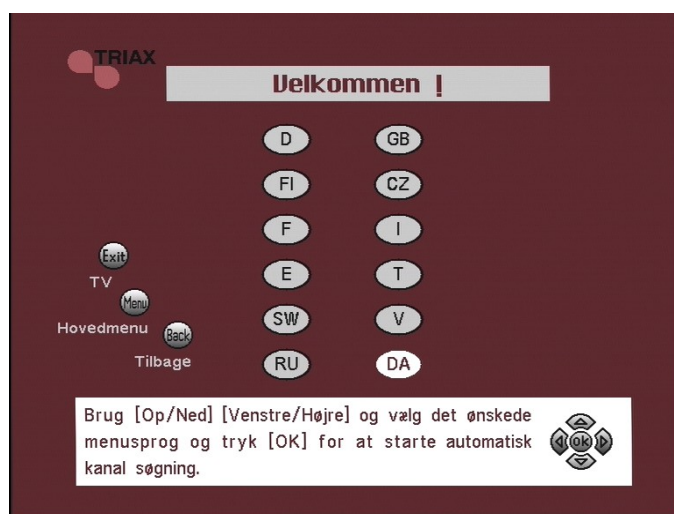
5. Opsætning af dit anlæg





Dette kapitel gennemgår de indstillinger, som du skal foretage, før du bruger modtageren (set-top boksen) første gang.

5.1 Opsætning af din modtager

Tilslut modtageren til dit tv. Se afsnit 4.3 om bagpanelets tilslutninger for at få flere oplysninger. Tænd for afbryderen bag på modtageren.

Tryk på  Tænd/sluk -tasten på fjernbetjeningen eller modtageren. Frontdisplayet viser "ON", og sprogvalgsmenuen kommer frem på dit tv.



Brug   og   tasterne på fjernbetjeningen eller modtageren for at vælge det ønskede sprog, og tryk så på OK-tasten. Nu starter kanalsøgningen automatisk. Efter en vellykket søgning vil du være i stand til at se de fundne TV kanaler og skifte mellem disse.

5.2 Aktiv antenne

Hvis du anvender en aktiv antenne, skal du i menuen "Generelle indstillinger" vælge "Antenne spænding" og stille den til On.

Tryk på menu på fjernbetjeningen for at få "Hovedmenuen" vist. Vælg "Generelle indstillinger" og tryk OK. Vælg "Antenne spænding" og stil den til On. Tryk EXIT for at forlade menuen.

Se også afsnit 7. om kanalsøgning

5.3 Generelle indstillinger

I denne menu kan du indstille de generelle indstillinger.

Brug ▼ ▲ og ◀ ▶ tasterne for at gøre et valg, og tryk på OK tasten.

1. Tidsindstilling

Indstil aktuel tid

2. Tidszone

Vælg det land du bor i

3. Sommertid

Vælg On for sommertid

4. TV skærmformat

Vælg indstillingen der passer til dit TV

5. TV Scartsignal

Du kan vælge mellem: CVBS-RGB

6. Menusprog

Valg af menusprog

7. Lydsprog

Valg af det foretrukne lydsprog

8. Undertekstsprog

Valg af det foretrukne undertekstsprog

9. Antenne spænding

Valg af antenne spænding ON/OFF. Vælg On hvis du bruger en aktiv antenne

10. Logisk kanalnummer

Kanalnummeret bliver givet af programudbyderen, hvis der sendes information herom

11. Bannertid

Valg af den tid infobanneret skal vises på skærmen

12. Optager type

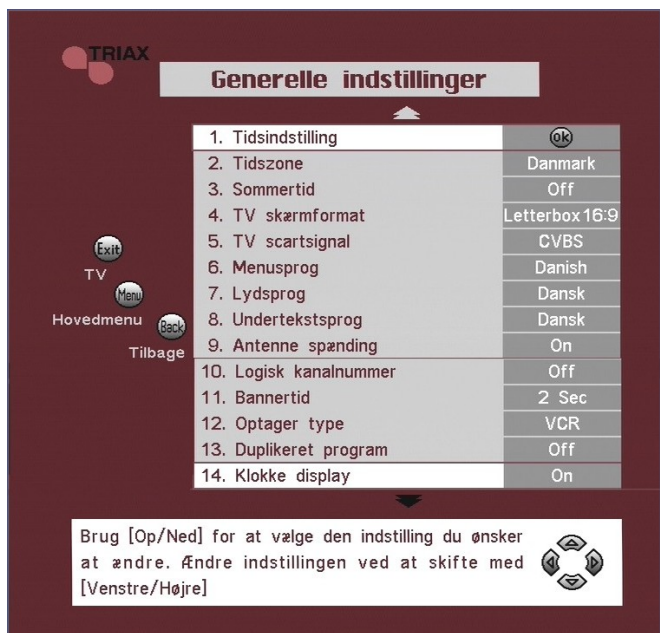
Vælg mellem VCR eller DVD-R (Recorder)

13. Duplikeret program

Vælg On for at få dubletter af programmer med ved søgning

14. Klokke display

Vælg om klokken skal vises i displayet når modtageren er i Stand-by



6. Daglig betjening

6.1 Valg af kanaler

Gør følgende for at se en forudindstillet kanal:

For at vælge den kanal, du ønsker at se, skal du bruge en af følgende metoder: Vælg kanalen med de numeriske taster. Vælg kanalen med ▼ ▲ tasterne på fjernbetjeningen eller modtageren. Tryk på **OK** tasten og vælg en kanal fra kanallisten med ▼ ▲ og tryk OK.

Din valgte kanal ses nu på tv-skærmen med Info-boksen.



[Bemærk]

For at vende tilbage til den senest viste kanal kan du trykke på **LAST** tasten.

Info Box

Det er den boks, som kommer til syne i bunden af din tv-skærm og viser information om den aktuelle kanal. Den viser information så som titlerne på aktuelle og efterfølgende programmer samt kvaliteten af terrestrisk modtagelse og signalstyrke.

6.2 Volumenkontrol / Mute lyd

Brug ◀▶ eller +/- tasterne på fjernbetjeningen for at justere lydstyrken.



Når der trykkes på en af tasterne, kommer lydstyrkeindikatoren til syne på tv-skærmen.

Når du er færdig med at justere lydstyrken, forsvinder lydstyrkeindikatoren automatisk.

Tryk på **MUTE** tasten på fjernbetjeningen for at slå lyden fra midlertidigt.



Tryk igen på **MUTE** tasten for at få lyden frem igen.

6.3 Audio-funktion

Lydsproget bliver automatisk indstillet til samme sprog som det valgte menusprog. Ønsker man at ændre det foretrukne lydsprog, kan dette gøres i menuen "Generelle indstillinger".

Ved at trykke på Audio tasten vises en menu på skærmen. Brug ▼▲ til at navigere i menuen.

Det gule felt er det aktive felt. Brug ◀▶ til at vælge den ønskede indstilling. BL1 dan: viser det valgte lyd sprog. Hvis der udsendes flere lydsprog kan man vælge dem ved at trykke på ◀▶.

I feltet neden under kan man vælge mellem følgende funktioner:

Stereo: Lyden kommer fra venstre og højre kanal.

Mono (L): Lyden kommer kun fra den venstre kanal.

Mono (R): Lyden kommer kun fra den højre kanal.

AC-3: Dolby Digital

(For at høre Dolby Digital skal du tilslutte en forstærker med Dolby Digital dekodning til SPDIF udgangen.)



For at forlade menuen skal du igen trykke på AUDIO-, OK- eller EXIT- tasten.

6.4 Programliste og sortering

For at se listen skal du trykke på OK tasten, når du ser tv eller hører radio.



De 3 farvede knapper bruges til at styre programlisten med.

RØD taste:

Tryk på RØD taste på fjernbetjeningen for at skifte mellem favoritlister, hvis sådanne findes.

GRØN tase

Hvis det drejer sig om totallisten:

Bruges til at tilføje valgte kanal til anden liste. Tryk på den GRØNNE tase for at vise brugerlister i vinduets højre hjørne. Vælg den foretrukne liste og tryk på OK tasten.

Hvis det drejer sig om en brugerliste:

Bruges til at fjerne valgt kanal fra listen.

GUL tase: Bruges til at sortere eller filtrere programlisten.

Tryk på den GULE tase for at vise sorteringsvindue. Brug ◀▶ og ▼▲ til at vælge sorteringsmulighed, samt filtrer og tryk på OK tasten.

Hvis du trykker på den GULE tase og ikke vælger en sorteringsmåde, så vil listerækkefølgen vende tilbage til standard indstilling.

6.5 Kanalinformation

Bemærk, at ikke alle udbydere sender kanalinformation. Afhængig af udbyder vil kanalinformation ikke altid være til rådighed. Du kan bruge **EPG-** og **INFO-** tasterne til at se kanalinformation.

EPG (Elektronisk programguide) tase

Mens du ser tv, trykker du på EPG tasten. Vælg det program, du vil vide mere om. Brug ▼▲ tasterne for at navigere gennem de forskellige programmer og brug ◀▶ tasterne til at navigere gennem ugedagene.

Tryk på OK tasten. Der fremkommer et resume over det valgte program.



INFO tase

Brug denne tase for at få information om det aktuelle program.

Mens du ser tv, trykker du på INFO tase. Når der trykkes én gang på tase, vises der kanalinformation i infoboksen.

Tryk igen på INFO tase for at se flere oplysninger, så som et resume af det aktuelle program, tema osv. For at se oplysninger om det næste program skal du trykke på ◀▶ tase.

For at vende tilbage skal du igen trykke på INFO tase eller EXIT tase.



6.6 Undertekster og tekst-tv

Modtageren kan vise undertekster og tekst-tv. Undertekster og tekst-tv findes muligvis ikke, da det afhænger af program udbyderen.

Undertekster

For at få vist informationer om undertekster skal du trykke på **Subt.** tase på fjernbetjeningen.

Ønsker du at afbryde visningen af undertekster skal du i menuen vælge Off.

Det foretrukne undertekstsprog er valgt i menuen "Generelle indstillinger".

BL1: viser det valgte sprog. Er der flere sprog at vælge imellem, kan du med

◀▶ vælge et andet sprog.

"dan+" betyder: Danske DVB undertekster.

"dan" betyder: Danske teletekst undertekster



Tryk igen på Subt. eller OK tase for at fjerne menuen.

Tekst-tv

Du kan se tekst-tv enten via dit tv eller modtageren. Tryk på knappen **TTX** på modtagerens fjernbetjening for at starte tekst-tv. Tryk på EXIT for at forlade tekst-tv.

7. Kanalsøgning

Der er 2 forskellige metoder til kanalsøgning:

Autosøgning og manuel søgning. Normalt bruges mest autosøgning.

Hvis du anvender en aktiv antenne skal du i menuen "Generelle indstillinger" vælge "Antenne spænding" og stille den til On.

Tryk på MENU tasten på fjernbetjeningen for at gå til hovedmenuen.

Vælg "Redigere kanaler" og tryk på OK tasten. Du vil se forskellige undermenuer, heriblandt auto søgning og manuel søgning.

7.1 Autosøgning

Brug denne søgning til at få modtageren til automatisk at søge alle kanaler.

Vælg "Auto søgning" og tryk på OK tasten. Modtageren søger nu alle kanaler igennem og gemmer de fundne programmer.



7.2 Manuel søgning

Brug denne søgning til at søge en specifik kanal. Vælg "Manuel søgning" og tryk på OK tasten.

Brug ▼▲ til at flytte til den ønskede kanal og tryk OK. Kanalen markeres med et tjekmærke.

Du kan markere flere kanaler hvis du ønsker det. Tryk på den RØDE taste for at starte søgningen.



8. Rediger favoritlister

Favoritlisten er en samling af dine yndlingskanaler. Brug denne funktion til at styre dine kanaler på en let måde.

Tryk på MENU tasten på fjernbetjeningen for at gå til hovedmenuen.

Vælg "Redigere favorit liste" og derefter "Redigere list navn".



Opret liste navne. Et listenavn er det navn, som gives en liste over kanaler, som er blevet grupperet af én person. Det vil sige, at hvis en familie bruger digitalt tv, kan hvert medlem af familien oprette deres egen kanalgruppe. For eksempel kan I, når I opretter listenavne, give dem forskellige navne som "Far", "Mor" osv. Listenavne kan være hvad som helst. Følg skærminstruktionerne for at oprette dem.

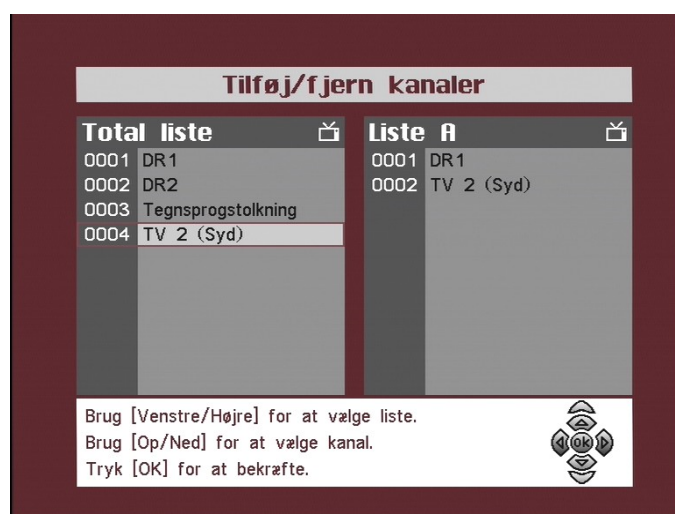
Når du har oprettet et listenavn, skal du trykke på den RØDE taste for at bekræfte.

8.1 Tilføj/fjern kanaler

Vælg "Tilføj/fjern kanaler" og tryk på OK tasten. Vælg det listenavn, du har oprettet.

Tilføj kanaler fra totallisten til din favoritliste. Du kan også fjerne kanaler fra din favoritliste.

Følg instruktionerne på skærmen. Tryk på OK tasten for at forlade menuen.



Du har endvidere følgende funktioner:

Redigere kanal navn

Brug denne til at redigere kanalnavne. Vælg det navn, du ønsker at ændre, fra totallisten og lav det så om. Brug ▼▲ tasterne til at vælge "Redigere kanal navn".

Brug ◀▶ tasterne for at vælge listen, som indeholder den kanal, du ønsker at ændre navn på. Vælg kanalen og tryk på OK tasten. Når skærbilledet skifter, kan du ændre kanalnavn. Følg instruktionerne på skærmen for at ændre navnet. Tryk på OK tasten.

Flyt kanaler

Brug denne funktion til at ændre kanalrækkefølgen. Vælg den kanal, som du ønsker at flytte, tryk på OK tasten. Den valgte kanal markeres med blå. Brug ▼▲ tasterne for at flytte kanalen til den ønskede position og tryk på OK tasten.

Fjern kanaler fra totallisten

Brug denne funktion for at fjerne kanaler fra totallisten. Vælg den kanal, du ønsker at fjerne fra listen, og tryk på OK tasten.

Brug ▼▲ tasterne til at vælge "Fjern kanaler fra totallisten" og tryk OK.

Du skal vælge de(n) kanal(er) du ønsker at fjerne fra totallisten, og så trykke på OK tasten.

Kanalen(-erne), du ønsker at fjerne, vil komme til syne i "Genbrug". Tryk på EXIT tasten.

Når meddelelsen, [Ønsker du at slette kanalerne i "Genbrug"?], viser sig, skal du trykke på OK tasten. De(n) valgte kanal(er) vil blive slettet.

Se også afsnit 6.4

9. To uafhængige modtagere (Twin tuner)

9.1 Generel information

Med denne twin modtager, som har to tunere, har du den fordel, at du kan modtage to af hinanden uafhængige kanaler. Du kan se et program medens du optager et andet.

9.2 Funktioner (Tuner A og Tuner B)

Tuner A fungerer som hoved modtager. Det program som modtages via tuner A er beregnet til et TV. Signalet tages ud på TV scart stikket bag på modtageren.

Tuner B fungerer som sekundær modtager. Det program som modtages via tuner B er beregnet til en Video- eller DVD – optager. Signalet tages ud på VCR scart stikket bag på modtageren.

9.3 Funktioner under normal brug

Tuner A: Alle funktioner kan kontrolleres med fjernbetjeningen

Tuner B: Kun modtagelse af det program som tidligere er valgt.

TV scart: Billede og lyd fra tuner A

VCR scart: Billede og lyd fra tuner B

9.4 Skift kanal på tuner B

Tryk "A/B" på fjernbetjeningen for at vælge tuner B. Brug ▼▲ for at skifte kanal.

Et punktum efter sidste ciffer I displayet lyser, som indikation for at tuner B er valgt.

Samtidig med info banneret vil et **B** vises på tv skærmen.

0003.

Tuner A: Signalet fra tuner A vil være afbrudt.

Tuner B: Signalet fra tuner B vil vises på tv skærmen.

TV scart: Billede og lyd signalet fra tuner B (kun som CVBS signal)

Du kan også vælge den kanal du ser på tuner A, direkte til tuner B ved at trykke på tasten "Extra".

Tryk "A/B" tasten igen for at vende tilbage til tuner A.

10. Start en optagelse

Du kan starte en optagelse ved at trykke på "REC" tasten eller ved at indprogrammere en optagelse i optagelseslisten. Se afsnit 11 for Timeroptagelse.

Starter du en optagelse med "REC" vil denne starte omgående. Du kan med tasten "REC_TIME" definere hvor længe optagelsen skal vare eller stoptidspunktet.

Brug ▼▲ for at vælge:

Efter: angiv hvor længe optagelsen skal vare, timer og minutter.

På: angiv stoptidspunktet for optagelsen.

Tryk "OK" for at bekræfte dit valg.

Når en optagelse er i gang vil et punktum skiftevis lyse mellem cifrene i displayet.

0.0.0.3.

Du kan afbryde en optagelse ved at trykke på "STOP" og bekræfte med "OK"

NB!

Nogle videooptagere har indbygget en funktion, der gør, at optagelsen kan styres fra en extern kilde via scartkablet. Læs i vejledningen til din videooptager om den har denne funktion, og hvordan du kan aktivere denne. Når en optagelse starter på din modtager vil denne udsende et styresignal via VCR scartkablet til videoen. (Scart ben 8). Har din video denne funktion vil den automatisk starte optagelsen.

11. Timeroptagelse

Brug denne funktion til at lave en timeroptagelse. Du kan optage op til 10 programmer. Med timeroptagefunktionen kan du optage dine yndlingsprogrammer på video.

Tryk på TIMER tasten på fjernbetjeningen.

Meddelelsen "Tidsindstilling" vises. Indstil aktuel tid. Hvis brugertid allerede er indstillet, springes dette trin over. Tryk OK.

Når skærmen med optagelseslisten viser sig, skal du trykke på OK tasten for at indtaste den nødvendige information om optagelsen.



For at optage et program skal du indtaste information så som kanal, starttid, sluttid, programtype (én gang, daglig, ugentlig) osv.

Kanal

Vælg den kanal, du ønsker at optage. Brug ◀ ▶ tasterne for at vælge kanalen.

Startdato

Indtast startdatoen (dag/måned/år) på det program, du ønsker at optage. Brug de numeriske taster til at indstille startdato for optagelsen.

Starttid

Indstil starttiden (time/minut) på det program, som du ønsker at optage. Brug de numeriske taster til at indstille starttid for optagelsen.

Varighed (længden på optagelsen)

Brug de numeriske taster til at indstille varighed af optagelsen.

Type

Indstil type [én gang/daglig/ugentlig]. Du kan optage programmet én gang, dagligt, eller på den samme tid hver uge. Vælg type i overensstemmelse hermed. Brug ◀ ▶ tasterne til at vælge type.

Optagelse

Når du er færdig med at indstille, skal du vælge "Optagelse" og trykke på OK tasten. Hvis den valgte kanal er låst, kommer "Indtast PIN-kode" til syne.



Du kan kontrollere indstillingerne for timeroptagelse fra optagelseslisten.

[NB]

Er modtageren tændt vises en meddelelse før optagelsen begynder.

"VCR optagelse starter om 1 minut!". Du kan trykke på OK tasten for at acceptere optagelsen.

Du kan også annullere optagelsen hvis du ønsker det ved at taste EXIT.

Hvis ikke du gør noget, vil optagelsen begynde og meddelelsen forsvinde.

Du kan afbryde en optagelse ved tryk på "STOP". Hvis programtypen er indstillet til "1gang", vil den blive slettet fra optagelseslisten, når optagelsen er slut. Hvis programtypen er indstillet til "Daglig" eller "Ugentlig", vil kanalens optagelsesinformation blive ændret til den næste fastsatte dato og derefter gemt. Efter endt optagelse vil tuner B vende tilbage til den kanal den oprindeligt var indstillet på.

EPG optagelse

Denne funktion gør det muligt for dig at bruge EPG tidsinformation for at "bestille" en optagelse.

Tryk på EPG tasten.

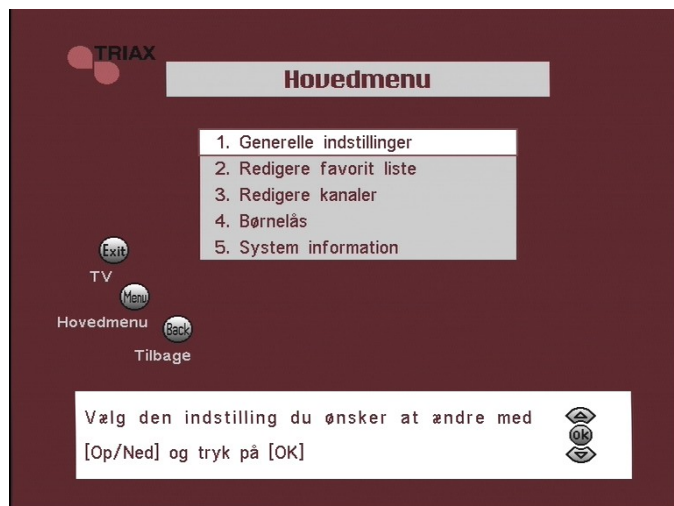
Brug ▼▲ tastene og ◀▶ tastene for at vælge programmet.

Tryk på TIMER tasten. Det valgte program føjes til Optagelseslisten.

Slet en Timeroptagelse

Brug ▼▲ på optagelseslisten og vælg det program du ønsker at slette. For at slette brug ◀▶ og bekræft med OK.

12. Hovedmenu



Generelle indstillinger

Se afsnit 5.3 om Generelle indstillinger for yderligere information.

Redigere kanaler

Se afsnit 7. om Kanalsøgning for yderligere information om autosøgning og manuel søgning.

Redigere favorit liste

Se afsnit 8. om Redigere favorit liste for yderligere information.

Vi vil nu se på andre funktioner.

Geninstallation, som findes i menuen "Redigere kanaler"

Brug denne funktion for at gendanne alle indstillinger til fabriksindstilling.

Slet alle kanaler, som findes i menuen "Redigere kanaler"

Brug denne funktion, hvis det er nødvendigt at slette alle dine kanaler. Hvis du bruger denne funktion, vil der kun blive slettet kanaler, uden at det påvirker dine øvrige indstillinger.

12.1 Børnelås

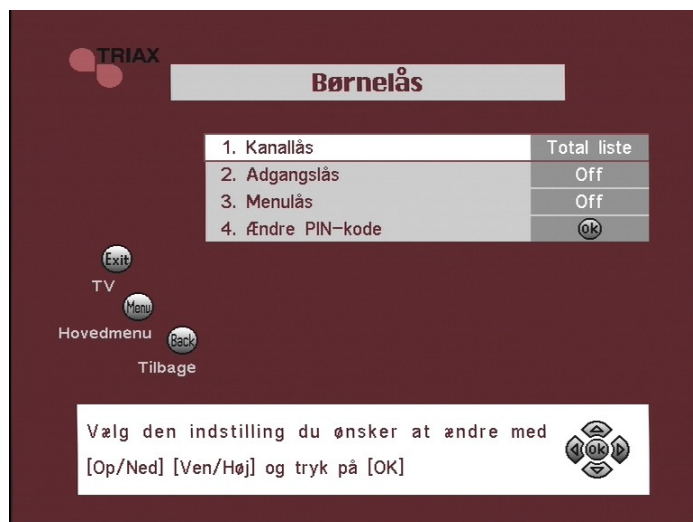
Med denne funktion kan du låse særlige kanaler eller selve modtageren. Du kan for eksempel forhindre dine børn i at se voksenprogrammer med denne funktion.

Tryk på MENU tasten på fjernbetjeningen.

Vælg "Børnelås".

Når meddelelsen "Indtast PIN-kode" viser sig, skal du indtaste din PIN-kode. Den fabriksindstillede PIN-kode er '0000'.

Når børnelås menuen viser sig, kan du indstille følgende:



Kanallås

Vælg den kanal, du ønsker at låse. Når en person skifter til den låste kanal, vil "Indtast PIN-kode" komme frem.

Adgangslås

Aktiver eller deaktiver hvorvidt der skal spørges om PIN-kode, når modtageren tændes. Der kan indstilles til enten On eller Off.

Ændre PIN-kode

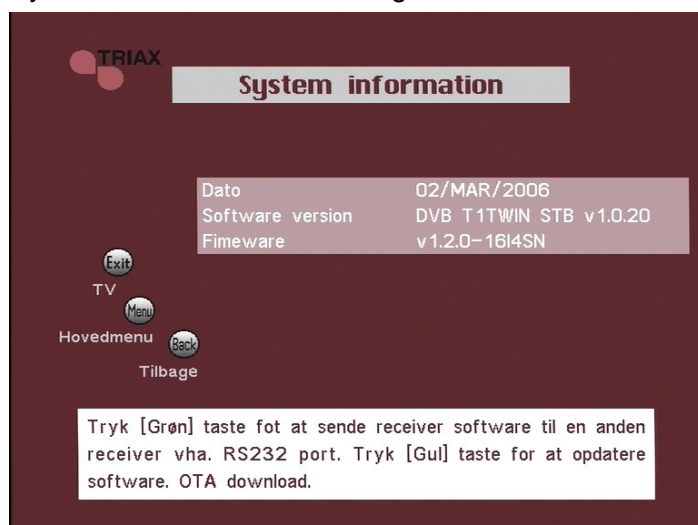
Vælg dette for at ændre PIN-koden.

12.2 Systeminformation

Her vises kort information om modtagerens software.

Brug dette til at tjekke software version eller lanceringsdato for aktuell software før opgradering.

Systeminformation er som følger:



13. Yderligere oplysninger

13.1 Opgradering af modtagerens software

Modtageren kan opdateres med ny software hvis det bliver nødvendigt.

For at tjekke software versionen skal du vælge "System Information" fra hovedmenuen og trykke på OK tasten.

Du behøver den nyeste software fil, samt et specielt "Loader" program til din PC.

Det kan downloades fra: www.triax.com

Er du ikke en erfaren PC bruger, og føler du dig usikker på, hvordan du skal gøre, kontakt da butikken hvor du har købt modtageren.

Der skal bruges et RS 232 kabel mellem PC og modtager, der har flg. konfiguration.

PC		Modtager	
9 pol sub D-hun		9 pol sub D-han	
Pin	1 - - - - -	1	Pin
	3 - - - - -	2	
	2 - - - - -	3	
	4 - - - - -	4	
	5 - - - - -	5	

[Bemærk!]

Efter en software opgradering kan det være nødvendigt at foretage en geninstallation af modtageren. Når du foretager en geninstallation, vil alle eksisterende indstillinger blive gendannet til fabriksindstilling.

13.2 Master PIN-kode

Master PIN-koden er den generelle PIN-kode, du skal bruge, for at få adgang til modtageren, hvis du har glemt din bruger PIN-kode. Vi anbefaler, at du registrerer din bruger PIN-kode i feltet nedenfor. Bruger PIN-koden er standard indstillet til "0000".

Master PIN-kode

9	8	1	5
---	---	---	---

Bruger PIN-kode

--	--	--	--

13.3 Fejlfinding

NB:

Digital kommunikation betyder samtidig overførsel og bearbejdning af store datamængder. Kanalskifte kan derfor tage længere tid sammenlignet med analoge apparater.

Problem	Løsning
1) Intet billede	- Kanaldata er blevet ændret. - Foretag en manuel/auto kanalsøgning (Se flere oplysninger i manualen).
2) Ingen lyd	- Tjek audio mute knapperne - Tjek audio sprog; Tryk på audiotasten og prøv at ændre sprog eller ændre hoved audiosprog i menuen for generelle indstillinger.
3) Modtageren starter ikke.	- Tænd igen- - Tjek at der er tændt for stikkontakten.
4) Kanalsøgning virker ikke	- Tjek antennetilslutning - For aktiv antenne: sæt antenne spænding til On
5) Skærmen viser hele tiden ingen signal	- Tjek antennetilslutning - For aktiv antenne: sæt antenne spænding til On
6) Billedet fryser	- Dårligt/svag antenne signal. - Tjek antenne installationen.
7) Fjernbetjeningen fungerer ikke	- Modtageren kan være forstyrret af støj fra andre elektriske apparater I hjemmet. Anbring modtageren et andet sted. - Kontroller om fjernbetjeningens batteri er opbrugt.
8) Ingen MENU	Kontroller SCART/RF tilslutningerne. Vær sikker på at de er tilsluttet korrekt til dit tv.
9) Downloader ikke gennem serial	- PC232 Port problem - Tjek at der bruges det korrekte kabel mellem PC og modtageren (se afsnit 12)

15. Tekniske specifikationer

Tuner og Demodulator

Antenne indgangs frekvens (Tuner)	174 ~ 230 MHz, 470 ~ 862 MHz
Antenne udgang (Tuner) Loop	47 ~ 862 MHz
Indgangs impedans	75 ohm
Indgangs signalstyrke	-85dbm ~ -20dbm
Kanal båndbredde	7 og 8 MHz
Demodulation	According DVB-T
Type	COFDM (2k, 8k)
Mode	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
FEC Viterbi Dekoding rater	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Guard Interval Modes	1/32, 1/16, 1/8, 1/4
Reed Solomon Dekoding FEC :	204, 188, t=8

Transport Demultiplexer

De-multiplex	According to ISO/IEC 13818-1
Max. Input Stream	60 MHz (serial) / 7.5 MHz (parallel)
PID Handling Capability	32 PID
SI Filtering	According to DVB-SI spec (ETS 300 468)

Video Dekoding

Video Dekoding	ISO / IEC 13818-2 MP@ML
Aspect Ratio	4:3, 16:9
Resolution	Max. 720 x 576 dots

Audio Dekoding

Audio Dekoding	ISO / IEC 13818-3 Layer I & II
Operating Mode	Mono, Stereo
Sampling frekvens	32, 44.1, 48 kHz

Video/Audio Output

Video Output Impedance	75 ohm
Video Output Level	1Vp_p
Audio Output Impedance	600 ohms (unbalanced)
Audio Output Level	3.0 Vp_p (with volume control)
Digital Audio Output Level	0.5 Vp-p (across 75 ohm)

Microprocessor and Main Memories

Microprocessor Type	ST20 (STI 5518)
Flash ROM (for program memory)	1 MB(16-bit)
SDRAM (for decoding)	4 MB(16-bit)

Data Service Port

Konnektor	9 Pin D-Hun Type
Protokol	RS-232 (asynchronous)
Data Rate	115200 bps (max.)

Front Panel

4-Digit LED Display	Kanal nummer / klokke tid display
8 Buttons	Tænd/sluk, Ned, Op, Venstre, Højre, Menu, Exit, OK
IR Sensor	38 kHz

Bag Panel

Antenne Terrestrial Indgang	IEC hun
Antenna gennemsløjfnings udgang	IEC han
AUDIO (venstre, højre)	Phono (RCA)
VIDEO	Phono (RCA)
Digital Out (SPDIF)	Phono (RCA)
TV	SCART (21 pol)
VCR	SCART (21 pol)
S-Video	Hosiden konnektor
Optical udgang	Toslink
RS-232 Serial Port	9 Pin D-sub Hun type

Remote Control Unit

Type	IR (Carrier Freq. 38 kHz)
Battery	2 x 1.5 V (AAA size)
39 keys	

General Data

Strømforsyning	95 ~ 250 volt AC
Strømforbrug i drift	19 watt.
Strømforbrug I Stand-by	13 watt
Dimension (W x D x H)	340 x 255 x 68 mm
Weight	2.5 kg

Ret til ændringer forbeholdes.

