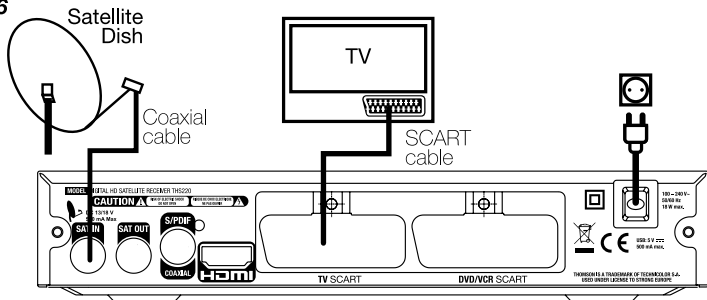


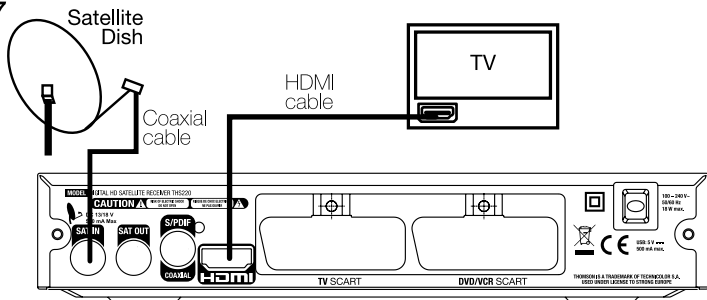




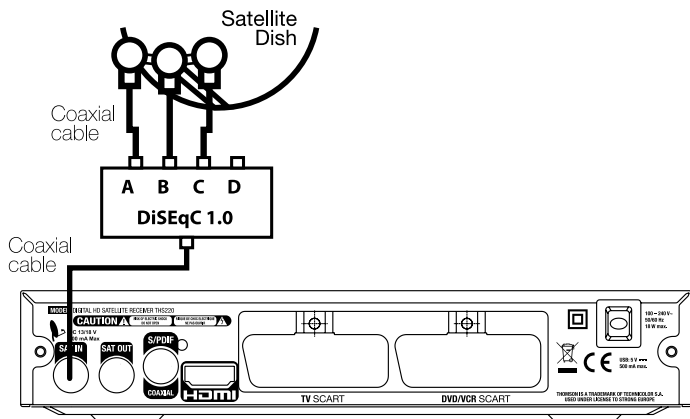
**Fig. 6**



**Fig. 7**



**Fig. 8**



# INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1.0 INSTRUKTION</b>	<b>2</b>
1.1 Sikkerheds Instruktioner	2
1.2 Opbevaring	2
1.3 Udstyr Setup	3
1.4 Tilbehør	3
1.5 Brug af eksternt USB enhed	3
<b>2.0 DIN MODTAGER</b>	<b>3</b>
2.1 PIN kode standard: 0000	3
2.2 Front panel	3
2.3 Bag panel	4
2.4 Fjernbetjening	4
2.5 Installere Batterier	6
2.6 Brug af Fjernbetjening	6
<b>3.0 TILSLUTNINGER</b>	<b>6</b>
3.1 Grundlæggende tilslutning ved brug af Scart kabel	6
3.2 Grundlæggende tilslutning ved brug af HDMI kabel	6
3.3 Tilslutning af flere faste LNB'er ved hjælp af en DiSEqC 1,0 switch	6
<b>4.0 FØRSTE INSTALLATION</b>	<b>7</b>
4.1 Installation	7
<b>5.0 QUICK GUIDE FOR USING YOUR RECEIVER</b>	<b>8</b>
<b>6.0 DRIFT</b>	<b>8</b>
6.1 Skifte kanaler	8
6.2 Info Banner	9
6.3 Valg af audio sprog	9
6.4 Tekst-TV	9
6.5 Undertekster	9
6.6 Skifte Billed Format	10
6.7 Skifte Opløsning	10
6.8 EPG (Electronic Programme Guide)	10
6.9 Favorit kanaler	10
6.10 Skifte mellem DTV/VCR indhold	10
<b>7.0 HOVED MENU</b>	<b>11</b>
7.1 Program	11
7.2 Billede	13
7.3 Kanal Søgning	14
7.4 Tid og Dato Indstillinger	17
7.5 Option	18
7.6 System Indstillinger	19
7.7 USB	20
<b>8.0 FEJLFINDING</b>	<b>23</b>
<b>9.0 SPECIFIKATIONER</b>	<b>25</b>

THOMSON erklærer, at dette produkt er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og andre relevante bestemmelser i direktiverne CE 2004/108/EF og 73/23/EF, RoHS 2002/95/EF

Forbehold for ændringer. Som følge af løbende forskning og udvikling, kan de tekniske specifikationer, design og udseende af produkter ændres. Alle produktnavne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere.

© THOMSON 2012. Alle rettigheder forbeholdes.

## 1.0 INSTRUKTION

---

### 1.1 Sikkerheds Instruktioner

---

#### **INSTALLER IKKE DIN MODTAGER:**

I et lukket eller dårligt ventileret kabinet direkte ovenpå eller under andet udstyr; på en overflade, som kan blokere ventilationsåbningerne.

#### **UDSÆT IKKE MODTAGEREN ELLER DETS TILBEHØR:**

- For direkte sollys eller andet udstyr, der genererer varme; for regn eller fugt; for intens vibration og stød som kan forårsage permanent skade på din receiver eller nogen magnetiske genstande, så som højtalere, transformere osv.
- Brug ikke et beskadiget strømstik. Det kan forårsage brand eller elektrisk stød. Rør ikke ved et strømstik med våde hænder. Det kan forårsage elektrisk stød.
- Når modtageren ikke bruges i længere tid, bør du trække stikket ud af stikkontakten.
- Brug ikke alkohol eller ammoniak baserede væsker til rengøring af modtageren. Hvis du ønsker, kan du rengøre din modtager med en blød frugfri klud opvredet i en mild sæbeopløsning, og kun efter frakobling af strømstik. Sørg for, at der ikke kommer fremmedlegemer ind gennem ventilationshullerne da dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Anbring ikke genstande oven på modtageren da dette kan forhindre korrekt afkøling af komponenterne inde i.

#### **Sikkerheds Foranstaltninger**

- Forsøg aldrig at åbne modtageren. Det er farligt at røre ved indersiden af modtageren på grund af høje spændinger og risiko for elektrisk stød. Ved åbning af modtageren bortfalder garantien af produktet. Overlad al vedligeholdelse eller servicering til kvalificeret personale.
- Når du tilslutter kabler, skal du sørge for, at modtageren er koblet fra. Vent nogle få sekunder efter at have slukket for modtageren, før du flytter modtager eller frakobler udstyr.
- Det er en nødvendighed, at du kun bruger en godkendt forlængelse og kompatible ledninger, der er egnet til den elektriske strøm som bruges af det installerede udstyr. Sørg for, at strømforsyningen svarer til spændingen på den elektriske identifikationsplade på bagsiden af modtageren.
- Hvis modtageren ikke fungerer normalt, selv efter at have fulgt instruktionerne i denne manual, anbefales det at kontakte din forhandler.

### 1.2 Opbevaring

---

Din modtager og dens tilbehør er opbevaret og leveret i en indpakning der er designet til at beskytte mod elektriske stød og fugt. Ved udpakning skal du sørge for, at alle dele er inkluderet og holde emballagen væk fra børn. Ved transport af modtageren fra et sted til et andet, eller hvis du returnerer den under garantien, skal du sørge for at ompakke modtageren i den originale emballage med tilbehør. Manglende overholdelse af sådanne emballagematerialer procedurer kan beskadige produktet og gøre din garanti ugyldig.

### 1.3 Udstyr Setup

Vi anbefaler, at du konsultere en professionel installatør til at opsætte dit udstyr. Ellers skal du følge instruktionerne nedenfor:

- Se brugervejledningen til dit TV og din antenne.
- Sørg for, at SCARThDMI-kabel og udendørs komponenter er i god stand, og SCARThDMI-tilslutninger er godt afskærmet og af god kvalitet.

Denne manual giver komplette instruktioner til installation og brug af denne modtager. Følgende symboler vil tjene som følger.

<b>WARNING</b>	Indikerer advarsel information.
<b>Note</b>	Indikerer enhver anden vigtig eller hjælpsom information.
<b>MENU</b>	Repræsenterer en knap på fjernbetjeningen eller modtageren. <b>(Fede Karakterer)</b>
<i>Move to</i>	Repræsenterer et menu punkt i et vindue. <i>(Kursiv Karakterer)</i>

### 1.4 Tilbehør

1. 1 Bruger Manual
2. 1 Fjernbetjening
3. 2x Batterier (AAA type)

**NOTE:** *Batterierne må ikke genoplades, skilles ad, kortsluttes eller blandes eller bruges sammen med andre typer af batterier. Hvis genopladelige batterier i stedet for batterier bliver anvendt, anbefaler vi at bruge (f.eks NiMH) med lav egen-afledning for at sikre langtds betjening af fjernbetjening.*

### 1.5 Brug af ekstern USB enhed

- Det anbefales at bruge USB 2.0 lagringsenheder. Hvis din enhed ikke er kompatibel med USB 2.0 specifikationer, kan multimedie funktioner i modtageren ikke fungere korrekt.
- THOMSON kan ikke garantere kompatibilitet med alle typer USB-enheder.
- Det anbefales ikke at gemme vigtige oplysninger på USB-lagerenheder der bruges sammen med modtageren. Altid lave en sikkerhedskopi af data på din USB-lagerenhed, før du bruger det med denne modtager. THOMSON vil ikke tage ansvar for tab af oplysninger eller forhold, som følge af tab af information.
- Sørg for, at enten USB-enheden allerede er formateret til FAT/FAT32 eller formater USB-enheden via din modtager, henvises til kapitel **7.7 USB** for yderligere oplysninger.

## 2.0 DIN MODTAGER

### 2.1 PIN kode standard: 0000

### 2.2 Front panel

Fig. 1

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. Standby/on knap:       | At tænde apparatet på eller i standby.  |
| 2. Kanal op/ned           | For at skifte kanaler uden at bruge fjernbetjeningen  |
| 3. Volume op/ned          | Sådan ændres lydstyrken uden at bruge fjernbetjeningen  |
| 4. Fjernbetjening sensor: | Modtager signal fra fjernbetjeningen  |
| 5. Standby indikator:     | Viser nuværende status for modtageren<br>Grøn LED - modtager er tændt<br>Rød LED - modtager er i standby mode |
| 6. LED display:           | Viser kanalnummer i drift og tid i Standby  |
| 7. USB                    | For tilslutning af eksterne lagerenheder  |

## 2.3 Bag panel

---



*Fig. 2*

- |                  |  |
|------------------|--|
| 1. SAT IN        | For at forbinde til LNB på din parabol for modtagelse af satellit-tv-signal  |
| 2. SAT OUT       | At loope gennem satellitsignalet til en anden modtager   |
| 3. S/PDIF        | For at tilslutte en digital eller en hjemmebiograf lydforstærker   |
| 4. HDMI          | Tilslut til HDMI-indgangen på dit tv ved hjælp af et godt kvalitets HDMI-kabel.  |
| 5. TV SCART      | Tilslut til TV ved hjælp af et SCART-kabel   |
| 6. DVD/VCR SCART | Tilslut video eller DVD optager  |
| 7. Strøm stik    | Modtageren kræver en netspænding på 100 ~ 240V AC 50 ~ 60 Hz (automatisk valg). Venligst tjek de lokale forhold, før du tilslutter modtageren til strøm. |

## 2.4 Fjernbetjening

---

*Fig. 3*

- |  |   |
|--|---|
| 1.  | Sætter modtageren til ON/Standby  |
| 2.  | Tænd eller sluk lyden   |
| 3. RØD   | Alfabetisk søgning af kanaler i kanallist mode. Flere funktioner i OSD-menuen og tekst-tv   |
| 4. GRØN  | I visningstilstand: ændrer opløsning på HDMI-udgang mellem 1080p, 1080i, 720p, 576p og 576i; flere funktioner i OSD-menuen og tekst-tv. |
| 5. GUL   | I visningstilstand: Skifter formatforhold og aspekt konvertering af video-udgange, flere funktioner i OSD-menuen og tekst-tv            |
| 6. BLÅ   | I visningstilstand: viser tidsplan menu for nem opsætning af timere; flere funktioner i OSD-menuen og tekst-tv.                         |
| 7. SUBTITLE  | For at vælge en af de tilgængelige undertekst sprog for nuværende kanal   |

8. **TEXT** For at åbne tekst-tv hvis det findes på nuværende kanal
9. **AUDIO** Viser audio menuen med valg af tilgængelige sprog og lydtilstande
10. **RECALL** Du kan skifte mellem de sidst sete kanaler
11. **◀◀** Søger baglæns under afspilning. Hvert tryk øger hastighed (x2 - x32)
12. **▶▶** Søger fremad under afspilning. Hvert tryk øger hastighed (x2 - x32)
13. **◀◀** Springer til den forrige fil under afspilning
14. **▶▶** Springer til den næste fil under afspilning
15. **▶** Starter/genoptager afspilning
16. **||** Fryser/genoptager afspilning af multimediefiler
17. **■** Stopper afspilning af multimediefiler
18. **REPEAT** Vælger forskellige gentagelsestilstande under afspilning
19. **MENU** For at åbne hovedmenuen i visningstilstand eller at gå et skridt tilbage i menuen
20. **EXIT** Gå et trin tilbage i menuen/annullering af igangværende proces/exit fra hovedmenuen til visningstilstand
21. **▲▼** Skifter til den næste/forrige kanal i visningstilstand, skifter til den næste/forrige side i kanallisten eller flytter markeringen op/ned i menuen.
22. **OK** Viser tilstand: Viser kanallisten. Menu: aktivering af det fremhævede element
23. **◀▶** Øger/sænker lydstyrken i visningstilstand/navigere gennem menuerne/ændre værdier af indstillinger i en menu
24. **EPG** Viser tilstand: Viser EPG (Elektronisk Program Guide)
25. **i** Tryk en gang for at vise kanal nummer/navn og nuværende/næste info. Tryk to gange for at få vist detaljerede oplysninger om begivenhed og transponder/signalstyrke information. Tryk igen - tilbage til visningstilstand
26. **VOL+/VOL-** Øger/sænker lydstyrken i TV-tilstand
27. **FAV** For at få adgang til dine favoritkanaler. Skifter mellem tilgængelige foretrukne grupper
28. **GOTO** I afspilningstilstand åbner den tids banneret for at vælge det øjeblik, hvor der skal springes til
29. **P+/P-** Skifter til det forrige/næste program i TV-tilstand
30. **DTV/VCR** Skifter til VCR input, hvis modtageren er i DTV tilstand. Skifter til DTV hvis det er i VCR tilstand
31. **0-9** Kanalnummer og numerisk værdi input
32. **TV/RADIO** Skifter mellem TV og Radio-tilstand



## 2.5 Installere Batterier

---

Fig. 4

Fjern batteridækslet fra fjernbetjeningen og sæt 2 x AAA-størrelse batterier i. Diagrammet i batterirummet viser den korrekte måde at installere batterierne.

1. Åben dækslet
2. Installer batterier
3. Luk dækslet

**NOTE:** *Batterierne må ikke genoplades, skilles ad, kortsluttes, blandes eller bruges sammen med andre typer batterier.*

## 2.6 Brug af Fjernbetjening

---

Fig. 5

For at bruge fjernbetjeningen, peg den mod fronten af den digitale modtager. Fjernbetjeningen har en rækkevidde på op til 7 meter fra modtageren, hvis den er justeret korrekt mod IR-øjet på frontpanelet. Fjernbetjeningen vil ikke fungere, hvis vejen er blokeret.

**BEMÆRK:** *Sollys eller meget skarpt lys (som f.eks. TL belysning) kan nedsætte følsomheden af fjernbetjeningen.*

## 3.0 TILSLUTNINGER

---

### 3.1 Grundlæggende tilslutning ved brug af Scart kabel

---

Fig. 6

- a. Tilslut LNB på din satellit antenne til SAT IN stikket på din modtager ved hjælp af en god kvalitet koaksialkabel og passende "F-stik" propper.
- b. Slut den ene ende af et god kvalitets SCART-kabel til TV SCART-stikket på din modtager og den anden ende til SCART indgangen på dit TV.
- c. Sæt strømstikket til en passende stikkontakt.

### 3.2 Grundlæggende tilslutning ved brug af HDMI kabel

---

Fig. 7

- a. Tilslut LNB på din satellit antenne til SAT IN stikket på din modtager ved hjælp af en god kvalitet koaksialkabel og passende "F-stik" stik.
- b. Slut den ene ende af en god kvalitet HDMI-kablet til HDMI-udgang på din modtager, og den anden ende til HDMI-indgangen på dit tv.
- c. Sæt strømstikket til en passende stikkontakt.

### 3.3 Tilslutning af flere faste LNB'er ved hjælp af en DiSEqC 1,0 switch

---

Fig. 8

- a. Forbind LNB'er på din faste antenne til indgangene på en DiSEqC 1,0 switch

- b. Forbind udgang eller "til modtageren" stikket på DiSEqC 1,0 kontakten til SAT IN-stikket på din modtager.
- c. Se afsnit 3,1 eller 3,2 til tv og hoved tilslutninger.

## 4.0 FØRSTE INSTALLATION

Når alle tilslutninger er foretaget korrekt, tænd så for dit tv og sørg for, at modtageren er tilsluttet strømmen. Hvis du bruger modtageren for første gang eller har gendannet den til fabriksindstillingerne, vil *First Installation* menu vises på tv-skærmen. Brug ◀▶ knapperne for at vælge *OSD Language* af dine præferencer og tryk på **OK** for at bekræfte. En info side vil blive vist. Læs guiden info og tryk på **i**-knappen for at gå videre til næste *Installation* skridt. Du kan åbne og lukke info side igen ved at bruge **i** knappen.

**NOTE:** *Hvis tysk vælges som sprog, vil tyske forudindstillede kanaler fra ASTRA 19.2E blive installeret. Du kan fortsætte med Installation menu til at scanne og installere yderligere kanaler som beskrevet nedenfor, eller gå direkte til visning ved at trykke på **EXIT**-knappen to gange for at begynde at nyde de forudinstallerede kanaler straks.*

## 4.1 Installation

### 4.1.1 Satellit Selektion

Brug ▲▼ for at markere den satellit din parabol er rettet mod. Hvis du bruger en multi foder antenne med mere end 1 LNB, vælg satellitterne din antenne er korrigeret til ved at trykke på **OK**-knappen og angiv de relevante LNB'er i DiSEqC punkt. Scannings processen vil derefter søge på alle valgte satellitter.

### 4.1.2 Signal Tilpasning

Signalets kvalitetsbar i bunden af skærmen kan du finjustere tilpasning af din antenne for optimal modtagelse. Juster din antenne for at opnå maksimal mulige signal kvalitet. Når signalet ikke kan forbedres mere, fastsæt da fadet på denne position, og tryk på **BLÅ** knappen for *Scan*.

### 4.1.3 Scan Mode

Brug ▲▼ ◀▶ at fremhæve de ønskede indstillinger, og tryk på **OK** for at starte *Channel Search*. Det anbefales at bruge standardindstillingerne.

### 4.1.4 Kanal Søgning

Din modtager vil nu udføre en automatisk kanalsøgning. Når processen er færdig, vil alle fundne kanaler blive gemt, og modtageren vil skifte til den første kanal i listen. Du er nu klar til at nyde din nye modtager.

**NOTE:** *Hvis ingen kanaler blev fundet under den automatiske kanal scanning, vil modtageren vende tilbage til First Installation*

menu. Vælg dit sprog igen og henvises til kapitel 7.3 for yderligere instruktioner.

## 5.0 QUICK GUIDE FOR USING YOUR RECEIVER

---

Vi ved THOMSON forstår, at du ikke kan vente med at nyde din nye HD-modtager. Følgende hurtig guide vil gøre dig fortrolig med den grundlæggende betjening af denne enhed. Vi råder dig dog til at læse den fulde manual for at få den bedste ydelse fra din THOMSON HD-modtager.

For at tænde din modtager eller i Standby, skal du bruge ▼ knappen på fjernbetjeningen eller på knappen på frontpanelet.

Vælg den ønskede kanal med ▲▼-knapperne. Alternativt kan du indtaste kanalnummeret med 0 ~ 9 knapperne på fjernbetjeningen. Eller tryk på OK i visningstilstand for at få vist kanallisten.

Lydstyrken kan justeres med ◀▶ knapperne.

## 6.0 DRIFT

---

I visningstilstand er flere funktioner til rådighed for at gøre det at se tv til en sand fornøjelse. Dette afsnit beskriver disse funktioner. Læs også kapitel 7 for at blive fortrolig med menuen på din

### 6.1 Skifte kanaler

---

Din nye receiver er udstyret med forskellige måder at ændre kanaler.

Via direkte adgang

Via kanallisten

Via ▲▼ tasterne.

Via **RECALL** tasten.

#### 6.1.1 Direkte adgang

---

For at få direkte adgang til en bestemt kanal, skal du blot indtaste dens nummer med 0 ~ 9 tasterne på fjernbetjeningen. Kanal tallet kan være op til fire cifre.

Indtastning af et tal med mindre end fire cifre er muligt. Bare vent et par sekunder og din modtager vil skifte til den valgte kanal.

#### 6.1.2 Kanal liste

---

Tryk på OK i visningstilstand for at få vist kanallisten. Brug ▲▼ for at fremhæve din kanal valg, og tryk på OK en gang for at vælge den fremhævede kanal. Kanallisten er udstyret med en Find funktion til at finde de ønskede kanaler lettere. Mens du er i kanallisten, skal du trykke på RØD. Et alfabet banner vil nu blive vist. Brug ▲▼ for at vælge det første bogstav (eller bogstaver) på den ønskede kanal og OK for at bekræfte. Alle kanaler der begynder med det valgte bogstav(er) vil nu blive vist. Luk alfabet banneret ved at flytte markeringen til OK. Nu skal du trykke på OK og vælge den ønskede kanal på den filtrerede liste.

De følgende taster er tilgængelige i kanallisten og visningstilstand:

<b>RØD:</b>	Åbner et alfabet banner for hurtigt at finde den ønskede kanal
<b>TV/RADIO:</b>	Skifter mellem tv-og radiokanaler
<b>GOTO:</b>	Åbner <i>Satellite List</i> for satellit-valg

*I visningstilstand:*

**FAV:** Du kan skifte til en af de tilgængelige favorittister.

### 6.1.3 Brug af ▲▼ taster

▲ skifter til en højere kanal.

▼ skifter til en lavere kanal.

### 6.1.4 Brug af RECALL tast

Brug **RECALL** knappen for at skifte mellem de sidste sete kanaler. Der henvises til afsnit **7.6** for flere detaljer.

## 6.2 Info Banner

På ethvert tidspunkt under visningstilstand kan du trykke på **i**-knappen for at få oplysninger om den aktuelle kanal og nu og næste program.\* Tryk på **i** to gange for at se detaljeret information om nu og næste programmer og de tekniske detaljer om den aktuelle kanal. Tryk på **i** igen eller **EXIT** for at lukke oplysningerne.

Du kan ændre på skærmens varighed af info banner i *Option* menuen. Der henvises til afsnit **7.5** for flere detaljer.

\*Programsoplysninger vises, når de foreligger. Tilgængelighed afhænger af udsendelsen.

## 6.3 Valg af audio sprog

Nogle kanaler understøtter et udvalg af forskellige lydformater og/eller sprog. For at vælge en anden lyd stream, tryk på **AUDIO** i visningstilstand. En liste over tilgængelige audio-streams vil nu blive vist. Brug ▲▼ for at vælge den ønskede stream, og bekræft med **OK**. Med ◀▶-knapperne kan du vælge mellem mono venstre, mono højre eller stereo lyd.

## 6.4 Tekst-TV

Din modtager inkluderer et fuldt udstyret tekst-tv. For at få adgang til tekst-tv, skal du trykke på **TEXT** knappen i visningstilstand og bruge **0 ~ 9** eller ▲▼-knapperne for at vælge nummeret på den side, du ønsker at se. Undersider (en gang fyldt, og hvis det er tilgængeligt) kan vælges med ◀▶-knapperne. De farvede knapper på fjernbetjeningen giver dig mulighed for at hoppe til udvalgte sider direkte, som angivet på bunden af tekst-tv skærmen. Tryk på **TEXT** igen, eller **EXIT** for at gå tilbage til visningstilstand.

## 6.5 Undertekster

Nogle programmer understøtter et udvalg af forskellige DVB undertekstsprog. Tryk på **SUBTITLE** knappen i visningstilstand at vise en liste over tilgængelige undertekstsprog. Brug ▲▼ for at vælge den ønskede undertekst og bekræft med **OK**.

## 6.6 Skifte Billed Format

---

For at ændre *Picture Format* mens du ser TV, skal du blot trykke på **GUL** knappen i visningstilstand. Hvert tryk vil skifte til det næste format. Der henvises til afsnit **7.2** for flere detaljer.

## 6.7 Skifte Opløsning

---

For at ændre *Resolution* mens du ser TV, skal du blot trykke på **GRØN** knappen i visningstilstand. Hvert tryk vil skifte til det næste format. Der henvises til afsnit **7.2** for flere detaljer.

## 6.8 EPG (Electronic Programme Guide)

---

Den elektroniske programguide er en meget nyttig funktion, der giver dig mulighed for at se programlægningen og information på skærmen. Tryk på **EPG**-knappen for at aktivere denne guide (du kan indtaste EPG via menuen, også). Brug **▲▼◀▶** for at vælge den ønskede kanal og **RØD** for at flytte markeringen til programlisten. I program listen, skal du bruge **▲▼** for at vælge eller rulle gennem programmer og **◀▶** for at vise oplysninger om programmet for de næste/foregående dage. Brug **BLÅ** for at vise detaljerede oplysninger om det valgte program. Hvis der er mere end én side af oplysninger, skal du bruge **◀▶** for at rulle.

**NOTE:** *Tilgængelighed af EPG-data afhænger af udsendelsen.*

## Booke et program fra EPG

Vælg et program, som beskrevet ovenfor. Når det ønskede program er valgt, tryk **OK**. Dette vil føre dig til Timer (*Schedule*) menuen. Alle detaljer er allerede udfyldt for dig. Gem timer med **OK**. For at vise en liste over bookedede arrangementer skal du blot trykke på **BLÅ**-knappen, mens at være i kanallisten del af EPG eller i visningstilstand. Der henvises til afsnit **7.4.1** for flere detaljer.

## 6.9 Favorit kanaler

---

Brug **FAV**-knappen for at få adgang til dine foretrukne kanaler og for at skifte mellem de tilgængelige foretrukne grupper. Der henvises til afsnit **7.1.1** for detaljer om, hvordan du opretter favoritter.

## 6.10 Skifte mellem DTV/VCR indhold

---

Modtageren har mulighed for at loope gennem signalet fra VCR SCART-indgang til tv'et SCART. Dette giver dig mulighed for at se indhold fra den tilsluttede DVD eller VCR optager via modtageren.

Skift mellem DTV/VCR tilstande i drift er realiseret ved hjælp af **DTV/VCR** knappen. „AV IN“ vises på front LEDen, når modtageren er i VCR mode. Tryk på **DTV/VCR** knappen igen for at vende tilbage til det digitale tv-indhold. Der henvises til *Loop Through* punkt i afsnit **7.2** for flere detaljer.

## 7.0 HOVED MENU

### 7.1 Program

Tryk på **MENU** og vælg *Program* ved at bruge ◀▶ knapperne. Tryk på **OK** eller ▼ knappen for at gå til *Program* undermenu. Tryk på **OK** eller ▶-knappen for at redigere programindstillinger. Tryk på **EXIT** for at forlade menuen.

#### 7.1.1 Rediger Program

For at redigere dine program indstillinger (lås, spring over, favorit, flytte eller slette), kan du gå til *Program Rediger* menuen. Denne menu kræver en adgangskode ved adgang. Indtast din adgangskode eller brug standard password '0000', hvis du ikke har ændret det. Brug ▲▼◀▶ for at fremhæve en kanal, **TV/RADIO** for at skifte mellem TV og radiokanaler og **GOTO** for at vælge den ønskede satellit (hvis mere end en er tilgængelig).

#### Sætte favorit program

Din modtager tillader dig at gemme kanaler i op til 4 favoritlister. På grund af det store antal af tilgængelige kanaler på satellit i dag, kan dette være en meget nyttig funktion.

1. Fremhæv det foretrukne program og tryk derefter på **FAV** knappen.
2. Et *Favorit Type* vindue vil poppe op på skærmen. De følgende 4 grupper er tilgængelige: *Movie*, *News*, *Sport* og *Music*. Vælg en (eller flere) af dem. Et stjerne formet symbol vises, og programmet er markeret som favorit. Tryk på **EXIT** for at vende tilbage til kanallisten for yderligere udvælgelse.
3. Gentag forrige trin for at vælge flere foretrukne programmer.
4. For at bekræfte og afslutte menuen, tryk på **EXIT**

#### Deaktiver foretrukne TV eller radio-program

Gentag trin 1 beskrevet ovenfor, og vælg *Deaktiver* i *Favourite Type* vinduet.

#### Se favorit program

1. I normal visningstilstand (ingen menu tilstand) Tryk på **FAV** for at vise en liste over foretrukne programmer. Mens du er i favoritlisten, skal du bruge ◀▶ for at skifte mellem de tilgængelige favoritlister.
2. Vælg dit foretrukne program ved ▲▼, og tryk **OK** for at skifte til det.
3. I visningstilstand ved at trykke ▲▼ kan du vælge kanaler fra den valgte favorit gruppe. Hvis du ønsker at skifte til den primære kanal liste, tryk på **OK** i visningstilstand og tryk derefter på **GOTO** og vælg *All satellites*.

#### Slette et TV eller radio program

1. Vælg det program, du vil slette, og tryk på **BLÅ** knappen. Der vises en meddelelse. Tryk på **OK** for at slette programmet eller **EXIT** for at annullere.
2. Gentag det forrige trin for at slette flere programmer.

#### Springe over TV eller radio program

1. Vælg det program, du gerne vil springe, og tryk på **GRØN** knappen.

2. Programmet vil blive markeret til at springe over. Modtageren vil springe dette program, mens den zapper mellem programmerne i normal visningstilstand (i kanallist tilstand vil de skippede kanaler forblive valgt).
3. Gentag det forrige trin for at springe flere programmer over.
4. For at bekræfte og afslutte menuen, tryk på **EXIT**.

## Deaktivere et skippet TV eller Radio program

Tryk på **GRØN** knappen på programmet som er markeret med spring over symbolet.

## Flyt et TV eller radio program

1. Vælg den ønskede kanal og tryk derefter på **RØD** knappen. Et flyt symbol vises.
2. Tryk på **▲▼◀▶** for at flytte programmet.
3. Tryk på **OK** eller **RØD** igen for at bekræfte den nye position.
4. Gentag ovenstående trin for at flytte flere kanaler.

## Låse programmer

Du kan låse udvalgte programmer for begrænset udsigt.

1. Vælg den ønskede kanal og tryk derefter på **GUL** knappen. Programmet er nu markeret som låst.
2. Gentag det forrige trin for at vælge flere programmer
3. For at bekræfte og afslutte menuen, tryk på **EXIT**.

For at se det låste program, skal du indtaste enten standard password '0000' eller din sidst indstillede adgangskode. Vi anbefaler udskiftning af standard password til en af dine præferencer. Der henvises til kapitel **7.6 System** for flere detaljer.

## Deaktivere et låst TV eller Radio program

Tryk på **GUL** knappen på programmet markeret med låsesymbolet.

## Omdøbe et TV eller radio program

1. Vælg det program, du vil omdøbe, og tryk på **i** knappen. En central tabel vises.
2. I tastaturet vælges et tegn ved at bruge navigationsknapperne. Tryk på **OK** for at indtaste tegnet. Når du har indtastet det nye navn, naviger til "**OK**"-knappen på skærmen og tryk på **OK** på fjernbetjeningen for at bekræfte det nye navn.
3. For at gemme ændringerne og afslutte menuen, tryk på **EXIT**.

## 7.1.2 EPG (Electronic Programme Guide)

---

Der henvises til afsnit **6.8** ovenfor.

## 7.1.3 Sorter

---

Her kan du sortere dine kanaler i følgende ordrer:

<i>Standard</i>	Sorter kanalerne i den oprindelige rækkefølge
<i>Efter Service Navn</i>	Sorter kanalerne i alfabetisk rækkefølge (A-Z)
<i>Efter frekvens</i>	Sorter kanaler i frekvens orden (Low-High)
<i>Efter Krypter</i>	Sorter kanaler fra fri til scrambled

## 7.2 Billede

Tryk på **MENU** og vælg derefter *Picture*. Denne menu giver mulighed for at justere indstillingerne for video. Tryk på **▲▼** for at vælge en indstilling, og **◀▶** for at justere indstillingen. Tryk på **EXIT** for at forlade menuen.

### Billed Format

Standard og anbefalet format er *Auto*. Du kan også sætte display format til mulig indstilling som *4:3 Full Screen*, *4:3 Pan&Scan*, *4:3 Letter Box* og *16:9 Wide Screen*.

*4:3 Letter Box:* Den fulde 16:9-billede vil blive vist på din 4:3 TV sæt med sorte bjælker over og under billedet.

*04:03 Pan & Scan:* Midten af 16:9-billedet vil blive vist i fuld skærm på dit 4:3 TV

*4:3 Full Screen:* Kombination af Letter-box og *Pan & Scan*.

*16:9 Wide Screen:* Vælg, når du bruger et 16:9 tv.

**TIP:** *Du kan ændre videoudgangsformat direkte fra visningstilstand ved at trykke på **GUL**-knappen på fjernbetjeningen.*

### Opløsning

Hvis videoen ikke vises korrekt, skal du ændre indstillingen. Disse indstillinger svarer til de mest almindelige indstillinger for HDMI.

*480i:* for NTSC system TV.

*480p:* for NTSC system TV.

*576i:* for PAL system TV.

*576p:* for PAL system TV.

*720p:* for NTSC eller PAL system TV.

*1080i:* for NTSC eller PAL system TV.

*1080p:* for NTSC eller PAL system TV.

**TIP:** *Du kan ændre videoopløsning direkte fra visningstilstand ved at trykke på **GRØN**-knappen på fjernbetjeningen.*

### TV Format

*Indstil standard, der svarer til dit TV. Valgmulighederne er: PAL og NTSC.*

### Video Output

Denne indstilling er kun relevant, når modtageren er tilsluttet tv'et via scart. Vælg *RGB* for den bedste billedkvalitet eller *CVBS*, hvis dit TV ikke understøtter *RGB*.

### Loop Gennem (VCR til TV Scart)

Denne indstilling er kun relevant, hvis du har en enhed (Video-/DVD-recorder) tilsluttet VCR SCART-stikket på din modtager. Det signal skal loope igennem til TV scart udgangen på din modtager. Brug denne indstilling til at angive den foretrukne loop-gennem tilstand.

*Running mode:* Loop igennem vil blive slukket, når modtageren er i standby-tilstand.



*Always:* Loop igennem er altid tændt - i drift og i standby.  
Skift mellem DTV/VCR indholdet i Operation tilstand er realiseret ved hjælp af **DTV/VCR** knappen på fjernbetjeningen. "AV IN" vises på forsiden af LED displayet, når modtageren er i VCR mode. Tryk på **DTV/VCR** knappen igen for at vende tilbage til det digitale tv-indhold.

**NOTE:** *Indstillingen "Always" øger effektforbruget i standby-tilstand. Det forreste LED-panel er stadig grønt i standby! Kanal Søgning*

## 7.3 Kanal Søgning

---

Du kan åbne menuen ved at trykke på **MENU** og vælg *Channel Search*. Det indeholder to valgmuligheder: *Installation* og *DB (data Base) Management*. Vælg en indstilling, og tryk på **OK** for at indtaste det. Tryk på **EXIT** for at forlade menuen.

### 7.3.1 Installation

---

#### 7.3.1.1 Satellit Selektion

---

Brug ▲▼-knapperne for at fremhæve satellitten din parabol er rettet mod. Dens antenne indstillinger vil blive vist i højre side. Du kan indtaste den rigtige side med ◀▶ knapperne og vende tilbage til satellit listen med **EXIT**.

#### 7.3.1.2 Konfigurer antenne indstillinger for valgte satellit

---

*LNB Type:* Tryk på ◀▶ eller **OK** for at vise en liste over LNB Typer, der vises som frekvenser. Du kan også indtaste tilpassede frekvenser ved User Single eller User Dual nederst på listen. Standardindstillingen Universal LNB (09750/10600) - den mest brugte på markedet.

*LNB Power:* Brug ◀▶ for at indstille LNB strøm. 13/18V er indstillingen for en Universal LNB.

*22KHz:* Brug ◀▶ for at tænde eller slukke for 22KHz oscillatorsignalet. *Auto* er indstillingen for en Universal LNB.

*Toneburst:* Hvis du vil aktivere eller deaktivere toneburst omskifter. Hvis det er tilgængeligt.

*DiSEqC1.0:* Sådan vælger du den rigtige port fra op til 4 (hvis tilgængelig) for den rigtige LNB.

*DiSEqC1.1:* Sådan vælger du den rigtige port fra op til 16 (hvis tilgængelig) for den rigtige LNB.

*Motor:* Hvis du bruger en motor brug ◀▶ for at vælge mellem *DiSEqC1.2* eller *GOTOX* afhængig af motortypen, du bruger. Tryk derefter på **OK** for at vise menuen for at indstille position eller **GRØN** for placering.

*DiSEqC1.2:* Flytte motoren til den rette position for at låse signal som forklaret nedenfor.

*Flyt Fortsæt:* Tryk på ◀▶ for at flytte *West/East*. Det vil holde sig i bevægelse, så længe knappen er holdt nede. Når der

- trykkes vil bevæge sig i 1 ° trin. Flyt Trin (1): Tryk på ◀▶ for at flytte *Westøst* i 0,3 ° trin.
- Gem Position:* at gemme den aktuelle motor position for valgte satellit.  
*Gå til Reference:* at gå til referencen 0 ° position.  
*DiSEqC1.3:* Vælg DiSEqC1.3 med ◀▶ knapperne. Tryk på **GRØN** at sætte dine lokations koordinater. Et pop-up vindue vil komme frem, hvor de følgende indstillinger kan foretages:  
*Location:* Brug ◀▶ for at vælge en af de forudindstillede steder. Vælg en placering tættest på dig. Hvis du kender koordinaterne for din bopæl, kan du vælge *Manual* og foretage følgende ekstra justeringer:  
*Longitude Direction:* Vælg *East* eller *West*.  
*Longitude Angle:* Brug **NUMERISKE** for at indtaste koordinater.  
*Latitude Direction:* Vælg *North* eller *South*.  
*Latitude Angle:* Brug **NUMERISKE** for at indtaste koordinater.  
 Når alle indstillinger er lavet, skal du trykke på **EXIT** for at gemme data og forlader vinduet.  
 Nu skal du trykke på **OK** for at indtaste DiSEqC1.3 menuen.  
*Move Auto* vil flytte parabol til den valgte satellit automatisk.  
 For *Move Continue*, *Move Step (1)* og *Goto Reference* se forklaring over.

### 7.3.1.3 Kanal Scan

#### Automatisk Scan

- Enkel Satellit Scan:* Tryk på **BLÅ** for *Scan*. Et vindue med scanningsindstillinger vil blive vist.
- Scan Tilstand:* Brug ◀▶ for at vælge *Default*, *Blind Scan* eller *NetWork*.  
*Default:* Alle i hukommelsen lagrede transpondere vil blive scannet.  
*Blind Scan:* Langsom scanning i 2MHz trin. Modtageren vil først scanne hele frekvensbåndet for at finde de transpondere den kan låse sig fast på. Når du har samlet alle transpondere, scanner det de transpondere en efter en for at få alle tilgængelige programmer.
- NetWork:* Netværk søgningen vil blive udført - når netværk information udsendes, vil nye transpondere blive fundet og gemt.
- Crypted:* Tryk ◀▶ for at vælge *All Channels* (scrambled eller fri) eller *FTA Channels* (fri til luft);
- Service Type:* Tryk ◀▶ for at vælge *ALL*, *DTV* eller *Radio*.  
 Når du har konfigureret tryk på **OK** eller **BLÅ** igen for at starte scanning med de valgte indstillinger.  
 Din modtager vil nu udføre en automatisk kanalsøgning med scanningsforløbet vist på skærmen. Under kanalsøgning, kan du springe over transpondere ved at trykke på knappen **MENU**, eller afslutte scanningen ved at trykke på **EXIT**. Når processen er færdig, vil alle fundne kanaler blive gemt, og modtageren vil skifte til den først fundne kanal.
- Multi-Satellit Scan:* Hvis du bruger en multi foder antenne med mere end 1 LNB, vælg satellitterne din antenne er tilpasset med

**OK** knappen. De udvalgte satellitter vil blive markeret af "✓" symbolet. Indstil de korrekte LNB-input i DiSEqC punkt og tryk på **BLÅ** for *Scan*. Et vindue med scanningsindstillingerne vil blive vist. Når du har konfigureret indstillinger som forklaret i Enkel Satellit Scan ovenfor, tryk på **OK** eller **BLÅ** igen for at starte Multi-Scan på alle udvalgte satellitter

### 7.3.1.4 Scanning af transponder (Manual Scan)

---

Tryk på **GOTO** for at vise transponder liste over de fremhævede satellitter. Ved at trykke **GOTO** igen skifter du tilbage til satellit listen.

*Enkel Transponder Scan:*

Brug ▲▼-knapperne for at fremhæve transponderen du ønsker at scanne. Tryk på **BLÅ** for *Scan*. Et vindue med scanningsindstillingerne vil blive vist. Når du har konfigureret indstillingerne (forklaret i 7.3.1.3 ovenfor), tryk på **OK** eller **BLÅ** igen for at starte scanningen af fremhævede transponder. Når scanningen er færdig, vil alle fundne kanaler blive gemt, og modtageren vil skifte til den først fundne kanal.

*Multi-Transponder Scan:*

Vælg de transpondere, du ønsker at scanne med **OK** knappen. De udvalgte transpondere vil blive markeret med "✓" symbolet. Tryk på **BLÅ** for *Scan*. Et vindue med scanningsindstillinger vil blive vist. Når du har konfigureret indstillinger som er forklaret i 7.3.1.2 ovenstående, tryk på **OK** eller **BLÅ** igen for at starte Multi-Scan på alle valgte transpondere.

### 7.3.1.5 Rediger Satellit options

---

*Add satellitter:*

Tryk på **RØD** for at tilføje en ny satellit. I pop-up banner, skal du indtaste satellittens navn og position ved hjælp af navigations-og numeriske knapper.

*Satellit Name*

Tryk på **OK** for at gå til tekst indtastningstilstand. På tastaturet, vælg et tegn ved at bruge navigationsknapperne. Tryk på **OK** for at indtaste den valgte karakter. Når du er færdig med at indtaste navn, naviger da til "OK"-knappen på skærmen og tryk på **OK** på fjernbetjeningen for at bekræfte det nye navn. Gem indstillingerne med **OK** eller annullere ved **EXIT**.

*Edit satellitter:*

Tryk på **GRØN** for at redigere den valgte satellit. For at ændre indstillingerne se forklaringen over. Bekræft ændringer med **OK** eller annullere ved **EXIT**.

*Delete satellit:*

Tryk på **GUL** for at slette den valgte satellit. Tryk på **OK** for at bekræfte sletning eller EXI

### 7.3.1.6 Rediger Transponder options

- Bemærk:* transpondere kan kun redigeres, når transponder listen er på skærmen. For at gøre dette, skal du vælge den satellit du ønsker at redigere, og tryk på **GOTO** for at åbne TP listen. Nedenstående muligheder er nu tilgængelige.
- Add transponder:* Tryk på **RØD** for at tilføje en ny transponder. I pop-up banneret, skal du indtaste transponder data ved hjælp af navigations- og numeriske knapper. Bekræft indstillingerne med **OK** eller annullere med **EXIT**. Et eksisterende TP ikke kan lagres igen under de samme satellit.
- Edit transponder:* Tryk på **GRØN** for at redigere den fremhævede transponder. I pop-up banner, ændre transponder data ved hjælp af navigations- og numeriske knapper. Bekræft ændringer med **OK** eller annullere med **EXIT**.
- Delete transponder:* Tryk på **GUL** for at slette det fremhævede transponder. Tryk på **OK** for at bekræfte eller **EXIT** for at annullere.

### 7.3.2 DB Administrering

Denne menu giver dig mulighed for at gemme og genindlæse kanalens database med din modtager fra/til en USB-enhed. Denne meget praktisk funktion kan du gemme dine personlige indstillinger som Kanal-, Favourite-, Sat- og TP-lister på en USB-lagerenhed og uploade dem tilbage til modtageren senere. Denne funktion er især nyttig efter utilsigtede ændringer eller Factory Reset. I sådanne tilfælde, spring over *First Installation* ved at trykke på **EXIT** i *First Installation* og vælg DB ledelsen menuen.

Tilslut USB-lagerenhed til modtageren og vælg en af indstillingerne:

#### 7.3.2.1 Load fra USB

Tryk på **OK** for at vise listen med tilgængelige DB-filer (hvis nogen er opbevaret inden). DB filer "xxxx.DBM" er vist med deres indbyggede dato (dag og måned). Vælg den DB fil, du vil indlæse, og bekræft med **OK**. Hvis DB er indlæst succesfuldt (vises på skærmen), vil modtageren automatisk skifte til den første gemte kanal, og vise dens indhold i baggrunden. Tryk på **EXIT**, indtil OSD-menuen forsvinder.

#### 7.3.2.2 Backup til USB

Tryk på **OK** for at lave en backup af databasen. En DBM-File "xxxx.DBM", med den faktiske dato (dag og måned), vil blive oprettet på USB-enhed. Hvis DB er gemt succesfuldt, vil en besked blive vist på skærmen. Tryk på **EXIT**, indtil OSD-menuen forsvinder.

### 7.4 Tid og Dato Indstillinger

Tryk på **MENU** og vælg *Time*. Denne menu giver mulighed for at justere tidspunktet og dato indstillinger.

Tryk på **▲▼** for at vælge en indstilling, og **◀▶** for at justere indstillingen. Tryk på **EXIT** for at forlade menuen.

<i>Time Auto:</i>	Vælg <b>On</b> til automatisk tid og dato opdateringer fra direkte signal eller <b>Off</b> for at indtaste dem manuelt.
<i>Time Zone:</i>	Vælg Offset fra GMT Standard Time.
<i>Summer Time:</i>	Vælg <b>On</b> eller <b>Off</b> afhængigt af årets periode.
<i>Date:</i>	Angiv dato, når Time Auto er indstillet til <b>Off</b> .
<i>Time:</i>	Indtast tidspunkt, når Time Auto er indstillet til <b>Off</b> .

## 7.4.1 Timer (Tidsplan)

---

I denne menu kan du opsætte tidsplan for automatisk skift til de definerede kanaler på en bestemt dato/tid. Timer menuen kan direkte indtastes fra visningstilstand ved at trykke på **BLÅ** knappen.

*Add:* Tryk på **RØD** for at tilføje en ny booking. I vises dialogboksen vælge den ønskede kanal type og nummer, startdato og tid, sluttid, gentag cyklus (en gang, dagligt eller ugentligt). For at vælge det antal ønskede kanal, du kan bruge ◀▶ eller **NUMERISKE KNAPPER**, men også den hurtige kanalen Find option (**RØD**). Det giver dig mulighed for at indtaste den rigtige kanal nummer ved at vælge de første bogstaver i kanalens navn i pop up vinduet.

Når du har indtastet alle parametre, tryk på **OK** for at gemme din reservation.

*Edit:* Tryk på **GRØN** knap for at redigere en eksisterende reservation.

*Delete:* Tryk på **BLÅ**-knappen for at slette en booking fra listen. Tryk på **OK** for at bekræfte sletning eller **EXIT** for at annullere det.

**NOTE:** *Du kan indstille timere for programmer direkte fra EPG. Der henvises til afsnit 6.8*

## 7.5 Option

---

Tryk på **MENU** og vælg *Option*. I denne menu kan du justere *OSD Language*, *Subtitle Language*, *Audio Language*, *Digital Audio mode* og *Banner Time*.

Vælg en indstilling, og tryk på ◀▶ for at justere indstillingen.

Tryk på **EXIT** for at forlade menuen.

*OSD Language:* Vælg det foretrukne sprog for On Screen Display.

*Subtitle Language:* Vælg det foretrukne sprog.

*Audio Language:* Vælg det foretrukne lydprog for at se tv-kanaler. Hvis sproget ikke er tilgængelig, vil det originale sprog bruges.

*Digital Audio:* Vælg digital lydudgang mode. Indstillinger påvirker både S/PDIF og HDMI-udgange.

PCM - lyd fra ethvert format vil blive konverteret til PCM format

RAW - lyden fra modtageren bliver sendt i original format

RAW (HDMI On) - Som RAW, men påvirker også HDMI-udgang.

OFF - digital lydudgang deaktiveret

## Banner Time

Indstil time-out for info banner. Mulige indstillinger er: 1 ~ 10 sekunder.

## 7.6 System Indstillinger

Tryk på **MENU** og vælg *System*. Denne menu giver mulighed for at tilpasse systemet indstillinger.

Tryk på ▲▼ for at vælge en indstilling, og tryk ◀▶ for at justere indstillingen. Tryk på **EXIT** for at forlade menuen.

### Indstil Password

Indstil eller ændre adgangskoden for låste programmer og menu adgang. Indtast din gamle adgangskode eller standard password '0000'. Du vil derefter blive bedt om at indtaste dit nye kodeord. For at bekræfte igen indtaste din nye adgangskode. Når det er bekræftet, skal du trykke på **EXIT** for at forlade menuen.

### Gendan fabriksindstillinger

Nulstil din Set Top Box til fabriksindstillingerne.

I hovedmenuen skal du vælge *Restore Factory Default* og tryk på **OK** eller ► for at vælge. Indtast din adgangskode eller standard password '0000' og tryk **OK** for at bekræfte. Denne mulighed vil slette alle dine kanaler og indstillinger. Modtageren vil genstarte og starte med *First Installation* menu.

*Advarsel:* En fabrik reset vil permanent slette alle dine personlige indstillinger, timere og gemte kanaler. Overvej venligst dette før du udfører en fabriksnulstilling.

### Information

Viser model, software og hardware information.

### Genkald Liste

Aktiver eller deaktiver *Recall List* funktionen, som understøtter multi-recall-kanalskift. Hvis status er sat til *ON* og der trykkes på **RECALL** knappen vises en liste over alle tidligere valgte kanaler. Hvis status er sat til *OFF* og der trykkes på **RECALL** knappen vil modtageren skifte til den forrige valgte kanal.

### Software update

I hovedmenuen skal du vælge *Software Update* og tryk på **OK** eller ► for at vælge. Der er to software opdaterings muligheder:

#### SW update med OTA

Den OTA (Over the Air) funktionen giver dig mulighed for at søge efter softwareopdateringer er tilgængelige på satellit. Spørg din lokale THOMSON forhandler eller besøg vores hjemmeside [www.thomsonstb.net](http://www.thomsonstb.net) for mere information.

I OTA menu er alle nødvendige THOMSON OTA-indstillinger (*Satellit, Frekvens, Symbol rate og Polarization*) allerede sat som standard, men kan også ændres manuelt. Tryk på **OK** for at starte opdateringen. En opmærksomheds banner vil nu blive vist. Tryk på **OK** for at starte opdateringen (eller **EXIT** for at annullere det). Følg vejledningen på skærmen. Denne software, søgning og opdatering proces kan

tage op til 20 minutter afhængig af datamængde i stream. Når processen er færdig (også hvis der ikke Update blev fundet), vil modtageren genstarte og starte med det sidste viste kanal.

**ADVARSEL:** *ALDRIG slukke for modtageren eller trække strømstikket ud under softwareopgradering processen. Dette kan medføre uoprettelig skade på din modtager, og vil annullere din garanti.*

## SW update med USB

Download den nødvendige opdateringsfil til din receiver model fra vores hjemmeside [www.thomsonstb.net](http://www.thomsonstb.net) (support side) eller kontakte din lokale forhandler. Pak filen på din computer, hvis det er nødvendigt, og kopiere det til root mappe på din USB-lagringsenhed.

Tilslut USB-lagerenhed til USB porten på modtageren. Tryk på **MENU** og vælg *Software Update By USB*. Tryk på **OK** for at indtaste softwaren fillisten. Vælg den fil, der indeholder software billedet og tryk på **OK** for at starte softwareopdateringen. En opmærksomhed banner vil nu blive vist. Tryk på **OK** for at starte opdateringen (eller **EXIT** for at annullere det). Følg vejledningen på skærmen. Opdateringen vil tage nogen tid. Når opdateringen er fuldført, vil modtageren vise "Software Upgrade Complete. Please Restart ". Tag strømstikket ud af stikkontakten, og sæt det i igen. Din opdateret modtager vil starte med den senest viste kanal.

**ADVARSEL:** *ALDRIG slukke modtageren eller fjerne USB-enheden under opdatering af software processen. Dette kan medføre uoprettelig skade på din modtager, og vil annullere din garanti.*

## Auto Standby

Auto Standby er en ny, strømbesparende funktion, der hjælper dig med at reducere strømforbruget. Det vil slukke for modtageren, når der ikke gives kommando for den definerede periode. Det er sat som standard til 180 Minutter. Med ◀▶-knapperne kan du vælge mellem forskellige tidsintervaller eller *Off* for at deaktivere funktionen. I 0000-tilstand kan du indtaste det ønskede Auto Standby tid ved hjælp af 0 ~ 9 knapperne.

**NOTE:** *Hvis der er timere der kører, vil den automatisk standby-funktion deaktiveres for den bookedede tid.*

## 7.7 USB

---

Tryk på **MENU** og vælg *USB*. Menuen indeholder *Multimedia* funktion til afspilning af *Music*, *Photo* og *Movie*. Understøttet er forskellige filformater nedenfor. I denne menu kan du også se oplysninger om den samlede og fri plads på den tilsluttede USB-enhed, gør video og foto konfigurationer og formatere USB-enhed til modtageren accepteret format. Enheden understøtter USB-enheder med FAT og FAT32 format. Sørg for, at USB-enheden er korrekt formateret.

**NOTE:** *THOMSON kan ikke garantere kompatibilitet (drift og/eller bus strøm) med alle USB-lagerenheder og påtager sig intet ansvar for tab af data, der kan opstå, når tilsluttet til denne enhed.*

Med store mængder data, kan det tage længere tid for systemet at læse indholdet af en USB-enhed.

Nogle USB-enheder kan ikke være rigtigt anerkendt. Selv når de er i et understøttet format, kan nogle filer ikke afspille eller vises afhængigt af indholdet.

### 7.7.1 Multimedie

Hvis der ikke er USB-enhed tilsluttet, vises en advarsel "Ingen USB enhed fundet" vises. Når en USB-enheden er registreret, kan du vælge mellem *Music*, *Photo* og *Movie* i denne menu. Vælg en af dem, tryk på **OK** for at gå til fil browseren og vælg den fil, du ønsker at spille.

*Music* - understøttede filformater er MP3 og WMA.

*Photo* - understøttede filformater er JPG og BMP

*Movie* - understøttede videofiler i forskellige formater (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI,...) \*

#### Musik

Vælg den ønskede musikfil, og tryk på **OK** for at starte afspilningen.

Under afspilning er følgende funktioner tilgængelige:

- ▶ eller **OK**: Start afspilning af den valgte fil.
- ||: Til at holde pause/genoptage afspilningen og ■ for at stoppe det.
- ◀▶▶: Hvis du vil gennemse eller videresende afspilning med x2, x4, x8, x16 og x32 hastighed. Hvis gennemgå når starten, vil den genoptage afspilningen af den aktuelle fil, og hvis viderestilling når til slutningen, vil afspilningen af den næste fil begynder.
- GOTO: Åbner en tæller banner for at indtaste den ønskede tid øjeblik du vil springe til. Brug **0** ~ **9**-knappe til indtastning af tid og **OK** for at bekræfte.
- ◀▶▶: Start afspilning af den forrige/næste fil.
- REPEAT: Tryk én gang for en enkelt fil gentagelse, to gange for at gentage alle filer eller tredobbelte for tilfældig afspilning. Symbolet for den valgte tilstand for gentagelse vises øverst på skærmen. Tryk igen for at vende tilbage til almindelig afspilning.
- RECALL: Går til op mappen.
- EXIT: For at komme tilbage til *Multimedia* menu. Tryk på **EXIT** en gang mere, hvis ønsker at forlade *Multimedia* menu.

**TIP:** *Afspilning af musik vil fortsætte, så længe den Multimedia menu er aktiv. Dette giver dig mulighed for at lytte til musik, mens du ser billeder. Bare gå i Music undermenu og vælg den ønskede slide funktion i Photo undermenu som beskrevet nedenfor.*



## Photo

Med din modtager kan du se et diasshow med alle fotos i den valgte mappe. For at bruge diasshowet, vælg en mappe med fotofiler. Tryk på ► for at starte og ■ eller EXIT for at stoppe diasshowet. Se de forskellige *Photo Configure* muligheder forklaret i punkt 7.7.2 nedenfor.

I *Photo* tilstanden er der følgende funktioner tilgængelige:

- OK** Åbner valgt billede i fuld skærm format.
- :** Starter diasshow
- II:** Til at holde pause/genoptage slide show.
- eller EXIT:** Hvis du vil lukke fuld skærm format eller for at stoppe diasshowet og vende tilbage til mappen opfattelse.
- i:** at åbne/lukke det billede detaljer banner, mens i fuld skærm eller diasshow mode.
- RØD:** Du kan zoome det viste foto (brug ▲▼◀▶ for at navigere til den ønskede del af det zoomede billede).
- GRØN:** Sådan slår du uret foto.
- GUL:** at tænde billedet med uret.
- GOTO:** Åbner en Gittervisning (for at gå tilbage tryk på EXIT)
- RECALL:** Går til op mappen.
- ◀▶:** Åbn den forrige/næste billede.
- REPEAT:** Funktionalitet er forklaret i *Music* afsnittet ovenfor. Når du indtaster *Photo* menuen, mens du lytter til musik, så musikafspilning vil automatisk blive skiftet til at gentage alle mode. Du kan nu nyde dine billeder, mens du lytter til musik og brug i slide show alle REPEAT funktioner for fotos afspilning.
- EXIT:** For at komme tilbage til *Multimedia* menu. Tryk på EXIT en gang mere, hvis du ønsker at forlade *Multimedia* menu.

## Film

I *Movie* menu har du mulighed for at navigere til en film fil.

Vælg filen og tryk på **OK** for at starte afspilningen i visningstilstand. Brug **RØD**-knappen for at skifte mellem preview og fuld skærm. Brug **RECALL** for at gå op mappen.

Under afspilningen kan du bruge afspilningsknapperne, såsom **II**, **►**, **■**, **◀**, **▶**, **◀◀** og **▶▶**. Du kan kontrollere filoplysningerne ved at trykke på **i** knappen i fuld skærm. Til lukning af banneret brug **i** igen eller trykke på **EXIT**. Brug **GOTO** knappen for at komme med **0 ~ 9**-knapperne det ønskede tidspunkt øjeblik du vil springe til og tryk på **OK** for at bekræfte. Med **◀◀** og **▶▶**-knapperne kan du gennemse eller videresende afspilning med x2, x4, x8, x16 og x32 hastighed. Hvis gennemgå når starten, vil den genoptage afspilningen af den aktuelle fil, og hvis viderestilling når til slutningen, vil afspilningen af den næste fil begynder. Med **◀◀** og **▶▶**-knapperne kan du springe til forrige/næste videofil. I *Movie* funktion er det også muligt at bruge **REPEAT**-knappen (dens funktionalitet er forklaret i *Music* afsnittet ovenfor).

\*THOMSON kan ikke garantere afspilning af video filer som er vist her, da den korrekte afspilning afhænger af codec, data bit rate og opløsning. Se venligst THOMSON Hotline i dit land for at få flere detaljer.

## 7.7.2 Foto Konfigurering

- Slide Time:* Du kan justere Slide Show Interval til 1 ~ 8 sekunder.  
*Slide Mode:* Du kan vælge en af de 60 diasshow virkninger eller *Random* (blandede effekter).  
*Aspect Ratio:* Behold - viser billedet som det oprindelige aspekt  
 Kassér - viser billedet i fuld skærm.

## 7.7.3 Film Undertekst

Denne undertekst funktion er kun relevant i *Movie* menu for film, der indeholder undertekster filer i. Srt eller txt-format.

Under afspilning trykkes **SUBTITLE** for at vælge det ønskede sprog og bekræft med **OK**. Under afspilning af *Movie* filer, kan du trykke på **SUBTITLE** to gange for at ændre de nedenfor beskrevne undertekster indstillinger:

- Subtitle Specific:* Vælg undertekst størrelse i mellem: *Small, Normal* eller *Big*.  
*Subtitle BG:* Vælg undertekst baggrund i mellem *White, Transparent, Gray* eller *GUL - GRØN*.  
*Subtitle Font Colour:* Vælg undertekst skriftfarve i mellem: *Red, BLÅ, GRØN, White* eller *Black*.

## 7.7.4 Format



**WARNING:** *Formatet Funktionen sletter alle data og informationer fra din USB-enhed eller valgte partition. THOMSON vil ikke tage ansvar for beskadigede eller mistede data på USB-enheden.*

Hvis du har flere partitioner på din lagringsenhed, skal du vælge den partition du ønsker at formatere og tryk på **OK** for at fortsætte. Et opmærksomheds banner vil nu blive vist. Tryk på **OK** for at starte formatering (eller **EXIT** for at annullere det). Format procedure vil tage nogen tid, afhængig af størrelsen på lager enhed som skal formateres. I slutningen af processen vises "formateringen er fuldført". Tryk på **EXIT** for at forlade menuen.

## 8.0 FEJLFINDING

*Der kan være forskellige grunde til unormal drift af modtageren. Tjek venligst modtageren ifølge fremgangsmåderne vist nedenfor. Hvis modtageren ikke virker korrekt efter at have checket det, så kontakt din lokale Kundeservice eller THOMSON forhandler. Alternativt kan du sende en support mail via vores hjemmeside: [www.thomsonstb.net](http://www.thomsonstb.net). ALDRIG åbne eller skille din modtager ad. Dette kan medføre en farlig situation, og vil ugyldiggøre gara*

Problem	Mulig grund	Hvad skal gøres
Stand-by indikatoren lyser ikke	Strømskiftet er ikke sat i.	Tjekke om strømskiftet er korrekt sat i stikkontakten.
	Front panel er sat i OFF position.	Sæt front panelet til ON position

Problem	Mulig grund	Hvad skal gøres
Intet billede	Modtageren kan ikke modtage signal.	Check antennekablet, udskifte kablet, eller forbind kablet til modtageren stramt.
	Ukorrekte værdier af nogle tuner parametre.	Indstil værdierne af tuner parametrene korrekt i menuen Installation.
	Forkert retning af fadet.	Kontroller signalstyrken og justere din parabol korrekt.
Intet billede eller lyd på TV	Input er ikke valgt på dit TV.	Skift til korrekt input
	TV eller VCR er ikke tilsluttet. Dårlig kabelforbindelse.	Kontrollér strømstik. Sæt kabler i mellem modtager og TV.
	Audio mute.	Tryk på  knappen.
	Modtager er skiftet til DVD/VCR scart input	Tryk på DTV/VCR knappen.
	TV er slukket	Tænd for dit TV
Kodet kanal meddelelse	Kanal er scrambled.	Vælg anden kanal.
Ingen reaktion på fjernbetjening	Modtager slukket	Tænd for modtager
	Håndsættet ikke rettet korrekt.	Sigt håndsættet på IR-sensor.
	IR-sensor blokeret.	Check for forhindringer.
	Batterierne er opbrugte.	Udskift fjernbetjeningens batterier.
Password er glemt		Kontakt lokal service hotline eller send e-mail til vores support via <a href="http://www.thomsonstb.net">www.thomsonstb.net</a>
Den eksterne USB HDD starter ikke.	Effektforbruget er for høj.	Tilslut en ekstra strømforsyning adapter til din USB HDD-enhed.
Modtageren skifter til  automatisk.	Auto standby funktionen er aktiveret, og nåede den indstillede tid (standard 3h).	I menuen System --> Auto Standby, kan du justere Auto Power Down tid eller deaktivere den.

## 9.0 SPECIFIKATIONER

### Demodulator

Demodulation:	QPSK, 8PSK
Input symbol rate:	DVB-S QPSK: 1 ~ 45 Ms/s
DVB-S2 8PSK/QPSK:	10~30 Ms/s
FEC decoder:	Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 in DVB-S mode 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 in DVB-S2 mode 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 in 8PSK mode

### Video Decoder

Profile level:	MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC
Input rate:	Max. 20 Mbit/s
Billed format:	4:3 and 16:9, Pan & Scan, Pillarbox Letterbox, Auto
Video opløsning:	PAL 50Hz: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
NTSC 60Hz:	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p

### Audio Decoder

Audio decoding:	MPEG-1 Layer 1 & 2, AC3 Downmix
Audio mode:	Mono L/R, Stereo, AC3
Sampling rate:	32, 44.1, 48 kHz

### Tuner

Type	Type1 F Type, IEC169-24, Female
Input frequency range:	950 – 2150 MHz
RF impedance:	75 Ohm unbalanced
Signal level:	-65 to -25 dBm
LNB power:	13/18 V DC ( $\pm$ 5%), max. 0.5 A, overload protected
DiSEqC versions:	1.0, 1.1, 1.2, 1.3, Tone burst

### System & Hukommelse

Main processor:	MSTAR MSD7816
Flash hukommelse:	4 MBytes
System memory:	64 MBytes

### Multimedia

Video afspilning:	Støttet i forskellige formater (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI...)*
Audio afspilning:	MP3, WMA formater
Billede view:	JPG, BMP formater

\*THOMSON kan ikke garantere afspilning af video filer som er vist her, da det afhænger af codec, data bit rate og opløsning.

## Tilslutninger

SAT IN

SAT OUT

HDMI (V/A -Output) Type A -Version: 1.0

TV SCART (RGB, CVBS, Audio L/R output with volume control)

DVD/VCR SCART (CVBS, Audio L/R)

S/PDIF Dolby Digital Out (Coaxial)

USB 2.0, Type A Connector

## General Data

Input voltage rækkevidde: 100 – 240 V AC 50/60 Hz

Strøm forbrug: max. 18 W, typ. 6 W

Strøm forbrug i standby: max. 1.00 W

Temperatur: 0 ~ +40 °C

Opbevarings temperatur: -10 ~ +50 °C

Fugtighedsrækkevidde: 10 ~ 85% RH, Non-condensing

Størrelse (W x D x H) i mm: 224 x 164 x 44

Vægt: 0.63 kg