

THOMSON



TSR200

*Digital
satellit-
mottagare*

Bruksanvisning

Look, Listen & Live
www.thomsonstb.net

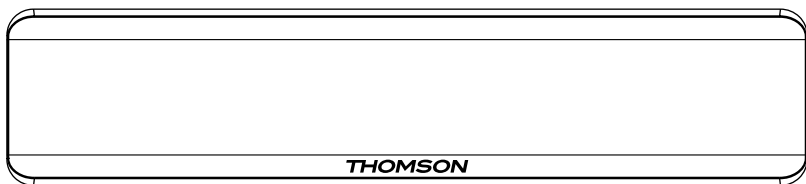


Fig. 1

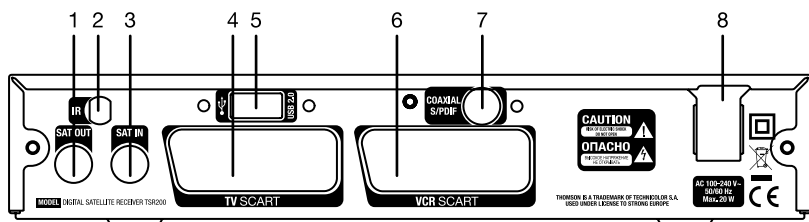


Fig. 2

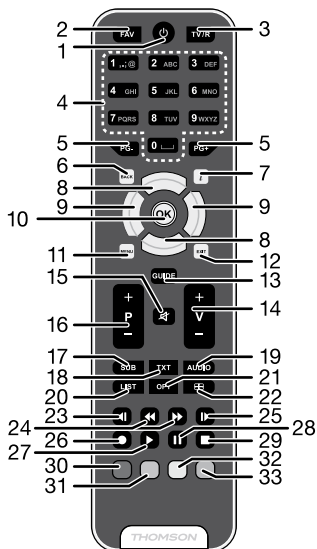


Fig. 3

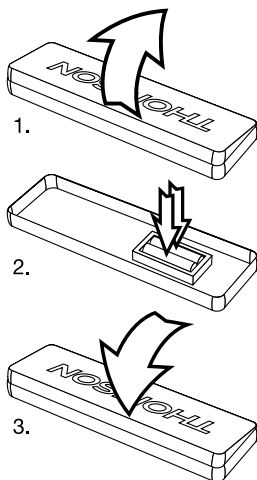


Fig. 4

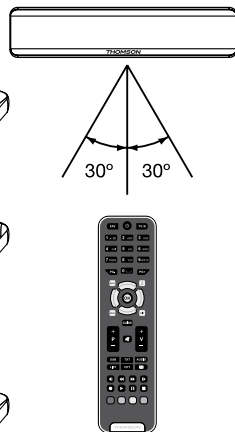
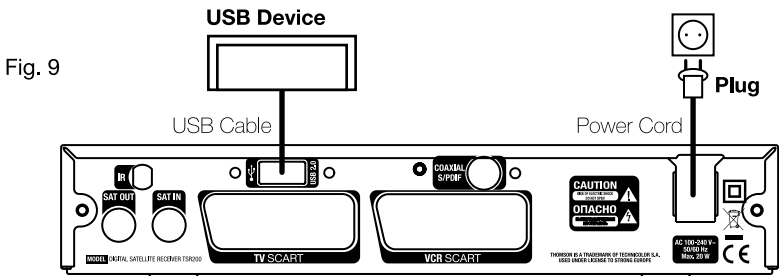
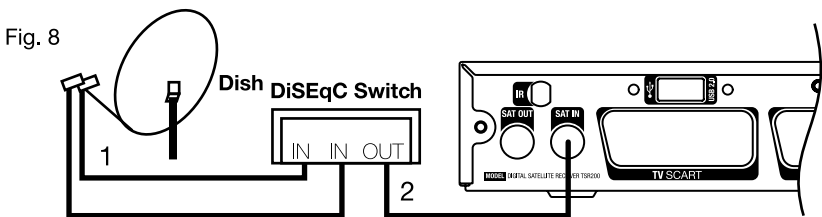
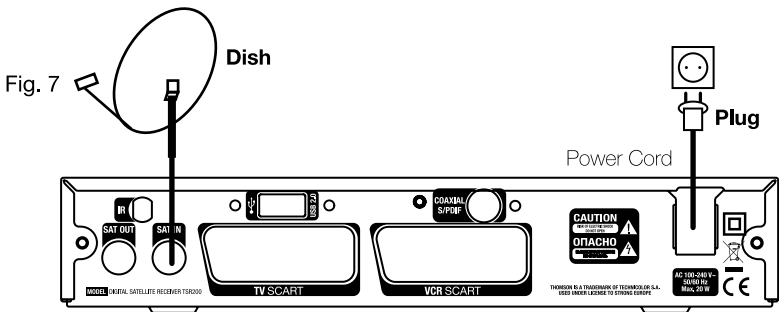
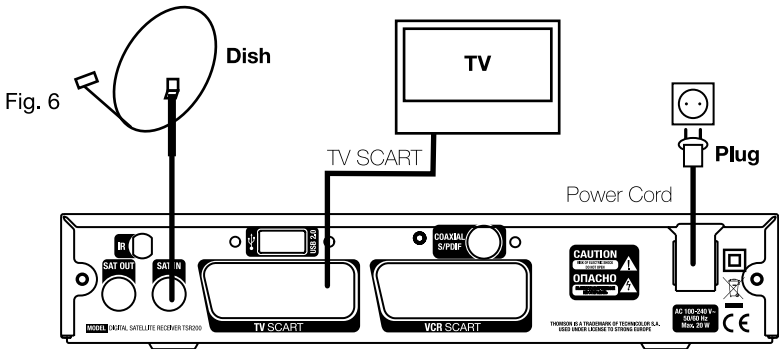


Fig. 5



INNEHÅLL

1.0 INLEDNING	2
1.1 Säkerhetsinstruktioner	2
1.2 Förvaring	2
1.3 Inställning av utrustning	2
1.4 Tillbehör	3
1.5 Användning av externa USB-enheter	3
2.0 DIN MOTTAGARE	3
2.1 STANDARD PIN-KOD: 0000	3
2.2 Frontpanel	3
2.3 Bakpanel	3
2.4 Fjärrkontroll	4
2.5 Installera batterier	5
2.6 Använd fjärrkontrollen	5
3.0 ANSLUTNINGAR	5
3.1 Grundläggande anslutning med en SCART-kabel	5
3.2 Anslutning till en satellitparabol	5
3.3 Anslutning av en USB-enhet för att ladda ner programvara och användardata	5
3.4 Ansluta och använda IR-förlängaren	5
4.0 STARTA UPP FÖRSTA GÅNGEN	5
4.1 Språkval	6
4.2 Välj satellit	6
4.3 Antennläge	6
5.0 HUVUDMENY	7
5.1 Organisera kanaler	7
5.2 Installation	7
5.3 Systeminställning	9
5.4 Timer	11
5.5 Multimedia	11
6.0 TITTA PÅ TV OCH LYSSNA PÅ RADIO	13
6.1 Programinformation	13
6.2 Inspelningsinformation	13
6.3 EPG (Elektronisk Program Guide)	13
6.4 Ändra läget för kanallistan mellan TV, radio och favorit	13
6.5 Val av audiospråk	13
6.6 Text-TV	14
6.7 Undertext	14
6.8 Inspelning	14
6.9 Uppspelning av inspelningar	14
7.0 PROBLEMLÖSNING	14
8.0 SPECIFIKATIONER	15

THOMSON förklarar att denna produkt uppfyller de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2004/108/EG och 73/23/EG, RoHS 2002/95/EG

THOMSON är ett varumärke tillhörande Technicolor SA och används under licens för STRONG Europa

Med förbehåll för ändringar. Till följd av kontinuerlig forskning och utveckling av tekniska specifikationer kan utformning och utseende förändras. Alla produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare.

© THOMSON 2012. Alla rättigheter förbehållna.

1.0 INLEDNING

1.1 Säkerhetsinstruktioner

INSTALLERA INTE DIN MOTTAGARE:

- I ett stängt eller dåligt ventilerat skåp, direkt ovanpå eller under någon annan utrustning, på en yta som kan blockera ventilationshålen.

UTSÄTT INTE MOTTAGAREN ELLER DESS TILLBEHÖR FÖR:

- Direkt solljus eller någon annan utrustning som genererar värme, för regn eller intensiv fukt, för intensiv vibration och stötar som kan orsaka permanent skada på din mottagare eller för magnetiska föremål, såsom högtalare, transformatorer, etc.
- Använd inte en skadad sladd. Det kan orsaka brand eller en elektrisk stöt. Rör inte en sladd med våta händer. Det kan orsaka en elektrisk stöt.
- När mottagaren inte kommer att användas under en längre tid bör du dra ut sladden ur vägguttaget.
- Använd inte alkohol eller ammoniakbaserade vätskor för att rengöra mottagaren. Om du vill kan du rengöra din mottagare med en mjuk lätt fuktad luddfri trasa och en mild tvållösning. Koppla ifrån strömförsörjningen innan rengöring. Se till att inga främmande föremål faller genom ventilationshålen eftersom detta kan orsaka brand eller en elektrisk stöt.
- Placera inga föremål ovanpå mottagaren eftersom detta kan förhindra ventilationen av komponenterna inuti.

Säkerhetsföreskrifter

- Öppna aldrig mottagarens lock. Det är farligt att röra insidan av mottagaren på grund av hög strömspänning och eventuella elektriska faror. Din garanti blir ogiltig om du öppnar mottagaren. Hänvisa allt underhåll eller service till kvalificerad personal.
- När du ansluter kablarna, var säker på att mottagaren är fränkopplad från nätspänningen. Vänta några sekunder efter att du stängt av mottagaren innan du flyttar mottagaren eller kopplar bort någon utrustning.
- Det är nödvändigt att du endast använder godkända förlängningssladdar och kablar som passar den installerade utrustningens elektriska strömförbrukning. Se till att strömförsörjningen motsvarar spänningen på den elektriska typskylten på mottagarens baksida. Om mottagaren inte fungerar normalt även efter att du strikt följt instruktionerna i denna bruksanvisning rekommenderar vi dig att kontakta din återförsäljare.

1.2 Förvaring

Den mottagare och dess tillbehör lagras och levereras i en förpackning avsedd att skydda mot elektriska stötar och fukt. När du packar upp den, se till att alla delar finns med och håll förpackningen borta från barn. För transport av mottagaren från en plats till en annan eller om du återlämnar den inom garantin, se till att packa ner mottagaren i dess originalförpackning med tillbehör. Att underlåta att följa sådana förpackningsförfaranden kan upphäva garantin.

1.3 Inställning av utrustning

Vi rekommenderar att du konsulterar en professionell installatör för att installera din utrustning. Annars följ instruktionerna nedan:

- Se bruksanvisningen för din TV och antenn.
 - Kontrollera att SCART-kabeln och utomhuskomponenter är i gott skick och SCART-anslutningarna är väl skyddade.
- Denna manual innehåller fullständiga instruktioner för att installera och använda denna mottagare. Följande symboler kommer att tjäna som följer.

WARNING: Anger varningsinformation.

TIPS: Anger annan viktig eller nyttig information.

MENU Motsvarar en knapp på fjärrkontrollen eller mottagaren.

(Fetstil)

Gå till

(Kursiv stil)

Motsvarar ett menyalternativ i ett fönster.

1.4 Tillbehör

- Bruksanvisning
- 1 fjärrkontroll
- IR-förlängare
- 2x batterier (typ AAA)

WARNING: *Batterierna bör inte laddas, demonteras, kortslutas, blandas eller användas med andra typer av batterier.*

1.5 Användning av externa USB-enheter

- Det rekommenderas att använda USB 2.0-enheter. Om USB-enheten inte är kompatibel med USB 2.0-specifikationer kommer inspelning, uppspelning och andra multimediefunktioner inte fungera korrekt.
- För att säkerställa bästa prestanda för din USB-enhet kan du formatera den genom mottagaren till FAT32-system i menyn *Recording Device* (Inspelningsenhet). Andra filsystem stöds inte av mottagaren.
- THOMSON kan inte garantera kompatibilitet med alla typer av USB-enheter.
- Det rekommenderas att inte spara viktig information på USB-enheter som används tillsammans med mottagaren. Gör alltid säkerhetskopior av data på din USB-enhet innan du använder den med denna mottagare. THOMSON ansvarar inte för förlust av information eller omständigheter som orsakas av förlust av information.

2.0 DIN MOTTAGARE

2.1 STANDARD PIN-KOD: 0000

2.2 Frontpanel

Fig. 1

2.3 Bakpanel

Fig. 2

- | | |
|--------------------|--|
| 1. SAT OUT | Anslutning av en extra mottagare för satellitsignal från parabol |
| 2. IR IN | Anslutning av IR-förlängaren |
| 3. SAT IN | Anslutning av LNB för satellitsignal från parabol |
| 4. TV SCART | Anslutning av din TV med SCART-kabel |
| 5. USB | Anslutning av en USB-enhet |

6. VCR SCART

Anslutning av din DVD eller videospelare med SCART-kabel. Videosignalen loopas genom din TV när mottagaren befinner sig i standby

7. S/PDIF digital audioutgång














Anslutning till ingången på din digitala ljudförstärkare

8. Nätssladd

Mottagaren kräver en nätspänning på 100-240 V AC 50/60 Hz +/-5%. (automatiskt val). Kontrollera de lokala maktförhållandena innan du ansluter mottagaren till elnätet.

2.4 Fjärrkontroll

Fig. 3

1. 	Slår på mottagaren/Standby
2. FAV	Favoritgruppval
3. TV/R	Växlar mellan TV- och RADIO-läge
4. 0~9	Kanalval eller inmatning av ett värde
5. PG-/PG+	Bläddra sidvis i listor
6. BACK	Växlar mellan de två senast sedda kanalerna
7. 	Visar aktuell kanalinformation
8. 	Meny Av: Byt kanal till föregående/nästa. Meny På: Flyttar markören upp/ner.
9. 	Meny Av: Höjer/sänker volymen. Meny På: Ändrar inställningar för specifika menyer och navigering
10. OK	Meny Av: Visar aktuell kanallista Meny På: Aktiverar ett markerat menyalternativ.
11. MENU	Öppnar huvudmenyn/gå ett steg tillbaka i en meny
12. EXIT/SORTIE	Lämnar en meny eller undermeny
13. GUIDE	Visar EPG (Electronic Programme Guide) i TV-läge
14. V+/V-	Höjer/sänker volymen
15. 	Ställer mottagaren på stum
16. P+/P-	Program +/- (upp/ner i listor)
17. SUB	Visar listan över undertextspråk
18. TXT	Öppnar text-TV, om tillgängligt
19. AUDIO	Visar listan över ljudinställningar för aktuell kanal
20. LIST	Ingen funktion
21. OPT	Ingen funktion
22. 	Växlar mellan TV och mottagarläge (AV)
23. 	Hoppa bakåt under uppspelning
24. 	Snabb tillbaka- eller framåtspolning
25. 	Hoppa framåt under uppspelning
26. 	Startar omedelbar inspelning
27. 	Uppspelning, kan även användas efter att paus använts
28. 	Frys bilden i visningsläge/Paus i multimedia uppspelning.
29. 	Stopp
30. RÖD	Inte tillgängligt i visningsläge/Väljer satellitlista i OSD-menyerna
31. GRÖN	Visar den för närvarande tillgängliga text-TV
32. GUL	Öppnar listan för val av undertextspråk
33. BLÅ	Växlar mellan de två senast sedda kanalerna i visningsläge

2.5 Installera batterier

Fig. 4

Ta bort batterilocket från fjärrkontrollen och sätt 2x AAA batterier i facket.

Diagrammet inuti batterifacket visar rätt sätt att installera batterierna på.

1. Öppna locket
2. Installera batterierna
3. Stäng locket

NOTERA: *Batterierna får inte laddas, demonteras, kortslutas, blandas eller användas med andra typer av batterier.*

2.6 Använd fjärrkontrollen

Fig. 5

Rikta fjärrkontrollen mot framsidan av den digitala mottagaren för att använda den. Fjärrkontrollen har en räckvidd på upp till 3 meter från mottagaren vid en vinkel av upp till 60 grader.

Fjärrkontrollen fungerar inte om dess väg blockeras.

Vissa externa faktorer kan vara av betydelse för mottagandet av signaler från fjärrkontrollen.

Använd den medföljande IR-förlängaren för att öka mottagningsområdet om det behövs.

3.0 ANSLUTNINGAR

3.1 Grundläggande anslutning med en SCART-kabel

Fig. 6

3.2 Anslutning till en satellitparabol

Fig. 7

Anslut en fast parabol till din mottagare

Fig. 8

Anslut flera fasta parabol till din mottagare med en DiSEqC 1.0 switch

3.3 Anslutning av en USB-enhet för att ladda ner programvara och användardata

Fig. 9

3.4 Ansluta och använda IR-förlängaren

Med den medföljande IR-förlängaren kan du placera mottagaren utom synhåll (t.ex. i ett stängt skåp) och samtidigt kontrollera den. Anslut IR-förlängaren till IR-uttaget på mottagarens baksida. Placera förlängaren med direkt sikt till fjärrkontrollen. Ta bort skyddsfolien från den dubbelhäftande tejen på förlängarens undersida när en lämplig plats hittats och fixera förlängaren genom att låta trycka ner den på ytan den ska placeras på.

4.0 STARTA UPP FÖRSTA GÅNGEN

Se till att satellitsignalen är av god kvalitet. Vi rekommenderar att följa *Installation Wizard* steg för steg när du utför den första inställningen. Den hjälper dig att enkelt uppnå systemkonfiguration och kanalinstallation.

4.1 Språkval

Tryck på ▲/▼ för att välja språk och sedan på **OK** för att bekräfta. En meny för att välja satellit visas. Framtida installationssteg beror på den satellit som din parabolantenn är riktad mot.

4.2 Välj satellit

Din parabol är riktad mot Astra 1C, 1E, 1F och HOT BIRD-satellit.

Tryck på ▲/▼ för att välja ASTRA- eller HOT BIRD-satellit och tryck sedan på **OK**. Följ instruktionerna. När du har fixerat din parabol i rätt riktning väljer du **NEXT** (NÄSTA) och trycker på **OK**. Meny för kanalinställningar visas.

NOTERA: Om tyska valts som OSD-språk och "Astra 19.2E" som satellit kommer mottagaren automatiskt att ladda förinställda tyska kanaler i början av kanallistan.
Om italienska valts som OSD-språk och "HOT BIRD 13E" som satellit kommer mottagaren automatiskt att ladda förinställda italienska kanaler i början på kanallistan.

Din parabol är riktad mot en annan satellit

Välj **Other** (Annan) i menyn för att välja satellit och tryck på **OK**. Flera satelliter listas. När du valt en satellit ur listan visas menyn för att konfigurera antennen.

Välj **Other** (Annan) i menyn för att välja satellit och tryck på **OK**. Flera satelliter listas. När du valt en satellit ur listan visas menyn för att konfigurera antennen. Välj LNB-typ, LNB Low Freq, LNB High Freq, Band controll, Plarisation control, DiSEqC Switch och Antenna mode.

4.3 Antennläge

Fast parabol

Ställ antennläget på **Fixed** (Fast), välj **NEXT** (NÄSTA) och tryck på **OK**. Meny för justering av antennen visas. Välj en mottagbar transponder för din region och justera antennens position för maximal signalstyrka och -kvalitet. När justeringarna avslutats väljer du **NEXT** (NÄSTA) och trycker på **OK**. Meny för kanalinställningar visas.

Parabolantenn monterad på DiSEqC 1,2 motor

Sätt antennläget på **DiSEqC 1.2**, välj **NEXT** (NÄSTA) och tryck på **OK**. Meny för justering av antenn visas. Välj en mottagbar transponder för din region (välj fältet **Transponder** och välj sedan transponder genom att trycka på ◀▶). Välj sedan fältet för att flytta parabol och justera parabolens position genom att trycka på ◀▶. När du har ställt in parabolens position väljer du **Store position** för att spara positionen. Ställ in positionens nummer genom att trycka på ◀▶. Välj sedan **NEXT** (NÄSTA) och tryck på **OK**. Meny för kanalinställningar visas.

Parabolantenn monterad på GOTO X motor

Ställ antennläget på **GOTO X**, välj **NEXT** (NÄSTA) och tryck på **OK**. Meny för att justera antennen visas. Välj en mottagbar transponder för din region (välj fältet **Transponder** och välj sedan transponder genom att trycka på ◀▶). Välj sedan longitud (geografisk längd) genom att trycka på de **numeriska knapparna** på fjärrkontrollen. Tryck på ◀▶ för att välja västlig eller östlig hemisfär. Välj sedan latitud (breddgrad) genom att trycka på de **numeriska knapparna**. Tryck på ◀▶ för att välja nordlig eller sydlig hemisfär. Välj fältet **Goto Position** och tryck sedan på **OK**. Din parabolantenn vänds mot satellitens position. Välj sedan **NEXT** och tryck på **OK**. Meny för kanalinställningar visas.

Välj **NEXT** (NÄSTA) och tryck på **OK** för att starta sökningen. När sökningen är avslutad sparar mottagaren serviceinformationen automatiskt och återgår till det vanliga uppspelningsläget.

5.0 HUVUDMENY

Alla viktiga inställningar och funktioner i din mottagare kan styras i *Main Menu* (Huvudmenyn). Den består av undermenyerna: *Channel Organizer* (organisera kanaler), *Installation*, *System setting* (systeminställning), *Timer* och *Multimedia*. Tryck på **MENU** för att öppna huvudmenyn.

5.1 Organisera kanaler

Tryck på **▲/▼** i huvudmenyn för att komma till undermenyn för att organisera kanaler och tryck på **OK** för att välja menyn. Den består av undermenyerna *Channel Manager* (kanalhanteraren) och *Favourites Manager* (favorithanteraren).

5.1.1 Kanalhanteraren

Du kan ändra ordning på kanaler, flytta, ta bort och redigera kanaler. För att ändra satellit trycker du på den **RÖDA** knappen.

Sortera (GRÖN knapp)

Du kan sortera kanaler efter namn *a-z*, namn *z-a*, *Free-CA*, *Fav-NO Fav* eller *Frequency Low-High* (frekvens låg-hög).

Redigera (GUL knapp)

Välj den kanal som du vill redigera och tryck på den **GULA** knappen för att komma in i programändringsmenyn där du kan ändra programnamn, frekvens, symbolhastighet, video-PID och audio-PID.

Flytta en kanal

Tryck på **▲/▼** för att fokusera på en kanal, tryck på **◀/▶** för att peka fokus i kolumnen *Move* (Flytta) och tryck på **OK** för att bekräfta kanalvalet. Tryck på **▲/▼** för att flytta kanalen till den nya platsen och tryck på **OK** för att bekräfta. Upprepa detta för varje kanal du vill flytta på.

Ta bort en kanal

Tryck på **▲/▼** för att fokusera på en kanal, tryck på **◀/▶** för att peka fokus i kolumnen *Del* och tryck på **OK** för att markera den kanal som ska tas bort. Tryck på **EXIT/SORTIE** och bekräfta borttagandet av kanalen genom att välja **OK** och sedan trycka på **OK**.

Ta bort alla kanaler

För att ta bort alla kanaler från den aktuella satelliten, tryck på den **BLÅ** knappen (Del All). Du kommer bli ombedd att bekräfta åtgärden.

5.1.2 Favorithanteraren

Tryck på **▲/▼** för att välja kanal och sedan på **◀/▶** för att peka fokus på favoritgruppen. Tryck på **OK** för att lägga till den valda kanalen till favoritgruppen. Upprepa samma steg för att ta bort kanalen.

5.2 Installation

Installationsmenyn består av undermenyerna: *Antenna Installation* (Antenninstallation), *Auto Scan* (Automatisk sökning) och *Manual Scan* (Manuell sökning).

5.2.1 Antenninstallation

I den här menyn kan du lägga till, bearbeta och ta bort satelliter.

Lägga till en satellit

Tryck på den **RÖDA** knappen och en satellitlista visas. Tryck på ◀▶ för att välja satellit. Om satelliten inte finns i listan trycker du på **NEW SAT1**. Efter det att du valt en satellit visas menyn för att konfigurera antennen. Ställ in *LNB Type*, *LNB Low Freq*, *LNB High Freq*, *Band control*, *Polarisation control*, *DiSEqC Switch* och *Antenna mode*. Ytterligare steg för installation beskrivs i 4.2.

Redigera en satellit

Om satellitens parametrar har ändrats eller om det är en ny satellit måste följande parametrar ställas in: *LNB type*, *LNB low Freq*, *LNB High Freq*, *Transponder*, *LNB Power*, *22k Tone*, *DiSEqC* och *Antenna Mode*. Sekvensen för att bearbeta satellitparametrar är samma som för att lägga till en satellit enligt beskrivningen i 4.2.

Ta bort en satellit

Om du vill ta bort en satellit från listan så trycker du på den **GULA** knappen. Ett varningsmeddelande visas. Välj **OK** och tryck på **OK** för att bekräfta.

5.2.2 Automatisk sökning

Tryck på den **GRÖNA** knappen för att sätta sökläget på *Free* eller *Free+Scrambled*. Om läget står på *Free* läggs bara *Free-to-air* kanaler till i kanallistan. Om läget står på *Free + Scrambled* läggs alla kanaler från den valda satelliten till.

Tryck på den **GULA** knappen för att stänga av eller på *Blind Scan* (Blindsökning).

Blindsökningsfunktionen är praktisk för att scanna en ny satellit, men sökningen kan ta längre tid.

Tryck på den **BLÅ** knappen för att sätta sökningstyp på *NIT OFF* (NIT av) eller *NIT ON* (NIT på) när blindsökningen är avstängd. Du kan välja *Quick Search* (snabbsökning) eller *Detail Search* (detaljsökning) när blindsökningen är på.

När du genomfört dina inställningar trycker du på den **RÖDA** knappen för att starta sökningen.

5.2.3 Manuell sökning

Du kan scanna en transponder, lägga till en ny transponder, redigera eller ta bort en transponder. Växla mellan satelliter genom att trycka på den **RÖDA** knappen.

Scanna en transponder

Tryck på ▲/▼ för att välja transponder. Tryck på **OK** för att starta sökningen.

Lägga till en transponder

Tryck på den **GRÖNA** knappen och undermenyn för att lägga till en transponder visas.

Frequency (frekvens): Mata in den nya transponderns frekvens

Symbol Rate (symbolhastighet): Mata in den nya transponderns symbolhastighet.

Polarity (polaritet): Välj den nya transponderns polaritet.

Redigera transponder

Tryck på den **GULA** knappen och undermenyn för att redigera transpondern visas. Den här menyn liknar menyn för att lägga till en transponder.

Ta bort transponder

Tryck på den **BLÅ** knappen för att ta bort en transponder. Du måste bekräfta steget. Tryck på ◀▶ för att välja **OK** och sedan på **OK** för att bekräfta.

5.3 Systeminställning

Här kan du göra konfigurationer i systemet: *Language Setting* (språkinställningar), *OSD Style* (OSD-stil), *Parental Control* (föräldrakontroll), *TV Settings* (TV-inställningar) och *Time Setting* (tidsinställningar).

5.3.1 Preferenser

5.3.1.1 Språkinställning

Du kan ändra språk på OSD samt ljud och undertexter till det språk du föredrar.

Tryck på ▲/▼ för att välja menyerna för *OSD language*, *Audio language* eller *Subtitles language*.

Tryck på OK eller ► för att gå in i språklistan och tryck sedan på ▲/▼ för att välja språket.

Tryck på OK för att bekräfta.

5.3.1.2 TV settings (TV-inställningar)

Du kan ställa in *TV mode* (TV-läge), *Screen mode* (skärmläge) och *Video output* (videoutgång).

TV-läge

Tryck på OK eller ► för att välja läge och sedan på OK för att bekräfta. Om du inte vet vilken som är din TV:s standard väljer du *AUTO*.

Skärmläge

Tryck på OK eller ► för att välja 4:3 eller 16:9 och sedan på OK för att bekräfta.

Videoutgång

Tryck på OK eller ► för att välja CVBS eller RGB och sedan på OK för att bekräfta.

5.3.1.3 Tidsinställningar

Om ett programföretag tillhandahåller GMT kan du ställa in tiden med GMT, eller ställa in tiden manuellt. Om *GMT Usage* (GMT-användningen) är på måste du ställa in *Time Zone* (tidszon).

När du stänger av *GMT Usage* visas *Set Data* (ställ in datum) och *Set Time* (ställ in tid). För att ställa in tiden manuellt flyttar du markören till tidsobjektet och använder de **numeriska**

knapparna på fjärrkontrollen.

5.3.1.4 Ställ in fabriksinställningar

Var försiktig när du använder denna funktion, eftersom den kommer att radera alla data och parametrar som fastställts tidigare. När du ställer in fabriksinställningen måste du ominstallera dina preferenser och söka dina kanaler igen. För att återställa mottagaren till fabriksinställningar, tillämpa följande steg:

Välj *Set Factory default* och tryck på OK. Bekräfta varningsmeddelandet med OK och tryck på OK igen. Mottagaren kommer att återgå till fabriksinställningsläget och alla användardata raderas.

NOTERA: Din PIN-kod ändras tillbaka till fabriksinställningen 0000.

5.3.2 OSD-stil

Du kan ställa in *Menu Colour* (menyfärg), *Transparency Level* (transparensnivå) och *Border Pattern* (kantmönster).

5.3.3 Föräldrakontroll

Du kan stänga av eller sätta på *Channel lock* (kanallås), *Menu lock* (menylås), *Parental setting* (föräldraställning) och *Change PIN* (byta PIN-kod).

Fabriksinställningen är 0000.

Kanallås

Sätt på eller stäng av kanallåset med *ON* eller *OFF*. Om kanallåset är på måste PIN-koden anges in för att kunna titta på den låsta kanalen.

Menylås

Tryck på **OK** för att välja om en meny ska låsas eller inte (*YES* eller *NO*), tryck sedan på **OK** igen för att bekräfta. Om menylåset är på måste du ange PIN-koden för vissa åtgärder, som sökprogram och ställa in fabriksinställningar.

Föräldraställning

Om en kanal är låst måste PIN-koden anges för att titta på en låst kanal. Tryck på **▲/▼** för att välja den kanal du vill låsa. Tryck på **OK** för att låsa kanalen.

Ändra PIN-kod

För att ändra PIN-koden måste du ange en PIN-kod som innehåller 4 siffror och bekräfta den igen. System-PIN kommer att ändras till den nya PIN-koden.

5.3.4 Systeminformation

Visar information om din mottagare som programvara och användarversion.

5.3.5 Systemuppdatering

Du kan välja *OAD*, *Update by USB* (uppdatering via USB) eller *Backup to USB* (säkerhetskopia till USB).

Over Air Download (OAD)

Välj det här alternativet för att uppdatera din mottagare med programvarans senaste version. Service för programvaruuppdateringar finns tillgänglig från satelliten ASTRA 19.2E.

NOTERA: *Vid behov kan parametrar ändras. Fråga din lokala THOMSON-återförsäljare om programvaruuppdateringen misslyckades.*

Uppdatering via USB

1. Ladda ner den erforderliga uppdateringen för din mottagarmodell från vår hemsida www.thomsonstb.net *Support*
2. Packa upp filen, kopiera den till din USB-enhet och anslut den till USB-porten på mottagaren.
3. Välj *Update by USB* (uppdatering via USB) och uppdateringsfilen och tryck på **OK**.

WARNING: *Stäng ALDRIG av strömmen eller koppla från mottagaren eller ta bort USB-enheten under programuppdateringsprocessen. Detta kan orsaka irreparabla skador på din mottagare och upphäver garantin.*

4. När uppdateringen är klar, återgår mottagaren till normalt visningsläge och kan användas som förut.

Säkerhetskopia till USB

Välj det här alternativet för att spara dina inställningar, kanaler eller hela programvaran. Detta kan vara till hjälp för att ladda dina kanaler igen efter en fabriksåterställning eller för att ladda dem till flera mottagare.

1. Anslut en USB-enhet till USB-porten på mottagaren.
2. Välj *Backup to USB* och tryck på **OK**.
3. Välj mellan *Loader + App* eller *User Database* och tryck på **OK** för att starta säkerhetskopieringen. *Loader + App* säkrar system och tillämpningar, medan *User Database* säkrar kanaler och inställningar.

WARNING: *Stäng inte av mottagaren under uppdatering och blinkande data. Koppla inte bort USB-enheten under uppdatering. Detta kan orsaka skada på datan i flashminnet och mottagaren kommer att behöva repareras.*

4. När säkerhetskopieringen är klar återgår mottagaren till *System Update* menyn.
5. Filen "ldapp1.ssu" skapas på USB-enheten *Loader + App* har valts eller om filen "userdb.ssu" om "*USER Database*" har valts.

Återställ användardata

1. Anslut en USB-enhet med en säkerhetskopia av databasen till USB-porten på mottagaren.
2. Gå till *System Setting – System Update* och välj *Update by USB* (uppdatering via USB).
3. Välj en fil med en säkerhetskopia av databasen (filnamn "userdb.ssu") och tryck på **OK**.
4. Bekräfta uppdateringen.

WARNING: *Stäng inte av mottagaren under uppdatering och blinkande data. Koppla inte bort USB-enheten under uppdatering. Detta kan orsaka skada på data i flashminnet och mottagaren kommer att behöva repareras.*

5. När uppdateringen av databasen är klar startar mottagaren med kanal # 1 på TV:n.

WARNING: *Stäng ALDRIG av mottagaren och ta INTE bort USB-enheten under programuppdateringsprocessen. Detta kan orsaka irreparabla skador på din mottagare och upphäver garantin.*

6. STÄNG INTE AV MOTTAGAREN UNDER UPPDATERINGSPROCESSEN.
7. ANSLUT INTE ELLER DRA UT USB-ENHETEN NÄR MOTTAGAREN ÄR PÅSLAGEN.

5.4 Timer

Du kan ställa in timers så att mottagaren utför utsedda åtgärder. Tryck på ▲/▼ för att välja timer. Tryck sedan på **OK** för att ange dina valda timerinställningar. Tryck på den **RÖDA** knappen för att aktivera/inaktivera aktuella timers.

5.5 Multimedia

Mottagaren kan spela upp inspelningar som du har spelat in från TV:n och spela upp musik och visa bilder som är sparade på en USB-enhet. Du kan spela Gomoku eller kolla dagarna i kalendern.

5.5.1 Mitt album

Du kan titta på bilder i JPEG- och BMP-format. Använd navigeringsknapparna och hjälptipsen för att välja bilder och visa dem.

5.5.2 Min musik

Du kan spela upp ljudfiler i MP3- och WMA-format. Använd navigeringsknapparna och hjälptipsen för att välja och spela upp musikfiler.

5.5.3 Mina filmer

Du kan spela filmfiler i MPG-, AVI-, DAT- och VOB-format. Använd navigeringsknapparna och hjälptipsen för att välja och spela upp filmfiler.

NOTERA: THOMSON kan inte garantera uppspelning av alla filformat, även om filen innehåller ett av de ovan nämnda filtillägg.

5.5.4 Mina inspelningar

Den här menyn består av följande undermenyer: *Recorded List* (inspelningslista), *Recording device* (inspelningsapparat), *Recording preference* (inspelningspreferenser).

Inspelningslista

Den här menyn visar en lista över inspelningar och inspelningsuppgifter. Använd navigeringsknapparna och hjälptipsen för att välja och spela upp dina inspelningar.

USB-enhet

I den här menyn kan du kontrollera det tillgängliga utrymmet på USB-enheten och formatera den (vid behov). Om du har flera partitioner på USB-enheten kan du välja partitionen som ska användas.

WARNING!

Funktionen *Format partition* formaterar den aktuella partitionen. Funktionen *Format Disk* formaterar din USB-enhet (alla partitioner).

Formatetfunktionerna raderar alla inspelningar, dataoch information från din USB-enhet. THOMSON tar inte ansvar för skadad eller förlorad data på USB-enheten.

USB-preferenser

I den här menyn kan du aktivera/inaktivera användningen av Timeshift (tidsförskjutningsfunktionen), aktivera/inaktivera inspelningar genom att trycka på ● knappen en gång och ställa in standard för inspelningstid i timformat (HH:MM).

5.5.5 Gomoku

Här kan du spela spelet Gomoku. Använd hjälptipsen för att ställa in och spela spelet.

5.5.6 Kalender

Visar kalendern.

6.0 TITTA PÅ TV OCH LYSSNA PÅ RADIO

6.1 Programinformation

Tryck på **i** i normal driftstatus (ingen menyoperation) Bannern för programinformation visas som visar kanalnummer, kanalnamn, nuvarande/nästa program (om tillgängligt från programföretaget) och aktuell tid.

För att kontrollera teknisk information om en kanal trycker du på **i** två gånger. I menyn för programinformation ser du den aktuella programinformationen som satellitens namn, programmets namn och nummer, lokal frekvens, polaritet, 22K ton, DiSEqC, ner-frekvens, symbolhastighet, video-PID och ljud-PID och även det nuvarande programmets signalstyrka och signalkvalitet.

6.2 Inspelningsinformation

Tryck på **i** under en inspelning för att visa eller ta bort banner för inspelningstid.

6.3 EPG (Elektronisk Program Guide)

EPG:n visar kanalernas programtablå.

NOTERA: *Inte alla programföretag ger programinformation.*

Tryck på **GUIDE** från normalt visningsläge och sedan på **▲/▼** för att välja kanal och **▶** för att visa programtablå för den aktuella kanalen.

I EPG-menyn: Tryck på **▲/▼** för att välja program. Tryck på **◀/▶** för att se programtablåer till föregående/nästa datum. Tryck på **EXIT/SORTIE** för att återgå till EPG-menyn. För mer information om det aktuella programmet trycker du på den **GRÖNA** knappen.

I programinformationen: Tryck på **▲/▼** för att bläddra genom informationen (nästa/föregående sida). Tryck på **◀** eller **EXIT/SORTIE** för att återgå till EPG- menyen.

Programmera timer från EPG:n

Du kan ställa in timers genom att trycka på den **RÖDA** knappen eller **OK** från EPG-programtablå. För att ställa in en timer: Tryck på **▲/▼** för att flytta markören till det program som du vill lägga till en timer till. Tryck på den **RÖDA** knappen för att lägga en timer. Du kan också ändra varje värde. För att spara inställningarna trycker du på **OK**. För att avsluta timerinstallationen, tryck på **EXIT/SORTIE**.

6.4 Ändra läget för kanallistan mellan TV, radio och favorit

För att växla mellan TV- och radiokanallistorna trycker du på **TV/R** i det normala driftläget eller i läget för kanallister. För att ändra en kanallista till favorit i normalt driftläge trycker du på **FAV**.

Tryck på **◀/▶** för att välja favoritgrupp och sedan på **OK** för att bekräfta ditt val. Välj sedan en kanal och tryck på **OK** för att växla till helskärmsläget.

För att välja en annan favoritgrupp eller gå ur favoritlistan trycker du på **FAV**. En lista med favoritkanaler visas. Tryck på den **RÖDA** eller **FAV** knappen för att flytta fokus till att välja grupp. Tryck på **◀/▶** för att välja önskad grupp. Välj gruppen **NO FAV** och tryck på **OK** för att lämna favoritlistan.

6.5 Val av audiospråk

Tryck på **AUDIO** för att välja ljudspråk. Välj ljudkanal eller ljudläge med knapparna **▲/▼** och ljudkanalnummer eller ljudläge (stereo, vänster eller höger kanal). Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val. Ditt val memoreras för den aktuella kanalen. Mottagaren kommer alltid att spela den senast valda ljudspåret när du väljer denna kanal i framtiden.

NOTERA: *Audio spår med "(AC3)" kan bara avlyssnas om mottagaren är ansluten till en digital förstärkare och förstärkaren är påslagen.*

6.6 Text-TV

Tryck på **TXT** i visningsläge och sedan på ▲/▼ lägga till/dra ifrån det visade sidnumret. Tryck på de **numeriska knapparna** för att mata in ett sidnummer direkt.

6.7 Undertext

Tryck på **SUB** i visningsläge. Om en kanal har undertext visas menyn för val av undertextspråk. Tryck på ◀/▶ för att välja mellan *DVB* och *Teletext subtitles* (undertext för text-TV). Tryck på ▲/▼ för att välja textningsspråk och tryck sedan på **OK** för att bekräfta.

6.8 Inspelning

Anslut en extern USB-enhet till USB-porten. Vänta tills ett meddelande visas att enheten känns igen.

Välj en kanal (radio eller TV) som du vill spela in. Tryck på ● för att starta inspelningen. Tryck på ■ för att stoppa.

6.9 Uppspelning av inspelningar

Från ingen meny: tryck på ▶ för att visa listan med inspelningar. Välj den inspelning du vill spela med knapparna ▲/▼ och tryck på **OK** två gånger. Uppspelningen startar. Tryck på ◀▶ för att snabbspola. Tryck flera gånger för att påskynda snabbspolningen. Tryck på || för att pausa uppspelningen och för att återuppta uppspelningen trycker du på || igen.

7.0 PROBLEMLÖSNING

Det kan finnas olika anledningar till att mottagaren betar sig underligt. Kontrollera mottagaren enligt de förfaranden som visas nedan. Om mottagaren inte fungerar efter kontroll råder vi dig att kontakta din lokala servicelinje eller en THOMSON-återförsäljare. Alternativt kan du skicka ett mail via vår hemsida: www.thomsonstb.net. Öppna eller demontera ALDRIG din mottagare. Detta kan orsaka en farlig situation och gör garantin ogiltig.

SYMPTOM	ORSAK	HJÄLP
ORSAK	Sladden är inte inkopplad Mottagaren befinner sig i standby Din modell är utan display.	Kontrollera att sladden är ansluten till vägguttaget Sätt på mottagaren. Din modell är utan display.
HJÄLP	Fel anslutning av audio-/videoutgången på mottagaren till TV:n.	Anslut audio-/videoutgången på mottagaren till TV:n korrekt
	Ljuddämpning Ljudvalet är inställt på AC 3	Tryck på  -knappen. Tryck på AUDIO -knappen och välj en annan ljudkanal
	TV:n är avstängd, fel kanal eller utgång	Sätt på TV:n, välj korrekt kanal eller ingång.

SYMPTOM	ORSAK	HJÄLP
Ingen bild.	Mottagaren kan inte ta emot signal	Kontrollera antennkabeln, byt kabel, eller anslut kabeln till mottagaren ordentligt
	Felaktiga värden på vissa tunerinställningar	Ställ in värdena för tunerinställningar korrekt i installationsmenyn.
	Antennens rotationsriktning är felaktig	Kontrollera signalstyrkan med en spektrumanalysator och justera antennen korrekt
Mottagaren försöker starta upp, växlar ON/OFF/ON/OFF... eller visar "LOAD"	Mottagaren har upptäckt en kortslutning i kabelsystemet eller överbelastning av antennstyrkan.	Koppla mottagaren från huvudströmbrytaren Kontrollera kabelsystemet. Ta bort kortslutningen. Byt LNB. Starta mottagaren.
Fjärrkontrollen fungerar inte	Batterierna i fjärrkontrollen är inte isatta, felaktigt isatta eller slut	Kontrollera att batterierna är korrekt isatta i fjärrkontrollen. Kontrollera batterierna och om de är slut så byt dem.
USB-enheten kan inte identifieras.	USB-enheten är felaktigt formaterad.	Formatera USB-enheten med mottagaren i menyn "Recording Device"
Den externa USB-hårddisken startar inte	Strömförbrukningen är för hög	Anslut en extra adapter för strömförsörjning till USB-/hårddiskenheten

8.0 SPECIFIKATIONER

Demodulator

Demodulering: QPSK
 Ingång symbolhastighet: 2~45 Ms/s
 SCPC/MCPC signaler från C & KU bandsatelliter

Videodekoder

Profilnivå: MPEG-2 MP@ML
 Ingångshastighet: Max. 60 Mbits/s
 Videoupplösning: 720 x 576 pixels (PAL), 720 x 480 pixels (NTSC)
 Bildförhållande: 4:3, 16:9

Ljuddekoder

ISO/IEC 11172 LAYER I&II

Samplingsfrekvens: 32, 44.1, 48 kHz
 Ljudläge: Stereo, Joint stereo, Dual mono, Mono

Tuner

Front End: DVB-S
 Ingång frekvensområde: 950~2150 MHz
 RF impedans: -25~-65 dBm
 LNB kraft: 13/18 V DC (+/- 5%)
 Max. 0.5 mA, överbelastningsskydd
 DiSEqC version: 1.0, 1.1 1.2

System och minne

Flash-minne:	16 Mbits
SDRAM:	128 Mbits

Anslutningar

SAT IN
SAT OUT
2 SCARTS TV (RGB, CVBS) / VCR (CVBS)
S/PDIF: koaxial
IR IN
USB-port

Multimedia

Ljuduppspelning:	MP3-, OGG- och WMA-format
Bildvisninga:	JPEG- och BMP-format
Filmuppspelning:	MPG-, AVI-, DAT- och VOB-format

Allmänna uppgifter

Inspänningens område:	90-240 V AC 50/60 Hz
Strömförbrukning:	max 20 W (med extern hårddisk), typ. 7 W
Strömförbrukning i standby:	1.00 W (utan extern hårddisk)
Drifttemperatur:	0 ~ +40 °C
Förvaringstemperatur:	-30 ~ +80 °C
Luftfuktighet i drift:	10% ~ 85%, RH, Icke-kondenserande
Storlek (BxDxH) i mm:	233 x 152 x 45 mm
Vikt:	0.8 kg