

# THOMSON

**THT522**  
*Digital  
Terrestrial  
HD Receiver*

User manual

Manuel d'utilisation

Ръководство за  
потребителя

Bruksanvisning

Používateľská príručka

Uputstvo za upotrebu

Manual de utilizare

Instrukcja obsługi

Руководство  
пользователя

Посібник користувача

[www.thomsonstb.net](http://www.thomsonstb.net)

Fig. 1

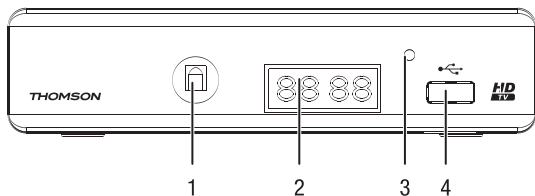


Fig. 2

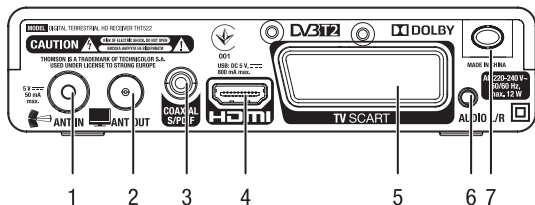


Fig. 3

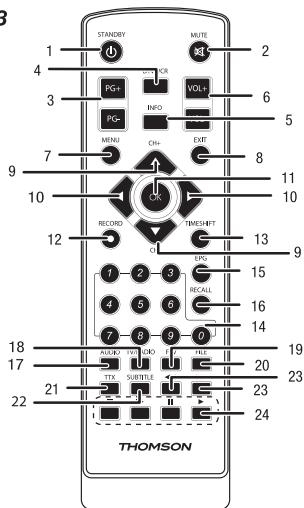


Fig. 4

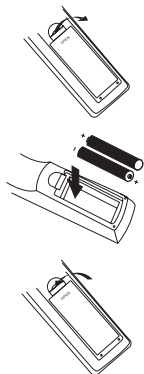


Fig. 5

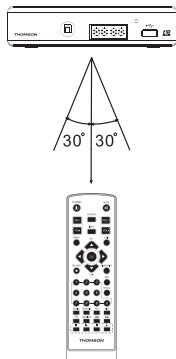


Fig. 6

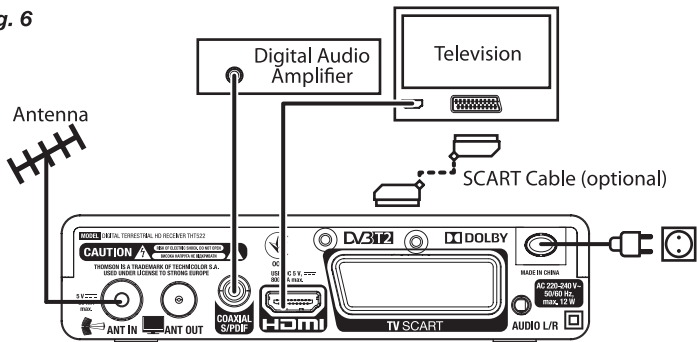


Fig. 7

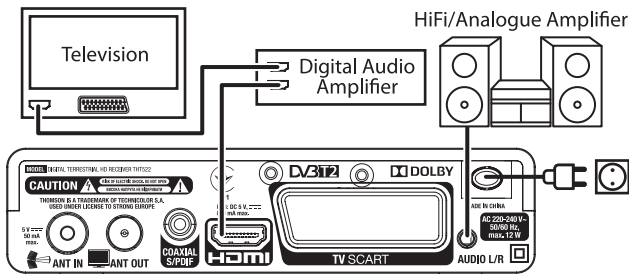
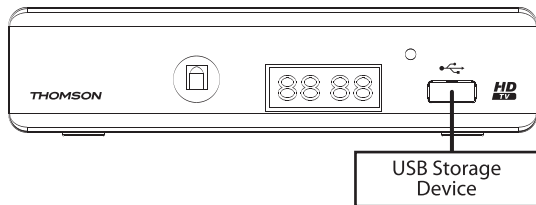


Fig. 8



## HOTLINE

**AT** 0820 400 044  
support\_at@thomsonstb.net  
€ 0,12/Min., österr. Festnetz

**BG** +359 32 634451  
support\_bg@thomsonstb.net

**CEE**

+36 1 445-26-10  
support\_hu@thomsonstb.net

**DE** 0180 599 96 25  
support\_de@thomsonstb.net  
€ 0,14/Min. deutsches Festnetz  
€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze

**DK** support\_dk@thomsonstb.net

**FR** 0826 461 062  
support\_fr@thomsonstb.net  
€ 0,15 par mn poste fixe en France

**IT** 199 416 006  
support\_it@thomsonstb.net  
Da rete fissa: € 0,18 cent. al min.  
Da rete mobile: € 0,49 cent. al min.  
15,6 € cent. scatto alla risposta

**NL** support\_nl@thomsonstb.net

**PL** 801 702 027  
support\_pl@thomsonstb.net

**UA** +380(44)238-61-50  
support\_ua@thomsonstb.net

## THOMSON

This product has been manufactured and sold under the responsibility of STRONG Group. THOMSON and the THOMSON logo are trademarks of Technicolor (S.A.) or its affiliates and are used under license by STRONG Group.

Represented by STRONG Ges.m.b.H. • Franz-Josefs-Kai 1 • 1010 Vienna, Austria  
Email: support\_at@thomsonstb.net

Any other product, service, company, trade name and logo referenced herein are neither endorsed nor sponsored by Technicolor (S.A.) or its affiliates.

## Licenses

ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM **MPEG LA, LLC**, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM **MPEG LA, L.L.C.** SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to **Dolby Laboratories**. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby Laboratories is prohibited.  
Copyright 2003-2009 by Dolby Laboratories. All rights reserved.

## INNEHÅLL

<b>1.0 INLEDNING</b>	<b>3</b>	3.6 Anslutning till en analog ljudförstärkare	8
1.1 Säkerhetsinstruktioner	3	3.7 Ansluta en USB-lagringsenhet	8
1.2 Förvaring	3	<b>4.0 STARTA FÖR FÖRSTA GÅNGEN</b>	<b>8</b>
1.3 Inställning av utrustning	4	<b>5.0 SNABBGUIDE FÖR ATT ANVÄNDA DIN DIGITALBOX</b>	<b>9</b>
1.4 Tillbehör	4	<b>6.0 ANVÄNDNING</b>	<b>9</b>
1.5 Användning av externa USB-enheter	4	6.1 Byta kanal	9
<b>2.0 DIN DIGITALBOX</b>	<b>5</b>	6.2 Informationsfält	10
2.1 Standardinställd PIN-kod: 1234	5	6.3 Val av ljudspråk	10
2.2 Framsida	5	6.4 Text-TV	10
2.3 Baksida	5	6.5 Undertexter	10
2.4 Fjärrkontroll	5	6.6 Timeshift	11
2.5 Sätta i batterierna	6	6.7 EPG (elektronisk programguide)	11
2.6 Använda fjärrkontrollen	6	6.8 Direkt inspelning	11
<b>3.0 ANSLUTNINGAR</b>	<b>7</b>	<b>7.0 HUVUDMENY</b>	<b>11</b>
3.1 Anslutning till en markbunden antenn	7	7.1 Redigera kanal	12
3.2 Anslutning till TV:n med HDMI-kabel	7	7.2 Installation	14
3.3 Anslutning till TV:n med SCART-kabel	7	7.3 Systeminställning	15
3.4 Anslutning till en digital förstärkare med S/PDIF	7	7.4 Verktyg	18
3.5 Anslutning till en digital förstärkare och TV:n med HDMI	7	7.5 Mediaspelare	19
		<b>A.1 FELSÖKNING</b>	<b>21</b>
		<b>A.2 TEKNISKA DATA</b>	<b>23</b>

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

Denna produkt är tillverkad och såld under ansvar av STRONG Group. THOMSON och THOMSON-logotypen är varumärken tillhörande Technicolor (S.A.) eller dess dotterbolag och används under licens av STRONG Group. Andra produkter, tjänster, företag, handelsnamn och logotyper som det refereras till varken stöds eller är sponsrade av Technicolor (S.A.) eller dess dotterbolag.

Med förbehåll för ändringar. Till följd av kontinuerlig forskning och utveckling av tekniska specifikationer kan utformning och utseende förändras. HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande HDMI Licensing LLC i USA och andra länder. Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby och den dubbla D-symbolen är registrerade varumärken som tillhör av Dolby Laboratories. Alla andra produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare.

© THOMSON 2018. Alla rättigheter förbehållna.

# 1.0 INLEDNING

---

## 1.1 Säkerhetsinstruktioner

---

### INSTALLERA INTE DIN DIGITALBOX:

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

### UTSÄTT INTE DIGITALBOXEN 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 digitalbox 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 digitalboxen inte kommer att användas under en längre tid bör du dra ut sladden ur vägguttaget.
- Använd inte alkohol eller ammoniakbaserade vätskor för att rengöra digitalboxen. Om du vill kan du rengöra din digitalbox med en mjuk lätt fuktad luftfri 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 digitalboxen eftersom detta kan förhindra ventilationen av komponenterna inuti.

### Säkerhetsföreskrifter

- Öppna aldrig digitalboxens lock. Det är farligt att röra insidan av digitalboxen på grund av hög strömspänning och eventuella elektriska faror. Din garanti blir ogiltig om du öppnar digitalboxen. Hänvisa allt underhåll eller service till kvalificerad personal.
- När du ansluter kablarna, var säker på att digitalboxen är fränkopplad från nätspänningen. Vänta några sekunder efter att du stängt av mottagaren innan du flyttar digitalboxen 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 digitalboxens baksida.  
Om digitalboxen inte fungerar normalt även efter att du strikt följt instruktionerna i bruksanvisningen rekommenderar vi dig att kontakta din återförsäljare.

## 1.2 Förvaring

---

Din digitalbox 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 digitalboxen från en plats till en annan eller om du återlämnar den inom garantin, se till att packa ner digitalboxen 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 utrustningen. Annars följ instruktionerna nedan:

- Se bruksanvisningen till din TV.
- Kontrollera att HDMI-kabeln är i gott skick och att HDMI-anslutningarna är väl skyddade.
- Anslut ena änden av en god kvalitet HDMI-kabel av god kvalitet till HDMI-utgången på digitalboxen och den andra änden till HDMI-ingången på din TV.
- Om du använder TV SCART-anslutningen, använd en väl skyddad SCART-kabel.

Bruksanvisningen innehåller fullständiga instruktioner för att installera och använda digitalboxen. Följande symboler tjänar som följder.

<b>VARNING</b>	Anger varningsinformation.
<b>Tips</b>	Anger annan viktig eller nyttig information.
<b>MENU</b>	Motsvarar en knapp på fjärrkontrollen eller digitalboxen.
	<b>(Fetstil)</b>
<i>Gå till</i>	Motsvarar ett menyalternativ i ett fönster. ( <i>Kursiv stil</i> )

## 1.4 Tillbehör

---

- 1x snabbinstallationsguide
- 1x fjärrkontroll
- 2x batterier (typ AAA)

**VARNING:** *Batterierna bör inte laddas, demonteras, kortslutas, blandas eller användas med andra typer av batterier. Om laddningsbara batterier används istället rekommenderar vi att du använder typer med låg självurladdning för att säkerställa användning av fjärrkontrollen under längre tid (t.ex. NiMH).*

## 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 möjliga prestanda för din USB-lagringsenhet bör du formatera den via din digitalbox (i menyn "Mediaspelare/HDD information") till FAT32-systemet. Andra filesystem stöds inte av digitalboxen. Emellertid är det möjligt att använda redan NTFS-formaterade diskar.
- THOMSON kan inte garantera kompatibilitet med alla typer av USB-enheter.
- Om du tänker använda externa USB-hårddiskar så tänk på att effektspecifikationerna kan överskrida de som stöds av utgången på din digitalbox (max.5 V/800 mA). Om så är fallet, anslut USB-hårddisken till en passande extern strömadapter.
- Det rekommenderas att inte spara viktig information på USB-enheter som används tillsammans med digitalboxen. Gör alltid säkerhetskopior av data på din USB-enhet innan du använder den med digitalboxen. THOMSON ansvarar inte för förlust av information eller omständigheter som orsakas av förlust av information.



## 2.0 DIN DIGITALBOX

---

### 2.1 Standardinställd PIN-kod: 1234

---

### 2.2 Framsida

---

Fig. 1

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 1. IR-sensor:      | Rikta fjärrkontrollen mot denna sensor.   |
| 2. Display:        | Visar aktuell tid i standby-läge eller aktuellt kanalnummer i driftläge                   |
| 3. Lägesindikator: | Röd LED – digitalboxen befinner sig i standby-läge<br>Grön LED – digitalboxen är påslagen |
| 4. USB:            | För anslutning av externa USB-enheter   |

### 2.3 Baksida

---



Fig. 2

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 1. ANT IN         | För att ansluta till din antenn för mottagning av markutsända signaler.  |
| 2. ANT OUT        | För att ansluta en markbunden antenn till TV-apparaten. Den här anslutningen gör att du kan titta på digitala markbundna program beroende på tunern på TV:n och lokala sändningsvillkor                        |
| 3. S/PDIF koaxial | För att ansluta din digitalbox till en digital hemmabio, AV-receiver eller digital ljudförstärkare.  |
| 4. HDMI           | För att ansluta din digitalbox till din TV med en HDMI-kabel.  |
| 5. TV SCART       | För att ansluta din digitalbox till din TV med en SCART-kabel.   |
| 6. Audio L/R      | För att ansluta din digitalbox till en analog ljudförstärkare.   |
| 7. Strömsladd     | Din digitalbox kräver en matningsspänning på 220 ~ 240V AC (Auto-valbar), 50/60Hz +/- 5%. Se till att de lokala strömspecifikationerna uppfyller dessa krav innan du ansluter din digitalbox till vägguttaget. |

### 2.4 Fjärrkontroll

---

Fig. 3

- |  |  |
|--|--|
| 1.  | Sätter på digitalboxen/standby-läge  |
| 2.  | Sätter på eller stänger av ljudet  |
| 3. PG+/PG-   | Sida upp/ner i alla listlägen  |
| 4. DTV/VCR   | Ingen funktion   |
| 5. INFO  | Öppnar aktuell kanalinformation; 2x öppnar aktuell information om den aktuella händelsen och 3x öppnar signalinformationen |
| 6. VOL+/VOL-   | Höjer/sänker volymen   |
| 7. MENU  | För att öppna huvudmenyn i visningsläge, eller för att gå ett steg tillbaka i meny   |
| 8. EXIT  | Avslutar meny eller undermenyn   |

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 9. ▲▼           | Meny av: Byt kanal till nästa/föregående.<br>Meny på: Flyttar markören uppåt/nedåt.     |
| 10. ◀▶          | Meny av: Sänker/höjer volymen.<br>Meny på: Ändra inställningar för specifika menyer     |
| 11. OK          | Meny av: Visar aktuell kanallista<br>Meny på: Aktiverar det markerade menyalternativet. |
| 12. RECORD      | Spelar in TV-programmet till den anslutna USB-lagringsenheten                           |
| 13. TIMESHIFT   | Aktiverar Timeshift-funktionen (av/på)  |
| 14. 0~9         | Anger ett kanalnummer i visningsläge eller ett värde inom en meny                       |
| 15. EPG         | Öppnar EPG (elektronisk programguide) i TV-läget  |
| 16. RECALL      | Tillbaka till tidigare sett kanal   |
| 17. AUDIO       | Öppnar urvalet av ljudspråk   |
| 18. TV/RADIO    | Växlar mellan TV eller RADIO-läge   |
| 19. FAV         | Öppnar urvalet av favoritgrupp  |
| 20. FILE        | Öppnar videolistan i mediaspelaren  |
| 21. TTX         | Visar Text-TV på OSD (On Screen Display)  |
| 22. SUBTITLE    | Visar en lista över textspråk   |
| 23. ◀▶▶         | Snabbspolning bakåt/framåt  |
| 24. Färgknappar | För Multimedia och Text-TV funktioner   |

## 2.5 Sätta i batterierna

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 Använda fjärrkontrollen

Fig. 5

Rikta fjärrkontrollen mot digitalboxens framsida för att använda den. Fjärrkontrollen har en räckvidd på upp till 7 meter från digitalboxen, om den riktas korrekt mot frontpanelens IR-öga.

**OBES:** *Hantering av digitalboxen begränsas eller förhindras helt om det finns hinder mellan fjärrkontrollsensorn (på framsidan av digitalboxen) och fjärrkontrollen. Direkt solljus eller mycket starkt ljus kan minska eller störa mottagningen av signaler från fjärrkontrollen.*

## 3.0 ANSLUTNINGAR

---

### 3.1 Anslutning till en markbunden antenn

---

**Fig. 6**

För att mottaga utsända signaler måste din markbundna inomhus- eller utomhusantenn anslutas till ANT IN på baksidan av digitalboxen. Använd en avskärmad antennkabel och lämpliga kontakter. Via ANT OUT kan du loopa antensignalen till en annan digitalbox eller TV. Tänk att den loopade signalen kan vara för svag om du använder en aktiv antenn.

**OBS:**

*Om signalerna där du befinner dig är för svaga för att ta emot rätt signaler med en inomhusantenn rekommenderar vi att du använder en utomhusantenn som kan riktas mot sändningstornet. Fråga din lokala återförsäljare för mer information.*

### 3.2 Anslutning till TV:n med HDMI-kabel

---

**Fig. 6**

TV-apparaten bör anslutas till digitalboxen med en HDMI-kabel av god kvalitet. Denna anslutning ger högsta möjliga kvalitet.

### 3.3 Anslutning till TV:n med SCART-kabel

---

**Fig. 6**

Din digitalbox är också utrustad med en SCART-kontakt. Alternativt kan du ansluta TV:n till digitalboxen med en SCART-kabel av god kvalitet.

### 3.4 Anslutning till en digital förstärkare med S/PDIF

---

**Fig. 6**

Genom att ansluta din digitalbox till en digital förstärkare eller ett hemmabiosystem kan du njuta av bästa möjliga ljudkvalitet och flerkanaligt ljud (beroende på sändning). Anslut din Digital Audio-förstärkare eller ditt hemmabiosystem med en lämplig cinchkabel till S/PDIF-kontakten på digitalboxens baksida.

### 3.5 Anslutning till en digital förstärkare och TV:n med HDMI

---

**Fig. 7**

Genom att ansluta din digitalbox till de mest aktuella digitala förstärkarna eller hemmabiosystem, helst via HDMI, kan du njuta av bästa möjliga ljudkvalitet och flerkanaligt ljud (beroende på sändning). Anslut HDMI-utgången på digitalboxen till en ingång på din förstärkare och anslut sedan HDMI-utgången på förstärkaren till TV:n. Välj rätt ingång på din förstärkare för att titta och lyssna på programmen.

## 3.6 Anslutning till en analog ljudförstärkare

Fig. 7

Använd 3,5 mm-uttaget för att ansluta din digitalbox till den analoga ingången på din Hi-Fi eller ljudförstärkare med en 3,5 mm kontakt till RCA-kabel för att uppnå bästa möjliga analoga ljudkvalitet.

## 3.7 Ansluta en USB-lagringsenhet

Fig. 8

Om du ansluter en USB-enhet till digitalboxen kan du spela upp multimediafiler. Se kapitel 7.5. Mediaspelare.

**NOTERA:** *Det rekommenderas att använda USB 2.0-lagringsenheter eller högre för inspelning och uppspelning av TV-program eller HD-filmer.*

**OBS:** *Timeshift/inspelning och uppspelning fungerar bara korrekt när en snabb USB-lagringsenhet som en USB 2.0-hårddisk är ansluten till digitalboxen. Timeshift/inspelning och uppspelning av HD-innehåll kräver en tillräcklig läs-/skrivhastighet av USB-lagringsenheten som används.*

## 4.0 STARTA FÖR FÖRSTA GÅNGEN

När du använder digitalboxen för första gången kan du välja ditt menyspråk med ▲▼ och trycka på OK för att bekräfta valet.

Du kommer till välkommensmenyn. Använd ▲▼ för att flytta markeringen till den inställning du vill ändra och ◀▶ för att ändra värden.

Markera OK och bekräfta alla val.

**Region:** Välj regionen där digitalboxen används.

**Undertext:** Välj *Normal* för att visa undertexter per standard, välj *Nedsatt hörsel* för att välja texter för nedsatt hörsel som standard, välj *Av* för att dölja undertext per standard.\*

**Bildläge:** Använd detta alternativ för att välja bildproportioner för TV:n och den föredragna omvandlingsmetoden. Alternativen är: *Auto* (automatisk identifiering av bildförhållandet), *4:3 PS* (visar 16:9-sändningar i helskärm på en 4:3-TV), *4:3 LB* (svarta fält över och under bilden på en 4:3-TV) och *16:9* (använd den här inställningen för 16:9 TV-apparater).

**Sökläge:** Välj *Alla* för att spara kodade och okodade kanaler eller *Okodade* för att spara endast okodade kanaler.\*\*

**Anslutning:** Använd det här alternativet för att justera den anslutningen till din TV-apparat. Välj *HDMI* eller *TV SCART*.

**NOTERA:** *Fel val av region kan leda till att kanaler saknas eller sparas på felaktiga positioner i kanallistan.*

\* Tillgängligheten undertexter för nedsatt hörsel beror på sändningen. Om undertexter inte stöds, kan de om tillgängliga aktiveras via Text-TV.

\*\* Kodade kanaler kan inte visas med den här digital-boxen.

När alla inställningar har gjorts flyttar du markeringen till **OK** och trycker på **OK** för att fortsätta. Digitalboxen fortsätter nu till *Antennjustering*.

Denna del av guiden är till stor hjälp när du ställer in ditt antensystem.

Använd **▲▼** för att flytta markeringen till den inställning du vill ändra och använd **◀▶** för att ändra värden. Följande inställningar är möjliga:

<i>Antennström:</i>	Ställ in <i>På</i> om du använder en aktiv antenn. När <i>På</i> är inställt har du 5 V hos ANT IN-kontakten på digitalboxen. Välj <i>Av</i> (standard) för passiva antenner.
<i>Kanalnr:</i>	Välj en kanal som du vet sänds i din region. Fälten för signalstyrka och signalkvalitet visar mottagningen. Justera antennen för att uppnå maximal signalstyrka och kvalitet.
<i>Ljudsignal:</i>	Välj <i>På</i> för ett hörbart tecken på signalmottagning. <i>Av</i> (standard) stänger av ljudsignalen.

När du avslutat alla inställningar trycker du på **OK** för att börja söka.

Digitalboxen söker nu efter alla tillgängliga kanaler. När sökningen är klar växlar digitalboxen till visningsläget.

## 5.0 SNABBGUIDE FÖR ATT ANVÄNDA DIN DIGITALBOX

---

Vi hos THOMSON förstår att du inte kan vänta med att njuta av din nya HD-digitalbox. Genom följande sammanfattning kan du bekanta dig med den grundläggande hanteringen. Vi råder dig dock att läsa hela bruksanvisningen som du hittar på vår hemsida [www.thomsonstb.net](http://www.thomsonstb.net) för att få bästa prestanda från din HD-digitalbox.

För att slå på digitalboxen eller ställa den i standby-läge, tryck på knappen **⏻** på fjärrkontrollen. Välj önskad kanal med knapparna **▲▼**. Alternativt kan du slå in kanalnumret med knapparna **0 ~ 9** på fjärrkontrollen eller trycka på **OK** i visningsläge för att visa kanallistan. Volymen kan justeras med knapparna **◀▶**.

## 6.0 ANVÄNDNING

---

Din nya digitalbox är utrustad med flera funktioner för att göra TV-tittandet till ett sant nöje. I det här kapitlet beskrivs dessa funktioner. Läs även kapitel **7.0** för att bekanta dig med din digitalbox menyer.

### 6.1 Byta kanal

---

Du kan byta kanal med din digitalbox på följande sätt:

- Direkt med **0 ~ 9** knapparna.
- Via kanallistan med **OK** och **PG +/PG-** knapparna.
- Med **▲▼** knapparna.

#### 6.1.1 Direkt med 0 ~ 9 knapparna

---

För att gå direkt till en viss kanal behöver du bara mata in kanalnumret med knapparna **0 ~ 9** på fjärrkontrollen. Ett kanalnummer kan vara upp till fyra siffror långt. Du kan också ange ett tal med mindre än fyra siffror. Bara vänta några sekunder och din digitalbox byter till den valda kanalen, eller så trycker du **OK** direkt efter att du har valt kanalnummer.

## 6.1.2 Kanallista

---

Tryck på **OK** i visningsläge för att visa *Kanallistan*. Använd **▲▼** i kanallistan för att markera ditt kanalval och tryck på **OK** en gång för att välja den markerade kanalen. Tryck på **OK** igen för att lämna kanallistan. I kanallistan är det möjligt att använda **PG+/PG-** knapparna samt för att rulla sida efter sida igenom listan.

**TIPS:** Använd **◀▶** för att växla mellan listan med *Alla kanaler och favoritlistan/ favoritlistor* eller tryck på **FAV** i visningsläge för en lista över tillgängliga favoritlistor.

## 6.1.3 Använda **▲▼** knapparna

---

**▲** växlar till nästa kanal.

**▼** växlar till föregående kanal.

## 6.2 Informationsfält

---

När du tittar på TV kan du trycka på **INFO** när som helst för att få tillgång till aktuell information om kanalen och händelsen\*. Tryck på **INFO** två gånger för utökad EPG-information om den aktuella kanalen. Tryck på **INFO** tre gånger för teknisk information om den aktuella kanalen.

\* Information visas om det är tillgängligt. Tillgänglighet beror på sändningen.

## 6.3 Val av ljudspråk

---

Vissa kanaler stödjer ett urval av ljudformat och/eller -språk. För att välja en annan ljudström trycker du på **AUDIO** i visningsläge. En lista med tillgängliga ljudströmmar kommer nu att visas. Använd **▲▼** för att välja önskad ström och bekräfta med **OK**. Ljudkanaler som stereo, mono, vänster och höger kan väljas med **◀▶**.

## 6.4 Text-TV

---

Din digitalbox innehåller en fullt utrustad Text-TV. För att komma åt Text-TV trycker du på **TTX** i visningsläge och använd **0 ~ 9** för att mata in numret på sidan du vill se. Med de färgade knapparna på fjärrkontrollen kan du hoppa till utvalda sidor direkt, enligt vad som anges på botten av Text-TV-skärmen. Använd **▲▼** för att välja en sida uppåt eller nedåt, använd **◀▶** för att välja undersidor. Tryck **EXIT** eller **TTX** för att komma tillbaka till visningsläget.

## 6.5 Undertexter

---

Vissa kanaler stödjer ett urval av textningsspråk. Tryck på **SUBTITLE** i visningsläge för att visa en lista över tillgängliga textningsspråk. Välj undertext med **▲▼** och tryck på **OK** för att bekräfta. Tryck **EXIT** för att lämna utan att göra ändringar.\*

\* Tillgängligheten undertexter för nedsatt hörsel beror på sändningen. Om undertexter inte stöds, kan de om tillgängliga aktiveras via Text-TV.

## 6.6 Timeshift

Med Timeshift (tidsförskjutning) kan du pausa sändningar och återuppta uppspelningen senare. För att aktivera denna funktion ställer du in Timeshift-läget i menyn *DVR-inställning* genom att välja *Paus*. För mer information, se kapitel 7.5.6. Tryck på **II** i visningsläge för att aktivera Timeshift. Sändningen fortsätter att spela för tillfället och kommer sedan att pausas. Tryck **▶** för att återuppta den tidsförskjutna uppspelning. Tryck på **■** för att återgå till live-TV.

**NOTERA:** *Timeshift samt tidsförskjutna uppspelning fungerar endast när en enhet snabb USB-lagringsenhet som en USB 2.0-hårddisk är ansluten till digitalboxen. Timeshift och uppspelning av HD-innehåll kräver tillräcklig läs-/skrivhastighet på den använda USB-lagringsenheten.*

## 6.7 EPG (elektronisk programguide)

Den elektroniska programguiden är en mycket användbar funktion som gör att du kan visa TV-tablåer och programinformation och för att markera händelser/filmer för inspelning. För att komma åt EPG:n trycker du på **EPG** i visningsläge. Använd **▲▼** för att välja en kanal och **◀▶** för att välja en händelse. Tryck **OK** för att visa detaljerad information om den valda händelsen. Tryck på **EXIT** för att lämna informationen. Tryck på den **RÖDA** knappen för att få tillgång till ytterligare funktioner. Använd **◀▶** för att välja önskat steg och **OK** för att verkställa det. Tryck på **EXIT** för att avsluta. Tryck på den **GRÖNA** knappen för att ställa in en timer för en vald händelse. Se kapitel 7.3.4 för detaljer om timerfunktionen.

**OBS:** *Tillgång till EPG-data beror på sändningen.*

## 6.8 Direkt inspelning

Med din digitalbox kan du göra en direkt inspelning av det program du tittar på. Tryck helt enkelt på **RECORD** för att starta inspelningen. Om du vill ange inspelningens längd trycker du på **RECORD** igen. Använd **0 ~ 9** för att ange inspelningstiden och tryck på **OK** för att bekräfta. I början av inspelningen visas en inspelningssymbol för en kort stund på det övre vänstra hörnet på TV-skärmen. För att stoppa inspelningen trycker du på **■**. Välj *Ja* och tryck på **OK** igen för att stoppa inspelningen.

Du kan komma åt inspelningshanteraren via **■** för att hitta och spela upp inspelningen som du gjort. Om du inte kan hitta dina uppgifter, se till att *Spela in* filer har valts genom att trycka på knappen **1**. Se kapitel 7.6.1 för mer information.

\* Anslut en USB-lagringsenhet med tillräckligt mycket ledigt utrymme innan du startar en inspelning.

## 7.0 HUVUDMENY

Huvudmenyn ger dig tillgång till kanallistor, inställningar, timers och multimediefunktioner. För att komma åt huvudmenyn trycker du på **MENU** i visningsläge. Huvudmenyn består av följande undermenyer: *Redigera kanal*, *Installation*, *Systeminställning*, *Verktyg* och *Mediaspelare*. I huvudmenyn kan du gå tillbaka till föregående meny genom att trycka på **MENU** eller **EXIT**.

## 7.1 Redigera kanal

---

Använd ▲▼ för att välja *Redigera kanal* och tryck på **OK** eller ► för att komma in i menyn. Använd ▲▼ för att markera önskad undermeny och tryck på **OK** för att välja den. Tryck **EXIT** eller ◀ för att gå tillbaka till huvudmenyn.

### 7.1.1 TV-kanallista

---

I menyn *Redigera kanal* väljer du TV-kanallistan med ▲▼ och trycker på **OK** för att komma in i menyn. Använd ◀► för att ändra kanalgrupp (såvida du redan har inrättat favoritgrupper). Välj en kanal med ◀►. Tryck på **OK** för att se den valda kanalen i förhandsgranskningsrutan.

#### 7.1.1.1 Lägg kanal till favoritlistor

---

Kanaler från TV-kanallistan kan läggas till i upp till 8 olika favoritgrupper. Tryck på **FAV** i TV-kanallistan för att gå till den här funktionen. **FAV** symbolen på övre delen av TV-skärmen flyttas upp för att visa att favoritfunktionen är vald. Använd ▲▼ för att välja en kanal som du vill lägga till en favoritgrupp. När markören är satt på kanalen du valt trycker du på **OK**. En lista med alla tillgängliga favoritlistor kommer att visas. Använd ▲▼ för att välja den favoritlista som du vill lägga till kanalen i och trycker på **OK**. Tryck på **EXIT** för att slutföra. Favoritkanalerna markeras med symbolen ♥. När alla ändringar har gjorts trycker du på **EXIT** två gånger. Ett bekräftelsefält visas. Välj *Ja* för att spara ändringarna eller *Nej* för att inte spara.

#### 7.1.1.2 Låsa kanaler

---

Låsta kanaler kan bara ses efter att PIN-koden angetts. (**STANDARDINSTÄLLD PIN: 1234**) Om du vill låsa eller låsa upp en kanal trycker du på den **RÖDA** knappen i TV-kanallistan. Använd ▲▼ för att välja en kanal och tryck på **OK** för att låsa eller låsa upp den. Du ombeds att ange PIN-koden. (**STANDARDINSTÄLLD PIN: 1234**) Låsta kanaler markeras symbolen 🔒. Det är möjligt att låsa eller låsa upp flera kanaler på en gång. När alla ändringar har gjorts trycker du på **EXIT** två gånger. Ett bekräftelsefält visas. Välj *Ja* för att spara ändringarna eller *Nej* för att inte spara.

#### 7.1.1.3 Hoppa över kanaler

---

Kanaler markerade med *Hoppa över* hoppas över när du växlar mellan kanaler med ▲▼. Kanalerna är fortfarande tillgängliga från kanallistan. För att markera kanaler som du vill hoppa över trycker du på den **GRÖNA** knappen i TV-kanallistan. Använd ▲▼ för att välja en kanal och tryck på **OK** för att markera eller avmarkera den för att hoppas över. Kanaler som du vill hoppa över markeras med symbolen ↵. När alla ändringar har gjorts trycker du på **EXIT** två gånger. Ett bekräftelsefält visas. Välj *Ja* för att spara ändringarna eller *Nej* för att inte spara.

#### 7.1.1.4 Flytta kanaler

---

För att aktivera den här funktionen trycker du på den **GULA** knappen i TV-kanallistan. Använd ▲▼ för att välja en kanal och tryck på **OK** för att bekräfta. Nu kan du flytta den valda kanalen uppåt eller nedåt i kanallistan genom att använda ▲▼. När kanalen är placerad där du vill trycker du på **OK**



igen. När alla ändringar har gjorts trycker du på **EXIT** två gånger. Ett bekräftelsefält visas. Välj *Ja* för att spara ändringarna eller *Nej* för att inte spara.

### 7.1.1.5 Redigera kanaler

---

Här kan du sortera, byta namn på eller radera kanaler. För att komma in i menyn trycker du på den **BLÅ** knappen i TV-kanallistan. Menyn *Redigera kanal* visas.

Om du har gjort ändringar i föregående meny, men har inte sparat dem ännu blir du ombedd att göra det nu.

#### Sortera

Tryck på den **RÖDA** knappen för att komma in i menyn.

Använd **▲▼** för att välja sorteringsmetod och tryck på **OK** för att bekräfta.

Möjliga metoder:

<i>Namn (A-Z)</i>	Sortering i alfabetisk ordning från A till Z.
<i>Namn (Z-A)</i>	Sortering i alfabetisk ordning från Z till A.
<i>Okodad/kodad</i>	Okodade kanaler först i listan.
<i>Låst</i>	Alla olåsta kanaler placeras först i listan.
<i>Standard</i>	Sortering i sökt ordning (från lägsta till högsta frekvens eller efter LCN-numrering).

#### Byta namn

Tryck på den **GRÖNA** knappen i menyn *Redigera kanal* för att aktivera den här funktionen.

Symbolen *Byt namn* visas för att indikera att funktionen är vald. Använd **▲▼** för att markera en kanal och tryck på **OK** för att välja den. Ett textfält visas till höger på TV-skärmen. Använd **◀▶** **▲▼** för att välja tecken och ange dem med **OK**. När du är klar med redigeringen trycker du på den **BLÅ** knappen för att ange ändringarna. När alla ändringar har gjorts trycker du på **EXIT** två gånger. Ett bekräftelsefält visas.

#### Radera

Tryck på den **BLÅ** knappen i menyn *Redigera kanal* för att aktivera den här funktionen. Symbolen *Radera* visas för att indikera att funktionen är vald. Använd **▲▼** för att markera en kanal och tryck på **OK** för att markera den för radering. När du har markerat alla kanaler du vill ta bort trycker du på **EXIT** två gånger. En bekräftelse banner visas. Välj *Ja* för att spara ändringarna eller *Nej* för att inte spara.

### 7.1.2 Radiokanallista

---

I princip är hanteringen av radiokanallistan likadan som av TV-kanallistan. Den enda skillnaden är att i det inte finns någon videoinformation, så radiobakgrunden visas alltid på förhandsgranskningsskärmen.

### 7.1.3 Radera alla

---

Använd denna meny för att radera alla sparade kanaler. Välj *Radera alla* med **▲▼** och tryck på **OK**. Du uppmanas nu att ange PIN-koden. (**STANDARDINSTÄLLD PIN: 1234**). I bekräftelsefönstret väljer du *Ja* med **◀▶** och trycker på **OK** för att radera eller så väljer du *Nej* för att avbryta.

**VARNING:** Funktionen raderar permanent alla aktuella kanaler och alla favoritlistor från din digitalbox och du kan inte lämna meny utan att söka efter kanaler igen.

## 7.1.4 Byta namn på favoritlista

---

I den här menyen kan du ändra namn på de 8 tillgängliga favoritlistorna. Använd ▲▼ för att välja *Byt namn på favoritlista* från menyen och tryck på **OK** för att fortsätta. Namnen på alla grupper visas. Välj en favoritgrupp med ▲▼ och tryck på **OK** för att ändra namnet. Ett textfält visas till höger på TV-skärmen. Använd ◀▶ ▲▼ för att välja tecken och ange dem med **OK**. När du är klar med redigeringen trycker du på den **BLÅ** knappen för att spara ändringarna. När alla ändringar har gjorts trycker du på **EXIT** två gånger för att lämna menyen.

## 7.2 Installation

---

### 7.2.1 Automatisk sökning

---

Använd ▲▼ för att välja *Installation* och tryck på **OK** eller ▶.  
Välj *Automatisk sökning* med ▲▼ och tryck på **OK** för att gå in.  
Använd ◀▶ för att växla mellan *Ja* eller *Nej*. När *Endast FTA* är inställt på *Ja* sparas inga kodade kanaler i kanallistan. Om *Endast T2-signal* är inställd på *Ja* sparas inga DVB-T-kanaler i kanallistan. Använd ▲▼ för att markera *Sök*. Tryck på **OK** för att starta den automatiska sökningen. Digitalboxen sparar alla hittade kanaler i kanallistan.

### 7.2.2 Kanalsökning

---

Använd ▲▼ för att välja *Installation*, tryck på **OK** eller ▶.  
Använd ▲▼ för att välja *Kanalsökning* och tryck på **OK** för att gå in.  
Använd ◀▶ för att växla mellan de tillgängliga sökningslägena: *Via kanal* och *Via frekvens*. Om *Via kanal* väljs, använd pilknapparna för att välja *Sök band* och *Kanalnr*. Om *Via frekvens* väljs, använd pilknapparna för att välja *Frekvens* och *Bandbredd*. Om alternativet *Nätsökning* väljs använder digitalboxen ytterligare information från operatören för att optimera sökprocessen. Markera *Sök* och tryck på **OK** för att börja söka. Nyligen hittade kanaler läggs till i kanallistan.

### 7.2.3 Antennström

---

Använd ▲▼ för att välja *Installation* och tryck på **OK** eller ▶.  
Använd ▲▼ för att välja *Antennström* och tryck på **OK** för att gå in.  
Välj *På* om du använder en aktiv antenn.  
Välj *Av* för passiva antenner.  
Om du valt *På* kommer 5 V finnas hos digitalboxens ANT IN-kontakt.  
Tryck **EXIT** för att lämna menyen.

**OBS:** Läs antennens bruksanvisning innan du ansluter antennen till digitalboxen. Denna parameter rekommenderas endast att sättas **PÅ** vid aktiva inom- eller utomhusantenner som kräver strömförsörjning via antenkabeln med spänning på 5 V DC och förbrukar mindre än 50 mA. Annars lämna det **AV**.

## 7.2.4 LCN (Logisk Kanal Numrering)

Om LCN aktiveras och en LCN-signal tillhandahålls av operatören kommer kanalerna att sparas i en ordning bestämd av operatören. Sätt LCN på *På* för att aktivera operatörsdefinierade kanalnummer eller *Av* för att spara kanaler i hittad ordning. Denna funktion gäller endast när en ny kanalsökning utförs.

## 7.3 Systeminställning

I den här menyn kan du hantera inställningarna för din digitalmottagares system. Menyn består av följande undermenyer: *Språk*, *TV-system*, *Lokal tidsinställning*, *Timerinställning*, *Barnspärr*, *OSD-inställning Setting*, *Ljudbeskrivningsinställning* och *Automatisk standby*.

Tryck ▲▼ för att markera vald meny och tryck på **OK** gå vidare. Använd ▲▼ för att flytta markeringen till ditt val. Värderna kan ändras med ◀▶. Tryck **EXIT** för att lämna menyn.

### 7.3.1 Språk

I den här menyn kan du ställa in dina språkinställningar.

<i>Språk</i>	Använd ◀▶ för att välja språk för skärmmenyn.
<i>Första ljud</i>	Använd ◀▶ för att välja ljudspråk.
<i>Andra ljud</i>	Använd ◀▶ för att välja språk som ska spelas upp om det valda språket för första ljudspråk är inte tillgängligt.
<i>Textningsspråk</i>	Använd ◀▶ för att välja textningsspråk.
<i>Andra textningsspråk</i>	Använd ◀▶ för att välja andra textningsspråk om det första inte finns tillgängligt.
<i>Text-TV</i>	Använd ◀▶ för att välja önskat språk till Text-TV (om möjligt).
<i>Undertext</i>	Använd ◀▶ för att välja önskad textningstyp som skall visas automatiskt. Välj <i>Normal</i> , <i>Nedsatt hörsel</i> eller <i>Av</i> *

\* Tillgängligheten undertexter för nedsatt hörsel beror på sändningen. Om undertexter inte stöds, kan de om tillgängliga aktiveras via Text-TV.

### 7.3.2 TV-system

Använd denna meny för att anpassa digitalboxen till din TV. Följande inställningar finns:

<i>Videoupplösning</i>	Använd det här alternativet för att välja videoupplösning på TV-skärmen. Alternativen är: <i>Genom källa</i> (automatisk identifiering av digitalboxens möjliga videoupplösning), <i>Genom native TV</i> (automatisk identifiering av maximal upplösning på TV-skärmen) och manuella val <i>480i</i> , <i>576i upp till 1080p</i> . Välj en inställning som passar din TV:s specifikationer. Efter du gjort ett val kommer du att bli ombedd att bekräfta. Urval över 576i gäller endast på HDMI-utgången.
<i>Bildläge</i>	Använd detta alternativ för att välja bildinställning för TV:n och den omvandlingsmetod som du föredrar. Alternativen är: <i>Auto</i> (automatisk identifiering av bildförhållandet), <i>4:3 PS</i> (visar 16:9 bredbildssändningar som helskärm på en 4:3-TV), <i>4:3 LB</i> (svarta fält över och under bilden på en 4:3-TV) och <i>16:9</i> (använd den här inställningen för 16:9 TV-apparater).

- Anslutning** Välj detta alternativ för att välja anslutningen till TV:n: *HDMI* eller *TV SCART*. Om du väljer *HDMI* är endast *CVBS*-signalen tillgänglig på *TV SCART*.
- Digital ljudutgång** Växlar mellan utgångarna *LPCM Out* och *BS Out* (bitström). När *LPCM Out* väljs kommer allt digitalt ljud omvandlas till (analogt) stereoljud. Med *BS Out* kan du lyssna på eller överföra *Dolby® Digital/Dolby® Digital Plus\** ljud till TV:n via *HDMI* eller (t.ex.) ett hemmabiosystem genom koaxial *S/PDIF*.

\* *Dolby* och dubbel-*D*-symbolen är registrerade varumärken som tillhör *Dolby Laboratories*

## 7.3.3 Lokal tidsinställning

---

Här kan du ställa in din region och tidszon.

**Region:** Använd ◀▶ för att välja den region du bor i.

**GMT-användning** Ställ in *Via region* för tid bestämt av operatören, *User Define* (användardefinierat) för att välja manuell GMT-zon eller *Av* för att mata in tid och datum manuellt.

**GMT förskjutning** Här kan du ställa in tidszonen du bor i, men bara när *GMT-användning* är inställd på *Användardefinierad*. *GMT förskjutning* går mellan ~-11:30 ~ +12:00\* och ökas successivt med en halvtimme. Städerna du kan välja i *GMT förskjutning* visas längst ned på TV-skärmen.

**Sommartid** Välj *Av* eller *På* för att lägga till en timme under sommartid.

**Datum** Datum- och tidsinställningarna är endast tillgängliga när *GMT-användning* är inställd på *Av*. Använd knapparna 0 ~ 9 för att ange datum. Tryck **EXIT** för att fortsätta.

**Tid** Datum- och tidsinställningarna är endast tillgängliga när *GMT-användning* är inställd på *Av*. Använd knapparna 0 ~ 9 för att ange tid. Tryck **EXIT** för att fortsätta.

**Visning av tid** Välj *På* för att visa tiden på TV-skärmen, välj *Av* för att ta bort tiden.

## 7.3.4 Timerinställning

---

I den här menyn kan du ställa in upp till 8 tidsinställda händelser för inspelning eller för att väcka digitalboxen.

Använd ▲▼ för att välja *Timerinställning* från menyn *Systeminställningar* och tryck på **OK** för att komma in.

Digitalboxen visar en lista med 8 timers, följt av deras respektive status. Välj den timer du vill ställa in eller ändra med ▲▼ och tryck på **OK** för att fortsätta.

Timerinställningsmenyn kommer nu att visas.

Följande inställningar finns:

- Timer-läge** Välj mellan *Av* (timer inaktiv), *En gång*, *Dagligen* (timern genomförs varje dag, samma tid) eller *Veckovis* (timern genomförs varje vecka, samma dag, samma tid) och *Månadsvis* (timern genomförs varje månad, samma dag, samma tid).
- Timer service** Välj mellan *Kanal* (timern väcker digitalboxen) eller *Inspelning* (timern börjar spela in den planerade händelsen).
- Väckningskanal** Använd ◀▶ för att välja den kanal som timern ska vakna upp med.
- Väckningsdatum** Använd 0 ~ 9 för att mata in datum för den tidsinställda händelsen.
- Väckningstid** Använd 0 ~ 9 för att mata in starttiden.

**Varaktighet** Använd **0 ~ 9** för att mata in timerns varaktighet.  
 När alla inställningar är satta enligt dina önskemål använder du **▲▼** för att flytta markören till *Spara* och trycker på **OK** för att bekräfta. För att avsluta timern utan att spara dina inställningar flyttar du markören till *Avbryt*.

### 7.3.5 Barnspärr

I den här menyn kan du skydda installationsmenyn och/eller kanaler med en PIN-kod. Du kan också ange en ny PIN-kod i menyn.

Använd **▲▼** för att välja *Barnspärr* från menyn *Systeminställningar* och tryck på **OK** för att fortsätta. Du kommer att bli ombedd att ange din PIN-kod. **(STANDARDINSTÄLLD PIN: 1234)**

*Menylås* Låser installationsmenyn. Du kan ställa menylåset till *På* eller *Av*.

*Föräldraklassering* Välj mellan: *Av, 4 år upp till 18 år*. Kanaler med en klassificering över den valda åldern kommer att skyddas med en PIN-kod (om sådan finns i den lokala sändningen.)

*Nytt lösenord* Ange din nya PIN-kod (4 siffror) här.

*Bekräfta lösenord* Ange din PIN-kod igen för att bekräfta.

### 7.3.6 OSD-inställning

I den här menyn kan du ändra inställningar för *OSD tidsgräns* och *OSD transparens*.

*OSD tidsgräns* För att ställa in tiden efter vilken banners och meddelanden på TV-skärmen försvinner. Intervall är *1 ~ 10* sekunder eller *Alltid på*.

*OSD transparens* För att ställa in OSD-transparensen från *Av ~ 40%* med 10% steg.

*Ladda standard OSD-inställning*

Tryck på **OK** för att radera alla OSD-inställningar och återställa standardvärden.

### 7.3.7 Ljudbeskrivningsinställning

I den här menyn kan du ändra inställningar för:

*AD service:* *Av* eller *På*. Om du väljer *På* kan du använda ljudbeskrivningen.

*Använd AD som standard:*

*Av* eller *På*. Om du väljer *På* används ljudbeskrivningen som standardinställning.

*AD volymförskjutning:*

För att ställa in AD volymförskjutningen *-3 ~ 3* med 1 steg. Standardvärdet är 0.

### 7.3.8 Auto Standby (automatisk standby)

Auto Standby är en funktion som hjälper dig att minska energiförbrukningen. När den är satt till *30min/1hour/2hours eller 3hours* (30 min/1 timma/2 timmar/3 timmar) växlar digitalboxen till standbyläget om den inte tar emot några kommandon under denna tid. Ställ *Auto standby* till *Av* för att inaktivera den automatiska standbyfunktionen.

*Display i standby* *På* eller *Av*. Välj *På* för att visa tiden i standbyläget. Standard är *På*.

*Loop Through i standby*

*På* eller *Av*. Välj *På* om du vill använda antenn loop-through-funktionen för antennen i standbyläget. Standard är *Av*.

## 7.4 Verktyg

---

Tryck på **MENU** i visningsläget för att öppna huvudmenyn.

Välj undermenyn *Verktyg* med **▲▼** och tryck på **OK** eller **▶** för att gå in.

Använd **▲▼** för att markera den valda undermenyn och tryck på **OK** fortsätta.

Tryck på **EXIT** för att lämna menyn.

### 7.4.1 Information

---

Den här undermenyn visar specifik information om digitalboxen som hårdvaruversion och programvaruversion. Den visar också vår webbadress [www.thomsonstb.net](http://www.thomsonstb.net). Ha den här informationen till hands när du ringer vår hotline. Den person som svarar på ditt samtal kan be om den.

### 7.4.2 Ladda fabriksinställningar

---

Med det här alternativet kan du återställa digitalboxen till fabriksinställningarna, vilket raderar alla sparade kanaler.

**WARNING:** *Genom att återställa digitalboxen till fabriksinställningarna raderas alla dina inställningar och sparade kanaler permanent. Använd det här alternativet med försiktighet.*

Använd **▲▼** för att välja *Ladda fabriksinställningar* i menyn *Verktyg* och tryck på **OK**. Du ombeds att ange din PIN-kod.

Mata in rätt PIN-kod med hjälp av knapparna **0 ~ 9** (**STANDARDINSTÄLLD PIN: 1234**). Ett bekräftelsefönster visas.

Välj *Ja* för att återgå till fabriksinställningarna. Välj *Nej* för att avbryta.

Tryck **EXIT** för att lämna menyn.

### 7.4.3 Uppgradera programvara via OTA

---

Den här digitalboxen är utrustad med en programvaruuppdateringsfunktion "Over The Air". En sådan uppdatering kanske inte finns tillgänglig i din region. Besök gärna vår hemsida [www.thomsonstb.net](http://www.thomsonstb.net) eller kontakta din lokala servicehotline för mer information.

### 7.4.4 Uppgradera programvara via USB

---

Med den här funktionen kan du uppdatera digitalboxens programvara via USB-porten. När en ny programvara finns tillgänglig kan den laddas ner från vår hemsida [www.thomsonstb.net](http://www.thomsonstb.net). Följ uppdateringsinstruktionen som publiceras tillsammans med programvaran på vår hemsida.

**WARNING:** *Efter en uppdatering startar digitalboxen om automatiskt. Koppla ALDRIG bort digitalboxen från elnätet och stäng INTE av strömmen under uppdateringsprocessen! Om du gör det kan skada din digitalbox och upphäva garantin!*

## 7.4.5 Automatisk update via OTA

Om du väljer *På* kontrollerar digitalboxen automatiskt tidpunkten för att gå till standby för en uppgradering "Over The Air" av programvaran. En uppdatering "Over The Air" kanske inte är tillgänglig din region. Besök gärna vår hemsida [www.thomsonstb.net](http://www.thomsonstb.net) eller kontakta din lokala servicehotline för mer information.

## 7.5 Mediaspelare

Den här menyn innehåller följande undermenyer: *Inspelningar*, *Video*, *Musik*, *Bilder*, *HDD information*, *DVR-inställning* och *Ta bort USB-enhet på ett säkert sätt*.

Använd **▲▼** för att markera vald meny och tryck på **OK** för att gå in. Tryck **EXIT** för att avsluta.

### 7.5.1 Mediaspelare

Med den här funktionen kan spela upp olika typer av filer från den anslutna USB-lagringsenheten. I menyn *Mediaspelare* väljer du *Mediaspelare* och trycker på **OK** för att öppna.

När du går in mediaspelaren visar markören på USB-lagringsenheten. Tryck **▼** och **OK** för att öppna katalogen eller mappar/undermappar.

Välj först vilka filer du vill spela upp. Tryck på knappen **1** för att växla mellan video, inspelning, musik eller bild. Tryck **▲▼** för att välja en fil eller mapp och tryck sedan på **OK** för att öppna mappen/undermappen eller för att starta uppspelning av filen. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

Använd knapparna som beskrivs nedan för att välja funktioner under de olika uppspelningsslägena:

#### Video:

**INFO:** Tryck på **INFO** för att ställa in upprepningssläget. Alternativen är upprepa mapp *mappikonen*, upprepa en gång **1** eller ingen upprepning (ingen ikon visas).

- 1:** Under uppspelningen av en film med externa undertexter trycker du på **1** för att visa textningsmenyn. I den här menyn kan du välja storlek och färg du föredrar.
- 2:** Tryck på **2** för att öppna sorteringsmenyn. Du kan sortera efter namn, tid eller storlek.
- 7:** Tryck på **7** för att öppna redigeringsmenyn. Här kommer du åt följande funktioner genom att ange numret: byta namn **4**, kopiera **5**, ta bort **6**, skapa mapp **7**.

**EXIT:** Gå ett steg tillbaka eller lämna mappen och avsluta funktionen.

#### Inspelning:

- 2:** Tryck på **2** för att skriva in ett nytt namn för den valda inspelningen.
- 3:** Markera den inspelning som du vill låsa. Efter att du tryckt på **3** kommer du att bli ombedd att ange din PIN-kod. **STANDARDINSTÄLLD PIN: "1234"**. När du har angett din PIN-kod är inspelningen låst. Om du vill låsa upp inspelningen igen trycker du på **3** igen.
- 4:** Tryck på **4** för att markera den inspelning du vill ta bort. Genom att välja samma inspelning och trycka på **4** igen kan du ta bort raderingsmarkören igen. Tryck **EXIT** för att radera.

**EXIT:** Gå ett steg tillbaka eller lämna mappen och avsluta funktionen.

## Musik:

- 4:** Tryck på **4** för att öppna en spellista som skapats tidigare. Sedan kan du välja en musikfil som du vill lägga till din spellista genom att trycka på **5** (en fil kommer läggas till i spellistan) eller **6** (alla filer i den här katalogen/mappen läggs till i spellistan).
- 5:** Tryck på **5** för att lägga till en fil i spellistan. En favoritikon visas bredvid filen.
- 6:** Tryck på **6** för att lägga till alla filer i denna katalog/mapp i spellistan. Tryck på **6** igen för att ta bort alla filer från spellistan.
- 7:** Tryck på **7** för att öppna redigeringsmenyn. Här kommer du åt följande funktioner genom att ange numret: byta namn **4**, kopiera **5**, ta bort **6**, skapa mapp **7**.
- 2:** Tryck på **2** för att öppna sorteringsmenyn. Du kan sortera efter namn, tid, storlek eller favorit.
- INFO:** Tryck på **INFO** för att ställa in upprepningsläget. Alternativen är upprepa mapp, slumpmässig mapp och repetera en.
- EXIT:** Gå ett steg tillbaka eller lämna mappen och avsluta funktionen.

## Bilder:

- 4:** Tryck på **4** för att öppna en spellista som skapats tidigare. Sedan kan du välja den bildfil som du vill lägga till din spellista genom att trycka på **5** (en fil läggs till i spellistan) eller **6** (alla filer i den här katalogen/mappen läggs till i spellistan).
- 5:** Tryck på **5** för att lägga till en fil i spellistan. En favoritikon visas bredvid filen.
- 6:** Tryck på **6** för att lägga till alla filer i denna katalog/mapp i spellistan. Tryck på **6** igen för att ta bort alla filer från spellistan.
- 7:** Tryck på **7** för att öppna redigeringsmenyn. Här kommer du åt följande funktioner genom att ange numret: byta namn **4**, kopiera **5**, ta bort **6**, skapa mapp **7**.
- 2:** Tryck på **2** för att öppna sorteringsmenyn. Du kan sortera efter namn, tid, storlek eller favorit.
- INFO:** Tryck på **INFO** för att öppna bildspelsinställningar. Du kan ändra bild tid och bildspelsupprepning.
- 3:** Tryck på **3** för att visa filerna i en förhandsvisning med 3x3 bilder.
- EXIT:** Gå ett steg tillbaka eller lämna mappen och avsluta funktionen.

## 7.5.2 HDD information

---

Här visas relevant information om den anslutna USB-enheten. Här kan du också formatera din USB-lagringsenhet och ställa in inspelningstyp.

Välj *HDD information* och tryck på **OK** för att gå in.

Nu kommer du att se alla detaljer som fria och använda inspelningsstorlekar och använt filsystem. Tryck på den **GULA** knappen för att formatera den anslutna USB-enheten.

Ange din PIN-kod för att få tillgång till den här menyn och tryck på **OK** för att starta formateringen.

**WARNING:** *En formatering raderar permanent all data som lagrats på den anslutna enheten. Gör en säkerhetskopiera av all data som du vill behålla innan du går in i menyn Format HDD. THOMSON kan inte hållas ansvarig för förlust av data från USB-enheter som används med den här digitalboxen.*



Tryck **OK** för att fortsätta, välj **FAT** eller **Avbryt** eller tryck på **EXIT** för att lämna utan formatering.

**NOTERA:** *Det är möjligt att använda USB-lagringsenheter som redan formaterats i NTFS.*

Tryck på **EXIT** för att lämna menyn.

### 7.5.3 DVR-inställning

---

I den här menyn kan du konfigurera inställningar för Timeshift, inspelning och uppspelning. Välj *DVR-inställning* och tryck på **OK** för att gå in.

Använd **▲▼** för att flytta markören och **◀▶** för att ändra inställningar.

*Timeshift:* Välj mellan *Auto*, *Paus* eller *Av*. När *Timeshift* är inställt på *Auto* startar det automatiskt varje gång när du väljer en kanal. När *Timeshift* är inställt på *Paus* startar det endast när du trycker på den **GULA** knappen. Välj *Av* för att inaktivera Timeshift.

*Gå till* 30 sek till 30 min. Ställ in tidsintervaller du vill hoppa framåt genom att trycka på **4** under uppspelning av inspelade filer. Detta fungerar bara när infobannern visas på TV-skärmen. Om inte, tryck på **INFO**.

*Timeshift till inspelning* Om du väljer *På* ingår den tidsförskjutna delen i din inspelning när du börjar spela in aktuellt program.

*PS inspelning* Välj mellan *På* eller *Av*. När *På* väljs kommer inspelningar även inkludera undertexter och Text-TV (om tillgängligt). Spela in till *PS-läge På* för inspelningar utan dessa extra, vilket kräver mindre utrymme på USB-enheten.

*Efter inspelning:* Välj mellan *Gå till Standby-läge* eller *Titta på TV*. Om *Gå till Standby-läge* väljs växlar digitalboxen till Standby direkt efter att inspelningen klar. Om *Titta på TV* väljs stannar digitalboxen i aktivt läge och växlar till standby automatiskt om Auto standby-funktionen är aktiverad.

Tryck på **EXIT** för att lämna menyn.

### 7.5.4 Ta bort USB-enhet på ett säkert sätt

---

Välj *Ta bort USB-enhet på ett säkert sätt* från menyn *Verktyg* och tryck på **OK**. Digitalboxen kommer att visa ett meddelande om att du säkert kan ta bort din lagringsenhet från digitalboxen.

**NOTERA:** *Efter att ha utfört denna funktion är USB-enheten inte längre tillgänglig genom digitalboxen. För att få tillgång till din lagringsenhet igen måste du sätta in den igen eller växla över till standby och sätta på digitalboxen igen.*

## A.1 FELSÖKNING

---

Det kan finnas olika anledningar till onormal drift av digitalboxen. Kontrollera digitalboxen enligt de förfaranden som visas nedan. Kontakta din återförsäljare eller lokala kundtjänst om digitalboxen fortfarande inte fungerar korrekt efter att du har kontrollerat den. Försök INTE att öppna eller ta isär digitalboxen. Det kan orsaka en farlig situation och ogiltigförklarar garantin.

Problem	Möjlig orsak	Att göra
LED-indikatorn lyser inte	Nätsladden är frånkopplad	Kontrollera nätsladden
Ingen signal hittades	Antennen är frånkopplad Antennen är skadad/ feljusterad Utanför digitalt signalområde En aktiv antenn krävs för att sätta på antennenströmmen/ extern strömkälla	Kontrollera antennisladden Kontrollera antennen Hör efter hos återförsäljaren Sätt på digitalboxens antennenström/anslut extern ström
Ingen bild eller ljud på TV:n eller förstärkaren	HDMI eller SCART är inte valda på TV:n eller förstärkaren, eller enheten är inställd på högre upplösning än vad TV:n stöder. TV:n/förstärkaren är inte påslagen	Växla till rätt TV-/förstärkaringång Välj lägre upplösning på digitalboxen Sätt på TV:n/förstärkaren. Kontrollera om S/PDIF-anslutningen används.
Meddelande om kodad kanal	Kanalen är kodad	Välj en annan kanal
Fjärrkontrollen reagerar inte	Digitalboxen är avstängd Fjärrkontrollen riktas inte korrekt mot framsidan Hinder framför framsidan Fjärrkontrollens batterier är tomma	Plug in and turn on plug Aim remote at front panel Check for obstructions Replace remote batteries Koppla in och slå på kontakten Rikta fjärrkontrollen mot framsidan Kontrollera om det finns hinder i vägen Byt fjärrkontrollens batterier
Glömt PIN-kod Glömt kana låskod		Standardinställd PIN-kod är 1234 Kontakta din lokala kundtjänst eller skicka e-post till vår support via <a href="http://www.thomsonstb.net">www.thomsonstb.net</a> .
Efter att ha flyttat digitalboxen till ett annat rum/område kan du inte längre kan ta emot digitala signaler	Antennsignalerna är för svaga Signalstyrkan/-kvaliteten kan vara lägre än tidigare om du använder en inomhusantenn.	Tryck på INFO på fjärrkontrollen 3x för att visa signal och justera antennen för (högsta) mottagning eller sök efter kanaler igen Kontrollera antenströmmen om du använder en aktiv antenn Försök att använda en utomhusantenn.

Problem	Möjlig orsak	Att göra
Digitalboxen stängs av automatiskt.	Auto standby-funktionen är aktiverad.	Inaktivera automatisk standby. Se avsnittet 7.3.8 för mer information.
Uppspelning av video (eller Timeshift) orsakar bildfrys/makroblock eller liknande förvrängning, speciellt hos HD-innehåll.	Läs-/skrivhastigheten på USB-enheten kan vara för låg.	Se till att du använder en USB-lagringsenhet med tillräcklig hastighet och utrymme. Pen-enheter ("USB-minnen") stöder möjligen inte tillräcklig hastighet.

## A.2 TEKNISKA DATA

### Demodulator

Demodulator:

QSPK, 16/64/256 QAM

DVB-T (EN300 744), DVB-T2 (EN 302 755)

Överföringsläge:

1K, 2K, 4K; 8K, 16K, 32K

Skyddsintervall:

DVB-T = 1/32, 1/16, 1/8, 1/4;

DVB-T2 = 1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4

### Video

Videoupplösning:

480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, By Native TV, By source

Avkodning & videoutgång:

PAL

Bildförhållande:

4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9, Auto

### Audio

Stöd för ljud:

Dolby Digital Plus\*/AC3+/PCM

MPEG MusiCam Layer II

Samplingsfrekvens:

32, 44.1, 48 KHz

Ljudläge:

Stereo, Mono

\* Dolby och dubbel-D-symbolen är registrerade varumärken som tillhör Dolby Laboratories

### Tuner

Front End:

DVB-T2/T, UHF & VHF Tuner

Inmatningsfrekvensområde:

174 – 230 MHz (VHF) and 470 – 862 MHz (UHF)

Loop-through frekvensområde:

47 - 862 MHz

Insignalnivå:

-20 ~ -84 dBm

### Minne och System

Flashminne:

4 MB

SDRAM:

128 MB

### Multimedia

Videouppspelning:

MPEG, AVI, MKV, TS, M2T, M2TS, MPEG-4 och MOV\*

Ljuduppspelning:

MP3 och OGG\*

Bildvisning:

BMP och JPEG

\*THOMSON kan inte garantera uppspelning av filer även om tillägg listas, eftersom det beror på codec som används, databithastighet och upplösning (alla MPEG codec format stöds).

## Anslutningar

ANT IN - IEC Female

ANT OUT - IEC Male

HDMI

TV SCART (RGB, CVBS, Audio L&R)

S/PDIF (coaxial output)

3,5 mm stereoljudutgång (audio vänster/höger)

USB 2.0 port: 5 V/800 mA (max.) stöds

## Allmänna uppgifter

Matningsspänning:

220 - 240 V AC (SMPS), 50/60 Hz

Strömförbruk:

4.87 W (typ.), 12.00 W (max)

Strömförbruk i standby:

max. 1.0 W

Drifttemperatur:

0 ~ +40 °C

Förvaringstemperatur:

-10 ~ +50 °C

Luftfuktighet i drift:

10 ~ 85%, RH, lcke-kondenserande

Storlek (BxDxH) i mm:

148 x 130 x 37

Vikt:

0.26 kg