PANTONE 2935C

Digital hårddiskinspelning

PVR-9200T

Läs den här manualen noggrant innan du använder hårddiskinspelning med din PVR-9200T.

Användarmanual

HUMAX
EASY DIGITAL

Viktig information

Copyright (Copyright © 2006 HUMAX Corporation)

Får inte kopieras, användas eller översättas delvis eller i sin helhet utan föregående skriftligt medgivande från HUMAX, förutom i enlighet med copyrightlagar.

Garanti

Garantin täcker inte skador som uppkommer p.g.a. att instruktionerna i den här manualen inte har följts.

Varumärken

VIACCESS™ är ett varumärke som tillhör France Telecom.

CryptoWorks (TM) är ett varumärke som tillhör Philips Electronics N.V.

Irdeto är ett varumärke som tillhör Mindport BV.

Nagravision är ett varumärke som tillhör Kudelski S.A.

Conax är ett varumärke som tillhör Telenor Conax AS.

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories.

'Dolby' och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Tack för att du har valt att köpa en HUMAX-produkt. Läs den här användarmanualen noggrant för att säkert installera, använda och bevara produkten med maximal prestanda. Förvara den här användarmanualen intill din produkt för framtida referens. Informationen i det här dokumentet kan ändras utan föregående meddelande.

Viktig information

Läs den här manualen noggrant och se till att du förstår anvisningarna. Observera nedanstående, för din egen säkerhet.

Varning, Var försiktig och Obs!

I hela manualen bör du vara särskilt uppmärksam på följande anmärkningar med information om farliga situationer.

- **Varning**
  Markerar en farlig situation som om den inte undviks kan orsaka (allvarliga) skador.
- **Var försiktig**
  Markerar en situation som om den inte undviks kan skada utrustningen eller andra enheter.
- **Obs!**
  Markerar ytterligare information som uppmärksammar användaren på möjliga problem samt information som kan vara viktig för att förstå, använda och underhålla installationen.

Ta inte bort locket (eller baksidan) eftersom det innebär risk för elektriska stötar. Det finns inga delar inuti som användaren kan utföra service på. Service och reparation får endast utföras av utbildad personal.

Den här symbolen anger att det finns **farlig spänning** i produkten som innebär risk för elektriska stötar och personskada.

Den här symbolen markerar viktiga anvisningar gällande produkten.

Säkerhetsföreskrifter

Den här produkten har tillverkats för att uppfylla internationella säkerhetsstandarder. Läs följande säkerhetsföreskrifter noggrant.

Säkerhetsföreskrifter och försiktighetsåtgärder

1. **ELNÄT**
   90 - 250V AC 50/60Hz
   Koppla endast in produkten till den typ av strömkälla som anges på märketiketten. Kontakta din lokala elleverantör om du är osäker på vilken typ av strömförsörjning du har i ditt hem. Koppla ur produkten från strömkällan innan du påbörjar underhåll eller installation.

2. **ÖVERBELASTNING**
   Överbelasta inte vägguttaget, förlängningssladden eller adaptern. Det kan orsaka brand eller elektriska stötar.

3. **VÄTSKA**
   Utsätt inte produkten för vätskor av något slag. Inga objekt som innehåller vätska ska heller placeras på enheten.

4. **RENGÖRING**
   Koppla bort produkten från vägguttaget innan du rengör den.
   Använd en fuktig trasa (utan rengöringsmedel) för att damma av produkten.

5. **VENTILATION**
   Öppningarna på produktens ovansida får inte täckas över, det kan hindra ventilationen för enheten. Placera inte produkten på mjuka möbler eller mattor. Stapla inte elektronisk utrustning ovanpå produkten.

6. **TILLBEHÖR**
   Använd inga icke godkända tillbehör, det kan vara farligt eller orsaka skador på produkten.

7. **ANSLUTA TILL ANTENNEN**
   Koppla ur produkten från strömkällan innan du kopplar i eller ur kabeln från antennen. Om du inte gör det kan det skada antennen.

8. **ANSLUTA TILL TV**
   Koppla ur produkten från strömkällan innan du kopplar i eller ur kabeln från TV:n. Om du inte gör det kan det skada TV:n.

9. **JORDNING**
   Antennkabeln måste vara nedgrävd i marken.

10. **PLACERING**
    Placera produkten inomhus så att den inte utsätts för blixtar, regn eller sol.
    Placera den inte nära element eller värmeregulatorer.
    Se till att avståndet är minst 10 cm till enheter som kan påverkas av elektromagnetisk strålning, t.ex. TV och video.
    Blockera inte öppningar och placera inte produkten på en säng, soffa, matta eller liknande yta.
    Om du placerar produkten på ett ställ eller en hylla måste du kontrollera att ventilationen är tillräcklig och att du följer tillverkarens monteringsinstruktioner.
    Placera inte produkten på ostabila underlag som vagnar, ställ, stativ, konsoler eller bord, den kan falla ned. Om produkten faller ned kan den orsaka allvarliga skador på barn och vuxna samt på enheten.

11.ÅSKVÄDER, STORM eller INTE I BRUK
Koppla bort produkten från vägguttaget och koppla ur antennen under åskväder eller när den inte används under längre perioder. Det förebygger skador på enheten till följd av blixtnedslag och överbelastning.

12.FRÄMMANDE OBJEKT
För inte in något i öppningarna på enheten, det kan komma i kontakt med farlig spänning eller skada delar.

13.BYTA av DELAR
När delar måste bytas ut ska du se till att serviceteknikern använder sådan reservdelar som anges av tillverkaren eller sådana som har samma egenskaper som originaldelen.
Icke godkända delar kan orsaka ytterligare skador på enheten.

Varning

1. Följ dessa anvisningar för att inte skada strömsladden eller –kontakten.
   Gör inga ändringar eller andra bearbetningar av strömsladden eller –kontakten.
   Böj eller vrid inte strömsladden för mycket.
   Håll i kontakten när du kopplar bort strömsladden.
   Förvara strömsladden så långt som möjligt från värmekällor, för att undvika att den täckande vinylen smälter.
   Strömuttaget ska vara lättåtkomligt.
2. Följ dessa instruktioner. Om du inte följder dem kan det orsaka elektriska stötar.
   Öppna inte huvudenheten.
   För inte in metallobjekt eller brandfarliga objekt i produkten.
   Rör inte strömkontakten med våta händer.
   Koppla bort strömkabeln vid åskväder.
3. Använd inte produkten om den är trasig. Om du fortsätter att använda den defekta produkten kan det orsaka allvarliga skador. Kontakta din lokala återförsäljare om produkten är ur funktion.
4. För inte in metallföremål eller andra främmande föremål i modulens öppningar. Det kan orsaka produktskador och minska dess livslängd.
5. Hårddisk
   Slå inte av strömmen när hårddisken arbetar. Företaget kan inte hållas ansvarig för data som förstörs på hårddisken till följd av vårdslöshet eller felanvändning.

Innehåll

1. Innan du använder produkten 7
1.1 Innehåll i paketet 7
1.2 Frontpanel 8
1.3 Villkorlig åtkomst 9
1.4 Baksidan 11
1.5 Fjärrkontroll 12

2. Inkoppling 15
2.1 Ansluta antenn 15
2.2 Slå på strömmen 18

3. Installationsguide 19
3.1 Språk 19
3.2 Land 19
3.3 Automatisk sökning 20
3.4 Ställa klockan 20
3.5 Resultat 21

4. Grundläggande användning 22
4.1 Byta kanal 22
4.2 Volymkontroll 22
4.3 Text-tv 22
4.4 Programinformation (i-ruta) 24
4.5 Alternativ 25

5. PIP och tidsväxlad inspelning 29
5.1 Bild-i-bild (PIP) 29
5.2 Tidsväxlad inspelning (TSR) 31

6. Inspelning och uppspelning 35
6.1 Omedelbar inspelning 35
6.2 Inspelningsschema 36
6.3 Spela upp program i spellistan 38
6.4 Redigera inspelade program 39
6.5 MP3 42
6.6 Digitalt album 43
6.7 Kontrollera hårddisken 44
6.8 Inspelningens starttid och sluttid 45
6.9 Avkoda och spela in ingen 45
6.10 Ladda ner filer från dator 46

7. Kanallista 47
7.1 Visa och växla kanallista 47
7.2 Ändra kanallistegrupp 48
7.3 Redigera kanallistor 48
7.4 Redigera favoritkanaler 51

8. Programguide 55
8.1 Visa programguidesinformation 55
8.2 Söka ett program 57
8.3 Visa reserverade program 58

Innehåll

9. Inställningar 59
9.1 Klassificeringsnivå 59
9.2 Språkinställningar 60
9.3 Ställa klockan 62
9.4 A/V-reglage 64
9.5 UHF Tuning 65
9.6 Övriga inställningar 66

10. Installation 68
10.1 Automatisk sökning 68
10.2 Manuell sökning 69
10.3 Standardinställningar 70
10.4 Antennstyrka 71

11. Mjukvaruuppdatering 72
11.1 OTA (Over the Air) 72
11.2 Mjukvaruuppdatering från dator 76

12. Systeminformation 77
12.1 Status 77
12.2 Signalspårning 77
12.3 Allmänt gränssnitt 78
12.4 Villkorlig åtkomst 79

13. Spel 80

14. Menystruktur 81

15. Felsökning 82
15.1 Felsökning 82
15.2 Felmeddelande 84

16. Specifikationer 85

17. Ordlista 87

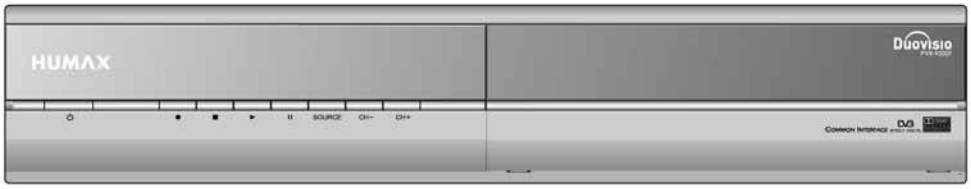
18. Service och support 89

1. Innan du använder produkten

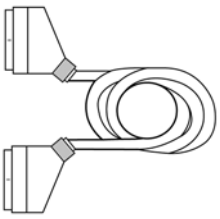
I det här kapitlet finns detaljerade anvisningar för användning av produkten och dess tillbehör.

1.1 Innehåll i paketet

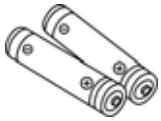
Kontrollera att alla delar finns i paketet innan du använder produkten.



Fjärrkontroll



SCART-kabel



Batterier

Användarmanual

Snabbguide

CD-ROM

Obs!:

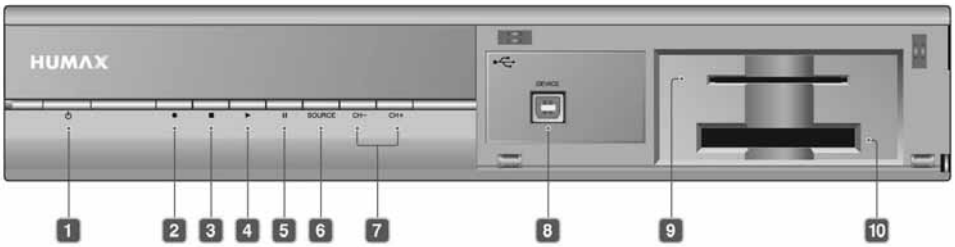
- Fel kan uppstå om fjärrkontrollen lämnas utan batteri i under en längre tid. Låt alltid batterierna sitta i fjärrkontrollen.
- Innehållet i paketet kan skilja sig något beroende på region.
- CD-ROM innehåller drivrutiner och applikationer för USB.

Varning:

- Företaget kan inte hållas ansvarig för problem som uppstår när användaren själv ändrar hårddisken.
- Den här produkten fungerar bäst med hårddisken Seagate ST3160022ACE(160G).
- Företaget kan inte hållas ansvarig för problem som uppstår om en hårddisk större än 160 GB installeras.

1. Innan du använder produkten

1.2 Frontpanel



1. **STANDBY**
   Växlar mellan användnings- och vänteläge.

2. **SPELA IN**
   Spelar in program.

3. **STOPP**
   Stoppar inspelning.

4. **SPELA UPP**
   Spelar upp program.

5. **PAUS**
   Pausar program.

6. **SOURCE**
   Väljer ingångskälla mellan TV:n och enheten.

7. **CH-/CH+**
   Bläddrar uppåt och nedåt bland TV- eller radiokanalerna.

8. **USB-enhet**
   Ansluter till datorn. (För att kunna överföra information från digitala album eller MP3 till datorn.)

9. **Plats för SMART CARD**
   Plats för ett Smartcard.

10. **Plats för CI-MODUL**
    Att användas med en CI-modul och Smartcard.

1.3 Villkorlig åtkomst

Vissa TV- och radiokanaler är fria, men det finns även många TV- och radio-/musikkanaler som är tillgängliga på prenumerationsbasis och som kan åtnjutas via en komponent för villkorlig åtkomst. Komponenten för villkorlig åtkomst är ett löstagbart Smartcard.

1. Sätta i Smartcard:et

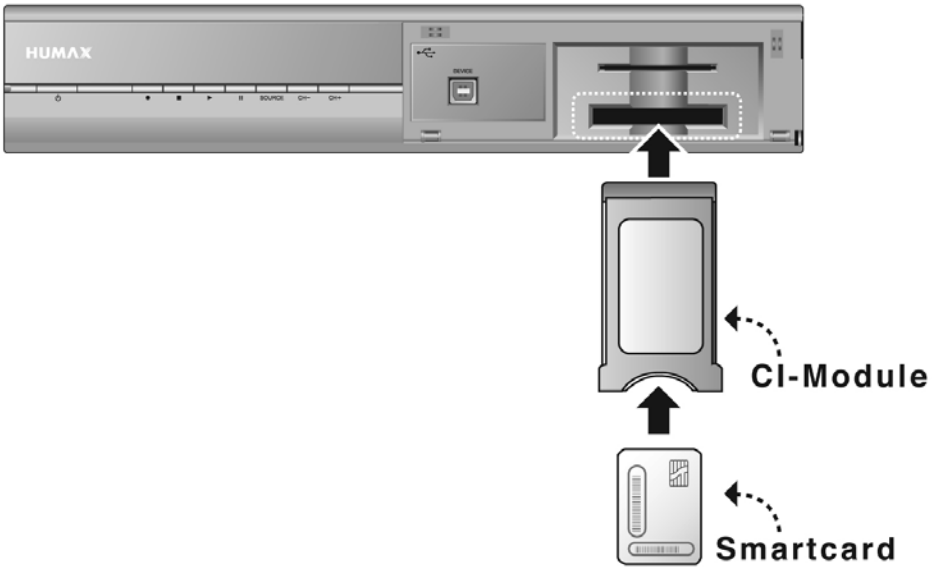
Smartcard:et ser ut som ett betalkort och förs in i kortplatsen bakom den högra luckan på produkten. Ett giltigt smartcard gör det möjligt för dig att visa och lyssna på alla kanaler du prenumererar på. Du kan endast använda CONAX Smartcard på denna produkts plats för Smartcard.

1. Öppna den högra luckan på produktens frontpanel. Vrid den uppåt för att visa kortplatsen.
2. Håll Smartcardet horisontellt med det elektroniska chipset (litet, kvadratiskt, guldfärgat) riktat uppåt.
3. Sätt i Smartcard:et i den övre öppningen.

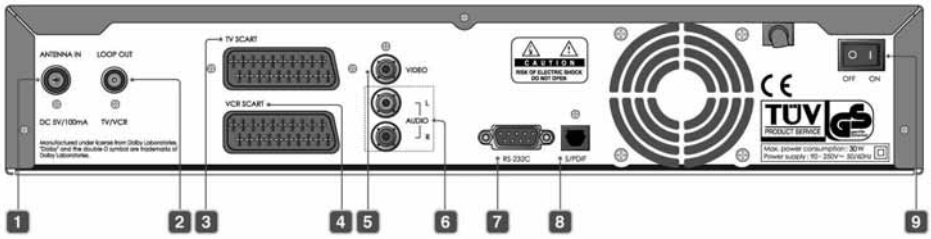
2. Sätta i en CI-modul (med Smartcard)

En CI-modul ser ut som en PC map (PCMCIA) för bärbara datorer. Olika typer av CI-moduler passar olika kodningssystem: Irdeto, Conax m.m. Förutom CI-modulen behövs ett Smartcard för att kunna avkoda kanalerna.

1. Öppna luckan till höger på produktens framsida.
2. Följ anvisningarna för modulen och sätt i Smartcard i CI-modulen.
3. CI-modulen (med Smartcard) ska stå horisontellt.
4. Sätt i CI-modulen helt i den övre öppningen.



1.4 Baksidan



1. **ANTENNA IN**
   Anslutning för antenn.

2. **LOOP OUT**
   Ansluter produkten och RF-ingången på TV:n eller videon med en RF-kabel (koaxial).
   Standard UHF-kanal är 36. Se ***9.5 UHF Tuning***.

3. **TV SCART**
   Anslutning till TV:n

4. **VCR SCART**
   Ansluter till video/DVD.

5. **VIDEO**
   Utgång för videosignaler till annan enhet.

6. **AUDIO L/R**
   Utgång för audiosignaler till annan enhet.

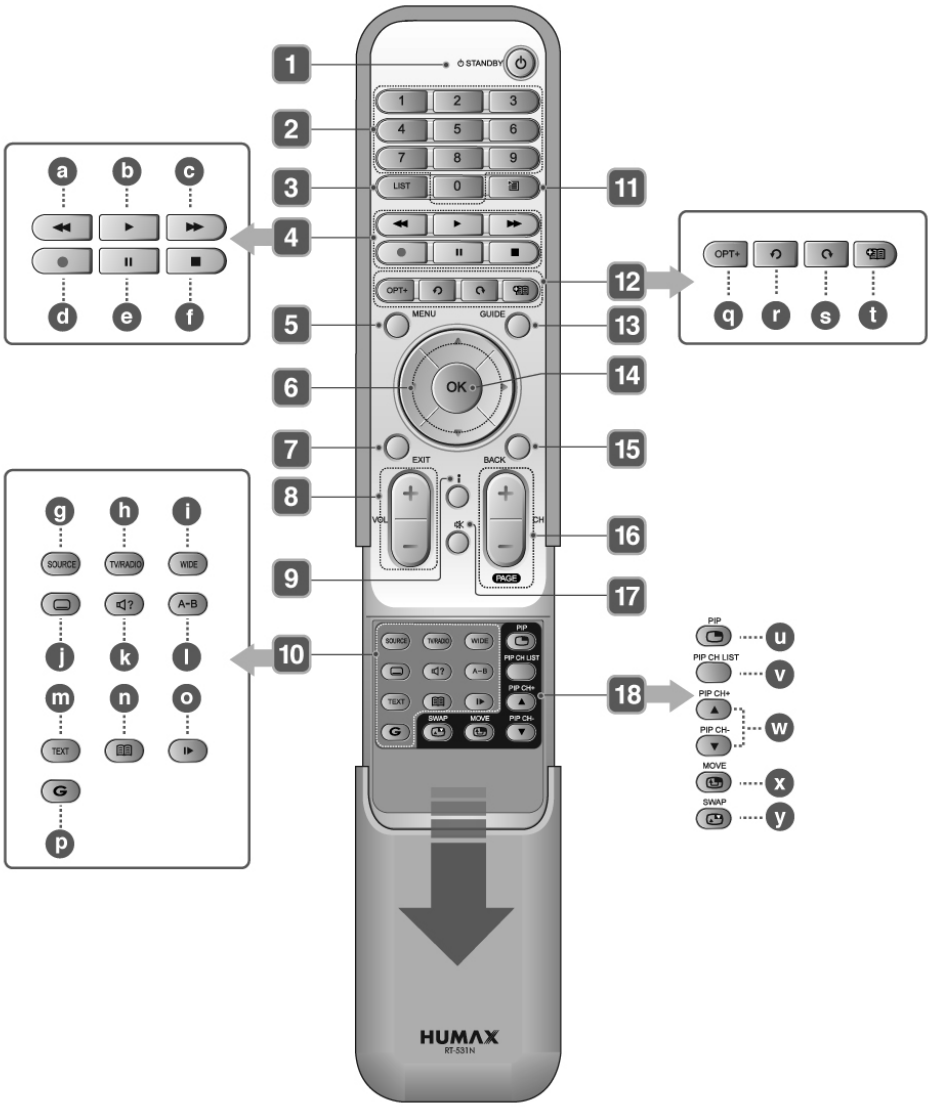
7. **RS-232C**
   Anslutning till dator för att uppdatera mjukvaran.

8. **S/PDIF**
   Utgång för digitala audiosignaler (S/PDIF).

9. **ON/OFF**
   Slår på/Stänger av enheten.

1. Innan du använder produkten

1.5 Fjärrkontroll



1. **STANDBY**
   Växlar mellan användnings- och vänteläge.

2. **SIFFERKNAPPAR (0~9)**
   Anger ett kanalnummer för TV/radio eller ett menyalternativnummer.

3. **LIST**
   Visar kanallistan.

4. **KNAPPAR SOM STYR UPPSPELNING**

   a. **BAKÅTSPOLNING**
   Snabbspolar bakåt. Varje gång du trycker på den här knappen ökar spolningshastigheten.

   b. **SPELA UPP**
   Spelar upp eller återställer till normal hastighet.

   c. **FRAMÅTSPOLNING**
   Snabbspolar framåt. Varje gång du trycker på den här knappen ökar spolningshastigheten.

   d. **SPELA IN**
   Spelar in ett program.

   e. **PAUS**
   Pausar programmet eller inspelningen.

   f. **STOPP**
   Stoppar inspelningen eller går till liveprogrammet.

5. **MENU**
   Visar huvudmenyn.

6. **PILKNAPPAR**
   Ändrar kanal eller förflyttar dig bland menyalternativen.

7. **EXIT**
   Avslutar alla fönster som visas på skärmen.

8. **Vol- / Vol+**
   Justerar volymnivån.

9. **i (INFORMATION)**
   Visar information om kanalen eller programmet.

10. **Grupp 10**

   g. **SOURCE**
   Väljer ingångskälla mellan TV:n och enheten.

   h. **TV / RADIO**
   Växlar mellan TV- och radioläge.

   i. **WIDE**
   Anger visningsformat.

   j. **UNDERTEXTNING**
   Visar/visar inte programmets undertextning.

   k. **LJUDSPÅR**
   Visar ljudalternativ.

   l. **A-B**
   Spelar upp ett specifikt avsnitt flera gånger.

   m. **TEXT**
   Växlar mellan text-tv och vanlig TV.

   n. **BOKMÄRKE**
   Visar listan över sparade bokmärken.

   o. **SLOW MOTION**
   Spelar upp programmet långsamt. Varje gång du trycker på den här knappen sänks visningshastigheten.

   p. **G (Game)**
   Visar spelen.

11. **SPELLISTA**
   Visar det inspelade programmets lista.

12.Grupp 12

q. **OPT+ (RÖD)**
Visar även kanalattributen under programvisning.

r. **OMEDELBAR REPRIS (GRÖN)**
Går tillbaka 7 sekunder.

s. **TIDSHOPP (GUL)**
Hoppar över 30 sekunder av programmet.

t. **LÄGG TILL BOKMÄRKE (BLÅ)**
Sparar aktuell vy som bokmärke.

13.GUIDE
Visar programguiden.

14.OK
Visar kanallistan medan du tittar på en kanal eller bekräftar ett markerat menyalternativ.

15.BACK
Backar till föregående kanal eller menyalternativ.

16.CH - / + eller PAGE - / +
Byter kanal eller sida.

17.MUTE
Stänger AV och sätter PÅ ljudet.

18.PIP-KNAPPAR

u. **PIP**
Visar skärmen för bild i bild (PIP).

v. **PIP CH LIST**
Visar kanallista för PIP medan PIP-skärmen visas (bild i bild).

w. **PIP CH+/CH-**
Ändrar PIP-kanal.

x. **MOVE PIP**
Ändrar PIP-skärmens position.

y. **SWAP PIP**
Växlar huvud- och PIP-skärm.

2. Inkoppling

Det här kapitlet beskriver hur du ansluter produkten till TV:n med den särskilda utrustningen för att få optimal signalkvalitet. Du kan ansluta produkten till TV, video och andra enheter på flera olika sätt. Välj det sätt som passar din utrustning bäst.

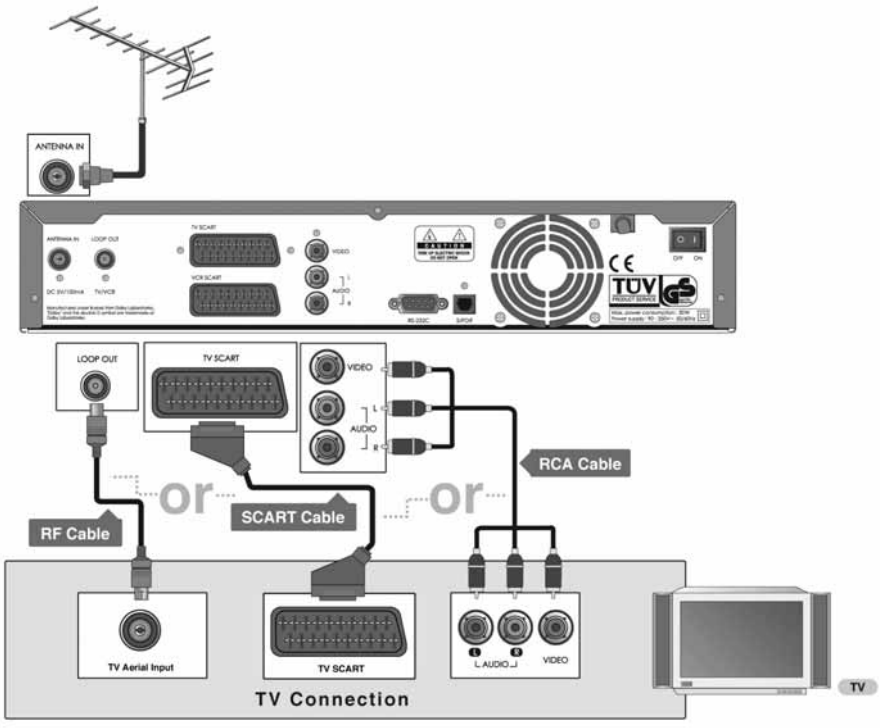
Obs!:

- Kontakta din lokala återförsäljare om du stöter på problem under installationen.
- Om du ansluter TV:n med RF-kabel bör du ställa in UHF-kanalen innan användning. Standardkanal är 36. Se ***9.5 UHF tuning***.

2.1 Ansluta antenn

1. Ansluta TV

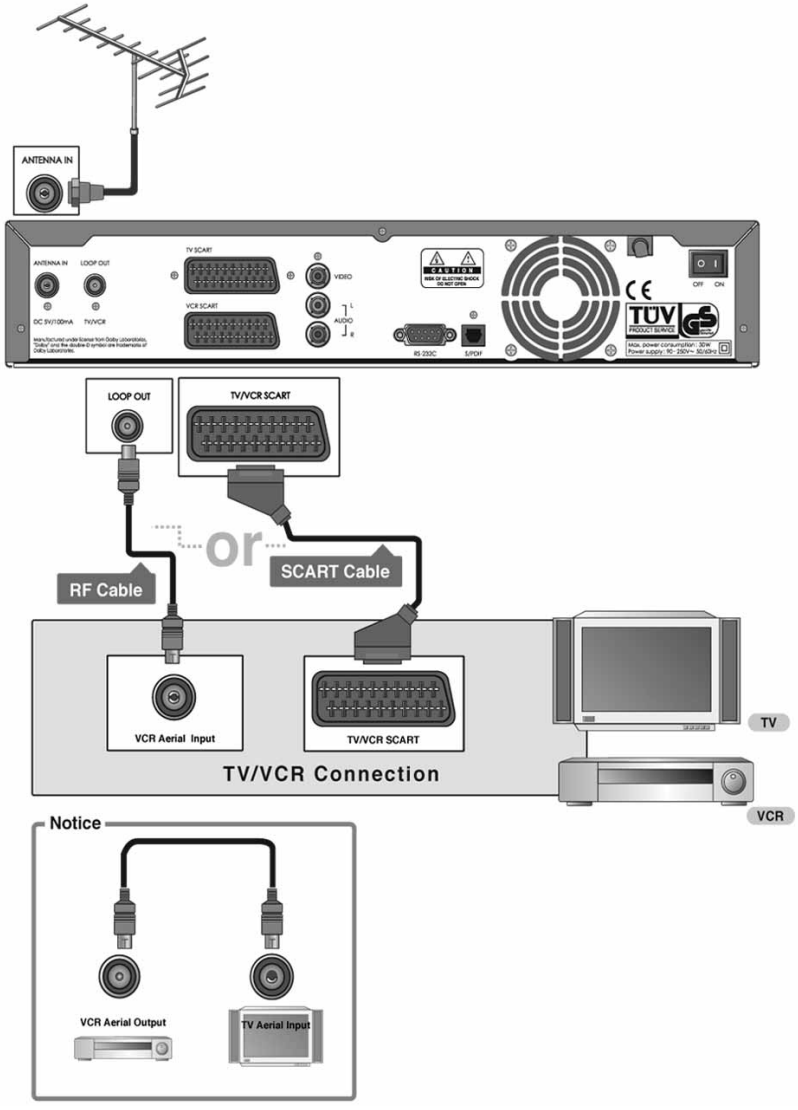
1. Anslut antennen till ANTENNA IN-anslutningen på produkten.
2. Anslut en SCART-kabel från TV SCART på produkten till en SCART-anslutning på din TV.
3. Anslut en RF(koaxial)-kabeln från utgången TV/VCR (Loop out) till antennuttaget på TV:n.
4. Anslut en RCA-kabel från VIDEO och AUDIO L, R-utgången på produkten till en VIDEO och AUDIO L, R -ingång på TV:n
5. Anslut produktens strömkabel till ett vägguttag.



2. Inkoppling

2. Ansluta TV och video

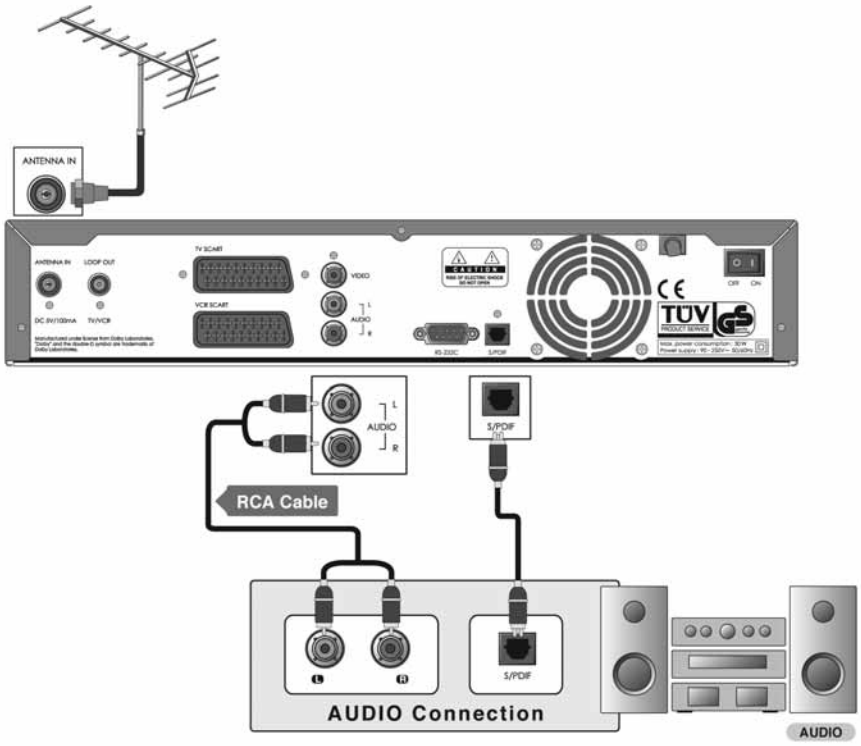
1. Anslut antennen till ANTENNA IN-anslutningen på produkten.
2. Anslut en SCART-kabel från TV SCART på produkten till en SCART-anslutning på din TV.
3. Anslut en SCART-kabel från VCR SCART på produkten till en SCART-anslutning på videon.
4. Anslut en RF(koaxial)-kabeln från utgången TV/VCR (Loop out) till antennuttaget på videon.
5. Anslut en RF(koaxial)-kabeln från antennutgången (RF-ut) på videon till antennuttaget på TV:n.
6. Anslut produktens strömkabel till ett vägguttag.



3. Anslut Audiosystemet

Välj det mest lämpliga alternativet för just dig.

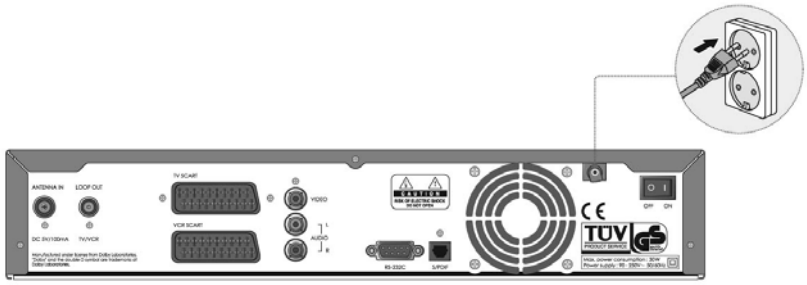
- Anslut ena änden av AUDIO L, R på produktens baksida och den andra änden på baksidan av audiosystemet.
- Anslut den optiska S/PDIF:en och Dolby Digital-dekodern för att få bättre ljudkvalitet.



2. Inkoppling

2.2 Slå på strömmen

1. Slå på TV:n.
2. Anslut produktens strömkabel till ett vägguttag.



3. Slå på strömbrytaren till vänster på enhetens baksida.
4. Slå på strömmen genom att trycka på knappen **STANDBY** ( ) på fjärrkontrollen eller på knappen **STANDBY** på enhetens framsida.

3. Installationsguide

Installationsguiden startar automatiskt när du slår på produkten första gången.

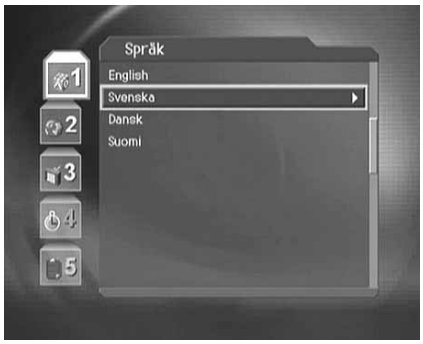
Du kan göra en snabb installation med en enkel organisering och enkla alternativ, när installationen är klar kan du titta på sändningar. Välj alternativ med **SIFFERKNAPPARNA (0~9)**.

Obs!:

- Om du trycker på knappen **BACK** (↩), eller väljer ***Back (Bakåt)*** och trycker på knappen **OK** (⊙), när installationsguiden körs backar du till föregående skärmvisning.
- Vilka alternativ som ges i installationsguiden kan variera beroende på region.
- Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt ditt lösenord.

3.1 Språk

Använd knappen ▲/▼ för att välja önskat språk och tryck på knappen **OK** (⊙) för att spara det valda språket som standardspråk för menyer, undertextning och audio.



3.2 Land

Du kan välja land.

Använd knappen ▲/▼ för att välja önskat land och tryck sedan på knappen **OK** (⊙).

3. Installationsguide

3.3 Automatisk sökning

Vänta tills kanalsökningen är slutförd.

1. Under kanalsökningen är markören placerad på ***Stop (Stopp)***. Det innebär att om du trycker på knappen **OK** (⊖) under sökningen kommer sökningen att avbrytas och de kanaler som hittills är funna kommer att visas.
2. Om sökningen inte hittar några kanaler trycker du på knappen **OK** (⊖) för att öppna installationsmenyn och söka efter kanaler igen. Kontrollera antennanslutningen.
3. Du kan radera oönskade kanaler bland de funna kanalerna. Välj de kanaler du vill ta bort och tryck på knappen **OK** (⊖) . Välj ***Delete (Ta bort)*** och tryck på knappen **OK** (⊖) . För att ta bort alla kanaler väljer du ***Select All (Välj alla)***, välj sedan ***Delete (Ta bort)*** och tryck på knappen **OK** (⊖) .
4. När kanalsökningen är slutförd och du tagit bort oönskade kanaler väljer du ***Save (Spara)*** och trycker på knappen **OK** (⊖) för att spara ändringarna.

3.4 Ställa klockan

Du kan ställa in GMT offset med aktuell tid.

1. Välj ***Kanal för tidsreferens*** och tryck på **OK** (⊖) eller ▶ . Välj kanal med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (⊖) .
2. Välj ***GMT Offset*** och tryck på **OK** (⊖) eller ▶ . Välj GMT offset med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (⊖) . GMT ändras från 30 minuter till 1 timme.
3. Välj ***Next (Nästa)*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (⊖) .

Obs!: Den aktuella tiden ställs automatiskt när GMT offset ändras.

3.5 Resultat

Välj ***Finish (Slutför)*** i resultatskärmen och tryck på knappen **OK** (⊙) för att stänga installationsguiden.

Varning: Om du stänger installationsguiden utan att ha slutfört kanalsökningen kanske du inte kan visa alla kanaler. Om så är fallet kan du använda installationsmenyn för att söka kanalerna.

4. Grundläggande användning

Det här kapitlet beskriver funktioner som att byta kanal, justera volymen och grundläggande funktioner när du tittar på program.

4.1 Byta kanal

Du kan byta aktuell kanal på flera olika sätt.

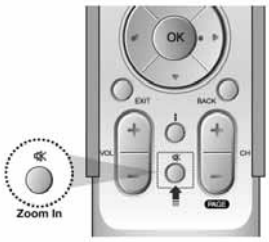
1. Tryck på knappen **CH-/CH+** (/) eller ▲/▼ .
2. Tryck in önskat kanalnummer med **SIFFERKNAPPARNA (0~9)** så kommer du direkt till kanalen.
3. Tryck på knappen **TV/RADIO** ( ) för att växla mellan TV-kanal och radiokanal.

Obs!: Du kan byta kanal via kanallistan eller programguiden. Mer information finns i ***Kapitel 7. Kanallista*** och ***8. Programguide*** .

4.2 Volymkontroll

1. Använd knappen **Vol+/Vol-** (/) eller ◀/▶ för att justera ljudvolymen.
2. Tryck på knappen **MUTE** ( ) för att stänga av/sätta på ljudet.

Obs!: Om du stängt av ljudet förblir det avstängt även när du byter kanal.



4.3 Text-tv

Om kanalen stödjer text-tv visas ikonen ( ) i i-rutan. Tryck på knappen **TEXT** ( ) för att komma till text-tv.

1. Använda Text-tv-menyn

1. Tryck på knappen **MENU** () för att visa text-tv-menyn i text-tv-läget.
2. Välj önskad text-tv-funktion men knappen ◀/▶.
3. Tryck på knappen **OK** ().

Text-tv-funktioner

	Index	Går till indexsidan. Om det inte finns någon indexsida visas sidan 100.
	Underordnade sidor	Sök den underordnade sidan med koden angiven av användare. När inte text-tv visas, visas aktuell tid.
	MIX	Gör text-tv-texten transparent.
	Avbryt	Döljer text-tv och visar endast sidnummer.
	Visa	Visar den dolda informationen.
	Dubbel storlek	Visar texten med dubbel storlek.
	Pausa sida	Uppdaterar inte eller ändrar aktuell sida.

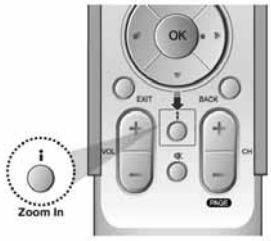
2. Visa text-tv-sida

1. Tryck in önskat sidnummer **SIFFERKNAPPARNA (0~9)** så kommer du direkt till sidan.
2. Tryck på knappen ▲ för att gå till nästa sida.
3. Tryck på knappen ▼ för att gå till föregående sida.
4. Tryck på knappen **CH-/CH+** () för att gå till föregående/nästa sida.
5. Tryck på knappen **BACK** () för att gå tillbaka till senast visade sida.

4. Grundläggande användning

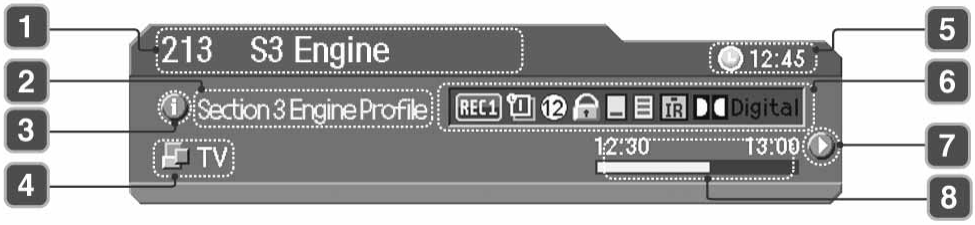
4.4 Programinformation (i-ruta)

När du byter kanal visas alltid programinformation under en viss tid. Du kan välja att visa programinformation genom att trycka på knappen **i** ( ) medan du tittar på ett program. Tryck på knappen **EXIT** ( ) för att dölja i-rutan.



1. Allmän information

Den allmänna informationen visas på skärmen på följande sätt.



1. Kanalnummer och -namn
2. Programnamn
3. Detaljerad programinformation: Visas endast om det finns detaljerad programinformation.
4. Aktuell kanallisteikon
5. Aktuell tid
6. Ikoner

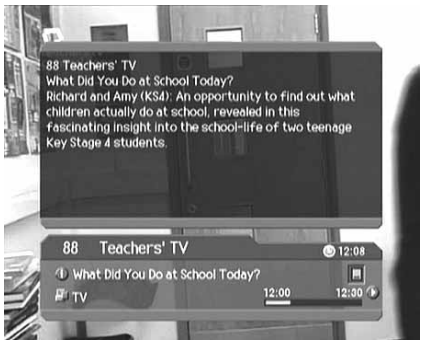
REC1	Visas endast om programmet spelas in.
	Visas endast om programmet är reserverat.
12	Representerar klassificeringsnivån. Visar nivån för åldersklassificering- ***om sändningen innehåller detta***
	Visas endast om kanalen är en låst kanal.
	Visas endast om kanalen är en kodad kanal.
	Visas om det finns undertextning.
	Visas endast om det finns text-tv.
Digital	Visas endast om programmet sänds med Dolby Digital.

7. Nästa programinformation: Visas endast om det finns information om nästa program. Tryck på knappen ▶ för att visa nästa programinformation.
8. Programmets sändningstid och förloppsindikator: Visar programmets speltid och förlopp.

Obs!: Programinformationen visas endast om sändningen innehåller detta.

2. Detaljerad programinformation

Du kan visa detaljerad information om aktuellt program. Tryck på knappen **i** ( ) när i-rutan visas, för att visa detaljerad information.



Obs!:

- Tryck på knappen **i** ( ) igen för att dölja informationsrutan.
- Om den detaljerade informationen är mer än en sida använder du knappen ▲/▼ för att gå till föregående/nästa sida.

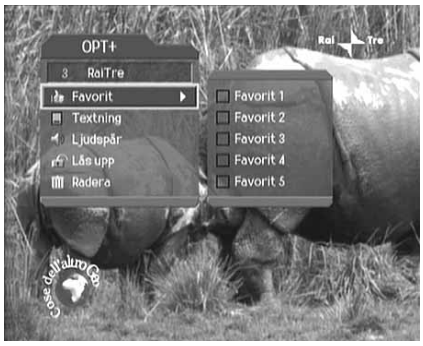
4.5 Alternativ

Du kan visa och bekräfta detaljerad information om aktuell kanal och ändra informationen vid behov.

1. Lägga till en kanal till favoritgrupp

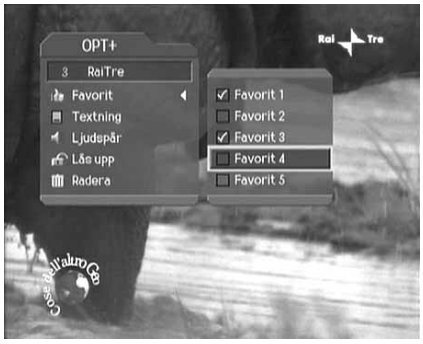
Du kan lägga till aktuell kanal till favoritgruppen direkt. Du kan även lägga till kanaler till favoritgrupper.

1. Tryck på knappen **OPT+** ( ).
2. Välj ***Favourite (Favorit)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.



3. Använd knappen ▲/▼ för att välja favoritgrupp och tryck sedan på knappen **OK** (●) för att lägga till i favoritgruppen.
4. Tryck på knappen **OK** (●) igen på den valda favoritgruppen för att ta bort den registrerade kanalen.
5. Gå till överordnade menyn med knappen ◀ för att spara ändringarna automatiskt.

Obs!: Mer information om hur du ändrar namn på favoritgrupp och hur du registrerar favoritkanaler från kanallistan finns i ***Kapitel 7. Kanallista***.



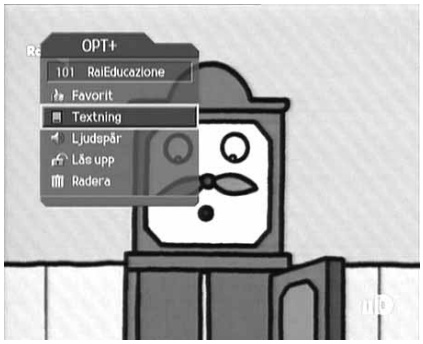
2. Undertextning

Om aktuellt program har undertextning kan du välja vilket språk du vill ha textningen på.

1. Tryck på knappen **OPT+** (OPT+).
2. Välj ***SUBTITLE (UNDERTEXTNING)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (●) eller ▶.
3. Välj språk för undertextning med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (●). Textningen visas längst ner på skärmen.
4. Välj ***Off (Av)*** från undertextningsmenyn för att ta bort undertextning.

Obs!:

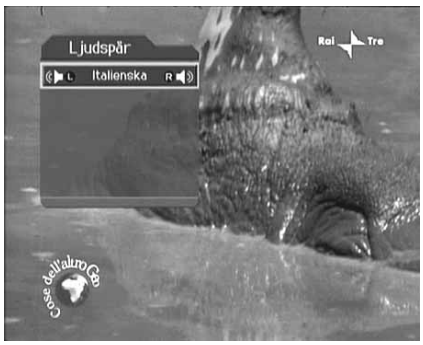
- Du kan även ändra undertextningen genom att trycka på knappen **UNDERTEXTNING** (⊖) på fjärrkontrollen.
- Du kan välja ett standardspråk för undertextning i ***MENU (Meny)–Preferences (Inställningar)–Language Setting (Språkinställning)–Subtitle Language (Undertextningsspråk)***.



3. Ljudspår

Om aktuellt program finns i flera språk kan du välja det språk du vill lyssna på.

1. Tryck på knappen **OPT+** ( ).
2. Välj ***Soundtrack (Ljudspår)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
3. Välj språk för ljud med knappen ▲/▼.
4. Välj riktning för ljudspår (vänster, höger, stereo) med knappen ◀/▶.
5. Tryck på knappen **EXIT** ( ) eller **LJUDSPÅR** ( ) för att stänga ljudspårslistan.



Obs!:

- Du kan även ställa in ljudspår genom att trycka på knappen **LJUDSPÅR** ( ) på fjärrkontrollen.
- Du kan välja ett standardspråk för ljud i ***MENU (Meny)–Preferences (Inställningar)–Language Setting (Språkinställning)–Audio Language (Ljudspråk)***.

4. Låsa/låsa upp en kanal

Du kan låsa eller låsa upp aktuell kanal medan du tittar på ett program.

1. Tryck på knappen **OPT+** ( ).
2. Välj ***Lock (Lås)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
3. Välj alternativet ***Lock (Lås)*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ).
4. Välj alternativet ***Unlock (Lås upp)*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ).

5. Ett lösenord måste skrivas in. Ange lösenordet för att låsa upp kanalen.
6. Gå till överordnade menyn med knappen ◀ för att spara ändringarna automatiskt.

Obs!:

- Om du byter till en låst kanal måste du ange lösenordet för att kunna visa kanalen.
- Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

5. Ta bort en kanal

Du kan ta bort aktuell kanal medan du tittar på ett program.

1. Tryck på knappen **OPT+** (OPT+).
2. Välj ***Delete (Ta bort)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (OK) eller ▶.
3. Välj ***Yes (Ja)*** i rutan för att bekräfta och tryck på knappen **OK** (OK).
4. Ange lösenordet med **SIFFERKNAPPARNA** (0~9) för att ta bort aktuell kanal.

Obs!: Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

5. PIP och tidsväxlad inspelning

5.1 Bild-i-bild (PIP)

Du kan titta på två kanaler samtidigt om du trycker på knappen **PIP** ( ) på fjärrkontrollen. Ljudet kommer från det som visas på huvudskärmen.

Varje gång du trycker på knappen **PIP** ( ) går PIP-skärmen i ordningen ***1:6 -> 1:1-> Normal***, se figur.

1:6 PIP-skärm

Normal skärm

1:1 PIP-skärm

Obs!:

- PIP-skärmen är endast tillgänglig när du tittar på TV-kanaler. Du kan inte använda PIP-funktionen för radiokanaler.
- Text-tv är bara tillgängligt i huvudskärmen.

1. Växla PIP-skärm

Den här funktionen är tillgänglig i ***1:6 PIP*** eller ***1:1 PIP***.

Tryck på knappen **SWAP PIP** ( ) på fjärrkontrollen för att växla huvudskärm och PIP-skärm. Tryck på knappen **CH-/CH+** ( ) för att ändra kanal på huvudskärmen.

Obs!: Du kan inte använda funktionen SWAP PIP i följande fall:

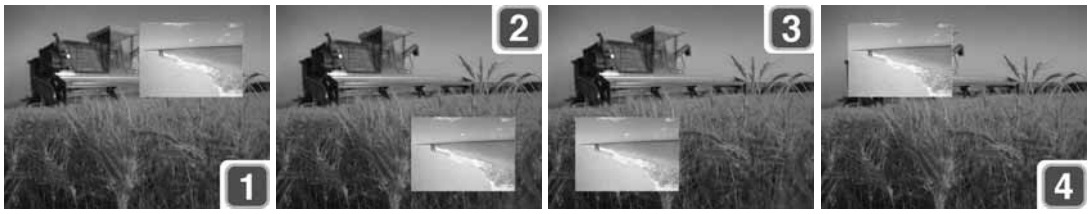
1. När du lyssnar på en radiokanal.
2. När kanallistan eller ljud- och detaljinformation visas på skärmen.

5. PIP och tidsväxlad inspelning

2. Flytta på PIP-skärmen (gäller endast 1:6 PIP-skärm)

Använd knappen **MOVE PIP** ( ) på fjärrkontrollen för att ändra positionen på PIP-skärmen.

Varje gång du trycker på knappen **MOVE PIP** ( ) går PIP-skärmen i ordningen 1 -2 -3 -4 , se figur.



3. Byta kanal på PIP-skärmen

Du kan byta PIP-kanal.

1. Tryck på knappen **PIP** ( ) på fjärrkontrollen för att visa PIP-skärmen.
2. Tryck på knappen **PIP CH+/PIP CH-** (/) för att endast byta kanal på PIP-skärmen.
3. Tryck på knappen **PIP CH LIST** ( ) för att visa PIP-kanallistan. Välj en kanal med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ) för att byta PIP-kanal.

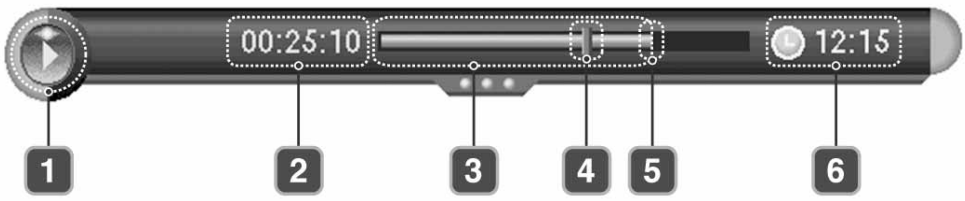
5.2 Tidsväxlad inspelning (TSR)

Du kan använda tidsväxlingsfunktioner som videofunktioner med uppspelningsknapparna medan du tittar på ett program.

Enheten sparar automatiskt programmet tillfälligt på hårddisken så att användare kan pausa, spela upp, spola framåt, spola bakåt, spela upp igen, etc. medan han/hon tittar på den aktuella sändningen av TV-programmet.

1. Tidsfält

Om du trycker på knappen **SPELA UPP** ( ) medan du tittar på TV visas tidsinformation. Tidsfältet visas aktuell status, tidsgapet mellan sändnings- och visningspunkt samt mängden tillfälligt sparat program.



1. Status
2. Visningstidpunkt (tt:mm:ss)
3. Mängden sparat program
4. Visningspunkt
5. Sändningspunkt (live)
6. Aktuell tid (tt:mm)

2. Paus

Om du trycker på knappen **PAUS** ( ) på fjärrkontrollen pausas aktuellt program. Om du trycker på knappen **PAUS** ( ) igen återupptas uppspelningen från den punkten.

Obs!: Paus skapar ett gap mellan sändningspunkt (live) och visningspunkt. Tidsgapet blir lika med den period programmet var pausat. Funktioner som slow motion och bakåtspolning skapar också tidsgap. Tryck på knappen **STOPP** ( ) för att gå till livesändningen av programmet.

5. PIP och tidsväxlad inspelning

3. Bakåtspolning till föregående scen

Tryck på knappen **BAKÅTSPOLNING** ( ) på fjärrkontrollen för att titta på den scen som redan har visats. Spolningshastigheten ökar varje gång du trycker på knappen **BAKÅTSPOLNING** ( ). (x 2, x 4, x 16, x 64)

Om du trycker på knappen **SPELA UPP** ( ) stoppas bakåtspolningen och programmet spelas upp i normal hastighet.

Obs!: Du kan spola tillbaka till startpunkten. När du når startpunkten under bakåtspolningen börjar programmet automatiskt spelas upp i normal hastighet från den punkten.

4. Framåtspolning till nästa scen

Tryck på knappen **FRAMÅTSPOLNING** ( ) på fjärrkontrollen för att snabbspola framåt i programmet. Spolningshastigheten ökar varje gång du trycker på knappen **FRAMÅTSPOLNING** ( ). (x 2, x 4, x 16, x 64)

Om du trycker på knappen **SPELA UPP** ( ) stoppas framåtspolningen och programmet spelas upp i normal hastighet.

Obs!: Du kan endast använda framåtspolningen när det är ett tidsgap mellan aktuell visningspunkt och sändningspunkt, tidsgapet skapas av funktioner som paus, slow motion och bakåtspolning. Du kan spola framåt till aktuell sändningspunkt. När visningspunkten når sändningspunkten spelas programmet automatiskt upp i normal hastighet.

5. Inspelning

Tryck på knappen **SPELA IN** ( ) på fjärrkontrollen för att direkt spela in aktuellt program. Medan funktionen tidsväxling spelar in programmet tillfälligt, spelar den här funktionen in programmet permanent så att du kan spela upp det inspelade programmet när du vill. Mer information om inspelning finns i ***Kapitel 6. Inspelning och uppspelning***.

Justera sluttiden för inspelning

Tryck på knappen **SPELA IN** ( ) under inspelning för att justera sluttiden för inspelningen. Du kan ändra sluttiden för inspelningen med -/+10 minuter med knappen ◀/▶, tryck sedan på knappen **OK** ( ) för att ändra sluttiden och dölja meddelandefönstret.

Samtidig inspelning och uppspelning

Du kan spela upp ett program medan det spelas in. Medan du spelar in två kanaler samtidigt kan du använda TSR (tidsväxlad inspelning), som videofunktioner med uppspelningsknapparna.

6. Ytterligare tidsväxlingsfunktioner

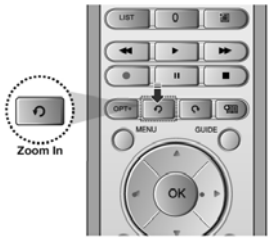
Du kan använda ytterligare tidsväxlingsfunktioner med följande knappar på fjärrkontrollen.

Angivet hopp

Tryck på knappen **SPELA UPP** ( ) medan du tittar på TV. Om du trycker på knappen ◀/▶ visas en pil i förloppsindikatorn. Flytta pilen till önskad tidpunkt med knappen ◀/▶, tryck sedan på knappen **OK** ( ) för att spela upp programmet från den angivna tidpunkten.

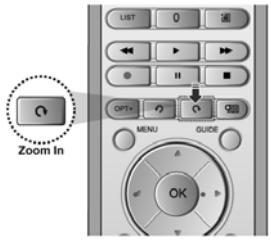
Omedelbar repris

Tryck på knappen **OMEDELBAR REPRIS** ( ) för att gå tillbaka 7 sekunder. När reprisen har spelats upp fortsätter programmet att spelas från aktuell punkt. Se ***9.6 Övriga inställningar***.



Tidshopp 30 sekunder

Tryck på knappen **TIDSHOPP** ( ) för att hoppa fram 30 sekunder från aktuell visningspunkt. Du kan endast använda funktionen tidshopp när det är ett tidsgap mellan aktuell visningspunkt och sändningspunkt medan du använder framåtspolning. Om tidsgapet är mindre än 30 sekunder spelas programmet upp från aktuell sändningspunkt. Se ***9.6 Övriga inställningar***.



Slow Motion

Tryck på knappen **SLOW MOTION** ( ) för att spela upp aktuellt program i slow motion. Varje gång du trycker på knappen **SLOW MOTION** ( ) minskar hastigheten (x 1/2, x 1/4, x 1/8). Tryck på knappen **SPELA UPP** ( ) för att avbryta läget slow motion och återgå till normal hastighet.

5. PIP och tidsväxlad inspelning

Repetitionsläge

Du kan välja ett specifikt avsnitt i det inspelade programmet och repetera uppspelningen av det. Tryck på knappen **A-B** för att välja startposition för repetitionen. Välj slutposition med knappen ◀/▶ och tryck på knappen **OK** . Det valda programavsnittet spelas upprepade gånger. För att avbryta repetitionen trycker du på knappen **A-B** under uppspelningen av avsnittet.

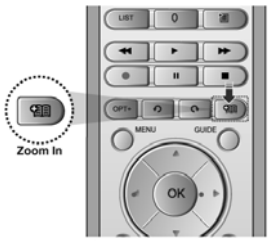
Tryck på knappen **STOPP** för att stoppa uppspelningen av det sparade programmet och istället titta på det program som sänds just nu.

Bokmärke

Du kan gå direkt till en viss position genom att använda bokmärken under uppspelning av inspelade program. Använd bokmärken för att snabbt och enkelt söka positioner.

- **Lägga till ett bokmärke**
  Tryck på knappen **LÄGG TILL BOKMÄRKE** vid en viss position för att lägga till ett bokmärke under uppspelning av ett inspelat program.

  Obs!: Du kan endast lägga till bokmärket i inspelade program.



- **Ta bort ett bokmärke**
  Tryck på knappen **BOKMÄRKE** och välj bokmärkets position med knappen ▲/▼ . Tryck på knappen **LÄGG TILL BOKMÄRKE** för att ta bort ett bokmärke.

  Obs!: Tryck på knappen **BOKMÄRKE** eller **EXIT** för att stänga visningen av bokmärkeslistan.

- **Gå till ett bokmärke**
  Tryck på knappen **BOKMÄRKE** . Välj bokmärkets position med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** . Programmet spelas upp från positionen för bokmärket.

6. Inspelning och uppspelning

Med den inbyggda hårddisken kan du spela in ett program utan en extern mediaenhet, som t.ex. video.

6.1 Omedelbar inspelning

Tryck på knappen **SPELA IN** ( ) på fjärrkontrollen för att omedelbart spela in aktuellt program. Enheten spelar in det som sänds live, så om du tittar på en tidsväxlad inspelning kommer inte enheten att spara det som du tittar på just då. Om du byter kanal under inspelning och trycker på knappen **SPELA IN** ( ) startar inspelningen. Du kan spela in två kanaler samtidigt. Medan du spelar in två kanaler samtidigt kan du även använda TSR (tidsväxlad inspelning) och titta på programmen som sänds.

Tryck på knappen **STOPP** ( ) för att stoppa inspelningen medan du spelar in två andra kanaler. Du ombeds välja en av de kanaler som spelas in.

Tryck på knappen **SPELA IN** ( ) igen för att spela in en annan kanal medan du spelar in två andra kanaler. Du ombeds välja en som ska avbrytas för inspelning av en ny.

Viktig information:

- Kontrollera att det finns tillräckligt med utrymme innan du spelar in. Om det inte finns tillräckligt med utrymme på hårddisken kommer inspelningen att stoppa. En timmes inspelning kräver upp till 2 eller 3 GB på hårddisken. Utrymmet för inspelning av 1 timmes program kan variera beroende på program.
- Du kan även spela in radioprogram.

6. Inspelning och uppspelning

6.2 Inspelningsschema

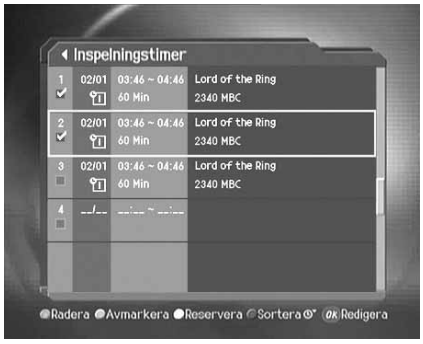
Du kan välja att spela in ett program automatiskt i ***Menu (Meny) - Record (Spela in) - Recording Schedule (Inspelningsschema)***.

1. Tryck på knappen **MENU** ().
2. Välj ***Record (Spela in)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** () eller ▶.
3. Välj ***Recording Schedule (Inspelningsschema)*** med knappen ▲/▼, tryck sedan på **OK** () eller ▶ för att visa listan över reserverad inspelning på skärmen.

Obs!: Du kan enkelt schemalägga inspelning med programguiden. Se ***Kapitel 8. Programguide***.

1. Välja/Avmarkera reserverade program

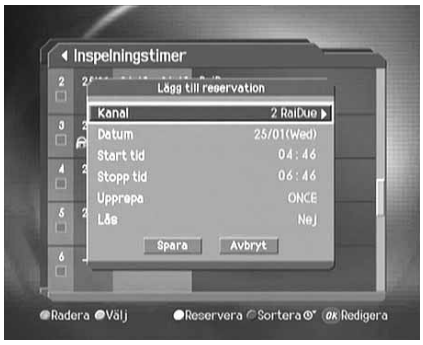
1. Välj ett program och tryck på den **GRÖNA** knappen. Du kan välja flera program.
2. För att avmarkera de valda programmen trycker du på den **GRÖNA** knappen igen.



2. Ta bort reserverade program

1. När du har valt reserverade program med den **GRÖNA** knappen trycker du på den **RÖDA** knappen.
2. Välj ***Yes (Ja)*** och tryck på knappen **OK** () för att ta bort de reserverade programmen.

3. Lägga till en reservation



1. Tryck på den **GULA** knappen för att lägga till en ny reservation.
2. Välj ***Channel (Kanal)*** och ***Date (Datum)***. Tryck på knappen ▶ för att visa kanal- och datumlistorna, och välj ett alternativ med knappen ▲/▼ och **OK** (⊙) . Du kan även välja en kanal med **SIFFERKNAPPARNA (0~9)**.
3. Välj ***Start/End Time (Starttid/Sluttid)*** med knappen ▲/▼ , och tryck på knappen ◀/▶ för att gå 1 minut framåt eller bakåt. Ändra tiden med **SIFFERKNAPPARNA (0~9)** och tryck på knappen **OK** (⊙) .
4. Välj ***Repetera*** bland ***Once (En gång), Daily (Dagligen), Weekly (Veckovis), Weekday (Mon-Fri (Vardag (mån-fre)))*** och ***Weekend (Helg)*** med knappen ◀/▶ .
5. Välj ***Lock (Lås)*** med knappen ◀/▶ .
6. Välj ***Save (Spara)*** och tryck på knappen **OK** (⊙) för att spara ändringarna.
7. Välj ***Cancel (Avbryt)*** och tryck på knappen **OK** (⊙) för att avbryta reservationerna.
8. Om kanalen är låst ombeds du skriva in lösenordet för att slutföra reservationen.

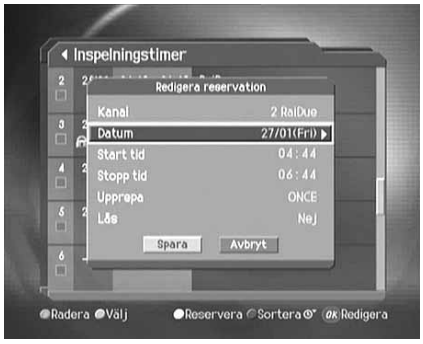
Obs!:

- Inspelningsschemat kan överlappas med upp till två program.
- Tiden för avstängning/påslagning kan överlappa inspelningsschemat.
- Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

4. Sortera efter tid/namn

Varje gång du trycker på den **BLÅA** knappen ändras sorteringsordningen på reserverade program enligt följande: efter tid (i fallande ordning), efter tid (i stigande ordning), efter namn.

5. Redigera ett reserverat program



1. Välj det program du vill redigera och tryck på knappen **OK** (⊙) .
2. Mer information om hur du redigerar informationen finns i ***6.2.3 Lägga till en reservation***.

6. Inspelning och uppspelning

6.3 Spela upp program i spellistan

Du kan spela upp inspelade program genom att trycka på knappen **SPELLISTA** (▭). Du kan växla mellan ***VIDEO (TV), AUDIO (radio)*** och ***Valda filer*** med knappen ◀/▶.

1. VIDEO-/AUDIO-lista

1. Välj ***VIDEO/AUDIO*** med knappen ◀/▶.
2. Om du väljer program med den **GRÖNA** knappen läggs programmen till i listan ***Valda filer*** automatiskt.

Obs!:

- Mer information om ***Välj, Sortera*** och ***Spela upp*** finns i ***6.3.2 Lista över valda filer***.
- Ta ***bort*** och ***flytta*** är inaktiva i ***VIDEO-/AUDIO***-lista.

2. Lista över valda filer

1. Välj lista över ***Valda filer*** med knappen ◀/▶.
2. Välj programmen och tryck på den **GRÖNA** knappen för att välja de inspelade programmen. För att avmarkera de valda programmen trycker du på den **GRÖNA** knappen igen.
3. Välj de program du vill ta bort med den **GRÖNA** knappen och tryck på den **RÖDA** knappen för att ta bort de inspelade programmen från listan över ***Valda filer***.
4. Välj de program du vill flytta med den **GRÖNA** knappen och tryck på den **GULA** knappen. Flytta markören till önskad position med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (⊙). En popup-rutan visas. Välj ***Yes (Ja)*** och tryck på knappen **OK** (⊙).
5. Varje gång du trycker på den **BLÅA** knappen ändras sorteringsordningen på inspelade program enligt följande: efter tid (i fallande ordning), efter tid (i stigande ordning), efter namn.
6. Välj de program du vill spela upp med den **GRÖNA** knappen och tryck på **OK** (⊙) eller **SPELA UPP** (▭) för att spela upp de inspelade programmen.

Obs!:

- Du kan även spela upp de inspelade programmen via ***Menu (Meny)–Record (Spela in)–Recorded Programme (Inspelat program)***. Se ***6.4.6 Spela upp ett inspelat program***.
- Du kan spela upp ett program medan det spelas in. Mer information finns i avsnittet ***5.2.5 Inspelning***.
- Vissa delar av ett inspelat programmet kan eventuellt blinka under uppspelning, det kan inträffa om inspelningsläget är ändrat från koda till avkoda eller vice versa.

6.4 Redigera inspelade program

1. Tryck på knappen **MENU** ( ).
2. Välj ***Record (Spela in)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
3. Välj ***Record Programme (Spela in program)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶. Listan över inspelade program visas.

Obs!: Program som spelas in läggs till i listan över inspelade program när inspelningen pågått i minst 30 sekunder.

1. Välja/Avmarkera inspelade program

1. Välj ett program och tryck på den **GRÖNA** knappen. Du kan välja flera program.
2. För att avmarkera de valda programmen trycker du på den **GRÖNA** knappen igen.

2. Ta bort inspelade program

1. När du har valt reserverade program med den **GRÖNA** knappen trycker du på den **RÖDA** knappen.
2. Välj ***Yes (Ja)*** och tryck på knappen **OK** ( ) för att ta bort de inspelade programmen.

Obs!: Om programmet är skrivskyddat, inställt på ***Enable (Aktivera)***, kan du inte ta bort programmet. Se avsnittet ***6.4.4 Ändra attribut***.

6. Inspelning och uppspelning

3. Redigera inspelat program

1. Välj ett program och tryck på den **GULA** knappen för att redigera det inspelade programmet.
2. En popup-rutan visas. Välj ***Edit (Redigera)*** och tryck på knappen **OK** ( ) .
3. Du kan använda följande funktioner när du redigerar det inspelade programmet.

Obs!:

- När du väljer flera program är ***To do (Att göra)*** inaktivt.
- Du kan endast redigera inspelade TV(Video)-kanaler.

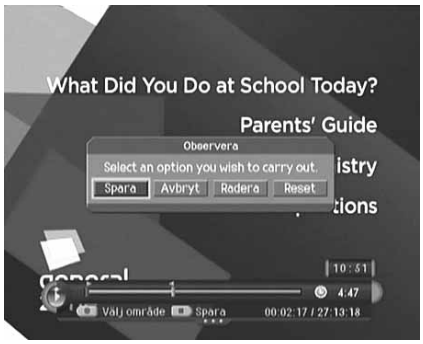
Save (Spara)

Du kan spara ett valt inspelat avsnitt som en annan fil.

Välj startpunkt med knappen ◀/▶ och tryck på knappen **SPELA IN** ( ) . Välj slutpunkt med knappen ◀/▶ och tryck på knappen **SPELA IN** ( ) .

Tryck på knappen **STOPP** ( ) . En popup-rutan visas. Välj ***Save (Spara)*** och tryck på knappen **OK** ( ) för att spara det valda avsnittet.

Välj ***Reset (Återställ)*** och tryck på knappen **OK** ( ) för att återställa redigeringarna.



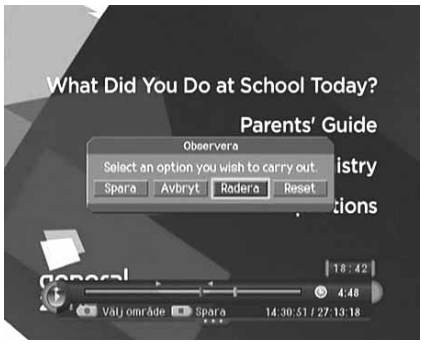
Delete (Ta bort)

Du kan ta bort det valda inspelade avsnittet.

Välj startpunkt med knappen ◀/▶ och tryck på knappen **SPELA IN** ( ) . Välj slutpunkt med knappen ◀/▶ och tryck på knappen **SPELA IN** ( ) .

Tryck på knappen **STOPP** ( ) . En popup-rutan visas. Välj ***Delete (Ta bort)*** och tryck på knappen **OK** ( ) för att ta bort det valda avsnittet.

Välj ***Reset (Återställ)*** och tryck på knappen **OK** ( ) för att återställa redigeringarna.



Obs!:

- Du kan välja flera avsnitt samtidigt.
- När du har valt punkt med knappen ◀/▶ kan du visa scenen vid punkten du valt genom att trycka på knappen **OK** ( ) .

Dela

Du kan dela på det inspelade programmet i flera olika inspelningar.

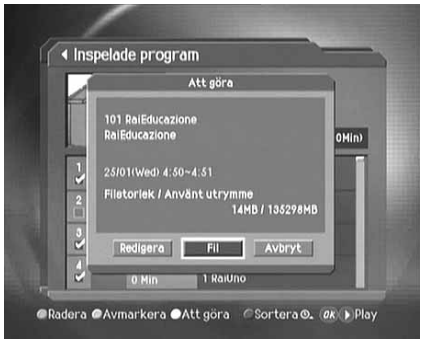
Välj delningspunkt med knappen ◀/▶ och tryck på knappen **SPELA IN** (⏺).

Tryck på knappen **STOPP** (■). En popup-rutan visas.

Välj ***Yes (Ja)*** och tryck på knappen **OK** (●) för att dela vid den valda punkten.

4. Ändra attribut

1. Välj ett program och tryck på den **GULA** knappen för att ändra attribut för det inspelade programmet.
2. En popup-rutan visas. Välj ***Fil*** och tryck på knappen **OK** (●).
3. Välj ***Programme (Program)*** i ***Fil*** med knappen ▲/▼ och tryck **OK** (●) eller ▶ för att visa ett tangentbord på skärmen. Ange programnamn med tangenterna. Välj ***OK*** och tryck på knappen **OK** (●) för att slutföra.
4. Välj ***Protect (Skrivskydd)*** i ***Fil*** med knappen ▲/▼ och tryck på **OK** (●) eller ▶ för att ändra ***Enable/Disable (Aktivera/Inaktivera)***. Du måste ange ett lösenord för att kunna ändra statusen ***Enable (Aktivera)*** till ***Disable (Inaktivera)***.
5. Välj ***Lock (Lås)*** i ***Fil*** med knappen ▲/▼ och tryck på **OK** (●) eller ▶ för att ändra ***Enable/Disable (Aktivera/Inaktivera)***. Du måste ange ett lösenord för att kunna ändra statusen ***Enable (Aktivera)*** till ***Disable (Inaktivera)***.
6. När du har redigerat måste du välja ***Save (Spara)*** och trycka på knappen **OK** (●) för att spara ändringarna.



Visas när inspelningen stoppas p.g.a. ett oväntat fel.

Visas när kanalen är skrivskyddad och inte kan tas bort.

Visas när kanalen är en låst kanal.

Obs!:

- m programmet är skrivskyddat, inställt på ***Enable (Aktivera)***, kan du inte ta bort programmet.
- Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.
- Om programmet är låst, inställt på ***Enable (Aktivera)***, måste du ange ett lösenord för att kunna spela upp programmet.

5. Sortera efter tid/namn

Varje gång du trycker på den **BLÅA** knappen ändras sorteringsordningen på inspelade program enligt följande: efter tid (i fallande ordning), efter tid (i stigande ordning), efter namn.

6. Spela upp inspelade program

1. Välj de program du vill spela upp och tryck på knappen **OK** eller **SPELA UPP** .
2. Det inspelade programmet spelas upp.

6.5 MP3

Du kan lyssna på musik eller redigera MP3-listan i ***Menu (Meny)–Record (Spela in)–MP3***.

1. Tryck på knappen **MENU** .
2. Välj ***Record (Spela in)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** eller ▶.
3. Välj ***MP3*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** eller ▶. MP3-listan visas.

1. Spela upp MP3

Välj den musikfil du vill spela upp med knappen ▲/▼ , tryck sedan på knappen **SPELA UPP** eller **OK** . Tryck på knappen **STOPP** för att stoppa den musik som spelas. Tryck på knappen **PAUS** för att pausa den musik som spelas.

2. Ladda ner MP3-filer

Du kan ladda ner MP3-filer som är lagrade på datorn via USB (Universal Serial Bus). Mer information finns i avsnittet ***6.10 Ladda ner filer från dator***.

6.6 Digitalt album

Du kan visa eller redigera foton i ***Menu (Meny)–Record (Spela in)–Digital Album (Digitalt album)***.

1. Tryck på knappen **MENU** ( ).
2. Välj ***Record (Spela in)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
3. Välj ***Digital Album (Digitalt album)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶. Listan för digitalt album visas.

1. Bläddra bland digitala bilder

Bläddra till den bild du vill visa med knappen ▲/▼/◀/▶ och tryck sedan på knappen **OK** ( ) för att förstora bilden. Tryck på knappen **SPELA UPP** ( ) för att visa foton som bildspel. Gå till föregående/nästa skärmvisning med knappen ◀/▶.

Obs!:

- Tryck på knappen **BACK** ( ) för att gå till indexbilder.
- Tryck på knappen **EXIT** ( ) för att stänga menyn och återgå till aktuellt program.

2. Ladda ner foton

Du kan ladda ner foton (endast JPEG-filer) som är lagrade på datorn via USB (Universal Serial Bus). Mer information finns i avsnittet ***6.10 Ladda ner filer från dator***.

6.7 Kontrollera hårddisken

Du kan se hur mycket ledigt utrymme som finns på hårddisken och formatera (radera) hårddisken vid behov.

1. Tryck på knappen **MENU** ( ).
2. Välj ***Record (Spela in)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
3. Välj ***HDD Control (Hårddiskkontroll)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
4. Du kan kontrollera ledigt, använt, reserverat och totalt utrymme på hårddisken.
5. Välj ***Format (Formatera)*** och tryck på knappen **OK** ( ) för att ta bort alla inspelade program som är sparade på hårddisken, hårddisken återgår till ursprungligt läge.
6. Välj ***Yes (Ja)*** när meddelandet för formateringsbekräftelse visas, ange sedan ett lösenord för att påbörja formateringen av hårddisken.

Obs!:

- Formateringen raderar alla inspelade program som är sparade på hårddisken, inklusive TV, radio, MP3 och foton. Formateringen raderar inte produktens systemfiler.
- Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

6.8 Inspelningens starttid och sluttid

Du kan ställa in start- och sluttid för inspelning.

1. Tryck på knappen **MENU** ( ).
2. Välj ***Record (Spela in)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
3. Välj ***Inspelningens starttid/sluttid*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
4. Välj tid med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ).

6.9 Avkoda och spela in ingen

Du kan avkoda och spela in den inspelade filen igen.

1. Tryck på knappen **SPELA IN** ( ) under uppspelning vid den punkt du vill spela in.
2. Tryck på knappen **STOPP** ( ) för att stoppa inspelningen. En popup-ruta visas. Välj ***Yes (Ja)*** och tryck på knappen **OK** ( ). Inspelningen stoppas men uppspelningen fortsätter.
3. Tryck på knappen **SPELLISTA** ( ) för att hitta nya inspelade filer i spellistan.

6. Inspelning och uppspelning

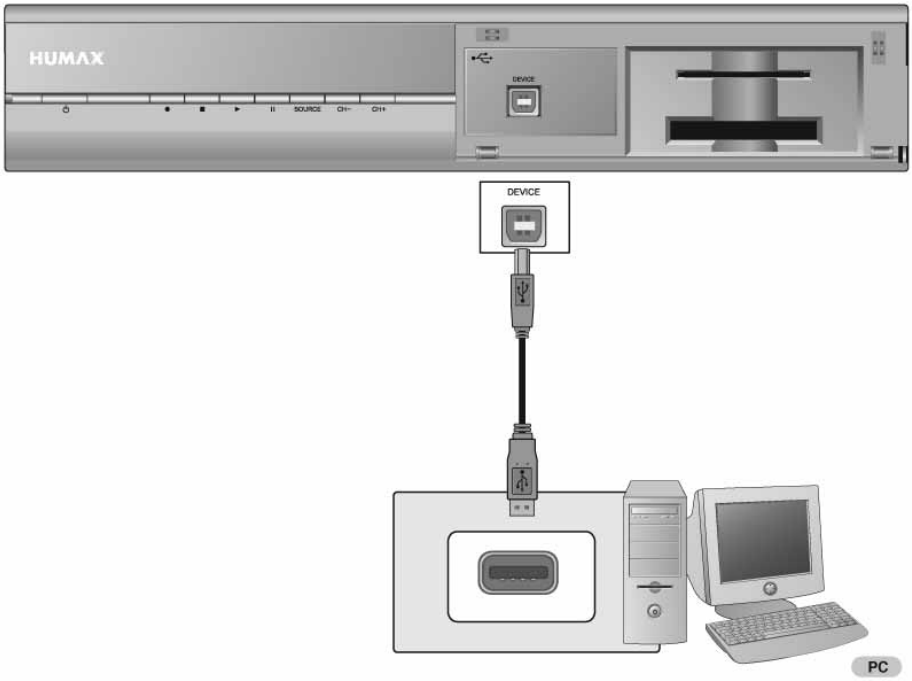
6.10 Ladda ner filer från dator

Du kan lyssna på musik och visa foton genom att ladda ner poster från datorn till produkten med programmet 'Media-e linker'. (USB-kablar för externa hårddiskar finns att köpa.)

Följ dessa instruktioner vid filnedladdning:

1. Dubbelklicka på ‘Media eLinker Setup.exe’ på CD-ROM:en för att installera drivrutin för USB samt applikationsprogram.
   Du kan även ladda ner installationsfilen från www.humaxdigital.com.
2. Anslut produktens USB till USB-porten på datorn med en USB-kabel.
3. Dubbelklicka på ‘Media eLinker.exe’ för att starta USB-applikationen.

Mer information om hur du använder Media eLinker finns i readme-filen på CD-ROM:en.



7. Kanallista

Det finns fyra typer av kanallistor för att kunna bläddra snabbt och enkelt.

TV	Listan över alla TV-kanaler med två undergrupper: en är sorterad efter kanalnummer, den andra är sorterad efter kanalnamn (alfabetiskt).
Radio	Listan över alla radiokanaler med två undergrupper: en är sorterad efter kanalnummer, den andra är sorterad efter kanalnamn (alfabetiskt).
Favourite (Favorit)	Du kan skapa fem favoritlistor för att snabbt och enkelt komma åt de kanaler du tittar på ofta. Med den här funktionen kan du hoppa över kanaler du sällan eller aldrig tittar på.
Spellista	Du kan gå till spellistan för att visa de inspelade programmen.

7.1 Visa och växla kanallista

Använd knappen **LIST** ( ) för att visa kanallistan, och växla till en annan kanal i kanallistan. Du kan även visa kanallistan genom att trycka på knappen **OK** ( ) .

1. Tryck på knappen **LIST** ( ) medan du tittar på ett program för att visa kanallistan.
2. Välj en kanal med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ) för att byta kanal.
3. Tryck in kanalnumret direkt med **SIFFERKNAPPARNA (0~9)** för att flytta markören så att du kommer direkt till önskad kanal. Tryck sedan på knappen **OK** ( ) för att byta till vald kanal.

Obs!:

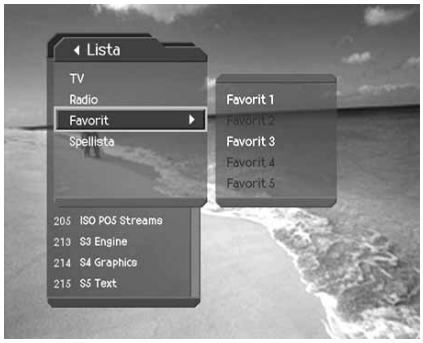
- Om det är flera kanaler trycker du på knappen **PAGE-/PAGE+** ( ) för att bläddra per sida.
- Om du trycker på knappen **TV/RADIO** ( ) medan kanallistan visas, växlar kanallistan mellan TV- och radiokanalslistor.
- För att välja ikonen för kodning ( ) i kanallistan väljer du ***ON (PÅ)*** i ***MENU (MENY) - Preferences (Inställningar) - Miscellaneous Settings (Övriga inställningar) - Option in CH List (Alternativ i kanallista)***.

7. Kanallista

7.2 Ändra kanallistegrupp

Du kan välja kanallista efter grupp.

1. Tryck på knappen ▶ medan kanallistan visas för att visa grupplistan.
2. Välj en kanalgrupp med knappen ▲/▼ för att visa dess undergrupper.
3. Tryck på knappen **OK** (⊙) eller ▶, välj en undergrupp med knappen ▲/▼ och tryck sedan på knappen **OK** (⊙).
4. Kanallistan för vald undergrupp visas.



Obs!: Favoritlistor visas bara om du har skapat några.

7.3 Redigera kanallistor

Du kan redigera alla kanaler eller varje kanal efter kanallistegrupp.

1. Tryck på knappen **MENU** (⊙).
2. Välj ***Edit Channel (Redigera kanaler)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.
3. Välj ***Edit Channel Lists (Redigera kanallistor)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.
4. Ett lösenord måste skrivas in. Ange lösenordet med **SIFFERKNAPPARNA (0~9)**.

Obs!:

- Tryck på knappen **BACK** (⊙) eller ◀ för att spara ändringarna och återgå till föregående meny, tryck på knappen **MENU** (⊙) eller **EXIT** (⊙) för att stänga menyskärmen.
- Du navigerar enkelt mellan menyerna med de tilldelade menynumrena. Tryck ***MENU-3-1*** för att välja ***Edit Channel Lists (Redigera kanallistor)*** .
- Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

1. Välja en kanalgrupp

Du kan välja kanallistegruppen du vill redigera. Undergrupper för TV och radio kan väljas.

1. Tryck på knappen **OK** eller ▶ i grupp.
2. Välj gruppen med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** .

Obs!:

- Tryck på knappen **TV/RADIO** för att gå direkt till TV- eller radiokanallistan.
- Gå till ***MENU (MENY)–Edit Channels (Redigera kanaler)–Edit Favourite Channels (Redigera favoritkanaler)*** för att redigera ***Favourite Channel List (Favoritkanallista)***.

2. Ta bort kanaler

Du kan ta bort en eller flera kanaler.

1. Flytta markören till kanallistan med knappen ◀/▶ .
2. Välj en kanal med knappen ▲/▼ och tryck sedan på knappen **OK** . Du kan välja flera kanaler.
3. Välj ***Delete (Ta bort)*** med knappen ▶ och tryck sedan på **OK** .

7. Kanallista

3. Låsa/Låsa upp kanaler

Du kan låsa eller låsa upp en eller flera kanaler.

1. Flytta markören till kanallistan med knappen ◀/▶.
2. Välj en kanal med knappen ▲/▼ och tryck sedan på knappen **OK** (●). Du kan välja flera kanaler.
3. Välj ***Lock (Lås)*** med knappen ▶ och tryck på knappen **OK** (●).

Obs!:

- När låsta kanaler väljs, eller om alla kanaler är låsta, ändras ***Lock (Lås)*** till ***Unlock (Lås upp)***. När du väljer ***Unlock (Lås upp)*** och trycker på knappen **OK** (●) ändras den låsta kanalen till en olåst kanal.
- Ange lösenordet med **SIFFERKNAPPARNA (0~9)** för att visa låsta kanaler.
- Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

4. Välja/Avmarkera alla kanaler

Du kan välja eller avmarkera alla kanaler tillsammans.

1. Välj ***Select All (Välj alla)*** och tryck på knappen **OK** (●) för att välja alla kanaler.
2. Välj ***Unselect All (Avmarkera alla)*** och tryck på knappen **OK** (●) för att avmarkera alla valda kanaler.

7.4 Redigera favoritkanaler

Du kan redigera favoritkanal eller favoritkanallista.

1. Tryck på knappen **MENU** ( ).
2. Välj ***Edit Channel (Redigera kanaler)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ).
3. Välj ***Edit Favourite Channel (Redigera favoritkanaler)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
4. Du måste välja en favoritgrupp. Välj vilken favoritgrupp du vill redigera med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ).

Obs!:

- Tryck på knappen **BACK** ( ) eller ◀ för att spara ändringarna och återgå till föregående meny. Tryck på knappen **MENU** ( ) eller **EXIT** ( ) för att spara ändringarna och stänga menyskärmen.
- Du navigerar enkelt mellan menyposterna med de tilldelade menynumrena. Tryck ***MENU–3–2*** för att välja ***Edit Favourite Channels (Redigera favoritkanaler)*** .

Knapparna för redigering av favoritkanallistan beskrivs nedan.

	Lägg till	Flyttar till början.
	Ta bort	Tar bort från favoritkanalen.
	TV/RADIO	Växlar mellan TV- och radiokanallista.
	Fav.grupp	Ändrar grupp för favoritkanallista.
	Flytta	Ändrar ordningen på kanalerna i favoritkanallistan.
	Döp om	Döper om favoritkanallistan.
	Sortera	Sorterar kanaler efter nummer eller namn i TV-/radiokanallistan.
	Avmarkera alla	Avmarkerar alla valda kanaler.

7. Kanallista

1. Lägga till/Ta bort favoritkanaler

Du kan lägga till favoritkanal(er) till en specifik favoritkanallista eller ta bort favoritkanal(er) från listan.

1. Välj favoritgrupp med .
2. Välj kanal(er) i TV-/radiokanallista och tryck för att lägga till favoritkanal(er).
3. Välj kanal(er) i favoritkanallista och tryck för att ta bort favoritkanal(er).

Obs!: Du kan växla mellan TV- och radiokanallista med knappen **TV/RADIO** eller .

2. Flytta favoritkanaler

Du kan ändra ordningen på favoritkanaler i favoritkanallistan.

1. Välj favoritgrupp med .
2. Välj de kanaler du vill flytta inom favoritkanallistan och tryck på knappen **OK** .
3. Välj och tryck på knappen **OK** .
4. Flytta markören till önskad position med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** .
5. Vald(a) kanal(er) flyttas till önskad plats.

3. Döpa om favoritkanallista

Du kan döpa om favoritkanallista.

1. Välj den favoritgrupp du vill döpa om med .
2. Välj och tryck på knappen **OK** .
3. Skriv in namnet för favoritkanallistan med tangenterna som visas på skärmen.
4. När du skrivit in namnet på favoritkanallistan väljer du ***OK*** och trycker på knappen **OK** .

7. Kanallista

4. Ytterligare funktioner

Med de ytterligare funktionerna får du många användbara alternativ.

Växla mellan TV- och radiokanallista.

Du kan inte bara lägga till TV-kanaler till favoritkanallista, du kan även lägga till radiokanaler. Tryck på för att växla kanallistor till TV- eller radiokanaler.

Obs!: Du kan även ändra till TV- eller radiokanaler genom att trycka på knappen **TV/RADIO** på fjärrkontrollen.

Välja favoritkanallista

Du kan välja den favoritkanallista du vill redigera. Tryck för att visa favoritkanallista. Välj sedan kanallista med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** .

Sortera en kanallista

Du kan sortera alla TV- eller radiokanalistor efter kanalnummer eller namn, för att enkelt kunna söka bland favoritkanaler. Om kanallistorna är sorterade efter kanalnummer visas . Om du trycker på den här knappen sorteras alla kanallistor efter namn. Eller, om kanallistorna är sorterade efter kanalnamn ändras till . Tryck på den här knappen för att sortera kanaler efter nummer.

Avmarkera alla valda kanaler

Tryck på för att avmarkera alla valda kanaler.

8. Programguide

Programguiden visar programinformation om varje kanal, baserat på datum och tid. Du kan även schemalägga inspelning med den här informationen.

Obs!: Tryck på knappen **BACK** ( ), **EXIT** ( ) eller **GUIDE** ( ) för att stänga guidefönstret.

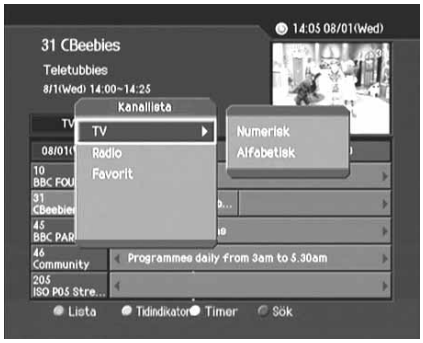
8.1 Visa programguidesinformation

Du kan visa programinformation för alla kanaler.

1. Tryck på knappen **GUIDE** ( ).
2. Gå till föregående/nästa program inom samma kanal med knappen ◀/▶.
3. Gå bakåt 2 timmar eller framåt 2 timmar inom samma kanal med knapparna **FRAMÅTSPOLNING** ( ) och **BAKÅTSPOLNING** ( ).
4. Gå till en annan kanal med knappen ▲/▼. Om det är flera kanaler använder du knappen **PAGE-/PAGE+** ( ) för att bläddra mellan kanaler per sida. Du kan även skriva kanalnumret med **SIFFERKNAPPARNA (0~9)** på fjärrkontrollen för att gå direkt till önskad kanal.
5. Välj ett program och tryck på knappen **OK** ( ). Du kan titta på programmet om det sänds just nu eller reservera det om det sänds senare.
6. Tryck på knappen **i** ( ) när du tittar på ett program för att visa detaljerad information (om tillgängligt) om det valda programmet.

1. Visa guideinformation via kanallistegrupper

Du kan visa programinformation för vald kanallista via grupper.



1. Tryck på knappen **GUIDE** ( ).
2. Tryck på den **RÖDA** knappen för att visa kanallistegruppen.
3. Välj en kanallistegrupp med knappen ▲/▼.
4. Flytta markören till undergruppen med knappen ▶, välj en undergrupp med knappen ▲/▼ och tryck på **OK** ( ). Programguiden för vald kanallista visas.

8. Programguide

2. Visa programinformation med tidsfältet

Du kan snabbt söka ett tidsavsnitt med tidsfältet.

1. Tryck på knappen **GUIDE** ( ).
2. Tryck på den **GRÖNA** knappen för att visa tidsfältet.
3. Välj knapp med knappen ◀/▶ och tryck på knappen **OK** ( ) för att flytta tidsfältet. Om du trycker på knappen flera gånger upprepas samma funktion.
4. Du kan även använda knapparna **FRAMÅTSPOLNING** ( ) och **BAKÅTSPOLNING** ( ) på fjärrkontrollen.
5. Knapparnas funktioner är följande.

Now	Går till programmet som markören står på.
◀	Går bakåt till föregående program eller 30 minuter bakåt.
▶	Går framåt till nästa program eller 30 minuter framåt.
◀◀	Går bakåt 2 timmar.
▶▶	Går framåt 2 timmar.
◀ **Day**	Går bakåt 1 dag.
Day ▶	Går framåt 1 dag.

6. Välj knappen och tryck på knappen **OK** ( ) för att stänga tidsfältet.

3. Planera inspelning

Du kan automatiskt schemalägga inspelningar i planerade program och trycka på knappen **OK** ( ).

1. Välj program och tryck på knappen **OK** ( ) för att slutföra reservationen. Ikonen visas. Tryck på knappen **OK** ( ) igen för att avbryta reservationen.

Obs!: Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

8.2 Söka ett program

Du kan enkelt söka program efter namn eller genre.

1. Tryck på knappen **GUIDE** ( ).
2. Tryck på den **BLÅA** knappen.
3. Skriv in programnamnet direkt med tangenterna som visas på skärmen.
4. När du skrivit färdigt programnamnet väljer du ***Find (Sök)*** och trycker på knappen **OK** ( ).

Obs!:

- Välj knappen ▲/▼/◀/▶ och tryck sedan på knappen **OK** ( ) för att ange programnamnet med tangenterna som visas på skärmen.
- Om du väljer ***Previous (Föregående)*** eller ***Next (Nästa)*** på tangentbordet på skärmen och sedan trycker på knappen **OK** ( ) ändras layouten på tangenterna.

5. Välj ***By Genre (Efter genre)*** och tryck på knappen **OK** ( ) för att söka program efter genre.
6. Välj genre med knappen ▲/▼/◀/▶ och tryck på knappen **OK** ( ).
7. Om du väljer ett program från ***Found Programme List (Resultatlista för program)*** och trycker på knappen **OK** ( ) kan du titta på programmet om det sänds just nu eller reservera det om det sänds senare. Om du vill söka efter andra program trycker du på den **BLÅA** knappen för att visa tangentbordet på skärmen igen.

Obs!:

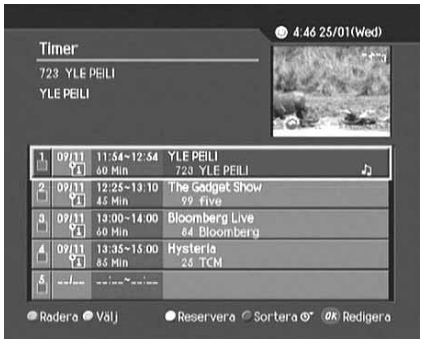
- Varje gång du trycker på knappen **OPT+** ( ) ändras sorteringsordningen på programmen enligt följande: efter kanal, efter tid (i fallande ordning), efter tid (i stigande ordning).
- ***Found Programme List (Resultatlista för program)*** kan variera beroende på vilken programinformation som finns.

8. Programguide

8.3 Visa reserverade program

Du kan lägga till eller redigera program som är reserverade för inspelning i skärmvisningen för planering.

1. Tryck på knappen **GUIDE** ( ).
2. Tryck på den **GULA** knappen.



Obs!: Mer information om hur du lägger till eller redigerar reservationer finns i avsnittet ***6.2 Inspelningsschema***.

9. Inställningar

Du kan göra olika inställningar och ange alternativ som passar i din miljö.

Obs!:

- Tryck på knappen **BACK** eller ◀ för att spara ändringarna och återgå till föregående meny. Tryck på knappen **MENU** eller **EXIT** för att stänga menyn.
- Du väljer enkelt bland menyposterna med de tilldelade menynumrena.

9.1 Klassificeringsnivå

Du kan ställa in klassificeringsnivå för varje program och ändra lösenordet.

1. Tryck på knappen **MENU** .
2. Välj ***Preferences (Inställningar)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** eller ▶ .
3. Välj ***Parental Control (Klassificeringsnivå)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** eller ▶ .
4. Ange lösenord med **SIFFERKNAPPARNA (0~9)** när du blir tillfrågad.

Obs!: Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

1. Kontroll av klassificering

Med ***Censorship Classification (Kontroll av klassificering)*** kan du blockera program enligt den åldersgräns du har angivit.

1. Välj ***Censorship Classification (Kontroll av klassificering)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** eller ▶ .
2. Välj åldergräns tid med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** .

Obs!:

- Du måste ange lösenord för att kunna titta på program som är blockerade p.g.a. åldersgräns.
- Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

9. Inställningar

2. Ändra lösenord

Du kan ändra aktuellt lösenord.

1. Välj ***Change Password (Ändra lösenord)*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (⊙) eller ▶.
2. Ange ***New Password (Nytt lösenord)*** med **SIFFERKNAPPAR (0~9)**, välj ***OK*** och tryck på knappen **OK** (⊙).
3. Ange lösenordet igen för att bekräfta ***Verify Password (Bekräfta lösenord)*** och välj ***OK***, tryck sedan på knappen **OK** (⊙).

Obs!: Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare o har glömt lösenordet.

9.2 Språkinställningar

1. Tryck på knappen **MENU** (⊙).
2. Välj ***Preferences (Inställningar)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.
3. Välj ***Language Setting (språkinställningar)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.

1. Språk för Menu/Audio/Subtitle (meny/ljud/undertextning)

Du kan ställa in språk för meny, ljud och undertextning.

1. Välj ***Menu/Audio/Subtitle Language (Språk för meny/ljud/undertextning)*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (⊙) eller ▶.
2. Välj önskat språk med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (⊙).

2. Audioprioritet

Du kan välja prioritet för ljud.

1. Välj ***Audio Priority (Audioprioritet)*** med knappen ▲/▼.
2. Välj ett alternativ från ***Language (Språk)*** och ***Dolby Digital*** med knappen **OK** (⊙) eller ▶.

Språk	Du kan titta på program med valt språk.
Dolby Digital	Du kan lyssna på ljud i Dolby Digital. När du har valt Dolby Digital kan du inte ändra audiospråk.

Obs!: Du kan välja Dolby Digital för ljudet när ***Dolby Digital*** är valbart i ***Audio Priority (Audioprioritet)***.

3. Visa undertextning

Du kan välja om du vill ha undertextning automatiskt.

1. Välj ***Subtitle Display (Visa undertextning)*** med knappen ▲/▼.
2. Välj ett alternativ från ***Auto*** och ***Manual (Manuellt)*** med knappen **OK** (⊙) eller ▶.

Auto	Undertextning visas automatiskt med det förinställda språket.
Manual (Manuellt)	Undertextning visas med valt språk för undertextning när du trycker på knappen **UNDERTEXTNING** (▭) på fjärrkontrollen.

4. Undertextfont

Du kan välja font för undertexningen.

1. Välj ***Subtitle Font (Undertextfont)*** med knappen ▲/▼.
2. Välj ett alternativ från ***Variable (Variabel)*** och ***Fixed (Fast)*** med knappen **OK** (⊙) eller ▶.

Variable (Variabel)	Använder horisontell variabel undertextningsfont
Fixed (Fast)	Använd fast undertextningsfont.

9. Inställningar

9.3 Ställa klockan

Du kan ange aktuell tid och tid när enheten ska slås på/stängas av.

1. Tryck på knappen **MENU** ( ).
2. Välj ***Preferences (Inställningar)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
3. Välj ***Time Setting (Tidsinställningar)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.

1. Kanal för tidsreferens

Du kan välja en kanal specifik för din region. Välj en kanal som du tittar på ofta, och som har exakt tidsinformation.

1. Välj ***Time Referens Channel (Kanal för tidsreferens)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
2. Välj kanal med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ).

2. GMT Offset

Du kan ställa in GMT offset med aktuell tid.

1. Välj ***GMT Offset*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
2. Välj GMT offset med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ). GMT ändras från 30 minuter till 1 timme.

Obs!: Den aktuella tiden ställs automatiskt när GMT offset ändras.

3. Slå på

Du kan ställa in vilken tid produkten automatiskt ska slås på.

1. Välj ***Power On (Slå på)*** med knappen ▲/▼.
2. Välj ***Enable/Disable (Aktivera/Inaktivera)*** med knappen **OK** (⊙) eller ▶.

   Enable (Aktivera) Slår på enheten och ställer in tiden när den ska slås på.

   Inaktivera Slår inte på enheten.

3. När du har valt ***Enable (Aktivera)***, ange ***Channel No. (Kanalnr)*** och ***Time (Tid)*** med **SIFFERKNAPPARNA (0~9)**, välj ***OK*** och tryck sedan på knappen **OK** (⊙).

4. Stänga av

Du kan ställa in vilken tid produkten automatiskt ska stängas av.

1. Välj ***Power Off (Stänga av)*** med knappen ▲/▼.
2. Välj ***Enable/Disable (Aktivera/Inaktivera)*** med knappen **OK** (⊙) eller ▶.

   Enable (Aktivera) Stänger av enheten och ställer in tiden när den ska stängas av.

   Inaktivera Stänger inte av enheten.

3. När du har valt ***Enable (Aktivera)***, ange ***Time (Tid)*** med **SIFFERKNAPPARNA (0~9)**, välj ***OK*** och tryck sedan på knappen **OK**(⊙).

Obs!:

- När slå på/stänga av är angivet upprepas det varje dag.
- Du kan ställa in tiden när produkten automatiskt ska slås på/stängas av som överlappar ett inspelningsschema.

9. Inställningar

9.4 A/V-reglage

Du kan reglera ljud och video i inställningarna.

1. Tryck på knappen **MENU** ( ).
2. Välj ***Preferences (Inställningar)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
3. Välj ***AV Control (AV-reglage)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.

1. TV SCART

Du kan ställa in TV SCART.

1. Välj ***TV-SCART*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
2. Välj ett av alternativen ***CVBS, RGB*** och ***S-Video*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ( ).

2. VCR SCART

Du kan ställa in VCR SCART.

1. Välj ***VCR-SCART*** med knappen ▲/▼.
2. Välj ett alternativ av ***CVBS*** och ***S-Video*** med knappen **OK** ( ) eller ▶.

3. Audio ut

Du kan ställa in audio ut.

1. Välj ***Audio Output (Audio ut)*** med knappen ▲/▼.
2. Välj ett alternativ av ***Stereo*** och ***Mono*** med knappen **OK** ( ) eller ▶.

4. Bildformat

Du kan ställa in bildformatet på TV:n.

1. Välj ***Screen Ratio (Bildformat)*** med knappen ▲/▼.
2. Välj ett alternativ av ***4:3*** och ***16:9*** med knappen **OK** ( ) eller ▶.

5. Visningsformat

Du kan välja visningsformat efter TV:ns bildformat.

1. Välj ***Display Format (Visningsformat)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.
2. Om bildformatet är ***4:3*** kan du välja ett av alternativen ***Automatisk/Letter Box*** och ***Center*** med knappen ▲/▼, tryck sedan på knappen **OK** (⊙).
3. Om bildformatet är ***16:9*** kan du välja ett av alternativen ***Automatisk/Pillar Box*** och ***Full*** med knappen ▲/▼, tryck sedan på knappen **OK** (⊙).

9.5 UHF Tuning

Du kan ställa in UHF tuning-kanal.

1. Tryck på knappen **MENU** (⌂).
2. Välj ***Preferences (Inställningar)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.
3. Välj ***Preferences (Inställningar)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.

1. UHF-kanal

Du kan välja UHF-kanaler för TV:n. Kanalintervall och frekvensintervall ändras enligt PAL-standard.

1. Välj ***UHF Channel (UHF-kanal)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.
2. Välj kanalintervall, baserat på följande kanalkriterier, med knappen ▲/▼, tryck sedan på knappen **OK** (⊙).

CH21-CH69	PAL I/G för Europa
CH28-CH69	PAL B för Europa/Australien

2. PAL

Du kan välja PAL-standard.

1. Välj ***PAL*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.
2. Välj ett av alternativen ***PAL I, PAL G*** och ***PAL B*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (⊙).

3. UHF Offset

Du kan finjustera tuningen.

1. Välj ***UHF Offset*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller #▶.
2. Välj ett intervall mellan ***-4 ~ + 4*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (⊙).

9. Inställningar

9.6 Övriga inställningar

1. Tryck på knappen **MENU** ().
2. Välj ***Preferences (Inställningar)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** () eller ▶.
3. Välj ***Miscellaneous Settings (Övriga inställningar)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** () eller ▶.

1. Visningstid för i-ruta

Du kan ställa in hur länge informationsrutan ska visas.

1. Välj ***i-Plate Display Time (Visningstid för i-ruta)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** () eller ▶.
2. Välj ett värde mellan 1 ~ 20 sekunder med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ().

Obs!: Om den är inställd på ***Disable (Inaktivera)*** visas inte i-rutan när du byter kanal.

2. Transparent OSD

Du kan välja att ha transparent skärmvisning.

1. Välj ***OSD Transparency (Transparent OSD)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** () eller ▶.
2. Välj ett av alternativen ***Disable (Inaktivera), 25, 50*** och ***75*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** ().

Inaktivera	Ej transparent skärmvisning
25, 50, 75	Ju högre nummer desto mer transparent skärmvisning.

3. Alternativ för kanallista

Du kan ställa in om du vill visa eller inte vill visa den kodade ikonen i kanallistan.

1. Välj ***Option in CH List (Alternativ för kanallistan)*** med knappen ▲/▼.
2. Välj ett alternativ av ***On/Off (På/Av)*** med knappen **OK** () eller ▶.

På	Kodad ikon visas i kanallistan.
Av	Kodad ikon visas inte i kanallistan.

4. Tid för omedelbar repris

Du kan backa i aktuellt program, 7, 15 eller 30 sekunder.

1. Välj tid för ***Omedelbar repris*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.
2. Välj ett av alternativen ***7, 15*** och ***30*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (⊙).

5. Tidsinställning för tidshopp

Du kan hoppa 15, 30 eller 60 sekunder.

1. Välj ***Tidshopp*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på knappen **OK** (⊙) eller ▶.
2. Välj ett av alternativen ***15, 30*** och ***60*** med knappen ▲/▼ och tryck på knappen **OK** (⊙).

10. Installation

Det här kapitlet beskriver hur du söker kanaler samt andra arbetsgångar.

Obs!:

- Tryck på knappen **BACK** eller ◀ för att spara ändringarna och återgå till föregående meny. Tryck på knappen **MENU** eller **EXIT** för att stänga menyn.
- Du väljer enkelt bland menyposterna med de tilldelade menynumrena.

10.1 Automatisk sökning

Om produkten är ansluten till antennen och TV:n kan du söka kanaler automatiskt utan att ange ytterligare information.

1. Tryck på knappen **MENU** .
2. Välj ***Installation*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** eller ▶ .
3. Ange lösenordet med **SIFFERKNAPPARNA (0~9)**.
4. Välj ***Automatic Search (Automatisk sökning)*** från installationsmenyn med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** eller ▶ .
5. Den automatiska kanalsökningen startar.

Obs!: Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

1. Sök

Vänta medan kanaler söks kontinuerligt. Det kan ta en liten stund.

1. Under sökningen är markören placerad på ***Stop (Stopp)***. Det innebär att om du trycker på knappen **OK** under sökningen kommer sökningen att avbrytas och de kanaler som hittills är funna kommer att visas.
2. Om sökningen slutfördes korrekt och kanalen inte finns, tryck på knappen **OK** och starta sökning igen vid behov.
3. Du kan radera oönskade kanaler bland de funna kanalerna. Välj de kanaler du vill ta bort och tryck på knappen **OK** . Välj ***Delete (Ta bort)*** och tryck på knappen **OK** . För att ta bort alla kanaler väljer du ***Select All (Välj alla)***, välj sedan ***Delete (Ta bort)*** och tryck på knappen **OK** .
4. När kanalsökningen är slutförd och du tagit bort oönskade kanaler väljer du ***Save (Spara)*** och trycker på knappen **OK** för att spara ändringarna.

10.2 Manuell sökning

Du kan söka kanaler manuellt efter sökningsparametrar, med MUX-informationen.

1. Kanalnummer

Ange vilken kanal som ska sökas. När du anger kanalvärdet visas frekvensvärdet.

1. Välj ***Channel (Kanal)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.
2. Välj en av kanalerna med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙).

2. Frekvens

Ange frekvens för direktsökning. När du anger frekvens visas den kanal som ligger på den frekvensen automatiskt.

1. Välj ***Frequency (Frekvens)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.
2. Ange frekvens med **SIFFERKNAPPAR (0~9)** och tryck på knappen **OK** (⊙).

3. Sök nätverk

Om angiven frekvenskanalsinformation och annan kanalinformation ges tillsammans söks även den kanal som hör till en annan frekvens.

1. Välj ***Network Search (Sök nätverk)*** med knappen ▲/▼.
2. Välj ett alternativ av ***Enable/Disable (Aktivera/Inaktivera)*** med knappen **OK** (⊙) eller ▶.

10. Installation

10.3 Standardinställningar

Standardinställningar återställer produkten till standardinställningar.

Varning: Observera att när du utför standardinställningar så raderas all data som kanallistor och användarkonfigurerad data, ingen data som ligger på hårddisken förloras.

1. Tryck på knappen **MENU** ().
2. Välj ***Installation*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** () eller ▶.
3. Ange lösenordet med **SIFFERKNAPPARNA (0~9)**.
4. Välj ***Default Setting (Standardinställningar)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** () eller ▶.
5. Välj ***Yes (Ja)*** och tryck på knappen **OK** () för att återställa alla inställningar till fabriksstandard.
   Välj ***No (Nej)*** och tryck på knappen **OK** () eller **BACK** () för att återgå till föregående meny.
6. Bekräfta igen för att starta återställningen av standardinställningar.Ange lösenordet med **SIFFERKNAPPARNA (0~9)** för att utföra återställningen.
7. När standardinställningarna är återställda trycker du på knappen **OK** () för att automatiskt köra installationsguiden.
   Mer detaljerad information om installationsguiden finns i ***Kapitel 3. Installationsguide.***

Obs!: Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

10.4 Antennstyrka

Kontrollera att ***Antenna Power (Antennstyrka)*** är inställd på ***On (På)*** när du ansluter en aktiv antenn till ***ANTENNA IN*** på produktens baksida.

1. Tryck på knappen **MENU** ( ).
2. Välj ***Installation*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** ( ) eller ▶.
3. Välj ***Antenna Power (Antennstyrka)*** från installationsmenyn med knappen ▲/▼.
4. Använd knappen **OK** ( ) eller ▶ för att välja ***On/Off (På/Av)***.

På 5V strömkälla från den aktiva antennkabeln.

Av Ingen ström.

Obs!:

- Aktiv antenn är en portabel antenn eller en inomhusantenn som behöver ström från produkten eftersom den inte har någon strömsladd själv.
- Standardvärdet är ***Off (Av)***.
- Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

11. Mjukvaruuppdatering

För att produkten ska fungera optimalt är det viktigt att ha senaste mjukvaruversionen. På Humax hemsida finns senaste nytt och nya mjukvaruversioner.

http://www.humaxdigital.com.

Vi rekommenderar att du då och då kontrollerar om det finns nya mjukvaruuppdateringar.

11.1 OTA (Over the Air)

OTA, en förkortning av ***Over–the-Air***, är en standard för att överföra mjukvara via ett sändningssystem.

OTA är en alternativ metod för att ladda ner mjukvaruversioner. Det är dock upp till tillverkaren att bestämma om mjukvaruversionen för deras produkt ska kunna skickas OTA. Mjukvaruuppdatering via antenn kan göras under följande förutsättningar.

1. Utrustningen ska ha lämplig mjukvaruladdare.

   Var försiktig: Om normal mjukvaruladdare inte finns kanske inte produkten blir uppdaterad och fungerar korrekt efter mjukvaruuppdateringen.

2. Tillverkaren bestämmer om mjukvaran ska släppas via en bestämd kanal.
3. Utrustningen måste ha samma antenninställningar som tillverkaren.
4. Uppdatera mjukvaran när signalen är stark och kvaliteten är hög. Om signalstyrkan är svag och kvaliteten är dåligt ska du vänta med att uppdatera mjukvaran.

Var försiktig:

- Var noga med att strömanslutningen är i under hela mjukvaruuppdateringen. Om strömmen stängs av under mjukvaruuppdateringen kan allvarliga produktfel uppstå.
- Var noga med att inte dra ut signalkabeln (koaxialkabeln) under mjukvaruuppdateringen. Uppdateringen kan avbrytas och produkten kan sluta fungera.

Obs!:

- Du kan inte använda några andra funktioner under mjukvaruuppdateringen.
- Det tar ungefär 5 ~10 minuter att uppdatera mjukvaran.
- Planeringsfunktioner fungerar inte under mjukvaruuppdatering.

1. Om ny mjukvara hittas när enheten slås på

1. Ett meddelande om att ny mjukvara har hittats visas.
2. Välj ***Yes (Ja)*** och tryck på knappen **OK** (⊙) för att uppdatera mjukvaran.
3. Startar nedladdningen av ny mjukvara. Vänta tills uppdateringen är slutförd.
4. När mjukvaruuppdateringen är slutförd startas utrustningen automatiskt om.

2. Vid mjukvaruuppdatering via meny

1. Tryck på knappen **MENU** ().
2. Välj ***Installation*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** () eller ▶.
3. Ange lösenordet med **SIFFERKNAPPARNA (0~9)**.
4. Välj ***Software Update (Mjukvaruuppdatering)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** () eller ▶.

Obs!: Standardlösenordet är **0000**. Kontakta din lokala återförsäljare om du har glömt lösenordet.

3. Om en ny mjukvaruversion hittas medan du tittar på ett program

Tryck på knappen **OK** () för att starta uppdateringen

4. Vid automatisk uppdatering

Du kan ställa in så att produkten automatiskt hittar HUMAX mjukvaruuppdateringar och uppdaterar mjukvaran.

1. Välj ***Automatic Update (Automatisk uppdatering)*** från ***Software Update (Mjukvaruuppdatering)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** () eller ▶.
2. Automatisk sökning efter ny mjukvara. Välj ***Cancel (Avbryt)*** och tryck på knappen **OK** () för att avbryta sökningen.
3. När enheten hittar mjukvaruuppdateringar visas följande resultat. On den automatiska uppdateringen inte hittar någon ny mjukvara kan du använda manuell uppdatering.
4. Välj ***Yes (Ja)*** och tryck på knappen **OK** () för att starta uppdateringen.
   Välj ***No (Nej)*** och tryck på knappen **OK** () för att återgå till föregående meny utan att uppdatera.
5. När mjukvaruuppdateringen är slutförd startas produkten automatiskt om.

11. Mjukvaruuppdatering

5. Manuell uppdatering

Du kan söka uppdateringar manuellt med känd MUX-information.

1. Välj ***Manual Update (Manuell uppdatering)*** från ***Software Update (Mjukvaruuppdatering)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.
2. Välj ***Channel (Kanal)*** från ***Manual Update (Manuell uppdatering)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.
3. Välj kanalnummer med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.
4. Välj ***Frequency (Frekvens)*** från ***Manual Update (Manuell uppdatering)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.
5. Ange frekvens med **SIFFERKNAPPARNA (0~9)**.
6. Välj ***Search (Sök)*** och tryck på knappen **OK** (⊙) för att söka efter mjukvara.
7. Ny mjukvara visas. Om det inte finns någon ny mjukvara trycker du på knappen **OK** (⊙) för att återgå till menyn för manuell uppdatering.
8. Välj ***Yes (Ja)*** och tryck på knappen **OK** (⊙) för att starta uppdateringen. Välj ***No (Nej)*** och tryck på knappen **OK** (⊙) för att återgå till föregående meny.
9. Utför mjukvaruuppdatering. Vänta tills den är slutförd.
10. När mjukvaruuppdateringen är slutförd startas produkten automatiskt om.

6. Regelbunden automatisk uppdatering och sökningstid

Du kan ange regelbunden automatisk uppdatering och sökningstid. Regelbunden automatisk uppdatering startar i vänteläge.

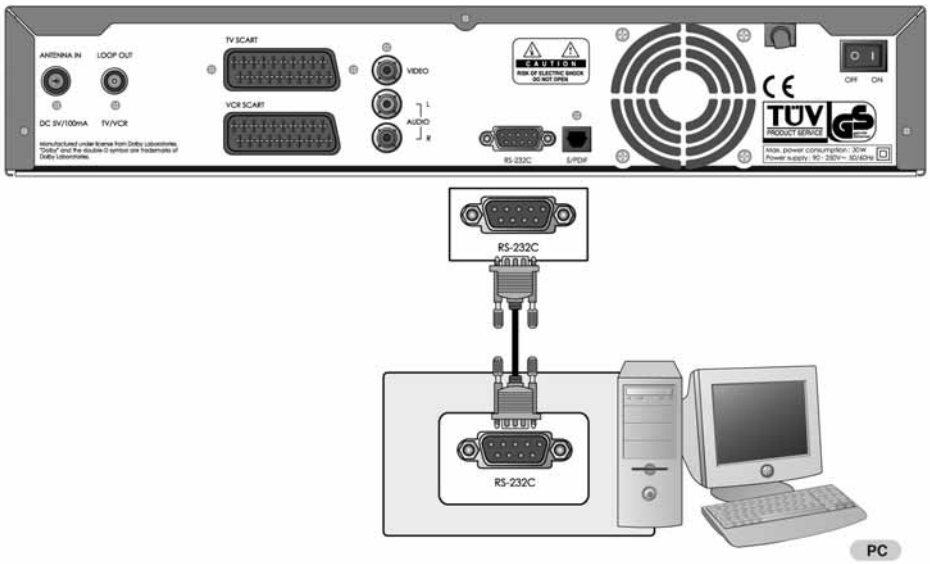
1. Välj ***Regular Auto Update (Regelbunden automatisk uppdatering)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.
2. Välj ***Enable/Disable (Aktivera/Inaktivera)*** och tryck på knappen **OK** (⊙) för att ställa in eller inte ställa in automatisk sökningstid.
3. När du har valt ***Enable (Aktivera)***, ange ***Search Time (Sökningstid)*** med **SIFFERKNAPPARNA (0~9)**, välj ***OK*** och tryck sedan på knappen **OK** (⊙).
4. Om du vill avbryta angiven tid väljer du ***Cancel (Avbryt)*** och trycker på knappen **OK** (⊙).

11. Mjukvaruuppdatering

11.2 Mjukvaruuppdatering från dator

Du kan ansluta produkten direkt till datorn och uppgradera mjukvaran genom att överföra mjukvaran från datorn. Följ dessa steg när du ska ladda ned ny mjukvara från datorn.

1. Ladda ned den fil med ny mjukvara som passar din produkt till datorn (http://www.humaxdigital.com).
2. Ladda ned och installera nedladdningsverktyget från vår hemsida till datorn.
3. Anslut produkten till datorn med ***RS-232C***-kabel.
4. Starta installerings- och nedladdningsverktyget och följ instruktionerna.
5. Stäng av och sätt på strömmen för att starta processen.



12. Systeminformation

Du kan visa all systeminformation, signalspårning och allmän gränssnittsinformation.

1. Tryck på knappen **MENU** ().
2. Välj ***System*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** () eller ▶.

12.1 Status

Du kan visa systeminformation.

1. Välj ***Status*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** () eller ▶.
2. Bekräfta ***Hardware version (Hårdvaruversion), Software Version (Mjukvaruversion), Loader Version (Laddarversion), System ID (System-ID), Update Date (Uppdateringsdatum)*** och ***Slot (Plats)***.

12.2 Signalspårning

Du kan visa signalstyrka och signalkvalitet för kanalen som visas på AV.

1. Välj ***Signal Detection (Signalspårning)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** () eller ▶.
2. Visar kanalnamn, frekvens, läge, skyddsintervall för annan frekvens och signalstyrka/kvalitet för kanalen.

12.3 Allmänt gränssnitt

Du kan visa aktuell status för CI-modulen.

1. Välj ***Common Interface (Allmänt gränssnitt)*** med knappen ▲/▼ och tryck sedan på **OK** (⊙) eller ▶.
2. Välj ***Slot (Plats)*** och tryck på knappen **OK** (⊙) eller ▶. Om allmänt gränssnitt är tillgängligt kan du visa platsinformation.

Obs!: Visningsinformationen om ett allmänt gränssnitt kan variera beroende på typ av allmänt gränssnitt.

12. Systeminformation

12.4 Villkorlig åtkomst

1. Subscription Status (Prenumerationsstatus)

Detta visar en godkänd lista av Conaxkanaler i Smartcard.

2. Event Status (Händelsestatus)

Den här menyn visar kanalen som är beställd genom PPV.

3. Change CA PIN (Ändra CA PIN)

Här kan du ändra PIN-kod för Smartcard.

4. Maturity Rating (Barnförbjudet)

I den här menyn kan du ange behörighetsnivå för att kunna titta på Conaxkodade kanaler.

Du måste ange PIN-koden för Smartcard för att kunna titta på program.

5. About Conax CA (Om Conax CA)

Här visas information om Conax CA - mjukvaruversion, gränssnittsversion, kortnummer, antal sessions, språk och villkorlig åtkomst av systemidentifikation.

Obs!: De funktioner som stöds kan variera beroende på CAS-version.

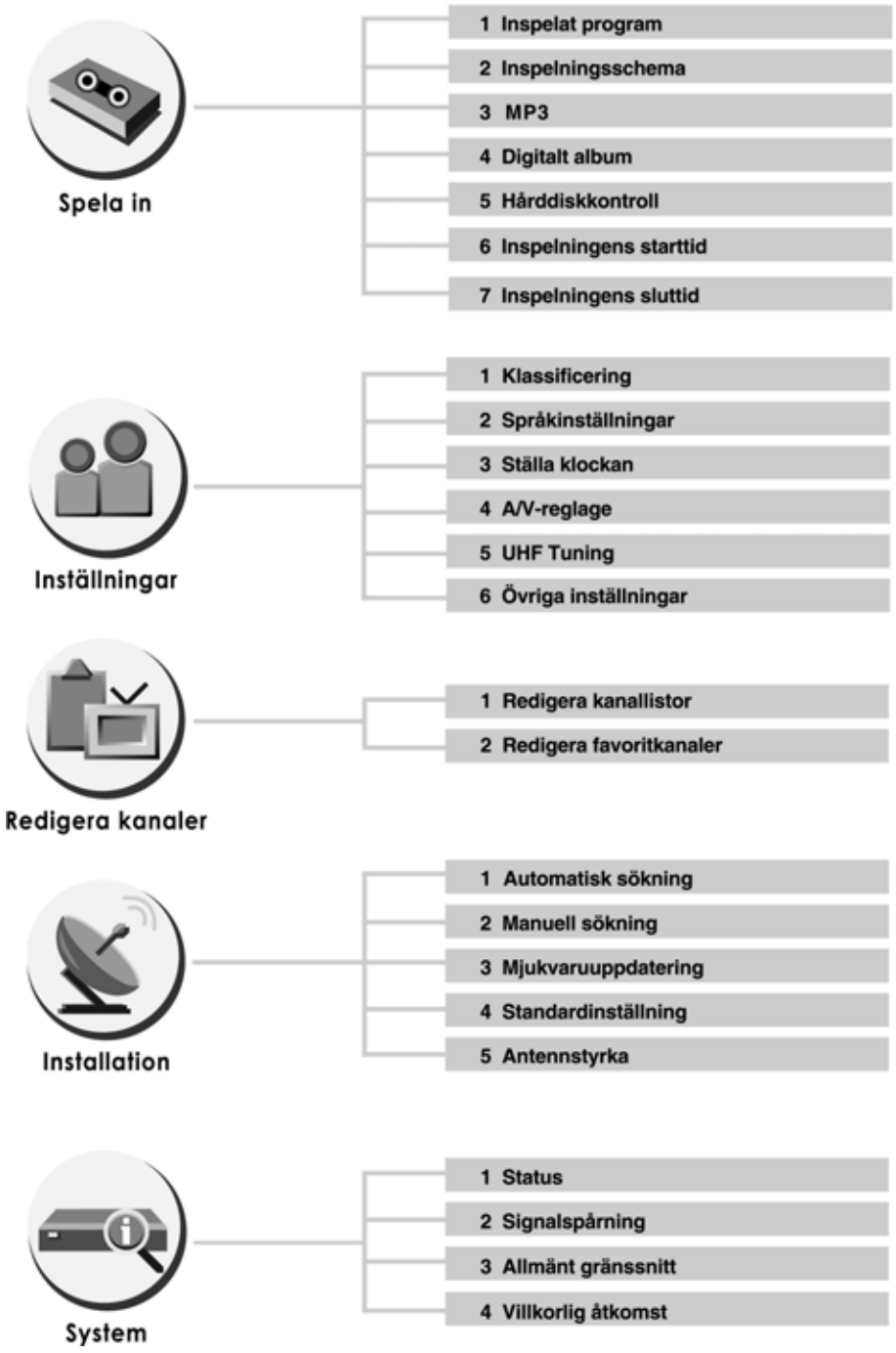
13. Spel

Det finns flera spel.

1. Tryck på knappen **GAME** ( ).
2. Enligt instruktionerna på skärmen kan du spela spel med knapparna ▲/▼/◀/▶ och **OK** ( ).

Obs!: Tryck på knappen **EXIT** ( ) eller **BACK** ( ) för att avsluta spelet.

14. Menystruktur



15. Felsökning

15.1 Felsökning

Läs tipsen nedan innan du kontaktar ett lokalt servicecenter. Om problemet kvarstår efter att du följt anvisningarna ska du kontakta din lokala återförsäljare eller ditt lokala servicecenter för ytterligare instruktioner.

1. **Det visas inget meddelande på frontpanelen. (Produkten slås inte på.)**
   - Kontrollera att strömkabeln är isatt i korrekt.
   - Kontrollera att strömmen är på.
   - Kontrollera att strömbrytaren på produktens baksida är på. (om möjligt)
   - Anslut strömkabeln till ett annat uttag.
2. **Ingen bild på TV:n**
   - Kontrollera att produkten är påslagen och i användarläge. (Tryck på knappen STANDBY)
   - Kontrollera att AV-kabeln är ansluten till TV:n.
   - Kontrollera att antennkabeln är ansluten till produkten.
   - Kontrollera TV:ns nivå på ljusstyrkan.
   - Kontrollera om kanalen sänder något program. Kontakta sändningsansvarig för att kontrollera att kanalen är igång.
   - Tryck på knappen SOURCE om produkten är i externt inläge.
3. **Dålig bild- och ljudkvalitet**
   - Installera antennen på en störningsfri plats.
   - Kontrollera att det inte finns någon mobiltelefon eller mikrovågsugn nära produkten.
   - Justera antennen för att få bättre bild.
   - Om du använder en aktiv antenn ska du ställa in strömmen till antennen för att förbättra mottagningen. (om möjligt)
4. **Inget eller dåligt ljud**
   - Kontrollera att AV-kabeln är korrekt ansluten.
   - Kontrollera ljudvolymen på TV:n och produkten.
   - Kontrollera om produkten eller TV har ljudet helt avstängt.
   - Kontrollera ljudtyp eller ljudspårsalternativ i AV-menyn.
5. **Fjärrkontrollen fungerar inte.**
   - Rikta den övre delen av fjärrkontrollen mot produktens mottagare.
   - Ta ur och sätt i batterierna i fjärrkontrollen igen.
   - Byt batterier i fjärrkontrollen.
   - Byt från TV-läge till DTV-läge på fjärrkontrollen, om du använder en universell fjärrkontroll.
6. **Kan inte göra reservationer.**
   - Kontrollera att inga tidigare angivna reservationer är i konflikt med den nya reservationen.
   - Kontrollera att produkten är påslagen under tiden för reservationen.

7. Ingen lösenordsinformation.

- Standardlösenordet är alltid **0000**.

8. Kanalsökningen fungerar inte.

- Kontrollera att antennen är korrekt ansluten.
- Använd en antenn som kan ta emot VHF- eller UHF-kanaler i just ditt område.

9. Kan inte uppdatera ny mjukvara.

- Du kan inte hämta en uppdatering. Om produkten inte visar något meddelande om uppdatering finns det inga nya uppdateringar.

10.Kan inte titta på kodade kanaler.

- Kontrollera att du har rätt Smartcard eller CI-modul. Ta ur och sätt tillbaka Smartcard eller CI-modulen och kontrollera att den startas korrekt.
- Kontrollera i menyn att produkten hittar Smartcard eller CI-modulen.
- Kontrollera i menyn att du har en giltig och fungerande prenumeration på de kanaler du vill titta på.
- Kontrollera att det inte är något fel på Smartcard eller CI-modulen.

11.Kan inte titta på betalkanaler.

- Kontrollera i menyn att du har en giltig och fungerande prenumeration på de kanaler du vill titta på.
- Kontakta leverantören för mer information.

12.Kan inte spela in program.

- Hårddisken är full. Ta bort program du inte behöver ha kvar för att ge plats åt nya inspelningar.
- Kontrollera om inspelningen överlappar med någon annan kanal. Stoppa aktuell inspelning eller vänta tills inspelningen är avslutad.

13.Kan inte använda TSR.

- TSR är inte alltid tillgängligt under inspelning. Vänta tills inspelningen är avslutad.
- Ta bort program du inte behöver ha kvar för att ge plats åt nya inspelningar.

14.Produkten har ett surrande ljud.

- Ljudet kommer från fläkten, hårddisken fungerar normalt. Det är ljudet är oundvikligt med sällan störande.

15.Kan inte spela upp.

- Använd Smartcard för att spela upp en inspelad fil från en kodad kanal. Använd Smartcard för att spela upp en inspelad fil från en kodad kanal. Kontakta produktdistributören.
- Signalen kan vara svag under inspelning eller så är hårddisken full.

16.Kan inte byta kanal under inspelning.

- Vissa kanaler kanske inte kan ändras p.g.a. restriktioner för tunertypen.

15. Felsökning

15.2 Felmeddelande

Felmeddelande	Möjliga orsaker	Att göra
Ingen eller dålig signal	Antennen är felriktad.	Justera antennen. Kontrollera antennkabeln. Om du inte kan lösa problemen kanske du måste låta en kvalificerad person testa antenn och installation.
Kanalen är kodad eller inte tillgänglig.	Kanalen har signal men inget ljud eller ingen bild. Kanalen är borttagen av sändningsföretaget. Kanalen är till för datasändning. (Kan inte titta på kanalen på vanligt sätt.)	Kontrollera om kanalen sänder något program.
Det är inget ljud.	Kanalen har signal men inget ljud.	Tryck på knappen **LJUDSPÅR** ( ) för att kontrollera om kanalen har ljud.
CI-modulen är inte installerad. / Ogiltig CI-modul	CI-modulen är inte installerad. CI-modulen är inte korrekt installerad. CI-modulen är trasig.	Installera en fungerande CI-modul. Dra ur och koppla in CI-modulen. Byt ut CI-modulen.

16. Specifikationer

Tuner & Kanal	
Ingång	IEC-Type, IEC 169-2, hona
RF Loop genom utgång	IEC-Type, IEC 169-2, hane
Frekvensintervall	474MHz till 858MHz
Signalnivå	-70 till -10 dBm
Demodulering	OFDM
Läge	2K, 8K
FEC-läge	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 & 7/8
Skyddsintervall	1/4, 1/8, 1/16 & 1/32
MPEG transportströmning A/V avkodning	
Transportström	MPEG-2 ISO/IEC 13818
Profilnivå	MPEG2 MP@ML
Inhastighet	15 Mbit/s Max
Bildformat	4:3, 16:9 Letter Box (Standard)
Videoupplösning	720x576, 720x480
Ljudavkodning	MPEG/MusiCam Layer I & II
Audioläge	Single /Dual mono/ Stereo /Joint stereo
RF-Modulator	
RF Loop genom utgång	75 Ω, IEC 169-2
Frekvens	470 ~ 862 MHz
Utkanal	Kanal 21 ~ 69
TV standard	PAL I/G/B
Förinställa kanal	Kanal 36
A/V & Data in/ut	
Video	RCA/TV SCART/VCR SCART Video-ut (CVBS, S-Video, RGB)
Audio L/R	RCA/TV SCART/VCR SCART volym- och mute-kontroll (Upplösning:20bits DAC, MAX. 2Vrms)
RS-232C	9-stifts hane
S/PDIF	Digital Audio-utgång, Fiberoptik (upplösning: 20bits)
USB	USB 2.0 (kan anslutas till USB-port på dator)

16. Specifikationer

Strömkälla	
Volt	AC 90~ 250 V, 50/60 Hz
Typ	SMPS (Switching Mode Power Supply)
Strömförbrukning	Vid användning - Max 28W I vänteläge - Max 11W
Säkerhet	Separata inre säkringar och blixtskydd
Fysiska specifikationer	
Storlek	380 mm*78 mm*281 mm
Vikt	3,7 kg
Driftstemperatur	0 ℃ to +45 ℃
Förvaringstemperatur	-10 ℃ to +70 ℃

17. Ordlista

1. **Antenn**
   En enhet som samlar och förstärker elektromagnetiska vågor. Kallas även "Antenna" (Antenn)

2. **Koaxial kabel**
   En specialdesignad och skyddad kabel som kan transportera signaler med hög frekvens

3. **Frekvens**
   En signal som mäts i cykler per sekund (=Hz).

4. **FTA (Free- To-Air)**
   En okodad sändning som kunder kan titta på utan att behöva betala för en prenumeration.

5. **Hårddisk**
   Huvudlagringsmediet i en dator, det består av en eller flera aluminium- eller glasplattor täckta med ett ferromagnetiskt material

6. **MUX**
   Överföraren/frekvensen/kanalen där programleverantören överför ett paket digitala kanaler/service. Vanligtvis finns flera MUX-frekvenser med olika eller samma innehåll.

7. **Nätverk**
   En samling kanaler/services som en kanalleverantör erbjuder. Dessa kan överföras från en eller flera MUX:er. I den överförda dataströmmen kan leverantören lägga med serviceinformation (nätverksinformation) som informerar produkten om all tillgänglig service i nätverket.

8. **OSD (On Screen Display)**
   OSD visar den grundläggande informationen som behövs för att användarna ska kunna konfigurera skärm- och TV-inställningar. OSD-informationen kan inkludera ljusstyrka, kontrast, tuning, RGB-justering och skärmstorlek/-position

9. **OTA (Over The Air)**
   En standard för överföring av mjukvara för utrustning via ett sändningssystem. Tillverkaren bestämmer om överföring av mjukvara får ske för deras produkter.

10. **PIP (Bild i bild)**
    En funktion som gör att du kan titta på två olika TV-kanaler (eller TV in) på en och samma skärm.

11. **PVR (Personal Video Recorder)**
    Inspelning och uppspelning av program direkt från den inbyggda hårddisken.

12. **RF (Radiofrekvens)**
    TV-signaler ändras till RF-signaler och ändras sedan om igen av TV:ns eller STB:s tuner.

17. Ordlista

13.SCART
En 21-stift standardanslutning för att ansluta två enheter med ljud och bild, som t.ex. en TV och en video. Varje enhet har en 21-stifts hona, en kabel med hane i båda ändarna används för att koppla ihop enheterna.

14.S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface format)
Ett standardformat för att överföra digitala ljudsignaler. Det gör att du kan överföra digitalt ljud mellan två enheter utan någon analog inblandning, som kan försämra signalkvaliteten.

15.Trick-Play
Paus, framåtspolning/bakåtspolning, slow motion, omedelbar repris, tidshopp, repetera A-B

16.TSR (Time Shifted Recording)
En funktion som spelar in aktuellt program tillfälligt för att du ska kunna utnyttja trick-play

18. Service och support

Du kan får information som t.ex. felsökningsguide, programuppdateringar och supportguide för produkten på följande webbsidor och kundtjänst (Hotline)

Kontakta först din lokala återförsäljare om problem uppstår.

Tyskland	
Tfn:	01805-778870 (€0,12/min)
Öppettider:	Mån-lör 8:00-20:00
E-post:	techinfo@humax-digital.de
Hemsida:	www.humax-digital.de
Språk:	Tyska/engelska/turkiska

Storbritannien	
Tfn:	0870 247 8800
Öppettider:	Mån- Fre 8:30 -18:00
E-post:	uksupport@humax-digital.co.uk
Hemsida:	www.humax-digital.co.uk
Språk:	Engelska

Mellanöstern (Dubai, Förenade Arabemiraten)	
Tfn:	+971 (0)4 359 2323
Öppettider:	Lör-tor 9:00-20:00(Stängt på fredagar)
E-post:	callcenterME@humaxdigital.com
Hemsida:	www.humaxarabia.com
Språk:	Arabiska/engelska

18. Service och support

Australien	
Tfn:	1800 613 011
Öppettider:	Mån-Fre 9:00-17:30
E-post:	techinfoau@humaxdigital.com
Hemsida:	www.humaxdigital.com/australia
Språk:	Engelska
Italien	
Tfn:	899 100 080 ((€1+ VAT/min)
Öppettider:	Mån- Fre 8:00 -18:00
	Lokal tid i Italien (GMT+1)
Språk:	Italienska
Sverige	
Tfn:	+46 (0)550 85527
Öppettider:	Mån-fre 8:00-16:30
Språk:	Svenska/engelska
Finland	
Tfn:	09 56186366
Öppettider:	Mån- fre 8:00 -16:00
Språk:	Finska/engelska
Österrike	
Tfn:	01805-778870 (€0,12/min)
Öppettider:	Mån-sön 8:00-23:00
E-post:	support@humax-digital.de
Hemsida:	www.humax-digital.de
Språk:	Tyska/engelska/turkiska

Obs!: För maskinreparation, se vår hemsida.

HUMAX

EASY DIGITAL

Think Nature

HUMN-PVR9200T.100FI/SV(FI)