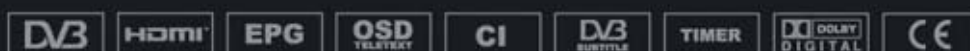


# DILOG

**DT-435HD**

## BRUKSANVISNING



**Digital HD TV-box**

**Godkänd av Boxer**



# SNABBINSTALLATION

## SNABBINSTALLATION

Med dessa enkla punkter kan ni komma igång på ett par minuter med er nya mottagare. De flesta inställningar är förberedda för normalt bruk så allt ni behöver göra är att bekräfta med **Meny** eller **Exit** knappen på fjärrkontrollen.

För mer djupgående information har ni resten av denna bruksanvisning till hjälp.

### Koppla in mottagaren:

- Sätt in CA modulen med pilen uppåt/ inåt.
  - Koppla antennkabel mellan ANT IN på mottagaren och ert antennuttag.
  - Koppla mottagaren till TV med önskat kablage, HDMI, SCART eller Component.
  - Sätt i strömkabel till vägguttaget. Koppla in mottagaren:
1. Sätt in ert programkort. Pilen och det guldfärgade fältet på kortet skall vara vänt uppåt och inåt.
  2. Starta mottagaren och menyn **Språkval** kommer att visas på TV skärmen. Mottagaren är förinställd för Sverige. Tryck på **Meny** eller **Exit**-knappen på fjärrkontrollen för att bekräfta valet.
  3. Nu kommer menyn **TV utgång** att visas. Välj de inställningar som passar er utrustning och bekräfta med **Meny** eller **Exit**.
  4. Inställning av tid är förberedd för Sverige. Tryck på **Meny** eller **Exit**-knappen på fjärrkontrollen för att bekräfta valet.
  5. Sök kanaler: Tryck pil ner för att markera **Starta sökning** och tryck **OK** på fjärrkontrollen. Det tar ca 1½ minut att söka ner alla kanaler.
  6. När sökningen är klar kommer detta att meddelas på TV skärmen. Tryck på **OK**.

Nu är installationen av mottagaren klar. Tryck på **Exit** för att gå ur menyläget och titta på TV.

Lycka till och mycket nöje med er nya Dilog digitalmottagare.



## **INNEHÅLL**

• <i>För din säkerhet</i> .....	<b>1</b>
• <i>Egenskaper</i> .....	<b>2</b>
• <i>Mottagare</i> .....	<b>3</b>
• <i>Fjärrkontrollen</i> .....	<b>6</b>
• <i>CA Modul</i> .....	<b>8</b>
• <i>Mottagarens anslutningar</i> .....	<b>9</b>
• <i>Kanalsökning</i> .....	<b>15</b>
• <i>Menykarta</i> .....	<b>19</b>
• <i>Menyguide</i> .....	<b>20</b>
• <i>Kanallista</i> .....	<b>33</b>
• <i>Specifikationer</i> .....	<b>41</b>



**Trade Mark of the DVB Digital Video Broadcasting Project**



## FÖR DIN SÄKERHET

### VARNING

**Detta är en indikation om en farlig situation som kan, om den inte undviks, leda till en allvarlig olycka.**

- Följ alltid dessa instruktioner för att undvika risken för skador på er själv eller er utrustning.
- Mottagaren är ämnad för inomhusbruk. Använd inte apparaten på fuktiga ställen.
- Se till att kylluft kan cirkulera runt mottagaren.
- Är apparaten mycket nedkyld när den hämtas in i normal rumstemperatur, bör du vänta en stund så att temperaturen i apparaten stabiliseras före apparaten tas i bruk.
- Täck inte apparatens ventilationsöppningar.
- Placera inte någonting på apparaten.
- Placera inte någonting som innehåller vätska ovanför apparaten (t. ex. blomvas) för om det kommer vätska in i apparaten kan det orsaka elchock eller skada apparaten.
- Kontrollera nätspänningen, apparaten är ämnad för 210-240 V, 50 Hz.
- Koppla ur nät – och antensladden från vägguttaget vid åskväder eller när apparaten inte skall användas under en längre tid.
- Koppla ur nätsladden från vägguttaget före rengöring av apparaten.
- Använd en mjuk duk fuktad med en mild tvållösning för rengöring av lådan.
- Använd inte bensen, thinner, alkohol eller andra starka lösningsmedel vid rengöring.
- Akta så att inte mindre föremål kommer in i apparaten via ventilationsöppningar eller andra öppningar.
- Stick inte in annat än programkortet i kortläsaröppningen.
- Apparaten får inte användas om det kommer främmande föremål eller vätska in i apparaten utan den bör först kontrolleras av auktoriserad service personal.
- Utsätt inte nät- eller andra anslutningssladdar för mekanisk belastning, hetta eller kemikalier. Använd inte apparaten om den fungerar onormalt utan lämna den till en auktoriserad serviceverkstad för kontroll.
- Öppna inte apparaten. Apparaten innehåller inte någonting som kan åtgärdas av användaren.
- Lämna allt servicearbete åt auktoriserad servicepersonal.



## ***EGENSKAPER***

- MPEG-4 part 10 / H.264 Main Profile Level 4
- MPEG-2 HD (MP@HL) eller SD (MP@ML) video decode
- Europeisk DVB-T standard
- Nordisk standard stöds
- Kompatibel med CAM som har DVB CI standard
- Automatisk sökning för bästa signalstation
- Kanalsökningsläge : Auto / Manuell / Nätverk
- Text-TV : OSG & VBI
- DVB (SDTV) textning / DVB HDTV textning / EBU Text-TV
- Undertextning stöd : DVB subtitle / Teletext subtitle
- Dolby Digital (AC3) down-mix decoding
- Dolby Digital Audio bypass via S/PDIF
- EPG : Nuvarande / Nästa & Schemalagd EPG
- Mjukvaru uppdatering via antenn
- Barnlås : Kanalspär / Installationsspär / Mottagarspär
- Bildformats val : 4:3 (Full, Center, Letter Box) / 16:9 (Wide, Normal, Zoom)
- Timer : På timer / Av timer / Insomningstimer / VCR timer
- Kanalgruppering : Favorit / Nätverk / CAS / A-Ö
- Volym inställning per kanal
- RS-232C port för mjukvaru uppdatering
- HDMI output stöd



# MOTTAGAREN

## Frontpanel



### 1. Fack för CA-Modul

: Sätt in CA-modulen korrekt hela vägen i CA-modul facket.

### 2. MENU

: Visar installationsmenyn.

### 3. OK

: Bekräfta eller välj.

### 4. Upp/ Ner eller Kanal Upp/ Ner

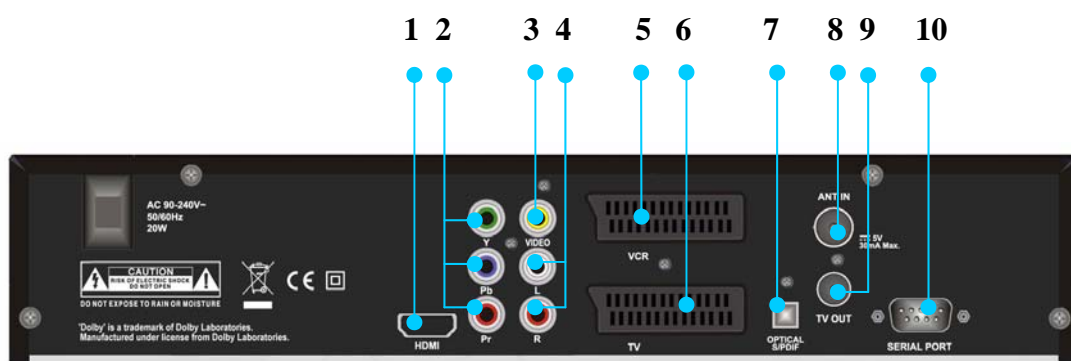
: Navigera upp eller ner i menyerna eller kanalerna.

### 5. På/ Stand-by

: Sätter mottagaren På eller Stand-by.



## Bakpanel



### 1. HDMI

: För anslutning av HDMI-kabel till TV.

### 2. Component VIDEO OUT

: För anslutning av Component video till TV.

### 3. VIDEO RCA

: För anslutning av Composite video till TV.

### 4. AUDIO RCA

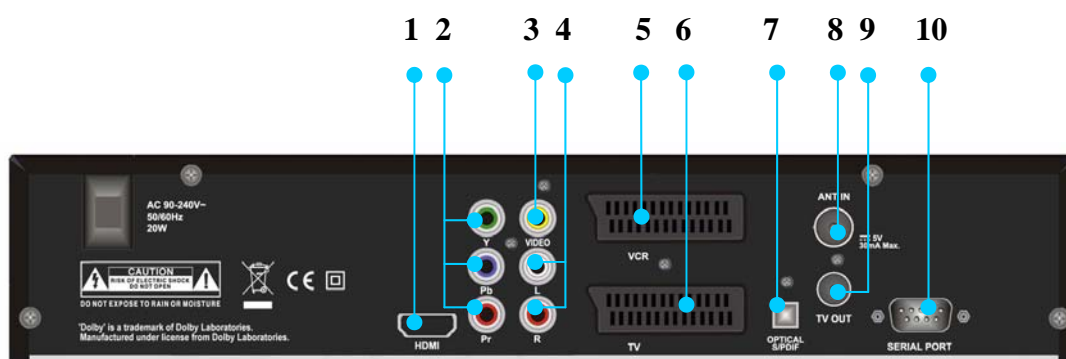
: För anslutning av ljud till stereo (TV, VCR, Audio).

### 5. VCR SCART

: För anslutning av Scartkabel till video.



## Bakpanel



### 6. TV SCART

: För anslutning av Scartkabel till TV.

### 7. S/PDIF (OPTISK)

: För anslutning av Dolby Digital kompatibel förstärkare med en optisk S/PDIF kabel.

### 8. ANT IN

: För anslutning av markbunden antenn för att ta emot digitala sändningar.

### 9. TV OUT

: För anslutning av antennkabel för vidarekoppling av antensignal till TV, video eller annan digitalbox.

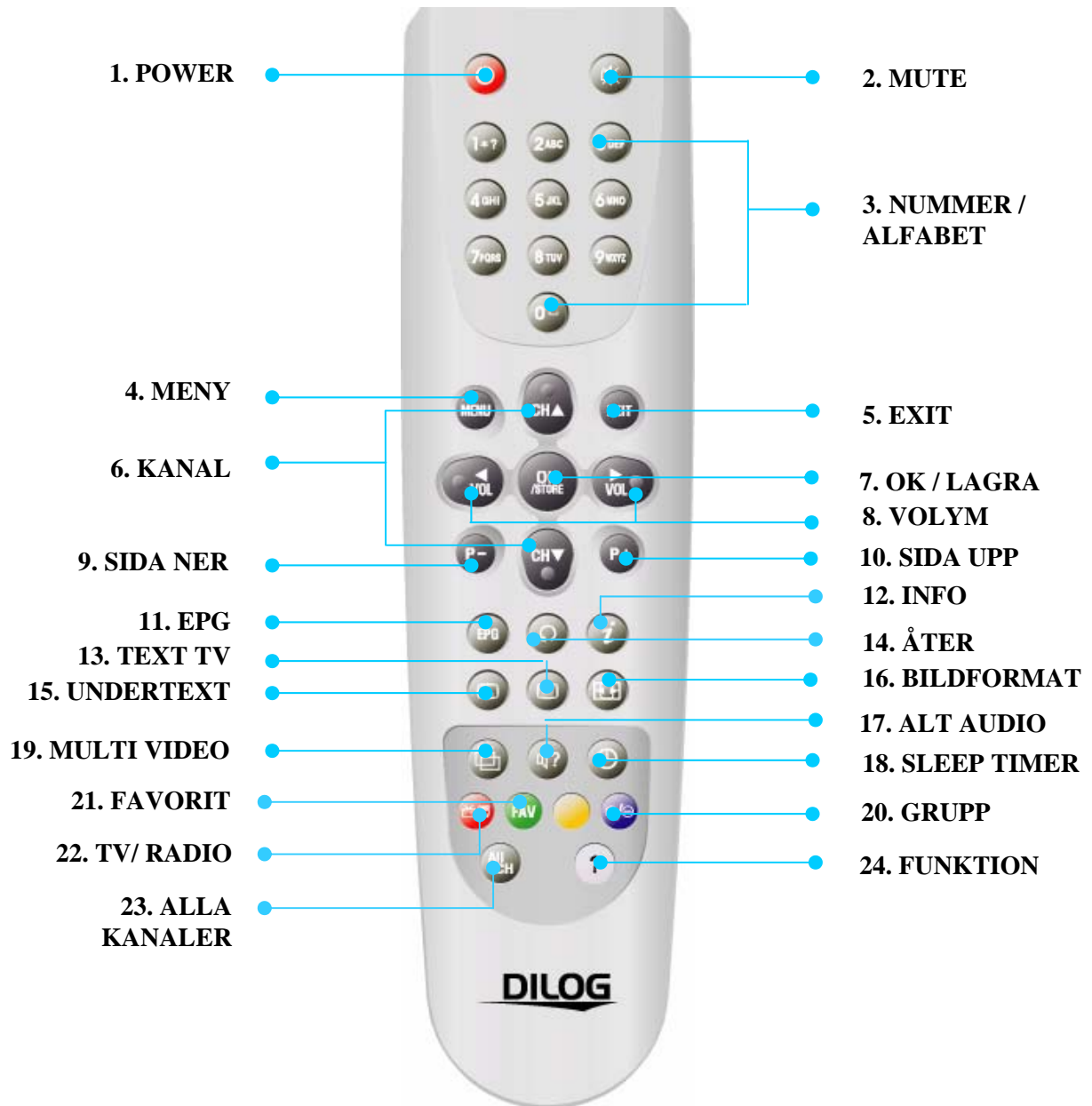
### 10. SERIAL PORT

: För anslutning av PC (för uppdateringar eller servicearbete).





# FJÄRRKONTROLLEN





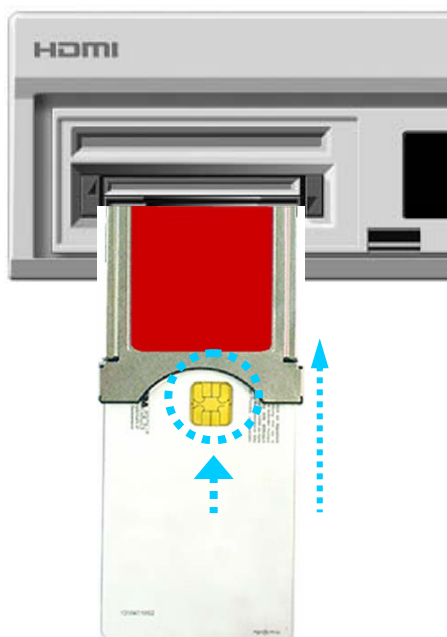
## FJÄRRKONTROLLEN

1. **POWER** : Till och frånslag av mottagaren.
2. **MUTE** : Till och frånslag av ljudet.
3. **NUMMER/** Direkt val av TV / Radio kanal och andra kommandon med nummerknappar,  
**ALFABET** : eller inmatning av tecken.
4. **MENY** : För att gå in i huvudmenyn eller återgå till föregående meny.
5. **EXIT** : För att återgå till TV-tittande eller lämna undermeny.
6. **KANAL** : Kanal Upp/ Ner eller flyttar markör Upp/ Ner i meny.
7. **OK/ STORE** : Används för att välja ett program, en markerad rad eller ett parameter värde  
value.  
Visar kanallistan vid TV-tittande.
8. **VOLYM** : Volym Upp/ Ner eller flyttar markören Vänster/ Höger.
9. **SIDA NER** : Flyttar ner hel sida i kanallistan eller undersida i Text-TV.
10. **SIDA UPP** : Flytta upp hel sida i kanallistan eller undersida i Text-TV.
11. **EPG** : Går in i EPG meny för programinformation.
12. **INFO** : Visar programinformation direkt.
13. **TEXT TV** : Visar Text-TV.
14. **ÅTER** : Tillbaka till senaste kanal.
15. **UNDERTEXT** : Visar textningsmenyn för att välja textningsspråk.
16. **BILDFORMAT** : Välj önskat bildformat.
17. **ALT AUDIO** : Välj ljudspråk eller ljudspår.
18. **SLEEP TIMER** : Visar insomningstimern. Man kan ställa timern mellan 15min och 180min i 15-minutersintervall.
19. **MULTI VIDEO** : Välj videoläge.
20. **GRUPP** : Till gruppläge i kanallistan.
21. **FAVORIT: FAV** knappen visar listan av favoritkanaler.
22. **TV/ RADIO** : **TV/RADIO** knappen växlar mellan TV och radio läge.
23. **ALL CH** : Visar kanallistan.
24. **FUNKTION** : För eventuella framtida funktioner.



## CA MODUL

### CA Modul med programkort



För att se betal TV kanaler behövs en CA-modul och ett programkort. Fråga om vad ni behöver hos återförsäljaren där ni köpt mottagaren.

Om ingen CA modul och programkort är monterat korrekt är endast fria kanaler tillgängliga.

Så här gör du för att få tillgång till de betalkanaler som du abonnerar på hos din operatör.

- 1) **Strömkontakten måste vara utdragen när Ni monterar CA modulen.**
- 2) Montera CA modulen korrekt hela vägen in i CA modul facket bakom luckan på fronten. Montera modulen med pilen uppåt / innåt.
- 3) Sätt i programkortet hela vägen i modulen med guldplattan uppåt / innåt.
- 4) CA modul och programkort kan ge specialmenyer eller information som inte är beskrivet i denna bruksanvisning.
- 5) Programkort kan bara ge tillgång till de kanaler som specificeras av operatören och abonnemanget.



## **ANSLUTNINGAR**

### **OBS!**

- **Koppla inte in strömkabeln till mottagaren innan du kopplat in all annan utrustning till mottagaren.**
- **Börja med att koppla in antennkabeln innan du kopplar in någon annan utrustning.**

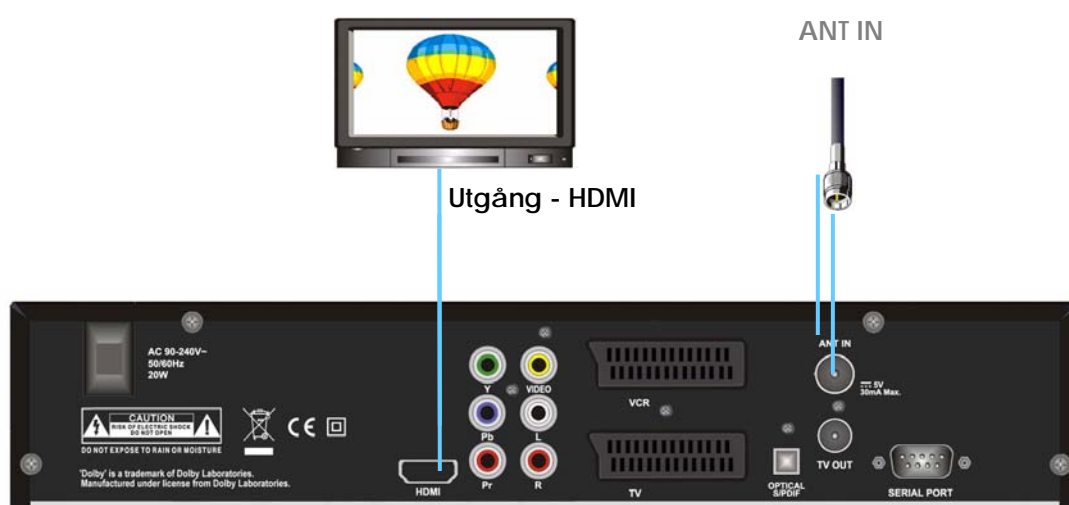
### **Innan du kopplar in din HD TV box till din TV**

1. **Se till att din tv har utgångar för din HDTV box, såsom: HDMI, COMPONENT VIDEO IN, TV SCART eller COMPOSITE VIDEO IN.**
2. **Denna modell stöder 1080I, 720P och 576P.**



## Anslutningar via HDMI

### HDMI anslutning



#### 1. Koppla in din TV antenn

Koppla in antennkabeln i din mottagare där det står **ANT IN** på din box.

#### 2. Koppla in mottagern via HDMI kontakt

Koppla en HDMI-kabel in till **HDMI uttaget** på boxen och andra ändan på kabeln sätter du i **HDMI uttaget** på TV'n.

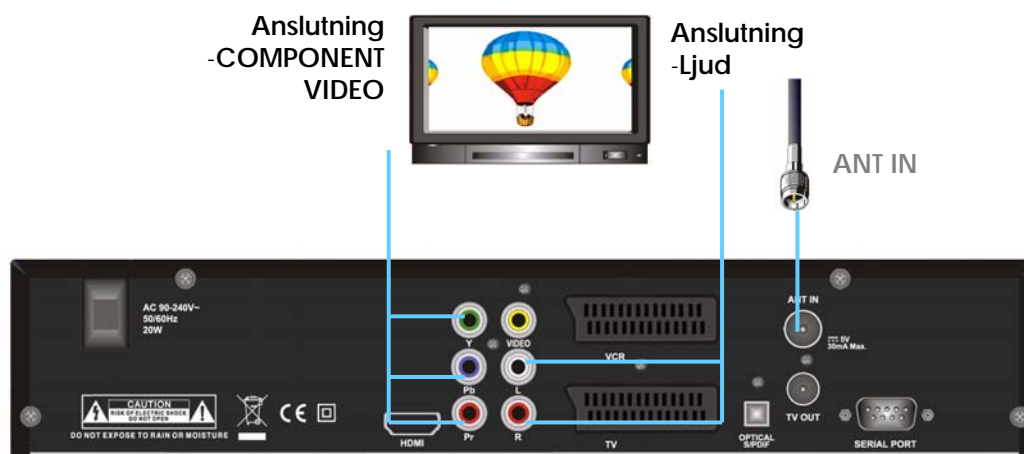
#### OBS!

- Du kan välja upplösning i menyn på din mottagaren”.



## Anslutningar till din mottagare

### Component Video anslutning



#### 1. Anslut mottagaren till din antenn

Koppla in antenssignalen i boxen där det står ANT IN.

#### 2. Anslut din mottagare via Component Video.

Koppla in en **COMPONENT VIDEO** kabel mellan din mottagare och din TV.

#### 3. Anslut din mottagare till din tv eller hifi system via Audio L/R

Anslut en standard kabel (RCA) till din mottagare till **L R AUDIO** anslutningarna på din förstärkare eller TV.

#### OBS!

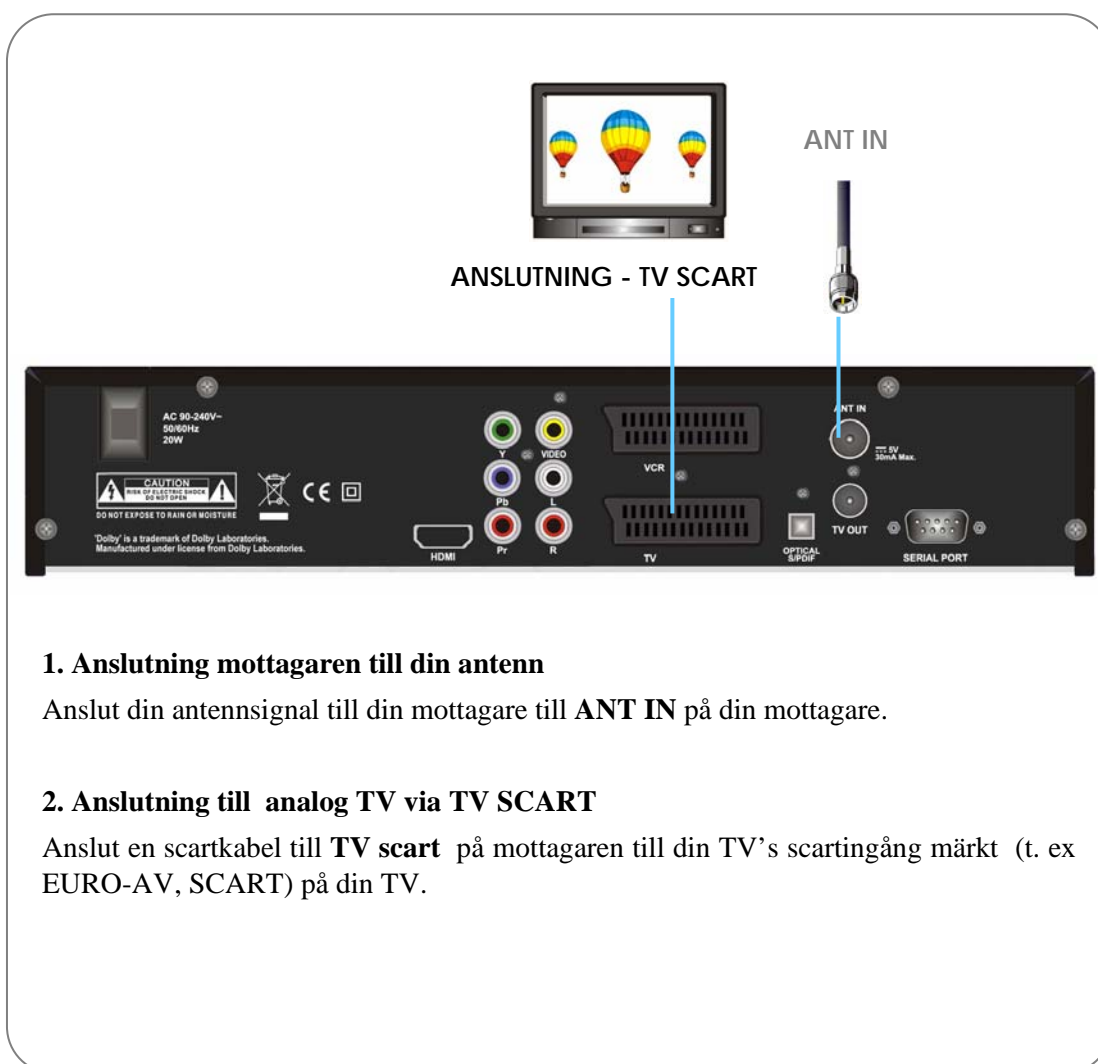
- Du kan välja upplösning i menyn i din mottagare”.



## Anslutning till en Analog TV

### OBS!

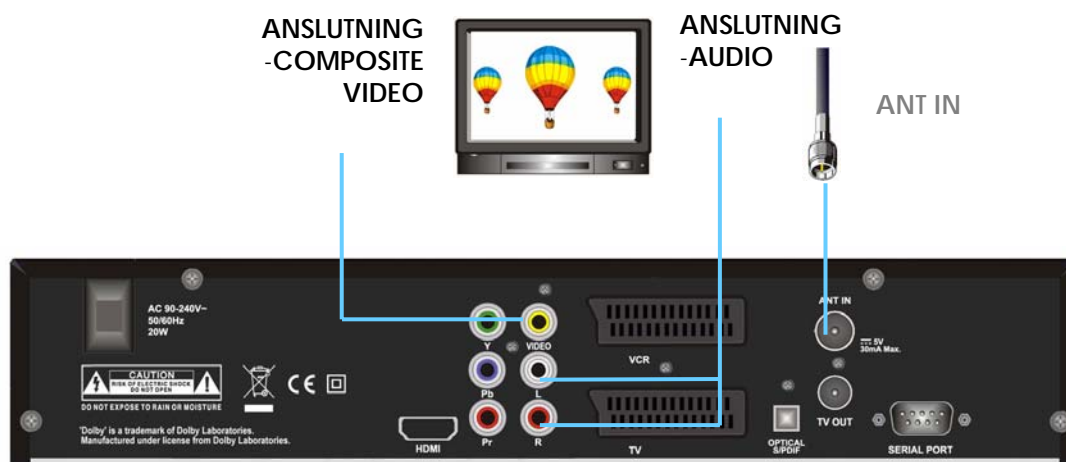
- Oavsett vilken anslutningstyp du valt så är alla upplösningar tillgängliga när du anslutit din mottagare.





## Anslutning till en Analog TV

### Composite Video Anslutning



#### 1. Ansluta mottagen till din antenn

Anslut antennkabeln till mottagen märkt **ANT IN** på din mottagare.

#### 2. Anslut din analoga TV via Composite Video Out

Koppla en scartkabel mellan **VIDEO** scarten på din mottagare och därefter till din TV scartkontakt.

#### 3. Anslut din TV eller Hifi anläggning via Audio L/R

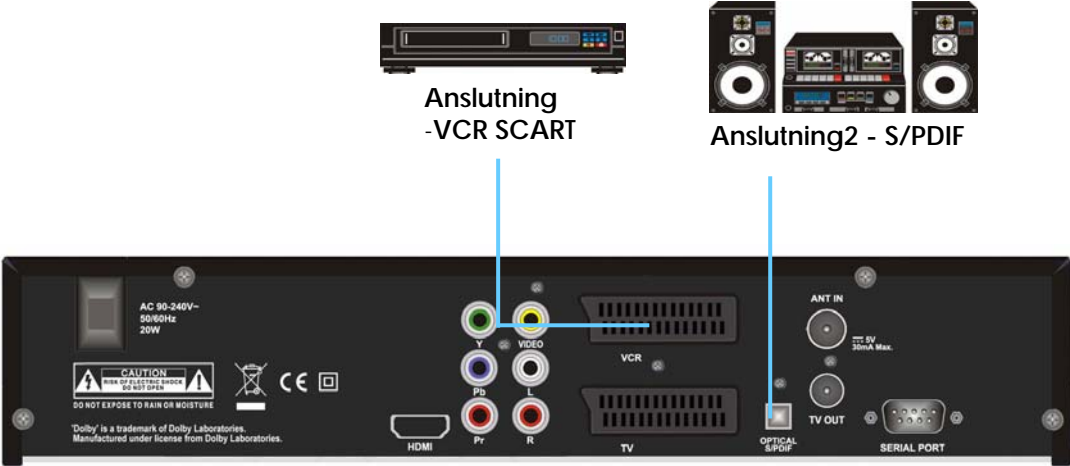
Anslut en standard kabel mellan din mottagares **L R AUDIO** anslutning och därefter till din TV eller HIFI anläggning vars ingång är märkt Audio IN)





## Övriga Anslutningar

Övriga anslutningar



**Anslutning - VCR SCART**

**Anslutning2 - S/PDIF**

**1. Ansluta en Videobandspelare (VCR)**  
Anslut en standard scartkabel till VCR på din mottagare och därefter till din Videobandspelare märkt (T.ex EURO-AV, LINE IN/OUT, EXT.1).

**2. Ansluta en hemmabioförstärkare via S/PDIF**  
Anslut en standardkabel till **S/PDIF** på din mottagare och därefter till din förstärkares ingång (märkt t.ex S/PDIF).



# KANALSÖKNING

Eftersom digitalmottagaren är levererad med fabriksinställningar, måste mottagaren installeras.

Installationen börjar med "språkval" menyn.

Följ instruktionerna nedan.

Tryck MENU knappen varje gång för att välja installationsmeny.



## Språkval

Du kan välja språk för meny, ljud, textning och text-TV.

1. Tryck ◀, ▶ knapparna för att välja språk eller använd rullmenyn genom att trycka **OK** på språket du väljer.
2. Väljer du rullmenyn, tryck **OK** på det språket du vill ställa in.
3. Tryck ▲, ▼ knapparna för att välja nästa språk.

### Meny-språk

Här kan du välja OSG (On Screen Graphics) språk för menyn.

### Första ljud

Här väljer du det språket som används om kanalen har flera språk att välja på.

### Andra ljud

Här väljer du andra språket som sänds om kanalen har flera språk att välja på men programdistributören inte sänder första språk.

### Första textning

Detta används för att välja textningsspråk på kanal som har flera textningsspråk att välja på.

### Andra textning

Detta används för att välja textningsspråk på kanal som har flera textningsspråk att välja på men programdistributören inte sänder första textningsspråk.

### Text-TV

Detta används för att välja OSD språk för text TV.





# KANALSÖKNING



## TV utgång

### Bildformat

Du kan välja bildformat på TV bilden (bredd-höjd) när utsänd signal inte matchar din TV typ.

1. Välj med ◀, ▶ knapparna eller använd rullmenyn.

1) TV typ - 4:3 & utsänd signal - 16:9



[4:3 Center]



[4:3 Full]



[4:3 Letter Box]

2) TV typ – 16:9 & utsänd signal – 4:3



[16:9 Wide]



[4:3 Normal]



[Zoom]

### TV Format

Du kan välja TV format enligt den typ av TV du har.

1) 4:3 TV : normal TV

2) 16:9 TV : wide screen TV



# KANALSÖKNING

## Kontrast

Du kan justera bildens ljusstyrka.

0 : Mörkast

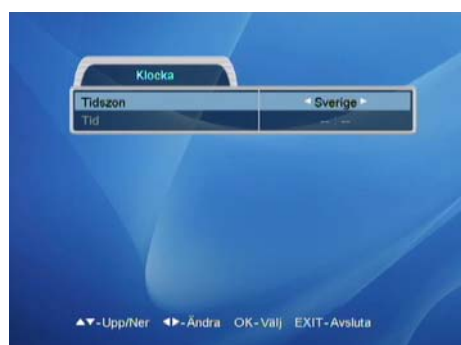
10 : Ljusast

## Video Utgång

Du kan välja vilken signaltyp du vill skicka ut i videoutgången. Välj mellan S-Video eller CVBS.

## HD Format

Du kan välja upplösning för HDTV, välj mellan 1080i, 720P och 576P. Svenska sändningar körs för närvarande i 720P.



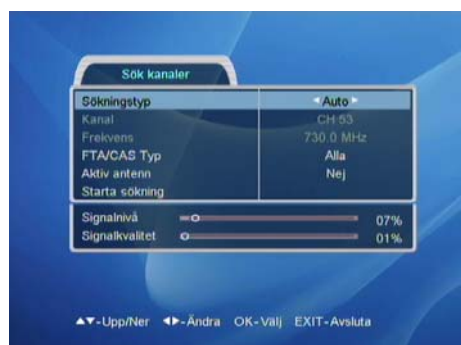
## Tidzon

Du kan välja tidzon [beroende på var du befinner dig]. När du väljer tidzon justeras tiden automatiskt till den zon du valt.

1. Välj tidzon med ◀, ▶ knapparna, rullmenyn eller sifferknapparna.



# KANALSÖKNING



## Kanalsökning

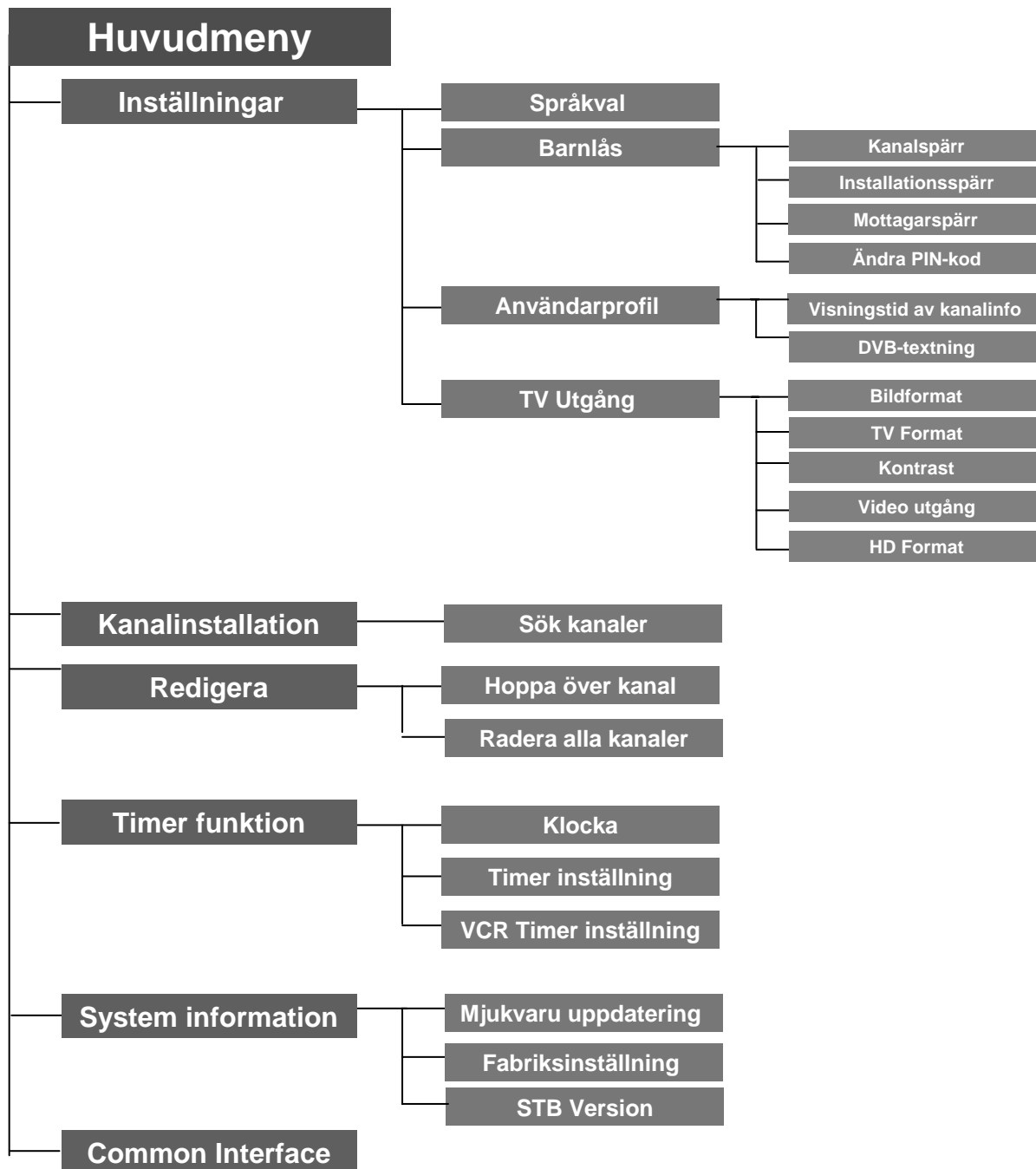
Du kan välja att söka kanaler automatiskt eller manuellt.

1. Välj Auto eller Manuell under söktyp.
2. Välj FTA/CAS Typ.
3. Vill du strömförsörja antenn, välj "aktiv antenn" [PÅ].
4. Tryck **OK** knappen på [Starta Sökning].



När kanalsökningen är klar visas meddelandet "Sökning Klar". Tryck **OK** för att bekräfta, tryck sedan exit för att gå till TV-läge.

Under sökningen kan du se vilka kanaler mottagaren hittar i informationsfönstret..





## MENYGUIDE

### OBS!

- Tryck OK för att välja eller godkänna förändringar.
- Tryck OK knappen i huvudmenyn så visas vald undermeny.
- Tryck MENU knappen till att gå tillbaka till föregående meny.
- Tryck EXIT knappen för att lämna menyn eller återvända till att titta på TV-program.



Huvudmenyn är uppdelad i 6 undermenyer.

- Inställningar
- Kanalinstallation
- Redigera kanal
- DVR inställningar
- Systeminformation
- Common Interface

## Inställningar



### Språkval

Du kan välja språk för meny, ljud, textning och text-TV.

1. Tryck ◀, ▶ knapparna för att flytta till önskat språk eller använd rullista genom att trycka **OK** på önskat språk.
2. Använder du rullmenyn, tryck **OK** knappen på önskat språk.
3. Tryck ▲, ▼ knapparna för att flytta till nästa språkinställning.



## ***MENYGUIDE***



### **Menyspråk**

Här kan du välja önskat menyspråk.

### **Första ljud**

Här väljer du önskat språk som förstaval.

### **Andra ljud**

Här väljer du det andra språket som sänds om kanalen har flera språk att välja på men programdistributören sänder ditt första språk.

### **Första textning**

Detta används för att välja textningsspråk på kanal som har flera textningsspråk att välja på.

### **Andra textning**

Detta används för att välja textningsspråk på kanal som har flera textningsspråk att välja på men programdistributören inte sänder första textningsspråk.

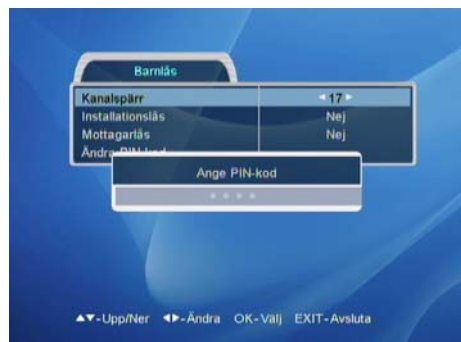
### **Text-TV**

Detta använd för att välja OSD språk för text-TV.





## MENYGUIDE



### Barnlås

Med barnlås kan du förhindra att en TV-kanal kan visas, en radiokanal lyssnas, installationer förändras och att mottagarinställningar förändras.

Du blir ombedd att ange din PIN-kod när du vill öppna barnlås.

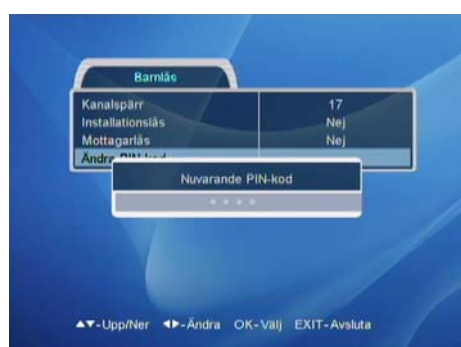
PIN-kod är satt till [0000] hos tillverkaren.



### Kanalspär

Är kanalspär satt på "Ja" måste du ange din PIN-kod varje gång du vill öppna de kanaler du valt att "låsa".

1. Använd ◀, ▶ knapparna för att välja "Ja" eller "Nej".



### Installationsspär

Är installationsspär satt på "Ja" måste du ange din PIN-kod varje gång du vill öppna huvudmenyn.

1. Använd ◀, ▶ knapparna för att välja "Ja" eller "Nej".

### Mottagarspär

Är mottagarspär satt på "Ja" måste du ange din PIN-kod varje gång du startar mottagaren från beredskapsläget.

1. Använd ◀, ▶ knapparna för att välja "Ja" eller "Nej".

### Ändra PIN-kod

Du kan ändra den nuvarande PIN-koden till en ny. (PIN – Personal Identification Number)

1. Mata in den nuvarande PIN-koden.
2. Mata in en ny PIN-kod.
3. Mata in den nya PIN-koden igen för att bekräfta.



## ***MENYGUIDE***



### **Användarprofil**

#### **Visningstid av kanalinfo**

Du kan välja tid för visning av inforutan (1~10sek).

1. Tryck ◀, ▶ knapparna eller använd rullmenyn för att välja tid.

#### **DVB-textning**

Här kan du välja DVB-textning på eller av.

1. Tryck På/Av med ◀, ▶ knapparna.



# MENYGUIDE



## TV utgång

### Bildformat

Du kan välja bildformat på TV bilden (bredd-höjd) när utsänd signal inte matchar din TV typ.

1. Välj med ◀, ▶ knapparna eller använd rullmenyn.

1) TV typ - 4:3 & utsänd signal - 16:9



[4:3 Center]



[4:3 Full]



[4:3 Letter Box]

2) TV typ – 16:9 & utsänd signal – 4:3



[16:9 Wide]



[4:3 Normal]



[Zoom]

### TV Format

Du kan välja TV format enligt den typ av TV du har.

1) 4:3 TV : normal TV

2) 16:9 TV : wide screen TV



## ***MENYGUIDE***

---

### **Kontrast**

Här kan du ställa in bildens klarhet.

0 : Mörkaste

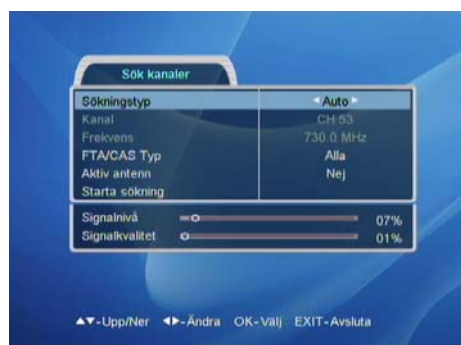
10 : Klaraste

### **Video utgång**

Du kan välja video utgång mellan S-Video och CVBS.

### **HD Format**

Du kan ställa in upplösningen för din HDTV skärm mellan 1080i, 720P och 576P.



### Sök kanaler

Kanalsökningen kan utföras automatiskt eller manuellt.

1. Välj Automatisk eller Manuell som söktyp.
2. Välj mellan FTA/CAS.
3. För att tillföra ström till antennen, välj Aktiv Antenn [På] (endast till antenner som klarar aktiv drivning via antenn kabeln)
4. Tryck **OK** knappen på [Starta sökning].



När kanalsökning är utförd, visas texten “Spara inställningar”. Tryck **OK** när texten “sökningen klar” ”tryck ok” visas.

Under kanalsökningen kan du följa resultatet och listningen av TV-kanaler och radioservice



## MENYGUIDE

### Redigera



#### Hoppa över kanal

Det är möjligt att gömma kanaler på kanallistan för att hindra t.ex barnen att se vissa kanaler.

1. Tryck på **OK** knappen på kanalen du vill gömma och en blå markering visas på kanalen.
2. Tryck på den **VITA** eller **EXIT** knappen för att lämna Hoppa över kanal.



#### Radera alla kanaler

Du kan radera alla kanaler.

1. Använd **◀, ▶** knapparna för att välja På eller Av.
2. Vill du radera alla kanaler, tryck **OK** på [Start].



## Timer funktion



### Klocka

Du ställer in klockan genom att välja tidszon. Lokal tid kommer automatiskt ställas in genom den tidszon du valt.

1. Välj tidszon med ◀, ▶ knapparna.



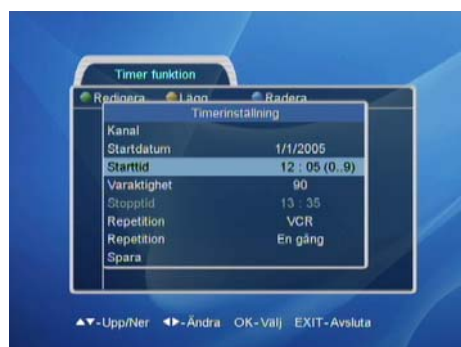
### Timer inställning

Du kan välja starttiden [På] och stopptiden [Av].  
Du kan också sätta [Insomningstimer] i denna meny.

1. Använd ◀, ▶ knapparna att välja På eller Av.
2. Använd nummerknapparna för att sätta tiden.



## MENYGUIDE



### VCR Timer Inställning

Du kan ställa in, redigera eller ta bort, VCR timer eller påminnelse. Du kan endast använda VCR timern om du kopplat din video via scartutttaget, och du kan bara använda påminnelse funktionen om din tv är inkopplad till boxen via TV SCART kontakten.

- **VCR Timer** : Du kan sätta en timer i boxen för att spela in till din video genom att ange tid och datum för programmet. Även om du inte är närvarande startar boxen och stänger av sig på inställd tid.

- **Påminnelse**: Om du sätter en påminnelse, kommer boxen att byta till den valda kanalen på utsatt tid. Funktionen är bara tillgänglig då du ser på tv.

Du kan i inställningen välja följande alternativ: En gång, Dagligen, Veckovis och Månadsvis.

En gång – Ställ in enstaka inspelning.

Dagligen – Spelar in dagligen.

Veckovis – Spelar in en gång i veckan.

Månadsvis – Spelar in en gång i månaden.

### Redigera

1. Välj en tidigare inställd inspelning i listan med ▲, ▼ knapparna.

2. Tryck **GRÖN** knapp, för att visa inställningar.

3. Efter ändring av information, tryck **OK** på [Spara].





## MENYGUIDE



### Lägg till

Du kan ställa in upp till 20 Timers.

1. Tryck **GUL** knapp för ny timer, "lägg till" menyn visas.
2. Välj kanal med ◀, ▶ knapparna.
3. Tryck ok för att öppna kalendern och välj rätt datum.
4. Ställ starttid med sifferknapparna.
5. Ställ varaktighet med ◀, ▶ knapparna, och Stoptid ställs automatiskt in.
6. Välj timertyyp mellan VCR och Påminnelse.
7. Välj typ mellan **En gång/dagligen/veckovis/Månadsvis** med ◀, ▶ knapparna.
8. När du ställ in allt, tryck, **OK** på [Spara].



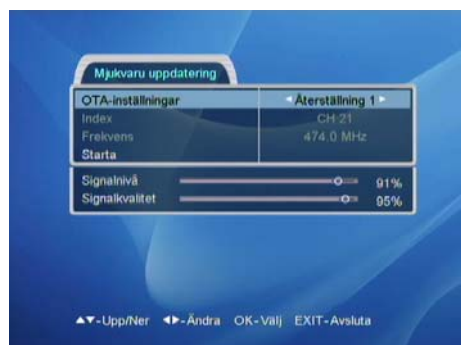
### Ta bort

1. Tryck **BLÅ** knapp.
2. Tryck **OK** knappen på den reserverade inspelningen du vill radera, den timer du valt att radera blir blåmarkerad.
3. När du går ur menyn visas ett meddelande om du vill utföra raderingen.
4. Vill du radera, svara [JA].



## MENYGUIDE

### Systeminformation



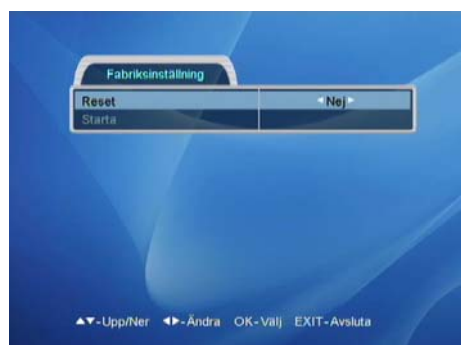
#### Mjukvaru uppdatering

Då ny mjukvara finns tillgänglig visas normalt ett meddelande om detta automatiskt i bildrutan på din tv.

Efter att ha valt (eller inmatat) rätt data från Teracom när de sänder ut mjukvaran, tryck **OK** på [Start].

Factory 1 / Factory 2 : fast MUX data.

Användar : Terrestrial multiplex data enligt eget val.



#### Fabriksinställning

Med denna funktion kan du nollställa mottagarens inställningar till läget som motsvara fabriksny apparat.

- För att nollställa mottagaren, välj Reset [Ja] med ◀, ▶ knapparna.
- Tryck sedan **OK** på [Start].



#### STB Version

Här finns information om mottagarens hårdvaru- (H/W) och mjukvaru (S/W) versioner.



## ***MENYGUIDE***

### **Common Interface**



Du kan få information från CA modulen. Denna information kan variera beroende på operatör. Mottagaren accepterar två olika typer av moduler.



## KANALLISTA

Tryck på OK knappen och kanallistan visas när du tittar på tv.

Du har många alternativ att redigera den nuvarande kanallistan.

Använd fjärrkontrollens färgade knappar för redigering.



### 1) Växla (RÖD knapp)

: TV / Radio

### 2) Favoritgrupp (GRÖN knapp)

: FAV 1 grupp ~ FAV 8 grupp

### 3) Grupp (BLÅ knapp)

: Ingen / Nätverk / CAS / Spärr / A till Ö

### 4) Redigera (VIT knapp)

: FAV urval

Lås / Lås upp

Volym offset

Namnändra kanal

Hoppa över kanal

Du kan också flytta dig direkt till en kanal i kanallistamenyn.

När du trycker på någon av dom färgade knapparna , så visas en mindre meny/lista med dom val du kan göra.

Tryck på en färgad knapp och gör ditt val för att bygga kanallistan.

### OBS>

Vill du se kanallistan direkt när du tittar på kanalen, tryck **OK** på fjärrkontrollen.



# KANALLISTA



## 1) Växla

1. Tryck på den **RÖDA** knappen och välj TV eller radio.  
( **OBS** det finns förnärvarande ingen radio sändning i boxer utbudet).



## 2) Favoritgrupp

1. Tryck på den GRÖNA knappen och välj en favoritgrupp ut av FAV 1 ~ FAV 8.
2. När du väljer en FAV-grupp, visas FAV-gruppens kanaler på skärmen.

### Obs>

För att se FAV-kanaler måste du först gjort FAV-grupper och detta görs via den vita knappen och i redigera funktions FAV urval –meny.



I FAV-grupp meny kan du redigera den aktuella FAV-gruppen.

Tryck på den VITA knappen och FAV redigera-meny visas.

: FAV urval

Lås / Lås upp

Volym offset

Flytta FAV

Namnändra FAV-lista

Namnändra kanal



## KANALLISTA



### FAV urval

Du kan redigera FAV-gruppen av aktuella FAV-kanaler.

Redigeringen sker på samma sätt som att välja FAV-gruppen i FAV urval –menyn i redigeringsfunktion.

1. Tryck på den **VITA** välj sedan den favorit lista som du vill redigera i och markera dom kanaler som du vill ska ingå i din lista, detta gör du med ok knappen, när du är klar sparar du med vit knapp. Vill du inte spara tryck **EXIT** knappen för att lämna FAV urval.



### Lås / Lås upp

Här kan du spärra kanaler.

1. Väljer du Spärr, blir du ombedd att ange din PIN-kod.  
2. Tryck på **OK** knappen på kanalen du vill spärra och markeringen (ett lås) visas på den valda kanalen.  
3. Trycker du **OK** knappen igen på en spärrad kanal, annullerar du kanalspärr.  
4. Tryck på den **VITA** eller **EXIT** knappen för att lämna Lås / Lås upp.



### Volym offset

Volymen kan justeras per kanal.

1. Använd ◀, ▶ knappar för att välja volym offset per kanal.  
2. Tryck på den **VITA** för att spara eller **EXIT**-knappen för att lämna Volym offset.



## ***KANALLISTA***



### **Flytta FAV**

1. Tryck **OK** på FAV-kanalen du vill flytta.
2. Välj positionen med ▲, ▼ knappar.
3. Tryck **OK** för att godkänna den nya positionen.
4. Tryck på den **VITA** för att spara eller **EXIT** knappen för att lämna Flytta FAV.



### **Namnändra FAV LISTA**

Här kan du döpa om den nuvarande FAV-gruppen.

1. Skriv in det nya namnet med tecknen eller färgade knappar.
2. Tryck **OK** efter alla förändringar.
3. Tryck på den **VITA** för att spara eller **EXIT** knappen för att lämna Namnändra FAV Lista.



## KANALLISTA



### 3) Grupp

I denna meny kan du sortera kanalerna i den ordning du vill ha.

1. Tryck på den **BLÅ** knappen och välj en av följande: Ingen / Nätverk / CAS / Spärr / A till Ö.



### 4) Redigera

#### FAV urval

Väljer du FAV urval, visas 8 alternativ per varje kanal på skärmen.

Ordningen från vänster till höger av de 8 alternativen motsvarar FAV 1 till FAV 8 ordningen.

1. Tryck på **OK** knappen på den gruppen vart du vill att den valda kanalen skall tillhöra.

Till exempel, vill du att BBC ONE hör till FAV 6 grupp, tryck på **OK** knappen på den 6 positionen i BBC ONE kanalen.

2. Tryck på den **VITA** knappen för spara och att lämna FAV urval.





## KANALLISTA



### Lås / Lås upp

Här kan du låsa kanaler för att hindra t ex barnen att se vissa kanaler.

1. Väljer du Spärr/Öppna blir du ombedd att ange PIN-kod.
2. Välj den kanalen du vill låsa och tryck **OK**. En låst kanal är markerad med en symbol.
3. Tryck på **OK** knappen igen och låset annulleras.
4. Tryck på den **VITA** för att spara eller **EXIT** knappen för att lämna Lås / Lås upp.



### Volym offset

Volymen kan justeras per kanal.

1. Använd ◀, ▶ knappar för att välja volym offset per kanal.
2. Tryck på den **VITA** för att spara eller **EXIT** knappen för att lämna Volym offset.



### Hoppa över kanal

Det är möjligt att gömma kanaler på kanallistan för att hindra t ex barnen att se vissa kanaler.

1. Tryck på **OK** knappen på kanalen du vill gömma och en blå markering visas på kanalen.
2. Tryck på den **VITA** för att spara eller **EXIT** knappen för att lämna Hoppa över kanal.



# KANALLISTA

## EPG




Ni kan få en detaljerad programguide över TV/Radiokanalerna (EPG) om denna information sänds ut av operatören.


För att gå in i denna informationsmeny tryck på **EPG** knappen på fjärrkontrollen.

Kanallistan visas på vänster sida av rutan och på höger sida av EPG rutan visas vald kanal. Datum och tidsintervall visas i nederkant av bildrutan.

- Använd ▲, ▼ knapparna för att byta kanal.
- Använd ◀, ▶ knapparna för att flytta tidsmässigt inom kanalen.

När ni trycker på **INFO** knappen visas tiden, titeln och en kort programinformation för valt program.

För att byta mellan TV-guide och Radio-guide använd knappen  på fjärrkontrollen.

Med  knappen kommer man direkt in i VCR Timerinställningen och kan reservera programmet för inspelning.

Datum och tidsintervall på EPG'n kan ändras med hjälp av de färgade knapparna på fjärrkontrollen enligt följande:


- **GRÖN** : ändrar datum på EPG från nuvarande till föregående dag.
- **GUL** : ändrar datum på EPG från nuvarande till nästa dag.
- **BLÅ** : ändrar tidsintervall på EPG från 30min till 60min.
- **Åter** : återgår till nuvarande tid på EPG rutan.



# KANALLISTA



## Text TV

P100 CMT 100 M-05-Jun 12:12:51	
DINERO URGENTE	
PARA LO QUE NECESITE P.554	
915 215 888	
829 889 888	
NOTICIAS... 101	Regionales... 102
TELEVISION... 200	Ultima Hora... 110
LOTERIAS... 250	Nacional... 120
CULTURA... 275	Internacional... 130
DEPORTES... 300	Economia... 140
SERVICIOS... 400	Deportes... 160
EL TIEMPO... 450	
Lauromaquia... 485	Servicios SMS... 485
Trafico... 440	Relaciones... 510
Tarot... 460	Préstamos... 550
Mercadillo... 500	La Bolea... 600
Relaciones Personales... 510	
Gabriela Noqueti... 483	
NOTICIAS EL TIEMPO LOTERIAS TELEVISION	

För att gå in på Text TV tryck på  knappen på fjärrkontrollen.

Mottagaren har över 1000 sidors Text TV-minne vilket innebär att den läser in alla befintliga sidor. Detta gör att man kan bläddra snabbt mellan sidorna utan väntetid.

Välj önskad sida med sifferknapparna eller bläddra med kanal upp/ner **▲**, **▼**. På indexsidor kan man med hjälp av **◀**, **▶** knapparna och **OK** gå direkt till vald sida.

Vissa sidor är flersidiga, s.k. undersidor. För att bläddra bland undersidor använd  /  knapparna.

P135 CMT 135 M-05-Jun 12:12:44	
BREVES DE EUROPA PRESS	
INTERNACIONAL	
05-06-2007 12:06 BEIJING	
China/EEUU.- China se suma a las reticencias de Rusia sobre el escudo antimisiles previsto por EEUU en Europa	
05-06-2007 12:06 PRAGA	
EEUU/Rusia.- Bush asegura que "Rusia no es el enemigo y que no tiene nada que temer del plan antimisiles de EEUU"	
05-06-2007 12:01 WASHINGTON	
FMI.- El FMI cree necesario subir los tipos en la zona euro, pero ve "incierto" el nivel óptimo	
Tonos, Logos, Imágenes y más... 485	
PMS BREVE BR. ESPAÑA BR. ECONOM BR. CULTUR	

De färgade knapparna på fjärrkontrollen har följande funktioner:

RÖD KNAPP : Föregående sida

GRÖN KNAPP: Aktuell sida

GUL KNAPP : Första sidan (100)

BLÅ KNAPP : Nästkommande sida

Tryck EXIT för att gå ur Text TV



# SPECIFIKATIONER

## 1. Tuner & Channel

Input connector	IEC 169-2, female
Output connector	IEC 169-2, male
Frequency range	470MHZ – 862MHZ
Input impedance	75 Ohm
Signal level	-78dBm
Demodulation	COFDM: 2/8k; QPSK/16/64 QAM FEC 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 and 7/8
Active antenna support	DC 5 V/ 30 mA (för aktiv antenn)

## 2. MPEG transport stream A/V decoding

Transport stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Transport stream specification
Profile & level	MPEG-2 MP@HL, Main Profile Level 4.1
MPEG-4 p10/H.264	
Bildformat	4:3(Full, Center, Letter Box), 16:9
Video format	576P, 720P, 1080I
Audio decoding	MPEG1 layer 1 & 2, MPEG2 layer 2
MPEG2	AAC, AAC-SBR & AC3 Dolby Digital
Audio mode	Stereo, dual channel, joint stereo, mono
Sampling rate	32, 44.1 and 48kHz

## 3. Minne

Flash memory	8M bytes
DDR SDRAM	128M bytes
EEPROM	2K bytes

## 4. A/V & Data In/Out

SCART	TV x 1, VCR x 1
CVBS video out	RCA x 1, SCART x 2 (TV, VCR)
Component out	RCA x 3 (Y, Pb, Pr)
Digital AV out	HDMI
S/PDIF	Optical x 1



## **SPECIFIKATIONER**

Analog audio out	RCA x 2 (L-CH x 1, R-CH x 1) SCART x 2 (TV, VCR)
Resolution	16bit DAC
Output Level	2Vrms Max Volume & mute control
Data interface	RS232C, Baud Rate 9600 ~ 115200, 9 Pin D-Sub

### **5. PCMCIA**

Plats för CA-modul	1
Typ	I, II DVB Common Interface Standard

### **6. Spänning**

Driftspänning	AC 90-240V~, 50/60Hz
Typ	SMPS
Strömförbrukning	20W max.
Säkerhet	Separat inbyggd säkring

### **7. Storlek och vikt**

Storlek (B x H x D)	320mm x 60mm x 220mm
Vikt	2.0 Kg

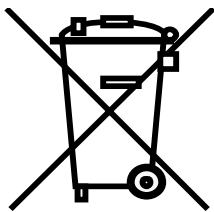
### **8. Omgivning**

Drift	+5 °C ~ +45 °C
Förvaring	-40 °C ~ +65 °C

'Dolby' är ett registrerat varumärke av Dolby Laboratories och tillverkas under licens.

**Korrekt avfallshantering av produkten**  
**(WEEE: Waste Electrical & Electronic Equipment)**

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.



Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

