

# Installationsanvisning Digitalbox Standard

MAXIMUM T-80 HDMI



**Värnamo Energi AB**

**Bästa kund, vänligen läs hela installationsanvisningen innan digitalboxen tas i bruk.**

Efter att ha installerat din Digitalbox Standard kan du omedelbart komma igång och titta på de digitala sändningarna av vårt Basutbud. Har du dessutom valt att aktivera ett Programkort så öppnas även dörrarna till vårt utökade kanalutbud. På vår hemsida [www.varnamoenergi.se](http://www.varnamoenergi.se) kan du se det allra senaste kanalutbudet samt även läsa om hur du snabbt och enkelt aktiverar nya kanaler.



## **Värnamo Energi AB**

Har du frågor eller funderingar kring våra tjänster så är du välkommen att kontakta vår kundtjänst via e-post [kundtjanst@varnamoenergi.se](mailto:kundtjanst@varnamoenergi.se) eller per telefon **0370-69 41 00**.

Telefontid kundtjänst: Må-To 7.30–16.30, Fr 7.30-15.30, Lunchstängt 12-13.

Du hittar också alltid aktuell information på

**[www.varnamoenergi.se](http://www.varnamoenergi.se)**

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

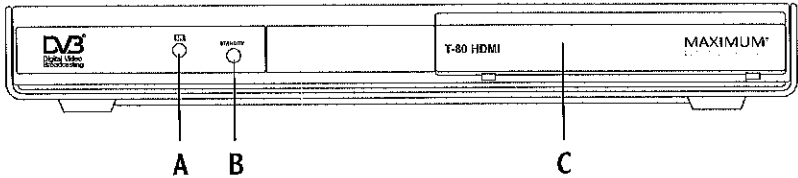
<b>1. Manöver- och funktionselement</b> .....	<b>5</b>
Framsida .....	5
Baksida .....	5
Fjärrstyrning .....	6
<b>2. Din mottagare presenterar sig</b> .....	<b>8</b>
Alla möjligheter i överblick .....	8
Leveransomfång .....	8
<b>3. Säkerhet och miljövänlighet</b> .....	<b>9</b>
<b>4. Uppstart</b> .....	<b>13</b>
Sätt batterierna i fjärrstyrningen .....	13
Anslutning av mottagaren .....	14
Sätt in Smartcard .....	17
<b>5. Första steg (Installation)</b> .....	<b>18</b>
Slå till mottagaren .....	18
Använda OSD-menyn .....	18
Första installation .....	19
<b>6. Användandet</b> .....	<b>22</b>
Kanalbyte .....	22
Volym .....	22
Inforemsa .....	22
Valmöjligheter .....	23
Videotext .....	24
Kanallista .....	25
Favoriter (Bokmärken) .....	26
Programsökning .....	31
EPG .....	31
Timer .....	33
Radiodrift .....	35
Diverse funktioner .....	35

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>7. Inställningar</b> .....	<b>38</b>
Video .....	39
Språkinställningar .....	42
Menyinställningar .....	43
Övriga inställningar .....	44
Conax CA .....	46
Säkerhetsinställningar .....	46
<b>8. Diagnos</b> .....	<b>47</b>
<b>9. Teknisk data</b> .....	<b>49</b>

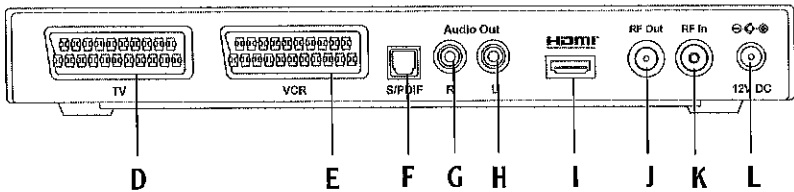
## 1. Manöver- och funktionselement

### ● Framsida



- A** IR mottagare
- B** LED display  
grön: apparaten har slagits till  
röd: apparaten är i standby  
ingen färg: apparaten utan ström
- C** Kortläsare

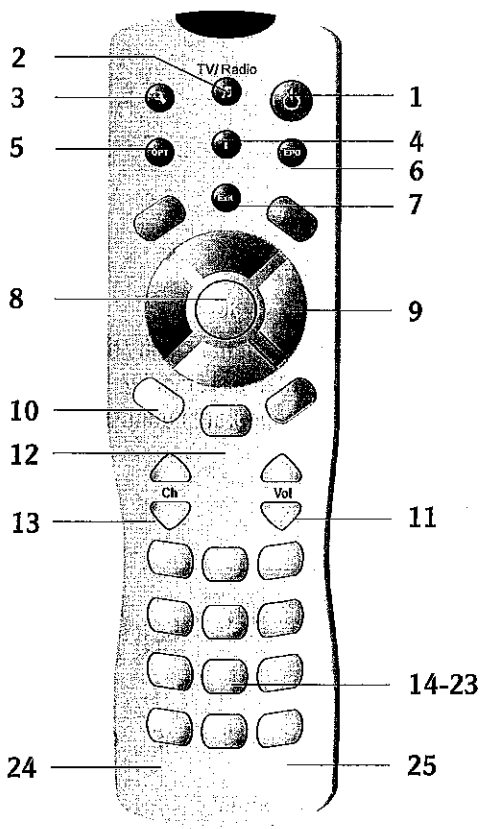
### ● Baksida



- D** TV-SCART kontakt
- E** VCR/DVD-SCART kontakt
- F** SPDIF utgång (Audio digital)
- G** Analog audio R (höger)
- H** Analog audio L (vänster)
- I** TV-HDMI anslutningskontakt
- J** RF Out "genommatning" för analog mottagning
- K** RF In ingångsbussning för antennanslutning
- L** Elanslutning 12 V

## MAXIMUM T-80 HDMI

### ● Fjärrstyrning



- 1 **On / Off**
- 2 **TV/Radio-knapp**  
Växlar mellan TV och radio
- 3 **Menyknapp**  
Öppnar OSD-menyn
- 4 **Info knapp**  
- Visar infofältet  
- visar hjälp i menyn

## MANÖVER- OCH FUNKTIONSELEMENT

- 5     **OPT knapp**  
Öppnar valmenyn (t.ex. för ljudfilsurval)
- 6     **EPG knapp**  
öppnar EPG
- 7     **Exit knapp**  
- avbryt hantering  
- exit meny
- 8     **OK knapp**  
bekräfta valet
- 9     **Pilknapparna**  
för navigering
- 10    **Färgknapparna**  
- gul: öppnar valmenyerna (när infofältet visas)  
- blå: visar klockan, ändrar antalet rader inom ett program när HDMI används.  
- grön: ändrar audio output medan ett program visas.  
- röd: byter bildskärmsformat medan ett program visas (inte alltid tillgänglig).
- 11    **Volym knappar Vol+ / -**  
öka / minska volymen
- 12    **Text knappen**  
Till att välja text-tv om tillgängligt
- 13    **Kanal knappar Ch + / -**  
välj nästa / föregående kanal
- 14-23 **Sifferknappar**  
direkt kanalval genom de individuella knapparna
- 24    **ZAP knappen**  
växlar mellan de två senast sedda kanalerna
- 25    **Mute**  
Stänger av ljudet, upprepad tryckning slår till ljudet igen

## 2. Din mottagare presenterar sig

Denna nya kabelmottagare kommer att öppna en hel ny TV-värld för Dig - i toppenkvalitet!

Denna bruksanvisning kommer att hjälpa Dig att fullt ut använda de många möjligheterna i Din nya digitalmottagare.

### • Alla möjligheter i överblick

- Stöd för betal- och fri TV
- Integrerad SmartCard läsare
- Upp till 8 favoritlistor (4x TV, 4x radio)
- Automatisk och manuell kanalsökning
- Snabbkanalsökning
- Direkt frekvensinmatning
- Enkel electronic programme guide (EPG)
- Bildskärmsmeny/On-screen display (OSD)
- Innehållsanpassade hjälpfunktioner
- Enkel grafisk brukarkommunikation
- Mycket korta övergångsintervaller
- Teletext stöd
- Stödjer 4:3, 4:3 letterbox och 16:9 videoformat
- Kompatibel med MPEG-2 digital och DVB

### • Leveransomfång

Kontrollera efter upppackningen att alla delar är med och att de är oskadade. Leveransomfånget omfattar:

- 1 Mottagare
- 1 Bruksanvisning
- 1 Fjärrkontroll
- 2 AAA (R6) batterier för fjärrkontrollen
- 1 Nätsladd
- 1 HDMI anslutningskabel
- 1 antensladd

## 3. Säkerhet och miljövänlighet

Innan mottagaren ansluts bör följande observeras:

- Apparaten är avsedd för privat bruk.
- Bara de funktionerna som beskrivs i bruksanvisningen får utföras med apparaten.
- Om möjligt bör bruksanvisningen förvaras i närheten av apparaten.
- När apparaten överlämnas skall bruksanvisningen lämnas med.

### • Fara för barn



- Barn skall inte lämnas ensamma med apparaten. Barn underskattar riskerna som utgår från elektriska apparater.
- Batterier kan vara farliga om de sväljs. Därför skall batterier hållas utanför mindre barns räckvidd. Om ett batteri har svalts skall medicins sakkunnig kontaktas omedelbart.
- Håll barnen borta från förpackningsmaterialet. Risk för att kvävas om det sväljs.

### • Faror med elektricitet



- Det finns farliga spänningar inne i apparaten. Öppna aldrig höljet eller stoppa föremål in genom luftöppningarna.
- Apparaten får inte utsättas för vattenstänk. Se till att inga vätskor kommer in i apparaten. I nödfall skall kontakten omedelbart dras ur uttaget.
- Placera inga behållare med vätskor såsom vaser eller kaffekoppar på apparaten.
- Apparaten får inte användas i våtutrymmen (t.ex. badrum) eller utrymmen med mycket dammig atmosfär.

## MAXIMUM T-80 HDMI

- Apparatens kontakt får bara sättas i ett korrekt installerad och jordad 230 V uttag.
  - Den elektriska kontakten skall vara lätt tillgänglig för att omedelbart kunna dras ur i nödfall.
  - Kontrollera att anslutningskablarna inte viks eller kläms.
  - Apparaten får inte användas om den eller anslutningskabeln har synliga skador eller har tappats.
  - Om en skada uppstår under driften (t.ex. rök eller liknande) skall den elektriska kontakten omedelbart skiljas från elnätet. För att göra det dra alltid i kontakten, aldrig i kabeln.
  - Elektriska kontakter och förlängningssladdar får inte överbelastas; i annat fall föreligger risk för brand! Begär vid inköpet information om den maximalt tillåtna effektförbrukningen.
  - För att helt skilja apparaten från elnätet måste kontakten dras ur vägguttaget.
  - Apparatens reparationer och inställningar bör bara utföras av kvalificerade tekniker. Leverantören tar inget ansvar för olyckor hos brukaren om apparaten har öppnats. Felaktig utbyte av anslutningar kan medföra driftstörningar och apparatfel.
  - Apparaten får inte förändras.
  - Anslutningskontakterna på baksidan får inte vidröras med metallverktyg eller fingrarna. Det kan leda till kortslutningar.
  - Använd enbart de medföljande kablarna och instickningsbara elkablar.
  - Apparater som är anslutna till elnätet kan skadas under åskväder. Därför skall alltid kontakten dras ur uttagen vid dåligt väder.
  - Om den inte används under en längre tid skall mottagaren skiljas från uttaget och andra apparater. Det gäller även för apparater som är anslutna till mottagaren.
  - Antennen som ansluts skall vara jordad.
- **Skaderisk av andra anledningar**
- Kontrollera att anslutningskabeln placeras så att ingen kan snubbla över det.
  - Batterier får inte läggas i öppen eld, öppnas eller kortslutas.

### ● Anmärkningar om placeringen

- Placera eller lägg mottagaren enbart på en plan yta.
- Apparaten får inte utsättas för extrema temperaturer. Därför undviks:
  - direkt solljus och elementvärme.
  - Lämna ett utrymme på minst 40 cm ovan och vid sidan om apparaten.
  - Apparaten får inte övertäckas med tidningar, bordsdukar eller liknande. Värme får inte samlas i apparaten! Värmen skulle kunna skada apparaten och förorsaka risk för brand!
- Apparaten får inte placeras i omedelbar närhet av antändningsbara material (t.ex. gardiner, brännbara vätskor osv.).

### ● Anmärkningar om apparatens underhåll

- Skilj apparaten från elförsörjningen genom att dra ut kontakten innan den rengörs.
- Använd en torr och mjuk duk för rengöringen.
- Lägg ingen rengöringsvätska direkt på apparaten. Använd inga vätskor som kan angripa apparatens yta.

### ● Anmärkningar om batterihanteringen

- Byt batterierna minst en gång om året för att förhindra att de töms.
- Batterier som inte används under en längre tid bör tas ut ur fjärrkontrollen.
- Tömda, vanliga batterier får aldrig återaktiveras genom värme, uppladdning eller på andra sätt.
- Batterier får inte tas isär.
- Batterier får inte kortslutas.

### ● Övriga anmärkningar

- Placera ingen öppen låga, såsom brinnande ljus, på apparaten.
- Om apparaten öppna upphör garantin.
- Kondensvatten kan bildas inne i apparaten när den t.ex. flyttas från ett kallt till ett varmt utrymme. I så fall skall man vänta ca en timme innan apparaten kopplas in. Efter den tiden har kondensvattnet vanligen avdunstat.

## MAXIMUM T-80 HDMI

- Apparaten undersida har fötter. Eftersom möbelytor består av olika material och behandlas med olika medel kan det aldrig helt uteslutas att dessa medel kan innehålla substanser som kan angripa fötterna och mjuka upp de. Placera en anti-glid matta under fötterna.

### ● Omhändertagande av batterierna och apparaten



- 
- Alla brukare har skyldigheten att lämna in batterier till en samlingsstation så att de kan omhändertas på ett miljöriktigt sätt.
  - Batterier får bara lämnas in i urladdad skick!
  - Om apparaten inte kan användas längre tas kontakt med Din kommun för att höra var den kan lämnas in. Apparaten får inte lämnas med det vanliga hushållsavfallet.

## 4. Uppstart

### ● Sätt batterierna i fjärrstyrningen

Batterifacket finns på baksidan av fjärrkontrollen.

1. Öppna batterifacket.
2. Sätt in batterierna enligt schemat på botten av batterifacket. Kontrollera polariteten!
3. Stäng batterifacket igen.

### ● ● Anmärkningar om batteri utbyte

Batterierna tas ur fjärrstyrningen med hjälp av vanliga verktyg (som t.ex. en skruvdragare...).

De medföljande batterierna innehåller inga farliga ämnen såsom kvicksilver, kadmium eller bly.

Batterier får inte lämnas med de vanliga hushållssoporna. Batterierna skall lämnas in till närmaste uppsamlingsställe.

### ● ● Hur fjärrstyrningen används korrekt

För att styra apparaten skall fjärrstyrningen riktas mot IR-mottagaren och den önskade knappen skall pressas. Det skall alltid finnas direkt synkontakt.

### ● ● ● Anmärkning:

Solljus eller annan stark belysning minskar känsligheten och kan påverka fjärrstyrningens funktion.

### ● Anslutning av mottagaren

#### ● ● ● ● Anmärkning:

Observera bruksanvisningarna för de andra apparaterna samt det grafiska anslutningsschemat, se sida 16.



OBS!

---

Kontrollera att alla apparater är avstängda innan de kopplas samman. Anslut först alla andra kontakter och sätt till sist elkontakten i vägguttaget. De förhindrar eventuella skador.

#### ● ● Antennkontakt

- ▶ Anslut apparaten (bussning **RF In**) via en koaxialkabel till Din rums- eller husantenn.

#### ● ● Anslutning till en TV

Mottagaren kan anslutas till TVn på två sätt där dessa möjligheter även är beroende på Tv-apparaten.

Välj en av de följande möjligheterna.

##### **Bästa möjligheten**

- ▶ Anslut mottagarens kontakt för **HDMI** till TVns HDMI-kontakt.

##### **Näst bästa möjligheten**

- ▶ Anslut SCART-kontakten **TV** till TV-apparatens SCART-kontakt  
Observera den korrekta märkningen i fall TVn har flera SCART-kontakter.

#### ● ● Anslutning till en videobandspelare / DVD-spelare

- ▶ Anslut SCART-kontakten **VCR** till SCART-kontakten på videobandspelaren eller DVD-spelaren.

#### ● ● Anslutning till en audioinstallation

Du kan välja mellan två olika anslutningssätt för att ansluta Din stereo eller surrounddekode till Din mottagare.

- Anslut apparaterna med hjälp av en Cinch kabel (kontakter **AUDIO OUT L** och **R**), eller
  - Anslut apparaterna med hjälp av en optisk kabel (kontakt **S/PDIF**).
- • • • Anmärkning:  
Med den sortens anslutning bör TVns ljud ställas på Mute.
- • **Anslutning till strömförsörjningen**



**OBS!**

---

Anslut apparaten endast till en korrekt installerad 230 V ~ 50 Hz vägguttag. Apparaten får inte slås till förrän alla andra anslutningar har utförts.

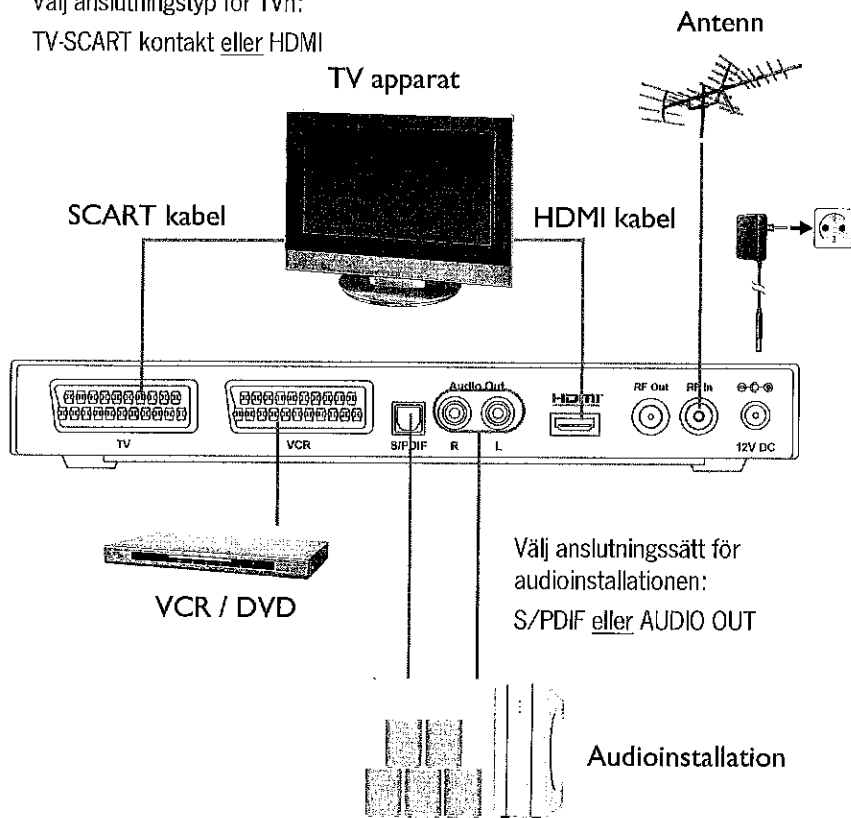
Anslut apparaten till uttaget via el-kabeln.

1. Sätt först kabeln in i mottagarens **12 V** kontakt.
2. Sätt sedan kontakten i ett vägguttag.

# MAXIMUM T-80 HDMI

## • • Anslutningsdiagram

Välj anslutningstyp för TVn:  
TV-SCART kontakt eller HDMI



**OBS!**

- Observera anslutningsinformationen, se sida 14.
- Bästa bildkvalité nås via HDMI interface.
- En energikälla får inte kopplas in förrän vid slutet.

## ● Sätt in Smartcard

Om apparaten används utan Smartcard, kan bara okodade kanaler tas emot.

För att kunna ta emot kodade kanaler behövs en Smartcard.

Kortläsaren sitter bakom luckan på mottagarens framsida.



**Smart Card slits**

1. Öppna luckan på framsidan.
2. Sätt in Ditt Smartcard i kortläsaren. Placera kortet i kortläsaren med chipsändan först och chipset nedåt vänt.
3. Stäng luckan.

● ● ● ● Anmärkning:

Observera de dokument som normalt följer med en Smartcard.

## 5. Första steg (Installation)

### • Slå till mottagaren

Direkt när mottagaren via instickskabeln har kopplats till ett vägguttag slås mottagaren till och LEDn på framsidan av höljet tänds i grönt.

- • • • Anmärkning:  
Om LEDn tänds i rött måste mottagaren slås till via fjärrstyrningens **Power knapp**.

1. Slå till alla apparater som är anslutna till mottagaren.
2. Aktivera den AV kanalen eller ingången till den TV apparaten som mottagaren har anslutits till.

- • • • Anmärkning:  
Närmare informationer finns i TV apparatens bruksanvisning.

### • Använda OSD-menyn

OSD-menyn (OSD = on screen display) ger Dig möjligheten att utföra inställningarna på apparaten via fjärrstyrningen.

- • • • Anmärkning:  
Observera även informationen och hjälpmeddelanden som visas på bildskärmen.  
Så använder Du OSD-funktionerna:
  - Du navigerar inom OSD-menyn och väljer meny punkter med hjälp av **pil-knapparna** på fjärrstyrningen. Den valda menyn belyses i färg.
  - För att bekräfta ett val trycker Du på **OK knappen**. Sedan startas eller genomförs den valda menyn.
  - För att ta bort en OSD eller lämna ett öppnad program trycker Du på **Exit knappen**.
  - De **röda, gröna, gula** och **blåa färgknapparna** på fjärrstyrningen har olika funktioner beroende på den just då valda menyn.
  - Om en knapp på OSDn är röd, grön, gul eller blå utlöses den tillhörande funktionen genom att på fjärrstyrningen trycka på knappen med samma färg.

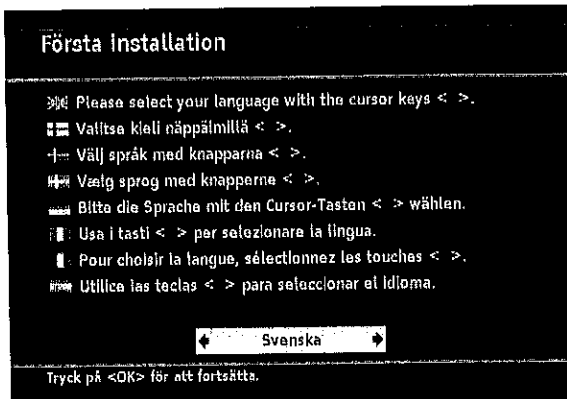
## FÖRSTA STEG (INSTALLATION)

- På den nedre kanten på varje OSD visas anmärkningar om vilka knappar som skall användas för att ändra inställningarna i den aktuella menyn.

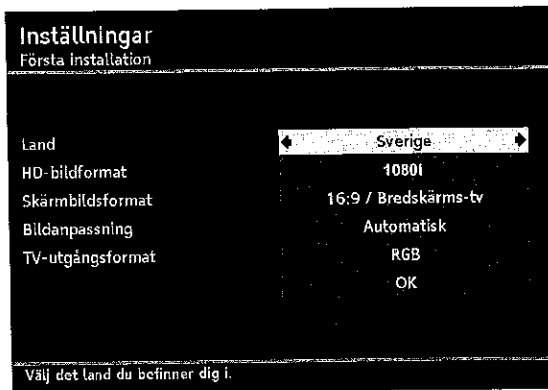
### • Första installation

Fönstret för den första installationen visas direkt när mottagaren ansluts till strömmen för första gången.

1. Tryck på **OK knappen** för att bekräfta.  
Fönstret för den första installationen visas.

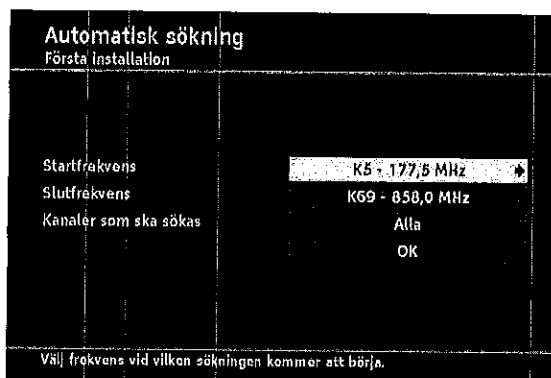


2. Välj den önskade språkmenyn med hjälp av **pil-knapparna** och bekräfta valet genom **OK knappen**.



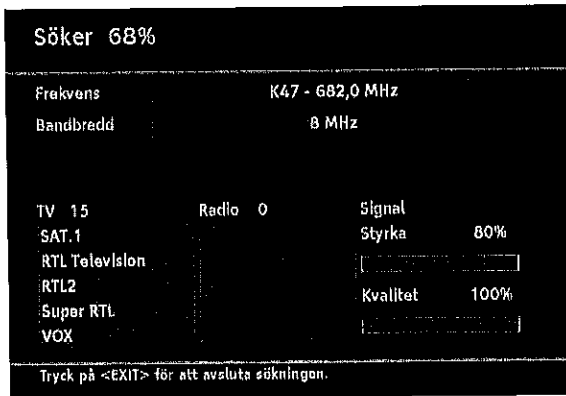
## MAXIMUM T-80 HDMI

3. Här utförs inställningarna för TVn. Tänd sedan den nedre **OK** panelen i fönstret och tryck på **OK knappen**.
- • • • Anmärkning:  
Som regel kan den föreslagna standardinställning alltid accepteras. Inställningarna kan även senare när som helst ändras, se även på sida 38.



4. Standardinställningarna kan rent allmänt bibehållas. Om så önskas kan **startfrekvensen** lika väl som **slutfrekvensen** definieras och skannandet efter **Kanaler som ska sökas** begränsas.
5. Tänd igen **OK** knappen och tryck på **OK**.  
Därefter startas sökningen. Bildskärmsdialogen kommer att informera Dig om förloppet av kanalsökningen.

## FÖRSTA STEG (INSTALLATION)



• • • • Anmärkning:

Sökningskörningen kan när som helst avbrytas genom att trycka på **Exit knappen**.

När sökningen har avslutats visas ett meddelande.

Därefter kan en utvidgad sökning startas under vilken mottagaren kan hitta ytterligare kanaler.

6. Välj den önskade funktionen med hjälp av **pil-knapparna** ◀ eller ▶ :

• **Yes** - den utvidgade sökningen startas.

• **No** - ingen utvidgad sökning utförs.

7. Fortsätt att trycka på **OK** för att avsluta Din första installation.

8. Tryck till slut två gånger på **OK** för att bekräfta de tidigare visade programinformationerna.

Välkommen till den digitala TV-världen!

Efter den första installationen öppnar mottagaren det första fritt mottagningsbara program som finns i programlistan.

• • • • Anmärkning:

I en separat avdelning finns informationer om programsökningsuppläggen, se sida 31.

## 6. Användandet

### • Kanalbyte

Kanalerna kan bytas på flera sätt:

- Genom att trycka på knapparna **Ch+** eller **Ch-**.
- genom att trycka på **pil-knapparna** ▲ eller ▼ .
- Genom att trycka på **ZAP knappen** kan byta framåt och bakåt mellan de två senast sedda kanalerna.
- Ytterligare kan kanalen väljas via kanallistan, se sida 25.

### • Volym

Utöver volymstyrning via TVn, stereon eller surroundanläggningen kan den allmänna ljudvolymen även styras via mottagaren.



- ▶ Knappen **Vol +** ökar volymen, medan **Vol -** knappen minskar den. Volymen visas med hjälp av en balkgrafik.
- ▶ Ljudet stängs av genom att trycka på **Mute** knappen. Att trycka på den igen återställer ljudvolymen till den tidigare nivån.

### • Inforemsa

Inforemsan visas automatiskt varje gång Du byter kanal.



1. Tryck på **i knappen** för att öppna inforemsan utan att byta kanal.

I inforemsan visas det valda kanalens nummer och stationen.

Ytterligare visas klockslaget på den vänstra kanten av inforemsan.

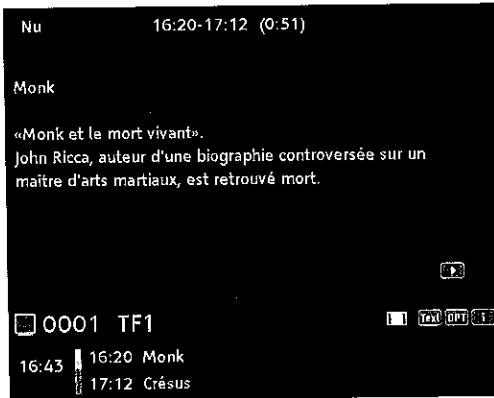
Balken på den högra sidan bredvid klockan visar grafiskt programmets uppskattade tid.

Den nedre menyraden visar det pågående och de kommande programmen med deras starttider. Efter några sekunder göms remsan automatiskt igen.

- • • • Anmärkning:

Du kan påverka remsans visningstid eller Du kan helt stoppa automatisk visning, se sida 43.

Tryck, medan inforemsan visas på bildens nedre kant, på **i knappen** igen för att förstora inforemsan. den förstörade inforemsan ger ytterligare informationer om det pågående programmet.



Observera dock:

- Om texten är för stor visas den över flera sidor. Du bläddrar vidare genom att upprepade gånger trycka på **OK knappen (pil-knapparna ▲ och ▼ fungerar också)**.
- Genom att trycka på **i** eller **pil-knappen ►** visas informationer om det nästa program. Genom att trycka på **pil-knappen ◀** kommer Du tillbaka till informationen om det pågående programmet igen.

2. Du gömmer inforemsan genom att trycka på **Exit**.

- **Valmöjligheter**

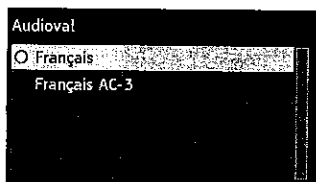
Vissa kanaler erbjuder fler kameravinklar, ljudkanaler och/eller textning.

Om ett av programmen erbjuder en eller flera valmöjligheter kommer, när programmet öppnas, texten **OPT** att visas i det högra hörnet.



Det indikerar att Du kan välja bland flera kameravinklar, ljudfiler eller textningar eller en kombination av dessa valmöjligheter.

Exempel: Audioval



Hur man använder valmöjligheterna:

1. Öppna det valda programmet.
2. Tryck på **OPT knappen**.
3. Välj den önskade valmöjligheten med hjälp av **pil-knapparna** ◀ / ▶ / ▲ / ▼ och tryck på **OK knappen**. Den önskade valmöjligheten öppnas och valförinstret stängs.

• • • • Anmärkning:

Det kan hända att både en kameravinkel och en ljudfil kan väljas. I så fall skall **OPT knappen** tryckas flera gånger för att öppna den önskade valmöjligheten.

### • Videotext

1. Tryck på **Text knappen** för att öppna videotexten.
  - Genom att trycka på någon av **färg-knapparna** kommer Du till videotextavdelningen färgkodad som knapparna Du tryckte på.
  - Med hjälp av **sifferknapparna** kan Du gå till en bestämd sida.
  - Med hjälp av **pil-knapparna** ▲ och ▼ kan Du hoppa till den föregående eller den nästa sidan.
  - Med hjälp av **Ch +** och **Ch -** knapparna kan Du hoppa 100 sidor framåt eller bakåt, beräknad på det närmaste fulla 100-taletit, t.ex. **462 > 400 > 300** osv.

- Tryck på **i (Info) knappen** för att gå direkt till sida 100 eller **EPG knappen** för att öppna sida 300.
  - För att förhindra att undersidor automatiskt bläddras (t.ex. sida 3/6) trycker Du på **OPT knappen**.
  - Genom att trycka på **Menu knappen** visas text som tidigare gömdes t.ex. på frågesportsidor.
  - På innehållssidor (kanske sidorna 100, 200, osv. t.ex.), kan Du genom **pil-knapparna** ◀ och ▶ välja en tema och gå ditt direkt genom att trycka på **OK**.
  - Videotexten förstoras genom att trycka på **ZAP knappen**. Att trycka på knappen igen förminskar texten till sin förra storlek igen.
  - Upprepade tryckningar på **Text knappen** gör videotexten transparent över TV-bilden. Videotexten kommer att försvinna när knappen trycks igen.
2. Videotexten kommer att tas bort totalt genom att trycka på **Exit knappen**.

### • Kanallista

1. Tryck under normal TV-bildvisning på **OK knappen** för att öppna kanallistan.

Den listan visas alla TV-kanaler som apparaten har hittat och sparad under den automatiska kanalsökningen.

TV-kanaler (5)	
0001	TF1
0012	NRJ12
0030	TPS STAR
0038	LCI
0039	Eurosport France

## MAXIMUM T-80 HDMI

Observera dock:

- Om Du, medan listan öppnas, trycker på **ZAP knappen** kommer den blivande favoritlistan (när favoriter har lagts in) att visas efter varandra. Dessa individuella kanallistor innehåller bara de kanalerna som Du har "favoriserad". För mer information om det finns i nästa avsnitt.
  - Om en nyckelsymbol visas bredvid stationsnamnet skickas kanalen kodad och kräver ett passande smartkard för att se den.
  - Genom att trycka på **TV/Radio knappen** öppnas en lista med alla radioprogram som hittades under sökningen.
2. Använd **pil-knapparna** ◀ / ▶ / ▲ / ▼ för att välja den önskade kanalen i listan.
    - Använd **pil-knapparna** ▲ eller ▼ för att markera den nästa eller föregående kanalen på listan.
    - Använd **pil-knapparna** ◀ eller ▶ kan Du hoppa i kanallistan åtta positioner fram eller tillbaka.
  3. Tryck på **OK knappen** när den önskade kanalen har valts.

### • Favoriter (Bokmärken)

#### • • Skapa favoritlistor

Med hjälp av mottagaren kan Du skapa upptill fyra favoritlistor. Favoritlistorna är listor där brukaren har bestämt innehållet. Bara de kanaler som Du verkligen vill se kommer att visas.

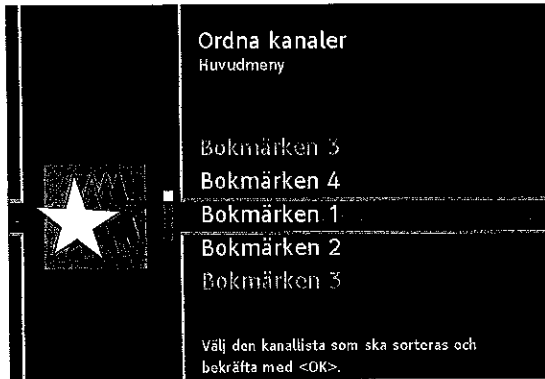
Du kan t.ex. skapa en favoritlista för sport, underhållning och en för politiska program.

Eller varje familjemedlem kan ha sin egen "favoritlista".

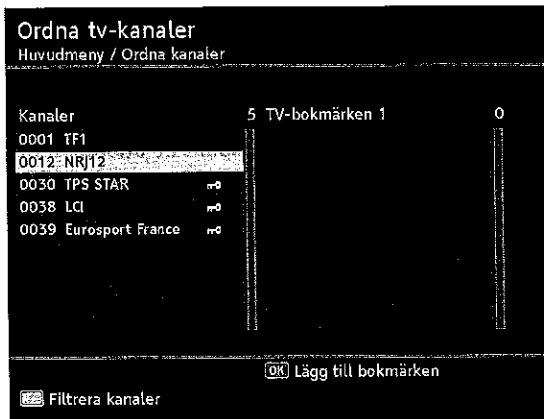
Observera dock:

- Alla favoritlistor skapas på samma sätt.
  - Favoritlistorna kan även användas för att hantera radioprogram. För närmare information om "radio" frågor se sida 35.
1. Tryck på **Menu knappen**.

2. Välj genom **pil-knapparna** ▲ eller ▼ , menyn **Ordna kanaler** och tryck på **OK**.



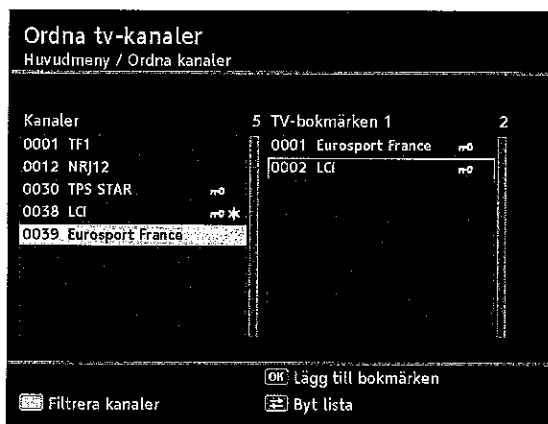
3. Bokmärk en av Dina favoriter t.ex. **Bokmärken 1** och tryck på **OK knappen**.



- • • • Anmärkning:  
Använd funktionalitetsfiltret på mycket stora kanallistor för att se den visade listan tydligare. Tryck på den **gula knappen**. För närmare information om filterfunktionen se sida 29.
4. Välj med hjälp av **pil-knapparna** ▲ or ▼ en kanal ur den vänstra listan och tryck på **OK**.

## MAXIMUM T-80 HDMI

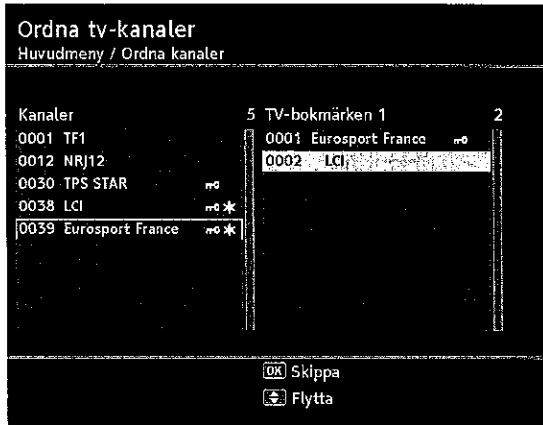
Programmet märks med en stjärna och kommer nu också att visas på **TV favoriter** listan.



5. Upprepa förfarandet för att lägga till ytterligare kanaler på favoritlistan.
  6. Om Du vill lägga till radioprogram på favoritlistan trycker Du på **TV/ Radio knappen** och fortsätter enligt beskrivningen ovan.
  7. Tryck till sist på **Exit knappen**.
  8. Du kommer att få frågan om Du vill spara de utförda ändringarna. Bekräfta det genom att trycka på **OK**.
- • **Ordna TV-kanaler**

Du kan själv ändra ordningsföljden bland kanalerna på favoritlistorna.

    1. Tryck på **ZAP knappen** för att komma från den vänstra listan i sorteringsfönstret till den högra.
    2. Markera med hjälp av **pil-knapparna** ◀ / ▶ / ▲ / ▼ den kanalen som Du vill flytta på.
    3. Tryck på **OK knappen**. Stationens namn flyttas inåt och markeras i färg.



4. Flytta den markerade stationen med hjälp av **pil-knapparna** ◀ / ▶ / ▲ / ▼ till den önskade positionen.
5. Tryck på **OK knappen** för att spara kanalen på den önskade positionen.

• • **Ta bort favoriter**

1. Tryck på **ZAP knappen** för att komma från den vänstra listan i sorteringsfönstret till den högra.
2. Markera med hjälp av **pil-knapparna** ▲ or ▼ den stationen som skall tas bort.
3. Tryck på den **röda knappen**.

• • • • Anmärkning:

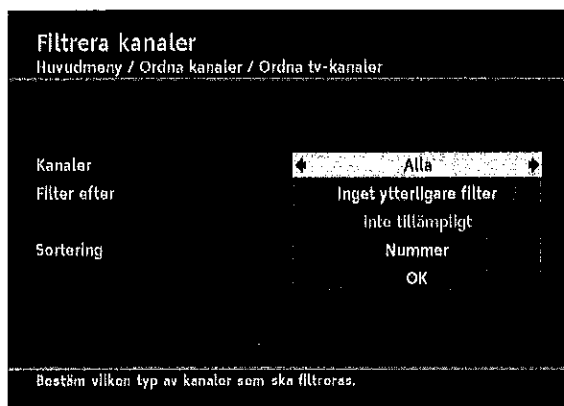
Om den **gula knappen** trycks raderas alla kanaler. Men de raderas bara från motsvarande favoritlista. Dessa kanaler finns fortfarande på andra favoritlistor (om de fanns där) och på listan med alla kanaler.

• • **Filtrera kanaler**

Filterfunktionen hjälper till med skapandet av favoritlistor genom att använda vissa kriterier för att filtrera eller sortera hela listan på Tv eller radiokanaler. Den resulterande listan är renare och mer strukturerad.

4. Tryck på den **gula knappen** i "Filtrera kanaler"-bilden.

Det följande fönstret kommer att öppnas:



5. Välj bland de tillgängliga filtreringsmöjligheterna en efter en med hjälp av **pil-knapparna** ▲ eller ▼, och markera den valda möjligheten genom ◀ eller ▶.
6. Markera **OK** och tryck på OK-knappen.

Därefter öppnas "Filtrera kanaler" bilden igen. De valda filtreringskriterierna tillämpas i den övre delen och favoritlistan kan skapas.

• • • • Anmärkning:

Ett filter är alltid tillfälligt och sparas därför inte. Direkt när Du stänger "Filtrera kanaler"-fönstret tas de tillämpade filterinställningarna bort.

### Att använda favoritlistorna

Favoritlistorna (fyra för TV och fyra för radio) är tillgängliga under normal TV- och radiodrift.

1. Tryck på **OK knappen** och sedan på **ZAP knappen** tills den önskade favoritlistan visas.
2. Markera den önskade kanalen med hjälp av **pil-knapparna** ▲ eller ▼ och tryck sedan på **OK**.

## ● Programsökning

### ● ● Sökningsmöjligheter

Efter den första installationen (se sida 19) kan det bli nödvändig att utföra en ny sökning för att t.ex. söka efter nya kanaler.

1. Tryck på **Menu** knappen.
2. Välj genom **pil-knapparna** ▲ eller ▼ , menyn **Kanalsökning** och tryck på **OK**.
3. Märk den önskade sökningsmöjlighet med hjälp av **pil-knapparna** och tryck på **OK** igen tills sökningen startas.

De följande sökningarna kan väljas:

- **Automatisk sökning** - bekväm sökningsmethod som hittar alla tillgängliga kanaler.
- **Utvidgad kanalsökning** - sökningsmethod som hittar även de kanalerna som lämnades under den "Automatiska sökningen". Den sökningen kan ta en stund.
- **Manuell sökning** - sökningsmethod som kan riktas mot vissa kanaler genom att definiera de avsökta frekvenserna.

När en sökning har avslutats visas ett meddelande i fall eller hur många kanaler som hittades.

4. Välj med hjälp av **pil-knapparna** ◀ eller ▶ om
  - de hittade kanalerna skall läggas till i listan,
  - den befintliga kanallistan skall överskrivas,
  - de nya kanalerna skall raderas.
5. Tryck sedan på **OK knappen**.

### ● EPG

Den Elektroniska Program Guiden (förkortad EPG) erbjuder förhandsvisning av alla program som under den kommande veckan kommer att visas på den aktuella kanalen.

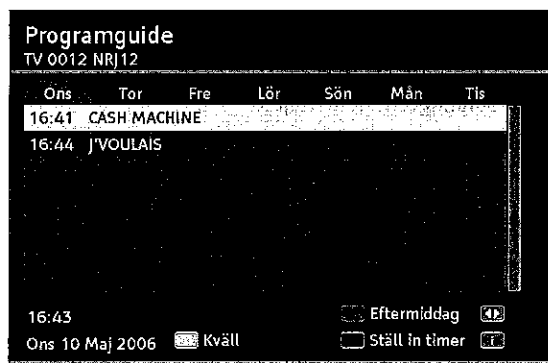
Observera dock:

- EPG erbjuds inte av alla kanaler.

## MAXIMUM T-80 HDMI

- Många kanaler erbjuder dagliga programlistor men inga detaljerade beskrivningar.
- Det finns även TV-stationer som sänder ingen som helst EPG information.

1. Välj den önskade kanalen.
2. Tryck på **EPG knappen** så att den elektroniska program guiden kan öppna den valda kanalen.



EPG erbjuder följande:

- Om mer information önskas om ett program markeras det med hjälp av **pil-knapparna** ▲ eller ▼ och tryck på **i knappen**.
- Byt till program av en annan dag med hjälp av **pil-knappen** ► . ◀ **Pil-knappen** för Dig tillbaka till den föregående dagen.
- För att växla mellan eftermiddags- och kvällsprogrammen trycker Du på **färg-knapparna** i EPGn.
- • • • Anmärkning:  
Beroende på det aktuella klockslaget kan även "Morgon" visas som tid på dagen.
- Tryck på **Ch +** eller **Ch -** knapparna för att öppna EPGn för en annan kanal.

- Om Du vill ta upp ett program i timerlistan markerar Du det och trycker på den **blåa knappen**. Bekräfta den följande frågan genom att trycka på **OK knappen**.
- • • • Anmärkning:  
Närmare information om ämnet "Timer" finns i nästa avsnitt.
- 3. Tryck på **Exit** för att lämna EPGn.

## • Timer

Att ställa in timern ger Dig möjligheten att slå mottagaren till eller från vid vissa tider för att se ett program som t.ex. intresserar Dig mycket. Apparaten slås då automatiskt till i standby modus.

Om apparaten redan har slagits till kommer den automatiskt att byta till den valda kanalen.

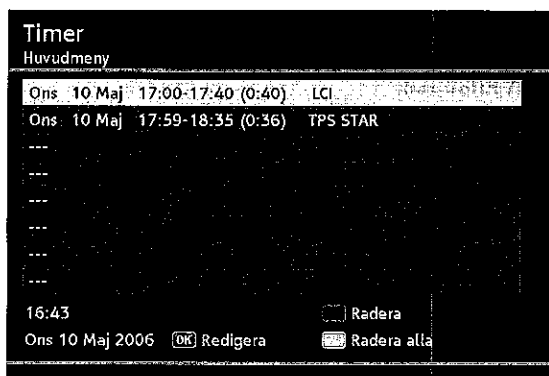
### • • Att lägga till ett program på timern

Timerfunktionen tas via EPGn över till timern.

1. Öppna EPGn och markera det valda programmet.
2. Tryck på den **blåa knappen**.
3. Bekräfta den följande frågan genom att trycka på **OK knappen**.  
Fönstret stängs och programmet sparas i timern.

### • • Bearbeta timern

1. Tryck på **Menu** knappen.
2. Välj med hjälp av **pil-knappen** ▲ eller ▼ **Timer** menypunkten och tryck på **OK knappen** för att öppna timern.

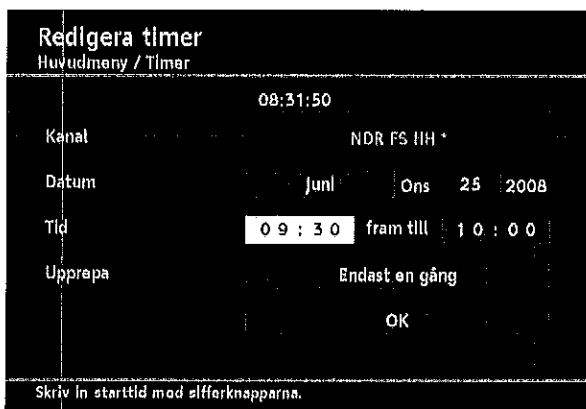


## Ta bort program

1. Välj den önskade kanalen.
2. Tryck på respektive **färgknapp**:
  - röd: ta bort det valda program.
  - gul: alla program tas bort.
3. Bekräfta den följande frågan genom att trycka på **OK knappen**.

## Redigera timern

1. Välj det önskade programmet och tryck på **OK**.



2. Ändra de visade inställningarna med hjälp av **pil-** och **sifferknapparna**.

Du kan ändra de följande inställningarna:

- Datum,
- Tid (start- och sluttid),
- Upprepningar (intressant för serier och regelbundet återkommande program).

### 3. Markera till slut **OK** fältet och tryck på **OK knappen**.

#### • • **Att stänga av en pågående timerfunktion**

Bara några få knappar är tillgängliga under ett schemalagd program: **OPT** likväl som **volymknapparna Vol +** och **Vol -** likväl som **Mute** knappen.

Under den tiden står inte heller on-screen displayen till förfogande.

För att stänga av timerfunktionen:

1. Tryck på **Power** knappen på fjärrstyrningen.
2. Tryck på **OK knappen**.

#### • **Radiodrift**

Din receivers antennanslutning ger möjligheten att motta radioprogram. De har under kanalsökningen lagrats i en separat lista. Under radiodriften behåller alla knappar på fjärrstyrningen samma funktion som under TV-driften.

- För att växla fram och tillbaka mellan TV- och radioprogram skall Du trycka på **TV/Radio knappen**.

- • • • Anmärkning: Just nu sänder inte alla leverantörer radioprogram.

#### • **Diverse funktioner**

##### • • **Återställ fabriksinställningar**

Apparaten kan återställas till sina fabriksinställningar. Det raderar en egen skapad favoritlista.

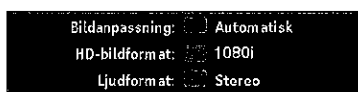
1. Tryck på **Menu knappen** för att öppna huvudmenyn.
2. Markera punkten **Box inställningar** med hjälp av **pil-knapparna ▲** eller **▼** och tryck på **OK knappen**.

3. Markera med hjälp av **pil-knapparna** ▲ eller ▼ **Återställ fabriksinställningar** punkten och tryck på **OK knappen**.
4. Ändra med hjälp av **pil-knappen** ► de visade inställningen till **Yes** och tryck på **OK knappen**.
5. Apparaten utför en omstart. Den slås från och kort därefter till igen.
6. Utför en ny första installation, se sida 19.

• • **Att ändra bild- och ljudinställningarna direkt**

Audio och bildskärmsinställningen kan ändras under ett pågående program.

1. Tryck för det på den **gröna** eller **röda knappen**.



2. Utför de önskade ändringarna.

- Med hjälp av den **röda knappen** kan Du välja mellan olika bildskärmsformat. Om dessa funktioner står till förfogande beror på de utförda basinställningarna, se sida 39, och det pågående programmets bildskärmsformat.
- Välj med hjälp av den **gröna knappen** mellan de tillgängliga audioformaten (stereo, mono osv.).
- Välj med hjälp av den **blåa knappen** antalet rader (576p, 576i, 1080i osv.).

• • • • Anmärkning:

Antalet rader är bara intressant om mottagaren och TV:n är anslutna via HDMI interface. Denna funktion har ingen betydelse med en SCART-anslutning.

• • **Att visa klockan**

- Medan Du ser på TV kan Du genom att trycka på den **blåa knappen** visa och ta bort klockan.

## • • **Visa kanal- och programinformation**

Den informationen behövs bara sällan. Men den kan ändå vara användbar:

- Om man behöver informationer om en viss kanal och när man skall kontrollera mottagningssignalens styrka och kvalitet.
- I supportärenden när man t.ex. behöver informationer om de programvaruversioner som är installerade på Din mottagare.

1. Tryck på **Menu knappen** för att öppna huvudmenyn.
2. Markera med hjälp av **pil-knapparna** ▲ eller ▼ punkten **Teknisk Information** och tryck på **OK knappen**.
3. Välj **Kanalinformation** eller **Systeminformation**.

## • • • • Anmärkning:

Här kan inga ändringar utföras.

Du kan bara läsa den visade informationen.

## • • **Uppdatera apparatens programvara**

Vid uppstarten kontrollerar mottagaren automatiskt om nya programvaror finns tillgängliga och installerar den i så fall automatiskt. I dessa fall visas ett meddelande om detta på TV-skärmen.

Men detta förfarande kan även startas manuellt.

1. Tryck på **Menu knappen** för att öppna huvudmenyn.
2. Markera med hjälp av **pil-knapparna** ▲ eller ▼ punkten **Teknisk Information** och tryck på **OK knappen**.
3. Markera **Systeminformation** och tryck på **OK knappen**.
4. Markera med hjälp av **pil-knapparna** ▲ eller ▼ **Update Software** och tryck på **OK**.

Det startar en sökning efter ny programvara för apparaten. När den sökningen har avslutats visas ett systemmeddelande på bildskärmen.

5. Tryck på **OK**.

## 7. Inställningar

1. Tryck på **Menu knappen** för att öppna huvudmenyn.
2. Markera punkten **Box Inställningar** med hjälp av **pil-knapparna** ▲ eller ▼ och tryck på **OK knappen**.
3. Tryck på **OK**. Det följande fönstret kommer att öppnas:



4. Markera den önskade valmöjligheten med hjälp av **pil-knapparna** ▲ eller ▼, och tryck på **OK knappen** för att öppna den.
- • • • Anmärkning:  
I vilket fall bör informationstexterna på bildskärmen observeras.  
Det kommer att hjälpa Dig att göra de korrekta inställningarna.  
Inställningarna väljs och ändras som vanligt dvs. genom att trycka på **pil-knapparna** ◀ / ▶ / ▲ / ▼; tryck på **Exit** för att stänga alla pop-up-fönster.

## ● Video



### ● ● Skärmbildsformat

Under **Skärmbildsformat** väljer Du **16:9 / Bredskärms-tv**, om Du använder en wide screen TV-apparat. För en standard TV-apparat väljer Du **4:3**.

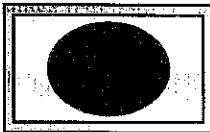
### ● ● Bildanpassning

Inställningsmöjligheterna för **Bildanpassning** är beroende på det valda bildformatet.

För Skärmbildsformat **16:9 / Bredskärms-tv**



Zoom



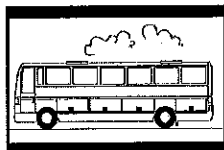
Automatic



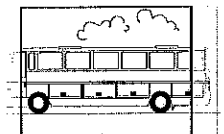
Pillarbox

## MAXIMUM T-80 HDMI

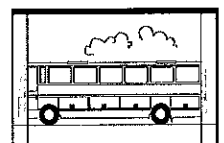
### För Skärmbildsformat 4:3



Letterbox 16:9



Pan & Scan / CCO



Letterbox 14:9

- • **HDMI-utgång**

Om **HDMI-utgång** markeras och **OK knappen** trycks, ytterligare ett fönster öppnas.

- Som **Standardöverföring** väljs **HDMI**

(endast om TVn har passande anslutning till mottagaren).

- I **HD Videoupplösning** ställs antalet rader in:

**576p, 576i, 720p** eller **1080i**.

- Om ett **p** finns bakom siffran kommer visningen att vara "progressiv", dvs. att alla rader kommer att visas samtidigt.
- Om ett **i**, finns är visningen "interlaced", dvs. att raderna kommer att visas i sekvensen 1,3,5,7 osv. sedan 2,4,6,8 osv. Därför kommer halvbilder att skickas ut som, med den kvaliteten är nästan osynlig.

- Här justeras audioöverföringen via HDMI och den digitala volymkontrollen på **Av** eller **På**.

- • • • Anmärkning:

Observera TV-apparatens bruksanvisning. Kontrollera vilka inställningar stöds och är möjliga.

- • **TV-utgångsformat**

För "TV output formatet", står formaten **RGB**, **Video (CVBS)** och **S-Video (Y/C)** till förfogande.

Här är **RGB** i de flesta fallen det korrekta valet.

- • **VCR-utgångsformat**

För **VCR-utgångsformat** kan Du välja mellan **Video (CVBS)** och **S-Video (Y/C)**.

- • **AFD auto**

Det överförda bildformatet kan avvika från det visade. AFDn kontrollerar och korrigerar visningen om Du här väljer möjligheten **På**.

- • **Text tv (Teletext)**

Under den funktionen kan Du välja om Din mottagare eller Din TV-apparat skall visa teletexten.

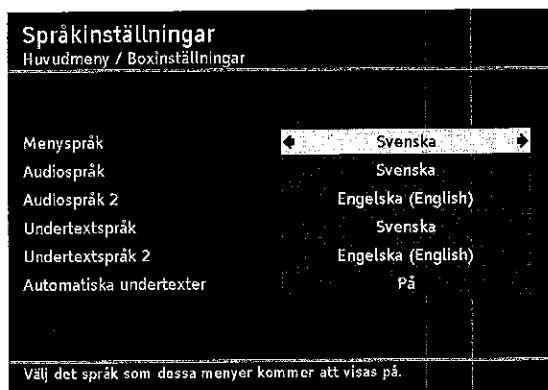
Med inställningen **Extern**, även kallad "Videotext visning", visas Din TV-apparats normala videotext. I detta fall skall Du använda Din TV apparats fjärrstyrning för att navigera i videotexten. Det kan förekomma att Du bara kan använda mindre funktionsområden än med videotexten på Din set-top box.

Använd direkt videotextsignalen av Din set-top box (Inställning **Intern**), använd set-top boxens fjärrstyrning för navigering i videotexten och få på så sätt tillgång till hela funktionsområdet.

- • **Återställ fabriksinställningar**

De funktionen återställer inställningarna för bildinställningen till de förinställda standardvärden. I de flesta fallen tillåter den inställningen en acceptabel återgivning av bild och ljud.

## ● Språkinställningar



### ● ● Meny språkinställningar

Här ställs språket för OSDn (On Screen Display) in. Ett brett utbud av språk står till förfogande som t.ex. Engelska, Franska, Spanska osv.

### ● ● Audiospråk

Välj en återgivningsspråk för kanalerna.

### ● ● Audiospråk2

Här väljer Du ett alternativt språk som programmen skall sändas i.

### ● ● ● Anmärkning:

I fall där det valda programmet inte sänds i det språket som Du har ställt in på **Audiospråk**, kommer det **andra audiospråket** att användas automatiskt.

### ● ● Undertextspråk

Här väljer Du det språk som undertexterna skall sändas i.

### ● ● ● Anmärkning:

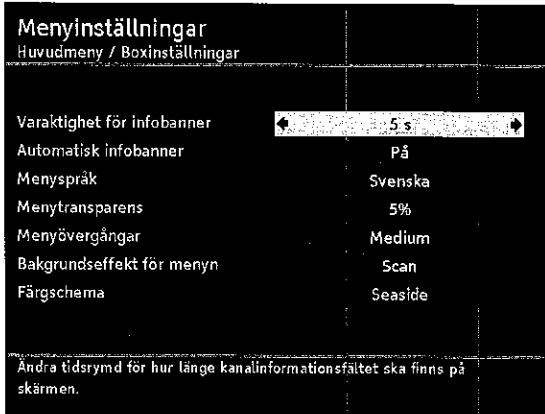
Förfarandet för att välja det första och andra textningsspråket är det samma som för det första och andra audiospråket.

- • **Automatiska undertexter**

Ställ den valmöjligheten på **På**, om Du vill att det valda undertextspråket skall visas automatiskt (Standard: **Av**).

Vissa stationer erbjuder ibland utvidgad textning för hörselskadade personer med t.ex. textpresentation av ljud också. Dessa textningar aktiveras genom att välja optionen **På (för hörselskadade)**.

- **Menyinställningar**



- • **Inforemsans varaktighet**

Här bestämmer Du hur länge inforemsan (se sida 22) skall visas när Du byter kanal. Om Du vill att inforemsan inte visas efter kanalbyten ställer Du in **Inga**.

- • **Inforemsa automatik**

När ett program startar kommer inforemsan att visas automatiskt. Om Du inte vill det väljer Du **Av**.

- • • • **Anmärkning:**

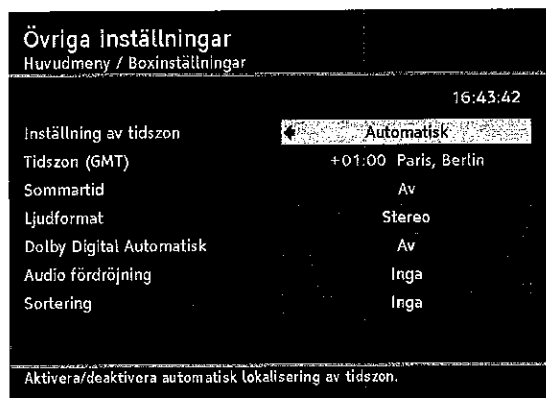
Den valmöjligheten finns bara om värdet under "Inforemsans varaktighet" har ställts på minst 4 sekunder.

- • **Meny språkinställning**

Ställer in OSDns språk.

## MAXIMUM T-80 HDMI

- • • • Anmärkning:  
Den funktionen finns även under "Språkinställning" (se sida 42).
- • **Menynstransparens**  
Här ställer Du OSDns genomskinlighet in. Om det vållar problem att ställer in OSDns genomskinlighet väljer Du här **Inga**.
- • **Menyövergångar**  
Du kan justera intervallerna för att visa eller dölja vissa menyer.
- • **Menyns bakgrundseffekter**  
Medan ett meny ligger på skärmen visas olika effekter i bakgrunden. Om Du inte vill det väljer Du **Av**.
- • **Färgschema**  
Väljer OSDns färg.
- **Övriga inställningar**



- • **Tidszon justering**  
Välj om den lokala tidsförskjutningen mot Greenwich mean time skall ställas in automatiskt eller om Du vill bestämma det själv.

- • **Tidszon (GMT)**

Välj för Tyskland och mellaneuropa (om Du bor där) **GMT +01:00** (tidsskillnad mot Greenwich Mean Time). Den möjligheten finns bara om Du under **Tidszon justering** valde **Manuell**.
- • **Sommartid**

Ställ **Sommartid** på **Av**, om man inte har sommartid hos Dig. Du kan även välja inställningen **Automatisk**. Med den inställningen får mottagaren informationer om sommartiden lav den aktuellt valda kanalen.
- • **Ljudformat**

När Din mottagare får in digitala TV-signaler erbjuder vissa kanaler möjligheten att välja mellan olika ljudfiler. Ljudet kan antingen återges i stereo eller i mono.

I inställningsmenyn kan det ljudformatet som skall användas som standardinställning ställas in.
- • **Dolby Digital Automatisk**

Ställ på **På** om en ljudanläggning har kopplats till mottagaren.
- • • • **Anmärkning:**

Även om ett ljudformat har bestämts kan det senare under tittandet snabbt ändras mellan de tillgängliga ljudfilerna med hjälp av **OPT knappen**.
- • **Audio fördröjning**

I vissa fall kan bildvisningen försenas mot ljudet som ett resultat av asynkron uppspelning av bild och ljud. Denna så kallade synkronisationslucka kan harmoniseras genom att försena ljudvisningen på motsvarande sätt och resulterar i exakt samtidig uppspelning av bild och ljud. Det gäller dock bara för system som är anslutna till S/PDIF out.
- • **Sortering**

Sorteringen i kanallistan kan ändras (se sida 25).

Välj under **Sortering** de kriterierna som skall användas.

### ● **Conax CA**

#### ● ● ● ● Anmärkning:

Om ingen meny visas skall kontrolleras att Din Smartcard har installerats korrekt i apparaten och att det rätta kortet har installerats.

Denna option i huvudmenyn ger möjligheten att ändra PIN-koden för Ditt Smartcard (Inte apparatens PIN-kod). Du kan också hämta informationer om Smartcards status och ändra inställningarna för barnsäkerheten.

Barnsäkerhetsfunktionen är avsedd att skydda barn och ungdomar från att se program som inte är lämpliga för deras ålder.

### ● **Säkerhetsinställningar**

De följande funktionerna öppnas under **Säkerhetsmenyn**.

För att öppna **Säkerhetsmenyn**:

1. Tryck på **Menu knappen** för att öppna huvudmenyn.
2. Markera med hjälp av **pil-knapparna** ▲ eller ▼ punkten **Säkerhet**.
3. Mata in pinkoden genom sifferfältet (Fabriksinställning: 0000) och tryck på **OK knappen**.

Välj sedan den önskade funktionen.

#### ● ● **Dekoderlås**

Den möjligheten aktiveras för att skydda apparaten från obehörig tillgång.

När mottagaren slås till nästa gång kommer en PIN-kodsfråga att visas (PIN-koden har från fabriken ställts in på 0000).

#### ● ● **Menylås**

Den möjligheten aktiveras för att skydda menyn från obehörig tillgång.

När mottagaren slås till nästa gång kommer en PIN-kodsfråga att visas (PIN-koden har från fabriken ställts in på 0000).

#### ● ● **Föräldrakontroll**

Här kan nedre åldersgräns för olika program ställas in. Dessa program skyddas av en PIN-kod och visas efter inmatning av PIN-kod.

- • **Ändra pinkod**

Här kan Du lägga in Din personliga pinkod.

1. Tryck på **OK knappen**.
2. Mata in den gällande pinkoden och bekräfta genom **OK knappen**.
3. Mata in den nya pinkoden och bekräfta genom **OK knappen**.
4. För att bekräfta den nya pinkoden matas den in igen och tryck sedan på **OK knappen**.

## 8. Diagnos



**OBS!** Gör Ditt bästa för att undvika onödiga risker.  
Försök aldrig att själv laga fel eller misstänkta fel på Din apparat.

Felfunktioner kan förekomma i elektroniska apparater. Det behöver inte betyda att ett fel föreligger. Oftast ligger orsaken i dåliga kopplingar eller kopplingsfel.

Innan Du tillkallar en tekniker bör Du kontrollera de följande punkterna:

Problem	Möjlig orsak	Åtgärder
Apparaten startar inte	Kortslutning i antennkabeln	Kontrollera antennkabeln
	Ingen strömtilförsel	Kontrollerar anslutningskabeln
Ingen bild, inget ljud	Ingen strömtilförsel	Kontrollerar anslutningskabeln
	Ingen kanallista eller felaktig kanallista	Utför en automatisk kanalsökning
	Tappad kontakten	Kontrollera anslutningen

## MAXIMUM T-80 HDMI

Problem	Möjlig orsak	Åtgärder
Ingen eller svag eller suddig bild	SCART eller HDMI kontakt inte helt isatt	Kontrollera kontakten
	Programet överförs med olika parametrar	Utför en automatisk sökning (se s. 31)
	Felaktigt bildformat inställd	Ändra bildformatet (se sida 39)
	Bildinställningar inte anpassade till vald anslutningstyp	Välj annan bildinställning (se s. 39)
	Felaktigt TV SCART output signal	Välj annat video output format (se s. 41)
	Antenn dåligt justerad	Justera om antennen
	TV apparaten stödjer inte HDMI inställningar	Ändra inställningarna (se s. 40)
Ljud men ingen bild	Programet överförs med olika parametrar	Utför en automatisk sökning (se s. 31)
	SCART eller HDMI kontakt inte helt isatt	Kontrollera kontakten
Ingen mottagning av kanaler som mottogs tidigare	Kanalen sänds inte längre	Ingen
	Avbrott genom DECT telefon	Öka avståndet mellan apparaten och telefonen
Apparaten reagerar inte på fjärrstyrningen	Hinder mellan fjärrkontrollen och apparaten	Ta bort hindret
	Fel i datahanteringen -> apparatlås	Dra ut kontakten och sätt in den igen efter 10 sekunder
	Batterierna slut	Byt de gamla batterierna i fjärrkontrollen mot nya
Vissa program kan inte tas emot ibland	Dessa kanaler sänds inte gygnet runt och kan därför ibland inte tas emot. Det är inget fel.	
Ingen radiomottagning	I vissa områden finns DVB-T radio programsändningar inte tillgängliga	Inga
PIN-koden glömt		Använd Master PIN: 8421

I fall av garantifel kontaktas handlaren som apparaten köptes ifrån.

Tidpunkten för köpet är starttidpunkten för garantitiden. Spara köpkvittot för att belägga denna tidpunkt (Kvitto, faktura, leveransintyg el.liknande). Dessa dokument skall förvaras säkert. Vår garanti följer garantivillkoren som gällde vid köptillfället. Om apparaten behöver lagas skall den lämnas till fackhandlaren eller skickas in på annat sätt.

### 9. Teknisk data

#### ● Allmänna uppgifter

- DVB-T receptorn kompatibel med EN 300 744
- Reed-Solomon dekodningsstöd (EN 300 744)
- MPEG2 dataflödesstöd: ISO/IEC 13818-1
- DVB video/audiosupport: ISO/IEC 13818-2, -3

#### ● Input / Output

- RF Out och RF In
- 1x HDMI output
- 2x SCART (VCR & TV) output
  - TV SCART video output: Video (CVBS), S-Video, RGB
  - VCR SCART video output: Video (CVBS), S-Video
- Ljud output (vänster/höger)
- Digital ljud output (S/PDIF)

#### ● Elanslutning

- Elkontakt 230 V AC / 50 Hz to 12 V DC
- Effektupptagning mindre än 18 W

#### ● Tillåtna temperaturområden

- Temperaturområde +5 °C...+40°C

## *MAXIMUM T-80 HDMI*

Apparaten har märkts med CE märket och uppfyller därför huvudkraven i de europeiska riktlinjerna 2004/108 EC för EMV och 2006/95 EC för LVD







# Värnamo Energi AB

Har du frågor eller funderingar kring våra tjänster så är du välkommen att kontakta vår kundtjänst via e-post [kundtjanst@varnamoenergi.se](mailto:kundtjanst@varnamoenergi.se) eller per telefon **0370-69 41 00**.

Telefontid kundtjänst: Må-To 7.30–16.30, Fr 7.30-15.30, Lunchstängt 12-13.

Du hittar också alltid aktuell information på

[www.varnamoenergi.se](http://www.varnamoenergi.se)