

# DVB-T/S

## Handledning



## **Daglig användning, 4**

Lär dig hur du använder Beo4-fjärrkontrollen med DVB-T/S-modulen. Lär dig visa och använda menyerna på skärmen.

## **Visa programinformation, 6**

Lär dig visa och använda programguiden och informationsvisningen, vilka alternativ som är tillgängliga från programguiden och informationsvisningen på skärmen.

## **Timerinspelning, 8**

Lär dig programmera en inspelning direkt från programguiden.

## **Inställningsmeny, 9**

Lär dig mer om menyn INSTÄLLNING. Hur du gör inställningar, ställer in och redigerar kanaler och stationer samt ändrar inställningar.

## **Första inställningen, 13**

Lär dig vad som händer under den första inställningsproceduren.

## **Anslutningar, 14**

Översikt över uttag, hur du ansluter CA-modulen och sätter i ett Smart Card.

## **Om du behöver ..., 16**

Hitta svar på vanliga frågor, t.ex. var du hittar nya kanaler eller stationer, hur du kontrollerar signalstyrkan med mera.

## **Ordlista, 18**

Hitta en lista över vanliga DVB-T/S-termer.

## **Register, 20**

## Daglig användning

Om TV:n är försedd med DVB-T/S-modulen, kan du ta emot digitala satellitkanaler och markbundna kanaler.

Med Beo4-fjärrkontrollen får du tillgång till alla funktioner på TV:n. Här förklaras dock bara de funktioner som är relevanta för modulen. Ytterligare information om användning av TV:n finns i handboken till TV:n.



*Beo4-displayen visar vilken källa du valt eller vilka extra funktioner som är tillgängliga när du trycker på knappen LIST.*

- DTV** Sätt på TV:n och aktivera DVB-T/S-modulen
- 0 – 9** Välj kanal- eller stationsnummer eller menyer, eller skriv in nummer i menyer
- TEXT** Visa text-TV (om det är tillgängligt för den visade kanalen)
- MENU** Visa DVB-T/S-menyn enligt beskrivningen på nästa sida. Tryck två gånger för att ta fram TV-menyn
- ▲ Stega mellan kanaler eller stationer eller flytta markören uppåt eller nedåt i menyer
- ▼
- ◀ ▶ Flytta markören åt vänster eller höger eller visa tillgängliga alternativ i menyer. När DTV har valts som källa kan du använda knapparna för att stega mellan kanal-/stationsgrupper och kanal-/stationslistor
- GO** Välj och aktivera en funktion eller bekräfta ett val i en meny. Håll nedtryckt när du tittar på TV via DVB-T/S-modulen för att visa en kanal-/stationslista
- STOP** Gå tillbaka genom menyerna
- EXIT** Avsluta menyer eller exempelvis text-TV
- ■ ■ ■ De färgade knapparna används som "genvägar" till funktioner enligt beskrivningen på nästa sida, eller används på det sätt som anges i DVB-T/S-menyer

OBS! Beroende på Beo4-version kan knappen "DTV" kallas "SAT" i stället. Dessa knappar har samma funktion.

## Menyöverlägget

Menyöverlägget ger tillgång till alla huvudfunktioner på DVB-T/S-modulen. Denna meny innehåller undermenyer, som du kan komma åt direkt via de färgade knapparna eller sifferknapparna.

I ett linkrum går det endast att visa menyöverlägget med hjälp av den gula knappen.

Tryck för att visa DVB-T/S-menyn **MENU**

Tryck för att visa programguiden med information om pågående och kommande program

Tryck för att växla mellan radio- och TV-läge

Tryck för att visa eller dölja DVB-T/S-menyn

Tryck för att visa information om det program du tittar på

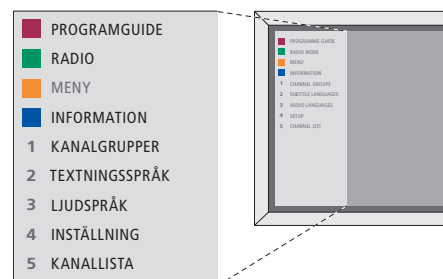
Tryck för att visa kanal- eller stationsgrupperna

Tryck för att visa menyn där du väljer textningsspråk för den aktuella kanalen

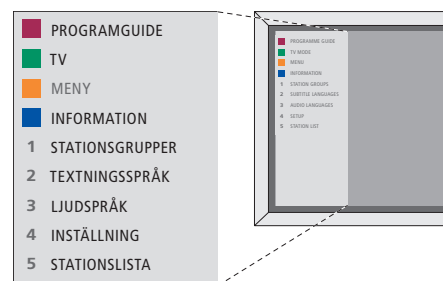
Tryck för att visa menyn där du väljer ljudspråk för den aktuella kanalen

Tryck för att visa menyn **INSTÄLLNING**. Meny **INSTÄLLNING** beskrivs mer detaljerat på sidorna 9–12

Tryck för att visa en lista över kanaler eller stationer



DVB-T/S-menyn i TV-läge.



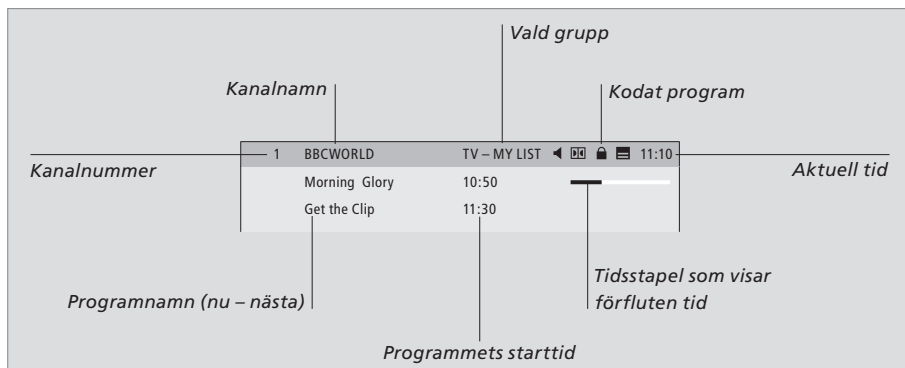
DVB-T/S-menyn i radioläge.

## Visa programinformation

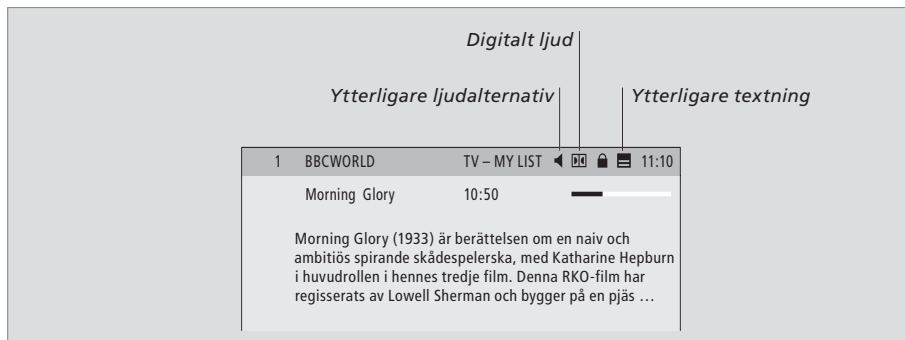
Informationsvisningen syns kort på skärmen varje gång du byter kanal. Du kan även när som helst visa programinformationen på skärmen.

Du kan ange hur länge informationsvisningen ska synas på skärmen. Ytterligare information finns på sidan 11.

Du kan visa en programguide för pågående och kommande program på skärmen när du tittar på TV eller lyssnar på radio via DVB-T/S-modulen. Programguiden innehåller information om pågående och kommande program för alla tillgängliga kanaler eller stationer. Du kan också växla till en annan kanal eller station via programguiden.



Om du vill se ytterligare programinformation trycker du på den blå knappen medan visningen syns.



När den utökade visningen syns på skärmen och informationen överskrider en sida, kan du bläddra ned på sidan med knappen ▼.

Ytterligare alternativ för textning och ljud visas med ikonerna längst upp.

Obs! Den här tjänsten finns inte för alla kanaler.

### Ändra alternativ för textning eller ljud ...

Ikonerna ◀ och ▶ anger att det finns fler ljud- eller textningsalternativ.

#### Om ingen meny visas på skärmen ...

Tryck på den gula knappen för att visa menyöverlägget

Tryck på 2 för att visa meny Textning, eller ...

Tryck på 3 för att ta fram meny Audio

Tryck för att visa programguiden

Tryck för att flytta markören uppåt eller nedåt

Tryck för att stega mellan "sidor" i programguiden

Tryck för att välja ett markerat program

Tryck för att ta fram en programlista över 7 dagar för den valda kanalen eller stationen

### Ytterligare alternativ för textning eller ljud ...

Det kan finnas flera alternativ för textning och ljud, beroende på programleverantören.

**Svenska (nedsatt hörsel) ...** Textningen innehåller ytterligare information för personer med nedsatt hörsel.

**Svenska ...** Normala textremsor.

**Svenska (grundläggande) ...** Ljud utan specialeffekter för ljud.

**Svenska (nedsatt hörsel) ...** Utökat ljud för personer med nedsatt hörsel.

**Svenska (kommentar) ...** Ljudet innehåller beskrivande kommentarer för personer med nedsatt syn.

Dessutom kan alternativen för dubbing ha tillägget "A" eller "D", t.ex. Svenska A. "A" anger analogt ljud, medan "D" anger digitalt ljud.

Tryck för att ta bort programguiden från skärmen

**I listan över 7 dagar ...** Tryck för att visa information om ett visst program

Tryck för att ta bort informationen från skärmen

Channel	Time	Program Name
BBCWORLD	10:50	Morning Glory
	11:30	Get the Clip
RAI 1	09:55	Appuntamento al cinema
	10:30	TGT 1
DISCOVER	12:10	Wonderfull world
	13:00	3000 Miles through ...
CINEMA	08:55	High noon
	17:50	Limelight
CNN	09:00	News from today ...
	16:00	News for yesterday ...
DR1	09:10	Blomsterbørns børn
	10:00	Aktuelt

Programguiden.

Channel	Day	Time	Program Name
BBC PRIME	TORSDAG 16 FEB	19.00	Doctors
		19.30	Eastenders
		20.00	No going back
		20.30	Little Angels
		21.00	Judge John Deed
		22.30	Red Dwarf
		23.50	Casualty
	FREDAG 17 FEB	07.00	Balamory
		07.20	Teletubbies
		07.45	Tweenies
		08.00	News
		08.30	Weather

Listan över 7 dagar.

1 BBCWORLD TV - MY LIST 11:10

Morning Glory 10:50 - 12:30

Morning Glory (1933) är berättelsen om en naiv och ambitiös spirande skådespelare, med Katharine Hepburn i huvudrollen i hennes tredje film. Denna RKO-film har regisserats av Lowell Sherman och bygger på en pjäs av Zoe Akins och den är betydande eftersom den hjälpte till att ge fart åt skådespelerskans framgångsrika karriär, och gav henne hennes första (av fyra) Oscars-statuetter för bästa kvinnliga huvudroll, vilket var filmens enda nominering. Många kritiker har anmärkt att Hepburn borde ha fått en Oscar för sin första filmroll i A Bill of Divorcement (1932) ett år tidigare. Denna film är i ...

spela in      nästa      lägg till i grupp

Specifik programinformation.

## Timerinspelning

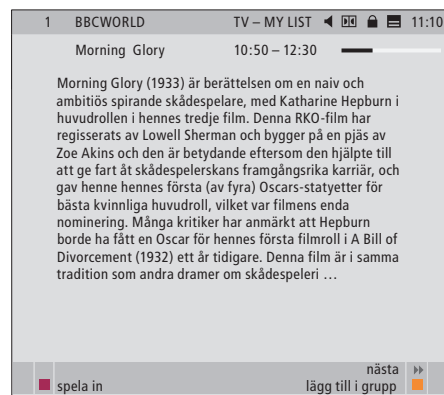
När programguiden visas på skärmen har du olika alternativ. Du kan programmera en inspelning direkt om en videobandspelare är ansluten till TV:n eller så kan du lägga till kanalen eller stationen i fråga till en av dina grupper.

### Timerinspelning ...

- > När programinformationen för det program du vill spela in visas på skärmen trycker du på den röda knappen.
- > När inspelningsinformationen visas på menyn kan du ändra start- och stopptiden eller datumet om du vill.
- > Om du vill godkänna ändringarna och lämna menyn trycker du på GO.

*När du spelar in på en videobandspelare som BeoCord V 8000 kan du inte se kanal- eller programnamnet när du tittar i timerindexet för BeoCord V 8000, endast kanalnumret\*. Om du däremot spelar in på en hårddiskspelare som HDR 1, kan du se kanalnumret\* och namnet på programmet som väntar på att spelas in.*

*\*Kanalnumret som anges i timerindexet för både BeoCord V 8000 och HDR 1 är kanalnumret från huvudkanallistan.*

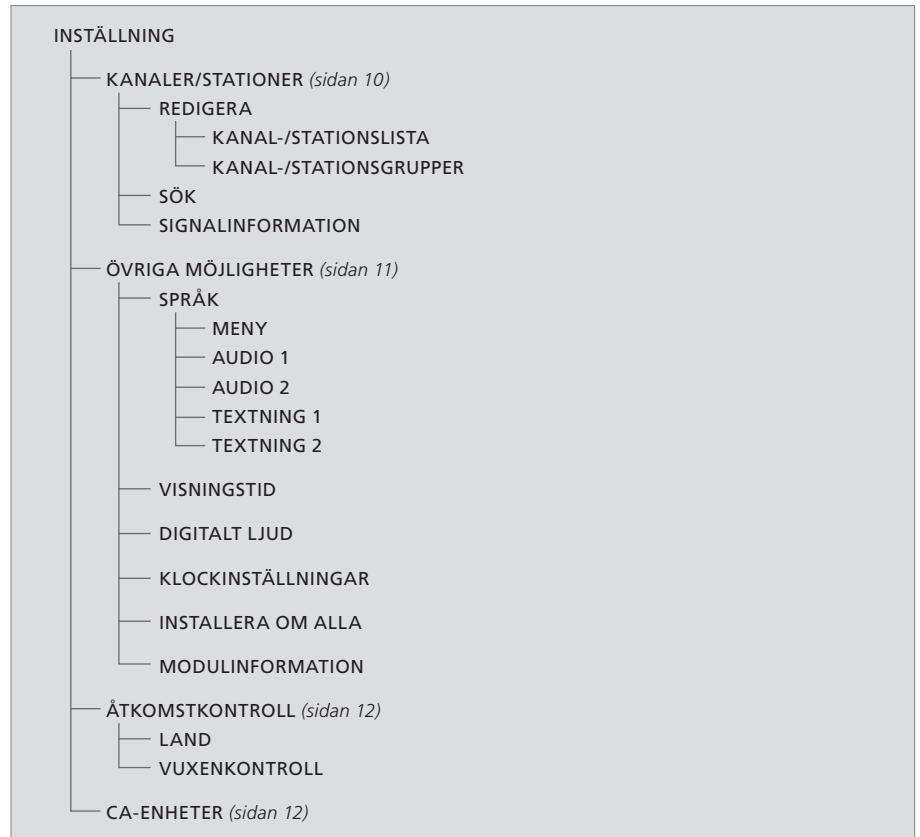




Menyn INSTÄLLNING ingår i DVB-T/S-modulens kompletta menysystem. Menyn INSTÄLLNING innehåller undermenyer som du kan använda för att göra egna inställningar, skriva in information om aktuell satellit-/markinställning eller utföra kanal- eller stationssökning.

Menyn ÅTKOMSTKONTROLL i menyn INSTÄLLNING gör det möjligt för dig att begränsa åtkomsten till särskilda kanaler eller stationer.

Gråtonade menyposter kan inte väljas.



*Illustration av strukturen i inställningsmenyn. Menysystemets struktur kan ändras av ny programvara.*

*För att öppna inställningsmenyn för TV-kanaler måste TV-läget vara på och för att öppna inställningsmenyn för radiostationer måste radioläget vara på.*

## Om kanaler och stationer ...

Du kan lagra upp till totalt 10 000 digitala TV-kanaler och digitala radiostationer. När du har ställt in kanalerna och stationerna kan du redigera kanal- och stationslistorna. Därmed behöver du inte ägna lika lång tid åt att leta efter särskilda kanaler och stationer, eftersom du kan ändra ordningen för hur de visas i listan.

Du kan skapa upp till tio olika kanalgrupper och tio stationsgrupper som endast innehåller de kanaler eller stationer som du väljer, och du kan namnge var och en av dessa grupper. Varje grupp kan innehålla upp till 99 kanaler eller stationer.

### Innehåll i menyerna KANALER och STATIONER ...

#### REDIGERA

**KANAL- eller STATIONSLISTA** ... Ta bort inaktiva kanaler eller stationer från listorna. Lägg märke till att aktiva kanaler eller stationer läggs till igen av leverantören när informationen uppdateras. Visa kanal- eller stationsinformation.

**KANAL- eller STATIONSGRUPPER** ... Lägg till eller ta bort kanaler eller stationer från grupper, ändra ordningen för kanaler och stationer, och namnge grupperna.

#### SÖK

På menyn SÖK anger du villkor för kanal- eller stationssökning:

**POSITIONER** ... Välj vilken position (markbundet eller satellit) du vill söka från, dölj\* eller visa positioner i listan eller redigera positionsinformation. Använd redigeringsfunktionen för att ändra inställningarna för en vald position. Du kan exempelvis välja att sätta på eller stänga av den aktiva antennen (markbundet) eller välja vilken DiSEqC-switch som ska användas (satellit) och du kan välja en testkanal. Testkanalen visar bilder om inställningen är korrekt.

**SÖKFILTER** ... Välj om du vill söka efter alla kanaler eller endast gratiskanaler.

**SÖKLÄGE** ... Välj antingen automatisk eller manuell sökning.

**FREKVENS** ... Om du har valt manuell sökning kan du ange en sökfrequens.

**SYMBOLHASTIGHET** ... Om du har valt manuell sökning kan du ange ett värde för symbolhastigheten.

**NÄTVERKSSÖKNING** ... Om du har valt manuell sökning kan du söka efter alla kanaler och stationer i ett visst nät genom att välja "JA".

#### SIGNALINFORMATION

På menyn SIGNALINFORMATION kan du se olika information om den signal som tas emot från leverantören:

**POSITION** ... Se den position som har valts.

**FREKVENS** ... Se den frekvens som har valts.

**NÄTVERK** ... Se det nätverk som har valts.

**SYMBOLHASTIGHET** ... Se den symbolhastighet som har valts.

**SERVICE-PID** ... Se kanal-ID.

**SIGNALKVALITET** ... Visar kvaliteten hos den signal som tas emot.

**SIGNALSTYRKA** ... Visar styrkan hos den signal som tas emot.

*De färgade knapparna erbjuder olika alternativ i KANAL- och STATIONSLISTORNA. Du kan till exempel sortera kanalerna eller stationerna alfabetiskt eller efter kanal- eller stationsnummer med hjälp av funktionen "123/abc". Standardinställningen för visning av kanaler eller stationer i listan är sortering enligt kanal- eller stationsnummer. Du kan visa information för varje kanal.*

\*Om du döljer en position som används försvinner alla kanaler och stationer som tas emot från denna position från dina kanal- och stationslistor och dina grupper. Men om du påbörjar en sökning i en position som du tidigare har dolt blir positionen tillgänglig automatiskt.

## Om menyn ÖVRIGA MÖJLIGHETER ...

På menyn ÖVRIGA MÖJLIGHETER kan du göra egna inställningar för DVB-T/S-modulen. Du kan välja menyspråk för modulens menyer. Om du anger ett språk för ljud och textning används detta språk under förutsättning att det är tillgängligt från programleverantören.

Om du väljer att installera om alla TV-kanaler och radiostationer bör du tänka på att alla ändringar du har gjort i KANAL- och STATIONSLISTORNA och alla dina GRUPPER raderas.

### Innehåll i menyn ÖVRIGA MÖJLIGHETER ...

#### SPRÅK

*MENY* ... Välj språk för satellitmenyerna.

*AUDIO 1* ... Välj det ljudspråk som du vill ska användas, om det är tillgängligt från programleverantören.

*AUDIO 2* ... Välj det ljudspråk som ska användas om ditt förstahandsval inte är tillgängligt.

*TEXTNING 1* ... Välj det textningsspråk som du vill ska användas, om det är tillgängligt från programleverantören.

*TEXTNING 2* ... Välj det textningsspråk som ska användas om ditt förstahandsval inte är tillgängligt.

#### VISNINGSTID

Ställ in hur länge informationsvisningen ska synas på skärmen.

#### DIGITALT LJUD

Välj om satellitmodulen automatiskt ska sända digitalt ljud. Standardinställningen från fabriken är dock *MANUELLT* eftersom många programleverantörer inte sänder digitalt ljud. Du kan fortfarande växla till digitalt ljud när du tittar på ett program som sänds med digitalt ljud. Leta efter ikonerna i informationsvisningen, se sidan 7.

#### KLOCKINSTÄLLNINGAR

*LÄGE* ... Välj *MANUELLT* för att kunna välja de kanaler som du vill synkronisera klockan med. Välj *AUTOMATISKT* om du vill att systemet ska ställa in klockan.

*POSITION* ... Om du har valt *MANUELLT\** måste du välja en aktiverad position.

*KANALER* ... Om du har valt *MANUELLT\** måste du välja en uppsättning kanaler som du vill synkronisera klockan med.

#### INSTALLERA OM ALLA

Via den här menyn kan du installera om alla kanaler och stationer. Tänk på att detta raderar alla inställningar du gjort för KANAL- och STATIONSLISTOR och GRUPPER.

#### MODULINFORMATION

Använd den här menyn för att visa aktuell modulversion, modell och utgåvedatum.

\*Om du väljer att ställa in klockan manuellt visas en text varje gång du sätter på DVB-T/S-modulen som meddelar dig att klockan har ställts in.

## Om menyerna ÅTKOMSTKONTROLL och CA-ENHETER ...

Menyn ÅTKOMSTKONTROLL gör det möjligt att låsa vissa TV-kanaler eller radiostationer.

När du öppnar menyerna REDIGERA KANALLISTA eller REDIGERA STATIONSLISTA kan du låsa (och senare låsa upp) kanaler och stationer i listorna för att förhindra att andra tittar på dessa kanaler eller lyssnar på dessa stationer. Markera de kanaler eller stationer du vill spärra. Om en kanal eller station exempelvis finns i mer än en GRUPP och du låser den i KANAL- eller STATIONSLISTAN kommer den att låsas automatiskt i alla grupper. Om du försöker komma åt spärrade kanaler eller stationer uppmanas du att ange din åtkomstkod.

Åtkomstkontroll är inte aktiverat från fabriken. För att kunna använda funktionen Åtkomstkontroll måste du aktivera åtkomstkoden. Du kan sedan välja de specifika kanaler eller stationer som ska låsas.

Åtkomstkodsystemet för DVB-T/S-modulen är inte det samma som pinkodsystemet för TV:n, men det kan underlätta om du använder samma kod för båda systemen.

### Innehållet i menyn ÅTKOMSTKONTROLL ...

**LAND ...** Välj vilket land du befinner dig i för att få rätt listor för programleverantörer\*.

**VUXENKONTROLL ...** Aktivera åtkomstkoden och ange och bekräfta sedan koden. Du kan låsa de kanaler och stationer som önskas när du öppnar menyerna REDIGERA KANAL-/STATIONSLISTA och visar information om den valda kanalen med hjälp av den gula knappen. När du låser kanalen kan du även ange den tidsperiod som du vill att låsfunktionen ska vara aktiverad. Om du inte ändrar tidsperioden är den alltid låst.

*\*Listor för programleverantörer skickas ut av en del programleverantörer. De ser ut och fungerar i stort sett på samma sätt som grupper och de kan tas fram och visas precis som grupper.*

### Om du glömmer din kod ...

Om du glömmer din åtkomstkod går du till menyn ÅTKOMSTKONTROLL och skriver in "9999" tre gånger. Åtkomstkontrollen avaktiveras då och du måste aktivera koden igen och ange en ny personlig kod.

*Obs! Den åtkomstkod som beskrivs här är inte densamma som den pinkod som kan medfölja Smart Card-kortet. Mer information om Smart Card-pinkoden finns i informationen från programleverantören.*

### Innehållet i menyn CA-ENHETER ...

**CA-ENHETER ...** Använd den här menyn för att komma åt den tillagda CA-modulen eller kortet. Innehållet i menyn avgörs av programleverantören.

När TV:n har en DVB-T/S-modul och du sätter på källan DTV för första gången leds du genom den första inställningen.

## Vad finns på menyerna INLEDANDE INST ...

**MENYSPRÅK ...** Välj önskat språk för menyerna som visas på skärmen i listan över tillgängliga språk.

**LAND ...** Välj ditt land i listan över tillgängliga länder. Detta påverkar vilka kanaler och stationer som din programleverantör erbjuder.

## POSITIONER – antennkonfigurering

Gör de inställningar som motsvarar just din antenninstallation.

Standardinställningarna för menyen REDIGERA POSITION är:

Thor på DiSEqC 1

Sirius på DiSEqC 2

Hotbird på DiSEqC 3

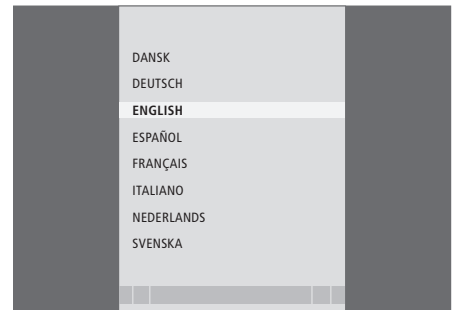
Astra på DiSEqC 4

Du kan välja olika positioner om de som erbjuds inte passar din installation.

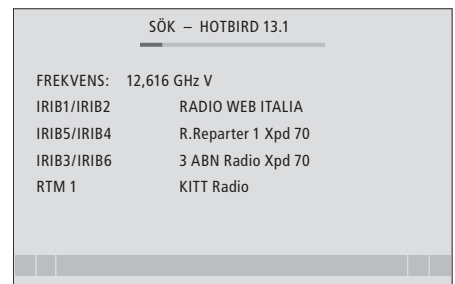
**SÖK ...** Nu kan du göra en automatisk sökning av alla aktiverade positioner.

*Obs! Om du inte har en DiSEqC-switch och därför ställer in både DiSEqC 1 och DiSEqC 2 på 0, ombeds du att kontrollera inställningarna innan du söker.*

*Alla inställningar som görs under den första inställningen kan när som helst ändras via menyerna.*



Meny för val av språk.



Sökmeny.

## Anslutningar

Installation av parabolantenn, markbundna antenner och kablar beskrivs inte i den här handboken, eftersom vi förutsätter att detta görs av installatör.

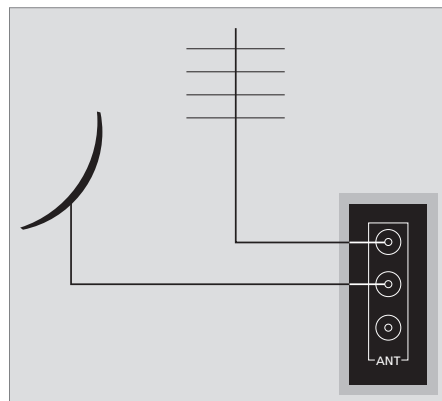
CA-modulen är den modul som du kan sätta in i en av platsena på TV:n. Om du vill ha information om dessa platser kan du se handboken till TV:n. Modulen fungerar som kortläsare för Smart Card-kort, som avkodar de kodade signaler programleverantören sänder.

DVB-T/S-modulen har en CONAX CA-modul och du kan sätta in önskat Smart Card direkt i denna modul.

### LNB och antenn

Bilderna till höger visar hur du ansluter SAT-antennen och den markbundna antennen till TV:n.

Bara okodade digitala satellitkanaler, som också kallas gratiskanaler, kan ses utan Smart Card-kort eller CA-moduler.



Anslut LNB och den markbundna antennen till de tillgängliga antennuttagen på TV:n.

## Om Smart Card ...

Om du vill se kodade kanaler måste du kontakta en programleverantör. Programleverantören registrerar dig som godkänd tittare, normalt mot en avgift. Därefter får du ett Smart Card. Observera att detta Smart Card bara gäller för en programleverantör, och alltså bara för vissa kanaler.

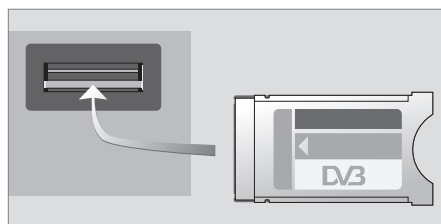
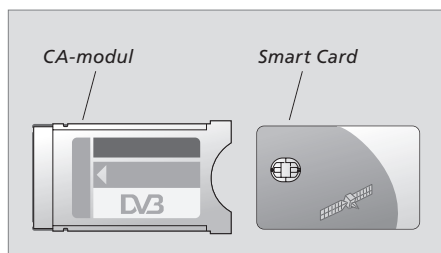
Smart Card och CA-moduler kan också ge tillgång till speciella menyer, som inte beskrivs i den här handboken. I så fall följer du anvisningarna från programleverantören. Om du vill kunna se en kodad kanal måste du ha ett giltigt Smart Card.

Sätt försiktigt i Smart Card-kortet i CA-modulen.

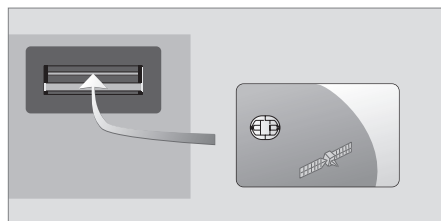
*Obs! Sätt i Smart Card-kortet med den guldfärgade kretsen vänd enligt anvisningarna som medföljde CA-modulen.*

I den andra platsen kan du sätta in ett Smart Card direkt i den inbyggda CA-modulen.

*Kontakta din Bang & Olufsen-återförsäljare för information om kompatibla CA-moduler.*



*Modulen måste sättas in med framsidan vänd uppåt.*



*Sätt in Smart Card-kortet i den inbyggda CA-modulen så att den guldfärgade kretsen är vänd uppåt.*


OBS! Smart Card-kort och/eller CA-moduler distribueras av programleverantören. Kortet ska alltid sitta i CA-modulerna, om inte programleverantören säger att du ska ta ut det. Detta är viktigt, eftersom programleverantören kan sända ny information till ditt Smart Card.

## Om du behöver ...

Tabellen till höger beskriver några av de situationer som kan uppkomma med DVB-T/S-modulen, och hur du löser dem.

Om ...	Så ...
Du hör talas om en ny kanal eller station och vill hitta den ...	Leta efter information från programleverantören och genomför en kanalsökning. Öppna DVB-T/S-modulens meny <b>INSTÄLLNING&gt;KANALER&gt;SÖK</b> . Lägg märke till att när du hittar nya kanaler eller stationer placeras de under relevant programleverantör.
När du väljer ett kanalnummer är skärmen svart ...	Programleverantören har antagligen flyttat kanalen eller stationen. Leta efter information från programleverantören och genomför en manuell sökning efter en viss kanal eller station, om du till exempel känner till en ny frekvens. Annars kan du göra en automatisk kanal- eller stationssökning. Öppna DVB-T/S-modulens meny <b>INSTÄLLNING&gt;KANALER&gt;SÖK</b> . Lägg märke till att när du hittar nya kanaler eller stationer placeras de under relevant programleverantör.
När du väljer ett kanalnummer visar informationsvisningen "KANALEN FINNS INTE" ...	Det kan hända att du har valt en kanal som inte sänder dygnet runt. Om inget program sänds visar informationsvisningen "KANALEN FINNS INTE".
Du vill spara kanalen du tittar på för närvarande eller stationen du lyssnar på för närvarande i en grupp ...	Ta fram den tredje nivån för programinformationen och tryck på den gula knappen för att lägga till den aktuella kanalen eller stationen till en grupp och följ anvisningarna på menyn.
Du vill använda satellitmodulen som källa vid tidsinställd avspelning ...	Följ anvisningarna i handboken till TV:n. Välj DTV eller DTV-RADIO som källa för den tidsinställda avspelningen.
Du har glömt din kod för åtkomstkontroll ...	Öppna DVB-T/S-modulens meny <b>INSTÄLLNING&gt;ÅTKOMSTKONTROLL</b> och skriv in "9999" tre gånger. Mer information finns på sidan 12.
Du vill lägga till en satellit till dem som redan är förinställda och tillgängliga ...	Kontakta din Bang & Olufsen-återförsäljare.
Du vill begränsa åtkomsten till vissa kanaler eller stationer (ÅTKOMSTKONTROLL) ...	Öppna DVB-T/S-modulens meny <b>INSTÄLLNING&gt;ÅTKOMSTKONTROLL&gt;VUXENKONTROLL</b> . Aktivera åtkomstkoden. I kanal- eller stationslistorna väljer du de kanaler eller stationer som ska vara "låsta". Mer information finns på sidan 12.
Du har tagit bort kanaler eller stationer från listorna men de visas igen ...	Aktiva kanaler och stationer kan inte tas bort från de totala listorna, endast inaktiva kanaler eller stationer kan tas bort. Om du tar bort aktiva kanaler eller stationer visas de i listorna igen när leverantören sänder ut information igen.



Om ...	Så ...
Det inte finns någon signal, bilden är dålig eller flera kanaler eller stationer saknas ...	<p>a) Kontrollera signalstyrkan och -kvaliteten på DVB-T/S-modulens meny <b>INSTÄLLNING&gt;SIGNALINFORMATION</b>. Mer information finns på sidan 10.</p> <p>Om styrka och kvalitet är otillräckliga, kontrollerar du LNB-installationen eller kontaktar installatören.</p> <p>b) Kontrollera att Smart Card-kortet är giltigt och uppdaterat.</p>
Kanaler som föregås av SID och en siffra visas i kanallistan ...	<p>Om du har genomfört en manuell sökning kan du ha hittat "dolda" kanaler. Dessa kanaler identifieras med service-ID i kanallistan (SID XX). Kanalerna används av en del programleverantörer för att exempelvis sända en fotbollsmatch på olika kanaler, var och en med en egen kameravinkel. Kanalerna sänder samma program samtidigt.</p>
Det inte finns någon bild när du växlar till DTV eller systemet verkar "låsa sig" på en kanal ...	<p>Ställ TV:n i standby-läge och vänta tills standby-indikatorn blir röd. Sätt på TV:n igen.</p> <p>Om problemet kvarstår drar du ut och kontrollerar systemets nätsladd och sätter i den igen.</p> <p>Om detta inte löser problemen kontaktar du din Bang &amp; Olufsen-återförsäljare.</p>
Det inte hörs något ljud när du tittar på ett program ...	<p>Om modulen är inställd på automatisk mottagning av digitalt ljud och programmet sänds utan digitalt ljud, hörs inget ljud i högtalarna.</p> <p>Öppna DVB-T/S-modulens meny <b>INSTÄLLNING&gt;ÖVRIGA MÖJLIGHETER&gt;DIGITALT LJUD</b>.</p> <p>Ändra inställningen från "AUTOMATISKT" till "MANUELLT". Du kan fortfarande växla till digitalt ljud när du tittar på ett program som sänds med digitalt ljud (detta visas med ikonen  längst upp i informationsvisningen).</p>
Grupper som du inte har skapat visas i grupplistan ...	<p>En del programleverantörer sänder "listor för programleverantörer" (se sidan 12), som visas i DVB-T/S-modulen som grupper. Om du inte använder dessa grupper kan du välja att "dölja" dem via menyn <b>REDIGERA GRUPPER</b>. Visa menyöverlägget och välj 1 för <b>KANALGRUPPER/STATIONSGRUPPER&gt;dölj</b>. Mer information finns på sidan 10.</p>

## Ordlista

Term	Förklaring
Åtkomstkontroll	Gör att användaren kan ange ett lösenord för åtkomst till program utifrån kanal, åldersgräns (baserad på åldersgränssystemet för filmer) eller innehåll.
CA (Conditional Access)	Ett system för att begränsa åtkomsten till en viss tjänst till behöriga användare (till exempel personer som prenumererar på ett visst digitalt utbud eller som köper vissa enskilda betal-TV-sändningar) genom kryptering och auktoriserad avkodning.
CA-modul	Modul för dekryptering och avkodning, som fungerar som kortläsare för Smart Card.
DiSEqC-switch	DiSEqC-switch gör att användaren kan välja en LNB-signal bland olika LNB. Du kan styra upp till 16 LNB totalt.
DVB (Digital Video Broadcasting)	Sändningsstandard för digital radio och TV, med MPEG II-komprimering.
DVB-S – (Digital Video Broadcasting – Satellite)	Digital Video Broadcasting: En sammanhängande uppsättning europeiska standarder för sändning och mottagning av digitala TV-signaler. Standarderna är europeiska, men har antagits i många länder världen över. Det finns många standarder inom DVB-familjen, inklusive specifikationer för sändning och mottagning via satellit (DVB-S), kabel (DVB-C) och markbundet (DVB-T).
DVB-T – (Digital Video Broadcasting – Terrestrial)	
Frekvens	Fysisk storhet som anger antalet cykler per sekund. Anges i Hertz (Hz).
LNB (Low Noise Block down-Converter)	Omvandlar mikrofrequensblock till det frekvensområde mottagaren kan hantera.
Polaritet	För att bättre utnyttja tillgängliga frekvensband sänder satelliterna intilliggande kanaler med motsatt polaritet (horisontell respektive vertikal). Universell LNB klarar mottagning av både horisontell och vertikal polaritet.
Programguide eller elektronisk programguide (EPG)	Med den här interaktiva funktionen kommer användaren åt och kan bläddra igenom hela programlistor, som täcker nuvarande och kommande program, på TV-skärmen.

Term	Förklaring
Programleverantör	Företag eller organisation som tillhandahåller audio- eller videokanaler via satellit.
Smart Card	Ett löstagbart kort i kreditkortsformat, som tillhandahålls av programleverantören. Kortet krävs för att ta emot kodade kanaler.
Symbolhastighet	Den hastighet med vilken sändaren skickar information. Symbolhastigheten anger hur många symboler per sekund som överförs via kanalen (telefonlinje, seriell kabel eller satellittransponder).

# Register

## Anslutningar

Antennanslutning, 14  
Sätta i CA-modul och Smart Card, 15

## Fjärrkontrollen Beo4

Introduktion till fjärrkontrollen Beo4, 4

## Grupper

Flytta kanaler eller stationer inom en grupp, 10  
Namnge en grupp, 10  
Skapa grupper med kanaler eller stationer, 10  
Välja en grupp, 4–5

## Informationsvisning

Ange visningstid för displayen, 11  
Informationsvisning och utökad informationsvisning, 6

## Inspelning

Göra en tidsinställd inspelning från programguiden, 8

## Inställningsmenyn

Översikt över DVB-T/S-modulens inställningsmeny, 9

## Kanaler och stationer

Installera om kanaler och stationer, 11  
Lägga till nya TV-kanaler eller radiostationer, 10  
Ta bort inställda kanaler och stationer, 10  
Visa en KANALLISTA, STATIONSLISTA eller GRUPPLISTA, 5  
Välja en kanal eller station, 4

## Kanalinställning

Installera om kanaler eller stationer, 11  
Ställa in nya TV-kanaler eller radiostationer för DVB-T/S, 10  
Ta bort kanaler eller stationer, 10

## Ljud

Digitalt ljud, 7 och 11  
Ljudalternativ, 7  
Välja ljudspråk, 11  
Ändra ljudtyp, 7

## LNB/antenn-inställningar

Anslutningar, 14  
Inställningar på inställningsmenyn, 9–12

## Pinkod

Aktivera systemet för ÅTKOMSTKONTROLL, 12  
Om du glömt koden för ÅTKOMSTKONTROLL, 12  
Ändra eller ta bort koden för ÅTKOMSTKONTROLL, 12

## Programguide

Visa programguiden på skärmen, 7

## Radio-/TV-läge

Växla mellan radio- och TV-läge, 5

## Språk

Välja ljudspråk, 11  
Välja menyspråk, 11  
Välja textningsspråk, 11  
Ändra ljudtyp eller språk, 7

## Textning

Välja textningspråk, 11

Ändra texttyp eller språk, 7

## Åtkomstkontroll

Aktivera systemet för ÅTKOMSTKONTROLL,  
12

Om du glömt koden för ÅTKOMSTKONTROLL,  
12

Ändra eller ta bort koden för  
ÅTKOMSTKONTROLL, 12

### För din kännedom ...

Dina behov som användare övervägs noga under utformningen och utvecklingen av Bang & Olufsen-produkter, och vi strävar efter att göra våra produkter enkla och bekväma att använda.

*Denna produkt uppfyller villkoren i EEG-direktiv 89/336 och 73/23.*



Vi hoppas därför att du tar dig tid att berätta för oss om din erfarenhet av din Bang & Olufsen-produkt. Allt du anser vara viktigt, oavsett om det är positivt eller negativt, kan hjälpa oss i vårt arbete att förbättra våra produkter.

Tack!

*Skriv till:* Bang & Olufsen a/s  
Customer Service  
Peter Bangs Vej 15  
DK-7600 Struer

*eller ring/faxa:*  
Bang & Olufsen  
Customer Service  
+45 96 84 45 25 (telefon)  
+45 97 85 39 11 (fax)

*eller skicka e-post via:*  
[www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)

Tekniska specifikationer, funktioner och användning av dessa kan ändras utan föregående meddelande.



