

Installations- manual



Detta ingår i förpackningen!

OBS! Spara originalemballaget till din nya ComboBox™ för den händelse du behöver returnera den.



Digital ComboBox™ med nätkabel.



Scartsladd för att koppla ihop den digitala mottagaren med din TV.



Manualler och bruksanvisningar.



Fjärrkontroll.



Abbonentkort.

Om det följer med en ny parabol till din digitala mottagare medföljer även en separat monteringsbeskrivning till parabol.

Läs detta först!

Med din nya ComboBox kommer du att kunna ta emot både Canal Digitals digitala satellitsändningar och marksänd digital-TV. För att detta ska fungera är det dock mycket viktigt att du noggrant utför installationen enligt våra instruktioner.

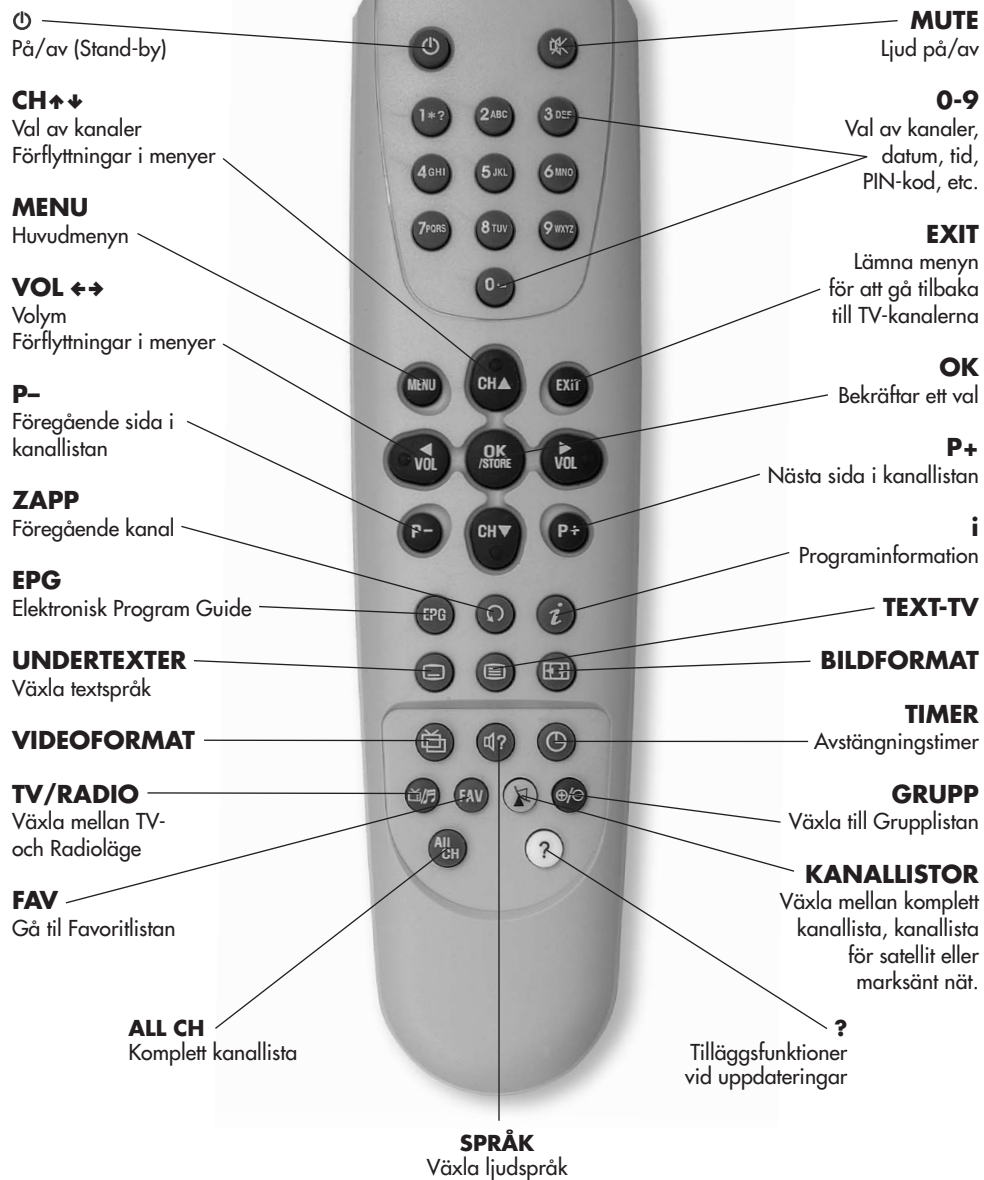
- Denna **Installationsmanual** innehåller all information du behöver för en lyckad installation. OBS! Om du inte gör en korrekt installation kan det vara svårt att spåra felkällan.
- Utbudet av kanaler och tjänster förändras ofta. Därför kan Canal Digital inte garantera att innehållet i denna manual helt och hållet överensstämmer med de kanaler och tjänster som är tillgängliga då manualen används.

Känner du dig osäker rekommenderar vi att du låter en auktoriserad installatör utföra jobbet. På www.canaldigital.se kan du söka efter installatörer som finns nära dig och som är speciellt certifierade av Canal Digital.

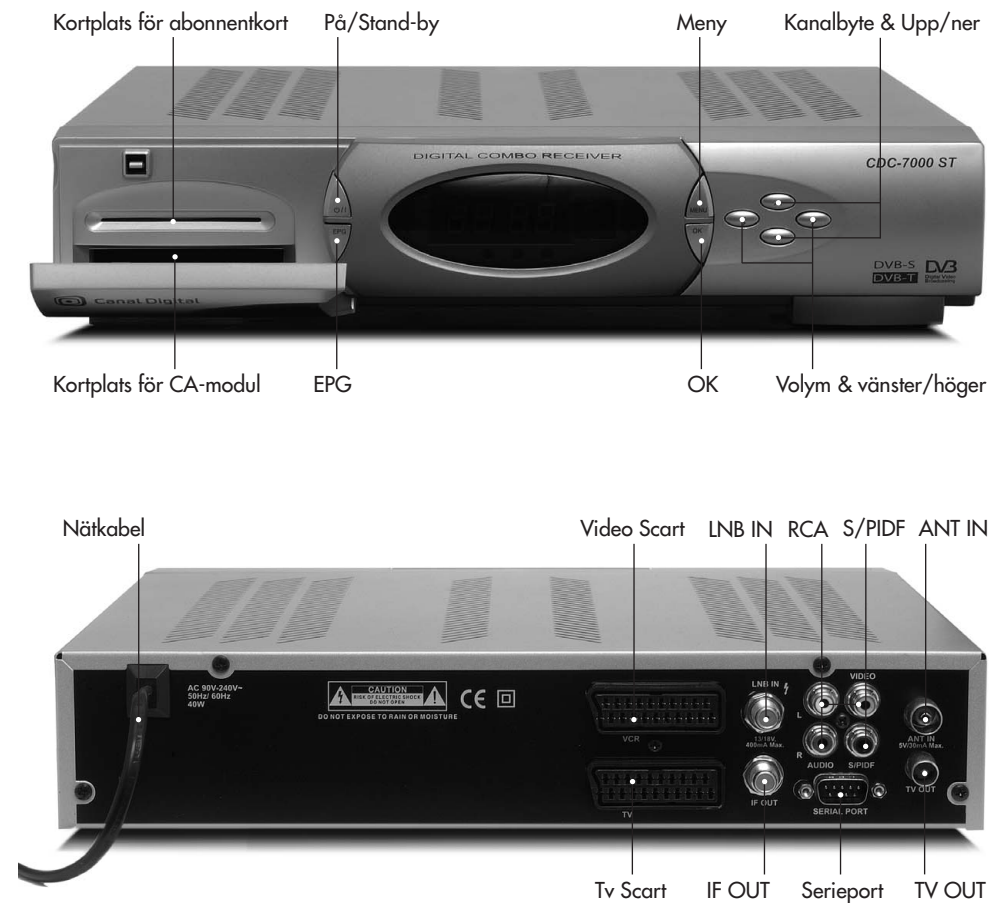
Innehållsförteckning

| Innehåll | Sida |
|--|------|
| 1. Fjärrkontrollen | 96 |
| 2. ComboBox™ | 97 |
| 3. Montering av parabol | 99 |
| 4. Anslutning av ComboBox™ | 104 |
| 5. Grundinställningar | 106 |
| 6. Fininställning av parabolen | 108 |
| 7. Kanalsökning | 110 |
| 8. Optimering av parabolen | 112 |
| 9. Kontroll av marknätets mottagning | 115 |
| 10. Anslutning av flera mikrovågshuvuden | 116 |
| 11. Problem eller frågor? | 119 |

Fjärrkontrollen



ComboBox™



Inledning

COMBOBOX™

Mottagaren är avsedd att ta emot TV-kanaler och tjänster från Canal Digital som sänds från satellitpositionen 1° Väst. Den har även möjlighet att ta emot andra satellitpositioner.

Mottagaren innehåller ytterligare en mottagare som kan ta emot marksänd digital-TV.

PLACERING AV MOTTAGAREN

Placera inte mottagaren intill element eller andra värmekällor. Lämna utrymme runt om för ventilationens skull. Se till att gardiner, tidningar och dylikt inte hindrar luften från att cirkulera genom ventilationsspringorna. Utsätt inte heller mottagaren för skarpt ljus (från spotlights, neonrör eller liknande källor).

ATT SÄTTA I BATTERIER I FJÄRRKONTROLLEN

Ta bort batterilocket från fjärrkontrollens baksida. Sätt i två 1,5 V batterier (R 03, LR 03, AAA eller UM4). Sätt dit locket igen.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Viktigt! Den digitala mottagaren har hög spänning. Risk för elektrisk stöt om du tar bort höljet. Skador på mottagaren p.g.a. intrång repareras av Canal Digital endast på kundens bekostnad. Utsätt inte mottagaren för regn eller fukt. Det kan leda till kortslutning som kan förorsaka brand eller elektrisk stöt. Se till att inga föremål eller vätskor kommer in genom ventilationsspringorna. Dra ur elkontakten om det kommer in vätska i mottagaren och kontakta Canal Digital. Anslut eller modifiera INTE några kablar medan mottagaren är ansluten till elnätet. För att undvika kondensationsproblem bör du vänta en stund innan du använder mottagaren om du flyttar den från ett varmt/kallt utrymme till ett kallt/varmt utrymme. Hantera alltid den digitala mottagaren varsamt.

Montering av parabol

3.1 KONTROLL VID MONTERING AV NYINKÖPT PARABOL

Kontrollera följande innan du startar monteringen av din parabolanläggning:

- Försäkra dig om att parabolen är anpassad för svenska förhållanden, det vill säga att du har en parabol med ett Universal-LNB.
- I Norrbottens län bör en större parabol användas (ca 85 cm). Alternativt kan en standard Nordenparabol (ca 72 cm) användas om det mikrovågshuvud som är riktat mot 1° väst är mittmatat och det som är riktat mot 5° öst är sidomatat.

3.2 VERKTYG FÖR MONTERING

Innan du startar monteringen är det viktigt att du har rätt hjälpmedel/verktyg.

I normalfallet behöver du:

- Skiftnyckel
- Skruvmejsel, spår samt kryss
- Vass kniv för kabelskalning + avbitare
- Vattenpass eller en specialanpassad gradskiva för monteringen av parabolffästet



Bild 1

Vilka verktyg du behöver för montering beror på val av fäste och fabrikat.

3.3 MONTERING AV PARABOL

Till varje parabol medföljer en monteringsbeskrivning (parabolen är inte tillverkad av Canal Digital). Det är av största vikt att parabolen monteras på det anvisade sättet eftersom felaktig montering leder till att det inte går att få någon bild på satellitkanalerna.

Innan du startar monteringen bör du kontrollera själva parabolskålen.

- Det får inte finnas några typer av skador på parabolen. Parabolens yta skall vara slät och utan bucklor.

Observera att mikrovågshuvudet (LNB:t) skall vara vänt mot parabolen. Se bild 2.

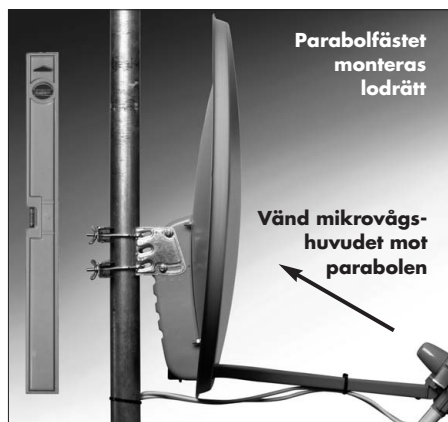


Bild 2

3.4 VÄLJ PLACERING FÖR PARABOLEN

När parabolen är monterad är det dags att titta på placeringen av parabolen.

- Det har ingen betydelse om parabolen placeras högt eller lågt, det viktigaste är att sikten söderut, mot satelliten, är helt fri.

OBS! Inga träd, grenar eller byggnader får skymma sikten mot söder, se bild 3.

Tänk på att buskar och träd med tiden kan växa upp och skymma sikten.

- Montera parabolen inklusive fäste på t ex en vägg, skorsten eller rör/stolpe. Tänk på att monteringsstället för parabol-fästet skall vara stabilt och hållfast.
- Parabolen skall placeras på ett lodrätt fäste. Använd ett vattenpass eller en speciell gradskiva (finns att köpa/hyra hos välsorterade TV-handlare) för att mäta/väga in fästet. Se bild 2.

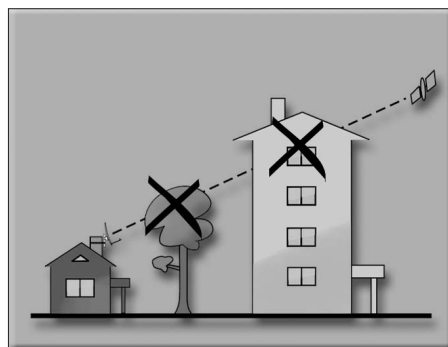


Bild 3

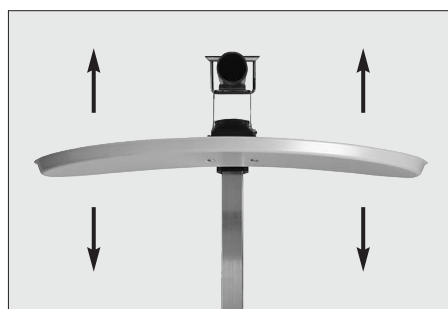


Bild 4

3.5 GROVINSTÄLLNING

AV PARABOLEN

När fästet är monterat är det dags att sätta dit parabolen. De slutliga finjusteringarna görs dock först efter att satellitmottagaren kopplats ihop med parabolen.

- Skruva inte fast parabolen för hårt på fästet. Det ska vara möjligt att vrida den sidledes med mindre handkraft (se bild 4) för att senare göra de slutliga fininställningarna. Parabolen skall då vridas in mer exakt i sidled mot satelliten med hjälp av mätinstrument eller signalmätaren i den digitala satellitmottagaren (kapitel 6).
- Börja alltid med att ställa in höjdvinkeln. Ta hjälp av gradskivan på fästet (bild 5 och 6). På höjdvinkelkartan på sidan 101 ser du vilken vinkel du ska ha där du bor.
- Sidvinkeln behöver till en början bara grovjusteras. Parabolen skall peka mot söder med några graders vridning mot väster. Se bild 7. **OBS!** Det finns ingen gradskiva på parabolen för inställning av sidvinkeln. Använd därför gärna en kompass för detta.

Tips! Se om det finns paraboler i din närmaste omgivning som är installerade mot Nordenpositionen (1° Väst och 5° Öst).



Bild 5



Bild 6

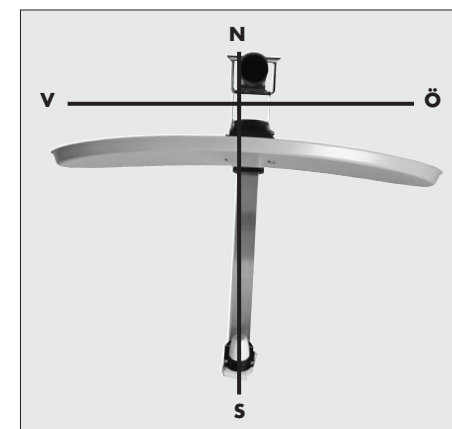


Bild 7

3.6 INSTÄLLNING AV MIKROVÅGSHUVUDENA (LNB)

En så kallad SKEW-inställning måste göras för att få optimal separation mellan kanalerna på de olika polarisationerna. SKEW är vinkeln i förhållande till vertikalanplanet. Ställ in mikrovågshuvudet med en vinkel på 7-11 grader (ca klockan fem). Se bild 8.

Har du två mikrovågshuvuden ställer du först in huvudet för Thor 1° väst med en vinkel på 7-11 grader (ca klockan fem) och sedan huvudet för Sirius 5° öst. Vissa mikrovågshuvuden har en markering som anger optimalt läge för SKEW. Se monteringsanvisningen som följer med parabolens. OBS! Dessa vinklar varierar beroende på var du bor. För att få exakt rätt inställning krävs ett specialinstrument.



Bild 8



Bild 9

3.7 MONTERING AV KONTAKT PÅ EXTRA KABEL

Om den bifogade 20 meters koaxialkabeln (för anslutning av LNB eller switch till satellitmottagaren) inte är tillräckligt lång måste du ha en längre kabel. Om du skaffar en ny koaxialkabel kan du själv montera kontaktarna enligt nedanstående beskrivning. Den nya kabeln får INTE skarvas ihop med den medföljande kabeln. OBS! Var mycket noggrann – om ingen signal kommer fram på grund av dålig montering av kontaktarna på kabeln är det svårt att i efterhand spåra exakt var felet ligger.

Du kan kontrollera om kontakten är rätt monterad med ett litet dragprov. Greppa kabeln med en hand och kontakten med den andra. Monteringens ska tåla att du drar i sladden med inte alltför mycket kraft. Kontrollera även att det inte ligger några små metalltrådar från skärmtrådarna (jorden) mot innerledaren. Anpassa kabelns längd innan du monterar kontakten i den ände som ska kopplas till ComboBoxen. För bästa signal ska kabeln aldrig vara längre än nödvändigt.

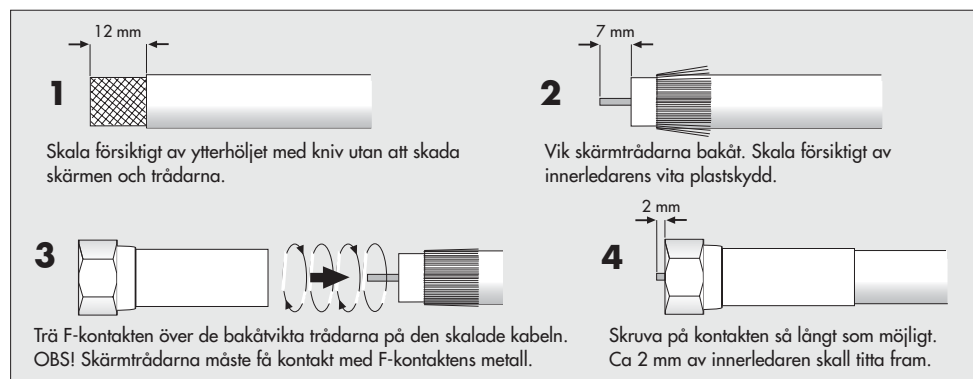
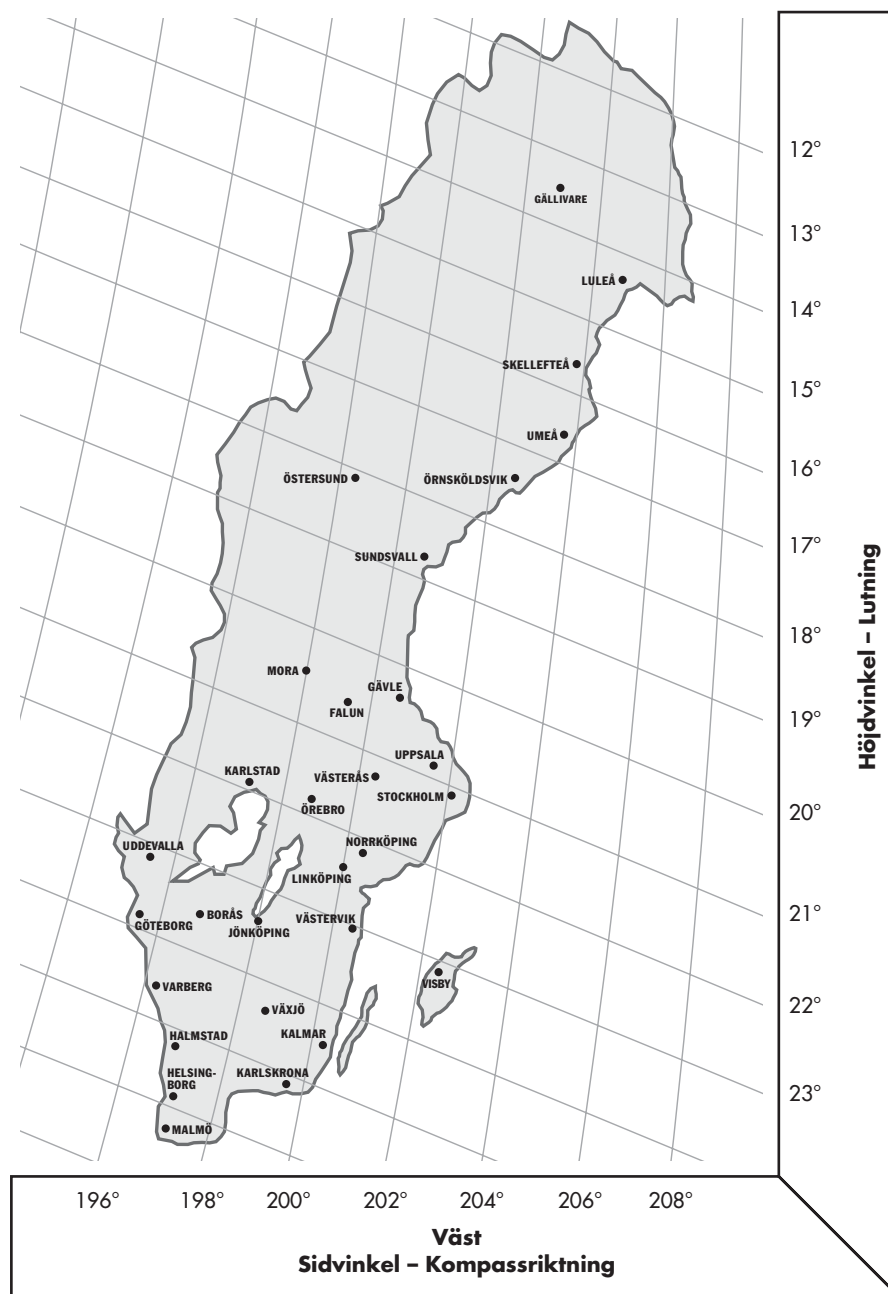


Bild 10

Höjd- och sidvinkelkarta



Anslutning av ComboBox™

4.1 ANSLUTNING AV LNB

Din parabol levereras med ett mikrovågshuvud (LNB) som skall anslutas till mottagaren. Anslut den långa kabeln med den förmonterade kontakten till LNB:t och anslut sedan den andra änden till mottagarens ingång märkt LNB IN (se bild 12) när du har monterat kontakten enligt punkt 3.7.



Bild 11

Har du en parabol med 2 eller flera LNB:n läs då kapitel 10 innan du fortsätter installationen.

OBS! Använd gärna en liten skiftnyckel för att dra åt kontakterna på slutet. Var dock försiktig så att du inte tar i för hårt.



Bild 12

4.2 ANSLUTNING AV TV-ANTENN

För att om kunna ta emot de fria marksända digital-TV kanalerna så måste du ansluta din TV-Antenn till mottagarens ingång märkt ANT IN, se bild 14.

OBS! Mottagningsförhållandena för det digitala marknätet kan variera mycket beroende på var du bor. Kontakta en installatör om du är osäker på om dina mottagningsförhållanden är tillräckligt bra.



Bild 13



Bild 14

4.3 ANSLUTNING AV TV

Anslut den medföljande scartkabeln till den digitala mottagarens uttag märkt TV (se bild 15) och lämpligt scartuttag på din TV.



Bild 15

4.4 ABONNENTKORTET

Sätt i Canal Digital's abonnentkort i mottagarens övre abonnentkortsläsare. Guldchipet skall vara vänt uppåt och inåt, se bild 16.

4.5 STARTA MOTTAGAREN

Sätt först på din TV. Starta sedan den digitala mottagaren genom att trycka på strömbrytaren på frontpanelen. Du ser då en meny med systeminformation. Gå därefter vidare till kapitel 5.

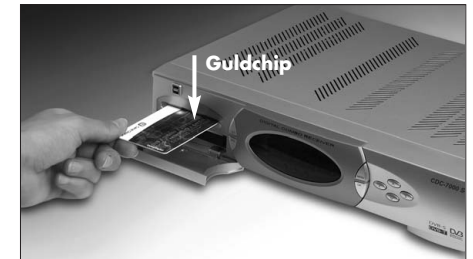


Bild 16

Grundinställningar

ComboBox är fabriksinställd när den levereras och du kommer att få upp en meny där du skall göra ett språkval för det land du bor i.

Mottagaren kommer då att få de specifika inställningar som gäller för ditt land så att installationen skall bli så enkel som möjlig.

5.1 LANDSINSTÄLLNING

Under Standardinställning (Default setting) väljer du Sverige med pilknapparna ← → och går sedan ned med pilknappen på fjärrkontrollen så att Start är markerat och sedan trycker du på OK-knappen. Nu laddas de specifika landsinställningarna ned och när det är klart så kommer du till menyn Språkval.

5.2 SPRÅKVAL

Om du vill ändra något alternativ använder du pilknapparna för att navigera och bekräftar ditt val med OK-knappen.

Språkval

Du kan välja önskat språk för Ljud, Undertexter och Text-TV.

- Första ljud används för att välja huvudljudspråk på en kanal som har flera ljudspråk.
- Andra ljud används för att välja ett alternativt ljudspråk på en flerspråkig kanal om inte förstaljudet finns tillgängligt.
- Första undertext används för att välja huvudtextspråk på en kanal som har undertexter på flera språk.



Bild 17



Bild 18



Bild 19

- Andra undertext används för att välja ett alternativt textspråk på en flerspråkig kanal om inte förstaspråket finns tillgängligt.
- Text-TV används för att ställa in önskat Text-TV-språk.

Tryck på Meny- eller Exitknappen för att fortsätta installationen.

5.3 TV INSTÄLLNINGAR

Du följer samma rutiner för TV inställningar. Om du vill ändra något alternativ använder du pilknapparna för att navigera och bekräftar ditt val med OK-knappen.

Höjd/bredd-förhållande

Här kan du ställa in bilden i önskat läge för din TV-ruta. Har du en widescreen-TV väljer du 16:9-läget. Om du har en 4:3-TV har du flera valalternativ för att visa bilden i TV-rutan.

Kontrast

Du kan ställa in bildens ljusstyrka från 0 (mörkast) till 10 (ljusast).

Dolby Digital

Möjliggör digitalt multikanalsljud via S/PDIF kontakten till en hemmabioanläggning om TV-kanalerna har det med i utsändningen.

Videoutgång

Här väljer du signaltyp från scartutgången. RGB eller CVBS (komposit).

Tryck på Meny- eller Exitknappen för att fortsätta installationen.

5.4 LOKAL TIDSINSTÄLLNING

I menyn Lokal tidsinställning behöver du inte göra någonting då mottagaren kommer att ställa in korrekt tid när du gjort kanalsökningen och börjat titta på TV.

Tryck på Meny- eller Exitknappen för att fortsätta installationen.



Bild 20



Bild 21

Fininställning av parabolen

Undvik att ändra LNB-inställningen eftersom det då är risk att du inte får in alla kanaler som finns i ditt utbud. Tryck på den röda knappen på fjärrkontrollen för att komma till Kanalsökningsmenyn.

- Du hör ett pip ljud och ser två staplar längst ned i bilden med vars hjälp du kan kontrollera dina parabolinställningar. Se bild 23.
- Ju ljusare (högre) pip ljudet är desto bättre är din signalnivå.
- Signalnivån bör ligga på minst 60 % för att den skall vara tillräckligt bra och ge en störningsfri bild.



Bild 22

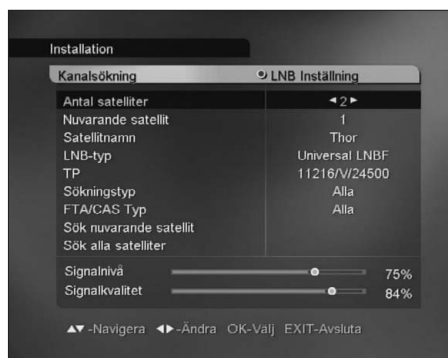


Bild 23

6.1 PÅBÖRJA FININSTÄLLNINGEN

Du bör ta hjälp av någon vid inställningen. En ska vrida parabolen och en kontrollera signalmätaren vid TV:n.

Parabolen skall från början vara riktad söderut. De klamrar som sitter runt parabol fästet skall sitta lagom hårt så att det går att vrida parabolen runt fästet med mindre handkraft. (Se bild 4 och 7 på sid 98 och 99.)

Stå bakom parabolen, fatta tag med en hand på vardera sidan om parabolen och vrid den försiktigt sidledes mot väster (d.v.s. höger) tills signalmätaren ger utslag.

- Så länge signalnivån är mindre än 60 % är inte parabolen inställd.
- När signalnivån når över 60 % är parabolen i godtagbart läge så att du kan fortsätta och starta en kanalsökning.

6.2 OPTIMERAD INSTÄLLNING

Även om signalmätaren i rutan visar ett bra värde garanterar detta inte en perfekt justerad parabol. När du har gjort den första kanalsökningen, se nästa avsnitt, så bör du optimera parabolen, se kapitel 8.

6.3 PROFESSIONELL INSTALLATION

Om du istället anlitar en installatör ställer han in parabolen perfekt redan från första början med hjälp av en portabel signalmätare. Utomhusinstallationen blir färdig direkt utan att det krävs någon ytterligare optimering av parabolen. På www.canaldigital.se kan du söka efter installatörer som finns nära dig och är speciellt certifierade av Canal Digital.

Kanalsökning

När parabolens är inställd och signalmätaren har nått en bra nivå är det dags att starta kanalsökningen.

7.1 KANALSÖKNING SATELLIT

Inte heller här bör du göra några förändringar. Gå ned till alternativet Sök alla satelliter och tryck OK. Nu kommer kanalsökningen att starta och den tar ca 5 minuter.

Ill kanalsökningsfönstret kan du se hur många TV- och radiokanaler du får fram med sökningen. Det finns även en stapel som visar hur långt du kommit i kanalsökningen. Se bild 25.

När sökningen är färdig ser du ett meddelande och trycker då på OK.

Tryck sedan på Exit-knappen för att komma till kanalsökning av marksända kanaler.

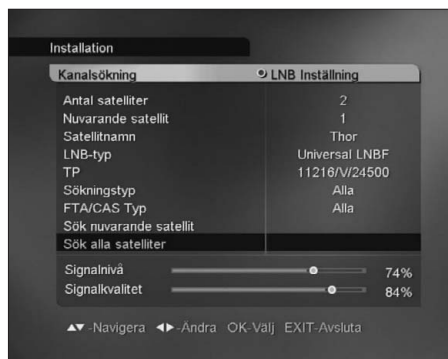


Bild 24



Bild 25



Bild 26

7.2 KANALSÖKNING MARKNÄTET

Du kan nu söka de marksända digitala kanalerna. Kontrollera att antensladden från din TV-antenn är ansluten till mottagarens ingång märkt ANT IN. Markera alternativet Starta sökning och tryck OK. Kanalsökningen har börjat och efterhand som mottagaren hittar kanaler visas de i kanallistan.

När sökningen är färdig ser du ett meddelande och trycker då på OK. Du kommer då tillbaka till kanalsökningsfönstret. Där trycker du på Exit-knappen för att kunna börja titta på TV.

Tryck på OK-knappen för att komma till kanallistan. Där använder du pilknapparna för att stega mellan kanalerna. Använd \leftarrow \rightarrow för att bläddra sidvis och \uparrow \downarrow för att stega mellan kanalerna.



Bild 27



Bild 28

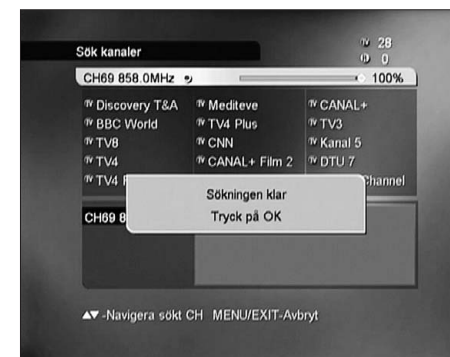


Bild 29

Optimering av parabol

När du har bild är installationen ändå inte helt färdig. Den digitala mottgaren har inbyggd felkorrigering för dåligt överförd satellitsignal och arbetar kontinuerligt för att ge bästa bild och ljud. Om parabolens inte är optimalt justerad kan dock störningsmarginalen vara för låg vilket gör att bilden tidvis kan försvinna, t.ex. vid dåligt väder.

När du har gjort en kanalsökning är det därför nödvändigt att göra en riktig optimering av parabolens så att du oavsett väder och yttre omständigheter alltid har de bästa mottagningsförhållandena.

Det kan också hända att du inte får in alla kanaler som du abonnerar på vid första kanalsökningen. Detta beror med största sannolikhet på att inställningen av din parabol inte är ordentligt optimerad.

8.1 KONTROLL INNAN OPTIMERING

Innan du påbörjar optimeringen är det viktigt att kontrollera några punkter i din installation.

- Kontrollera att röret/fästet för parabolens sitter lodrätt monterat, annars är det mycket svårt att göra en optimal justering. Om fästet inte är lodrätt kan det hända att du t.ex. får bild från kanalerna på Thor 1° väst men inte från Sirius 5° öst.
- Mikrovågshuvudena (LNB:na) måste vara vridna i rätta vinklar, se avsnitt 3.
- Kontrollera också att koaxialkablarna från mikrovågshuvudena (LNB:na) är kopplade till switchen enligt bilden på sidan 113.

8.2 STARTA OPTIMERINGEN

- Ställ in en kanal från 1° väst, t.ex. Kanal 5, på den digitala satellitmottagaren. Du måste ha bild på TV:n för att kunna utföra optimeringen.
- Vrid på parabolens samtidigt som någon kontrollerar TV-bilen.

8.3 FINJUSTERING I HÖJDLED

Börja med att optimera parabolens i höjdled. Till din hjälp har du gradskivan på parabolens fäste.

- Lossa lite lätt på skruvarna för lutningen, så att det med lite motstånd går att justera parabolens i höjdled, se bild 30.

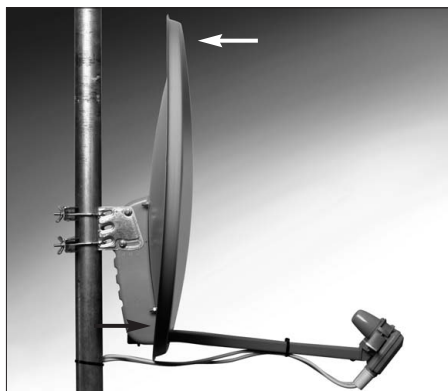


Bild 30

- Tippa försiktigt parabolens uppåt/bakåt tills du får grova störningar eller tappar bilden och läs av gradskivans markering, se bild 31.
- Sänk sedan parabolens tills du får bild och fortsätt därefter att sänka långsamt tills du får grova störningar eller tappar bilden. Läs av gradskivans markering igen.
- Höj nu parabolens tills markeringen på fästet ligger precis mitt emellan de avlästa värdena på gradskivan.

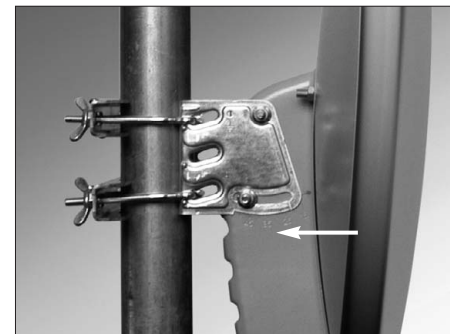


Bild 31

Säkra till slut inställningen genom att dra åt alla muttrar och skruvar. Se bild 32.

8.4 FINJUSTERING I SIDLED

Justeringen görs i sidled på motsvarande sätt. Ställ dig bakom parabolens och lossa lite lätt på skruvarna till fästet så att parabolens går att vrida i sidled.

- Vrid försiktigt – med mycket små rörelser – parabolens i sidled till vänster, se bild 33. Fortsätt tills du får grova bildstörningar eller tappar bilden helt.

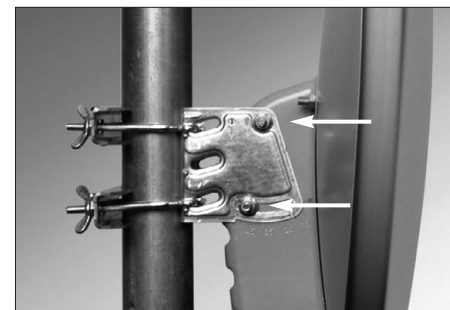


Bild 32

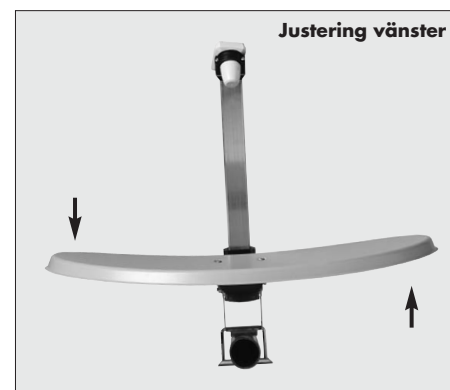


Bild 33

Kontroll av marknätets mottagning

- Gör en markering på både stolpen och parabolfästet. Detta gör du enklast genom att rita ett streck på stolpen och låta det fortsätta ned på parabolfästet. Se bild 34.
- Vrid sedan försiktigt parabolen tillbaka mot höger så får du bild igen, se bild 35.
- Fortsätt sedan att – mycket långsamt – vrida parabolen i sidled åt höger. Fortsätt tills du får grova bildstörningar eller tappar bilden helt.
- Markera nu bara med ett streck på stolpen.
- Vrid därefter parabolen så att märket/strecket på parabolfästet kommer precis mellan märkena på stolpen.
- Dra slutligen åt alla muttrar korsvis, se bild 36, på parabolfästet så att det inte går att rubba.

Nu är parabolen maximalt justerad.



Bild 34

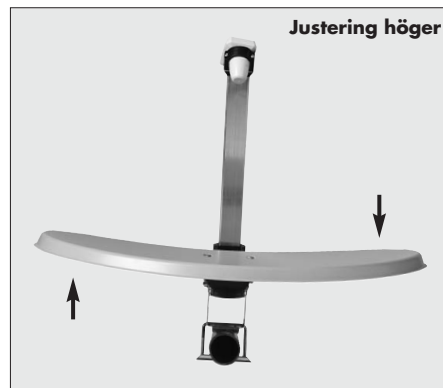


Bild 35

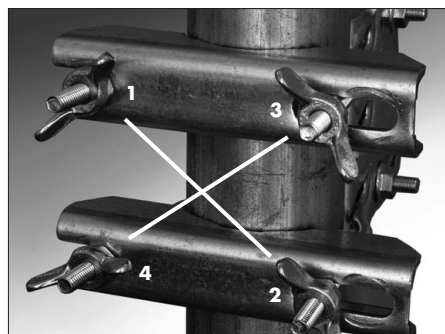


Bild 36

För att kunna kontrollera hur bra din mottagning är på de marksända kanalerna så måste du veta vilka kanalplatser (frekvenser) som de sänds ut på där du bor.

Kanalplatserna varierar beroende på var i landet du bor. Gå in på Teracom's hemsida (www.teracom.se) för att hitta de kanalplatser som gäller där du bor.

När du vet vilka kanalplatser som gäller trycker du på Menu-knappen och går till Kanalinstallation med $\leftarrow \rightarrow$ knapparna. Markera sedan Kanalsök TV-Antenn med \downarrow -knappen och tryck OK. Ändra Sökningstyp till Manuell med $\leftarrow \rightarrow$. Gå sedan ned till Index och med hjälp av $\leftarrow \rightarrow$ knapparna stegar du tills du har kommit till en av de kanalplatser du vet gäller där du bor. För att minimera risken för störningar i TV-bilden bör Signallnivåstapeln ligga på minst 60 % och Signalkvalitetsstapeln på minst 80 %.

Mottagningsförhållandena för det digitala marknätet kan variera väldigt mycket beroende på var du bor. Kontakta en installatör om du är osäker på om dina mottagningsförhållanden är tillräckligt bra.

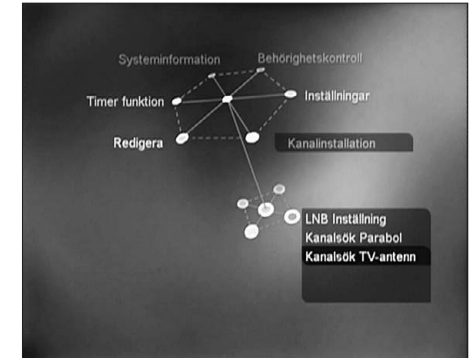


Bild 37



Bild 38

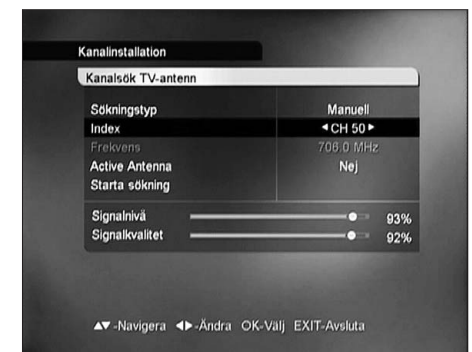


Bild 39

Anslutning av flera mikrovågshuvuden

10.1 ANSLUTNING AV TVÅ ELLER FLERA LNB

Om din parabol har två eller flera mikrovågshuvuden måste en s.k. DiSEqC-switch användas där koaxialkablar fästs mellan mikrovågshuvudena (LNB:na) och switchen. Därefter kopplas den långa koaxialkabeln mellan switchen och mottagaren.



Bild 40

10.2 MELLAN SWITCH OCH LNB

Skruva fast de korta koaxialkablarna från de två LNB:na i switchen. Om du har två LNB:er ansluter du enligt bild 40 och 41.

- Från höger LNB (1° Väst) till ingången märkt LNB A på switchen.
- Från vänster LNB (5° öst) till ingången märkt LNB B på switchen.



Bild 41

Skruva fast den långa koaxialkabeln i den switchutgång som är märkt LNB OUT och den andra änden vid mottagarens ingång som är märkt LNB IN, se bild 42 och 43.

OBS! Använd gärna en liten skiftnyckel för att dra åt kontakterna på slutet. Var dock försiktig så att du inte tar i för hårt.



Bild 42



Bild 43

När alla kontakterna är ordentligt åtskruvade skjuter du in switchen i den svarta skyddskåpan som monteras med öppningen nedåt. Se bild 44. Detta för att skydda switchen från fukt som kan orsaka kortslutning och förlust av alla signaler.

OBS! Efter optimering av parabeln (kap 8) bör du skydda kontaktövergångarna med s.k. vulktejp för att förhindra fukt- eller rostangrepp.



Bild 44

10.3 MELLAN TV OCH MOTTAGARE

Anslut den medföljande scartkabeln till den digitala mottagarens uttag märkt TV och lämpligt scartuttag på din TV. Se bild 45. Till sist ansluts satellitmottagarens nätsladd till vägguttaget.



Bild 45

10.4 ABONNENTKORTET

Sätt i Canal Digital's abonnentkort i mottagarens övre abonnentkortsläsare. Guldchipet skall vara vänt uppåt och inåt, se bild 46.

10.5 STARTA MOTTAGAREN

Sätt först på din TV. Starta sedan den digitala mottagaren genom att trycka på strömbrytaren på fronten.

- Är detta en förstagångsinstallation av boxen så skall du nu gå igenom kapitel 5 och 6 innan du fortsätter med punkt 10.6
- Om du har gjort installationen så långt som till och med kapitel 8 trycker du på Menu-knappen på din fjärrkontroll för att komma till huvudmenyn. Där väljer du Installation med hjälp av pilknapparna och markerar sedan LNB Inställning och trycker på OK-knappen.

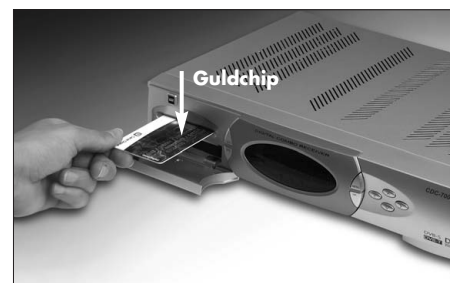


Bild 46

10.6 LNB INSTÄLLNING

I LNB Inställning ställs mottagaren in för att kunna ta emot signaler från fler satelliter.

- Se till att inställningarna är Satellit: Thor och LNB-typ: Universal LNBF. Ändra sedan DiSEqC Switch så att det står DiSEqC 1.
- Gå sedan ned till alternativet Lagra och tryck OK.
- Tryck nu på den röda knappen för att komma in i Kanalsökningsläget.



Bild 47

10.7 ANTAL LNB

Här ska Antal satelliter ändras till det antal mikrovågshuvuden (LNB) som du har installerat. Under Nuvarande satellit väljer du för vilken satellit du ska göra inställningar med hjälp av pil-knapparna. T.ex 2 för Sirius. Du ser då att satellitnamnet ändras till Sirius.

- Nu måste du gå tillbaka till LNB Inställningar genom att trycka på den röda knappen. I LNB Inställning kontrollera att inställningarna nu är Satellit: Sirius och LNB-typ: Universal LNBF. Ändra sedan DiSEqC Switch så att det står DiSEqC 2. Gå sedan ned till alternativet Lagra och tryck OK
- Tryck nu på den röda knappen för att komma tillbaka till Kanalsökningsläget.
- Om du har en parabol med fler än 2 LNB får du göra om punkt 10.7. Numret på Nuvarande satellit och DiSEqC Switch i LNB Inställning skall vara detsamma för att det skall fungera.
- När alla inställningar är gjorda går du nedåt och markerar alternativet Sök alla satelliter och trycker på OK-knappen för att starta sökningen.

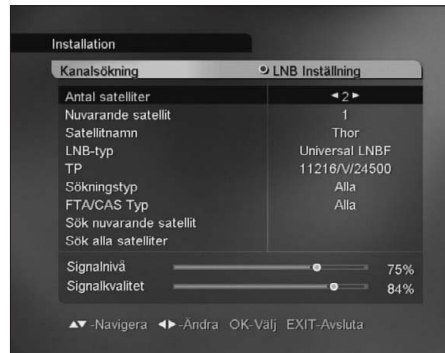


Bild 48

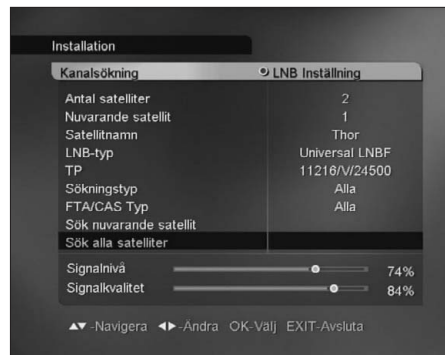


Bild 49

Problem eller frågor?

Tekniska frågor om installation, parabol, mikrovågshuvuden (LNB) och Combobox.

För hjälp med installation av parabol och digital mottagare, kontakta den butik där du har köpt utrustningen. De har oftast installatörer som kan hjälpa dig.

Du kan även anlita någon av de installatörer som är certifierade av Canal Digital.

På www.canaldigital.se hittar du information om installatörer nära dig. Du kan även ta kontakt med vår kundservice på tel. 08-772 27 50 så får du hjälp att hitta en lämplig installatör.

Frågor gällande abonnemang, abonnentkort samt olika tjänster, program och kanaler.

Kontakta Canal Digital's Kundservice, telefon 08-772 27 50.

Öppettider mån-lör 08-21, sön 10-16.

Mer information och hjälp på Internet

På vår hemsida www.canaldigital.se finns alltid aktuell information.

NYHETER / BARN / DOKUMENTÄRER / MUSIK



Canal Digital Sverige AB, 115 80 Stockholm
Telefon: 08-772 27 50, Telefax: 08-772 27 77
www.canaldigital.se