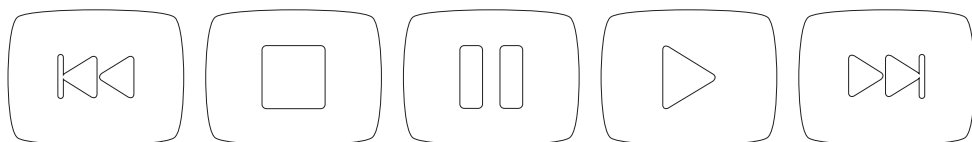


Användarmanual



Detta ingår i förpackningen!

OBS! Spara originalemballaget till digitalboxen för den händelse du behöver returnera den.



Digitalbox.



Nätkabel för att få ström till digitalboxen.



Digital-TV-kort.



Fjärrkontroll.



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

Om du med digitalboxen även har fått en ny parabol, medföljer en separat monteringsbeskrivning för den.

Läs detta först!

Med din nya digitalbox kommer du att kunna ta emot Canal Digitals digitala satellitsändningar. För att detta ska fungera är det dock mycket viktigt att du noggrant utför installationen enligt våra instruktioner.

- Denna Användarmanual ger dig all information du behöver för ett enkelt användande av din nya digitalbox. Manualen innehåller beskrivningar för ett urval av de funktioner som är mest användbara vid daglig användning. Om det är något du saknar kan du hitta det på vår hemsida www.canaldigital.se eller ringa Kundservice på 08-772 27 50.
- Utbudet av kanaler och tjänster förändras. Därför kan Canal Digital inte garantera att innehållet i denna manual överensstämmer helt och hållet 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 är speciellt certifierade av Canal Digital.

Innehållsförteckning

Innehåll	Sida
1. Fjärrkontrollen	6
2. Digitalboxen	7
3. Anslutning av den digitala satellitmottagaren	9
4. Grundinställningar	10
5. Kanalsökning	12
6. Interaktivitet och övriga anslutningar	14
7. Daglig användning	15
8. Uppdateringar	16
9. Grundläggande funktioner	18
10. Att beställa Pay-Per-View	21
11. Info-knappen	23
12. Elektronisk Programguide	25
13. Uppdatering av digital-TV-kortet	28
14. Tekniska data	29
15. Problem eller frågor?	34

Fjärrkontrollen

INFO-knappen ger dig information om aktuellt eller närmast kommande program. Det går också att få mer detaljerad information via **pil-** och **+**-knapparna.

GUIDE Med ett tryck på **GUIDE**-knappen kommer man in i den Elektroniska Programguiden, Navigatorn, och kan söka efter och sortera program, samt lägga in dem i minnet för att bli påmind innan programstart.

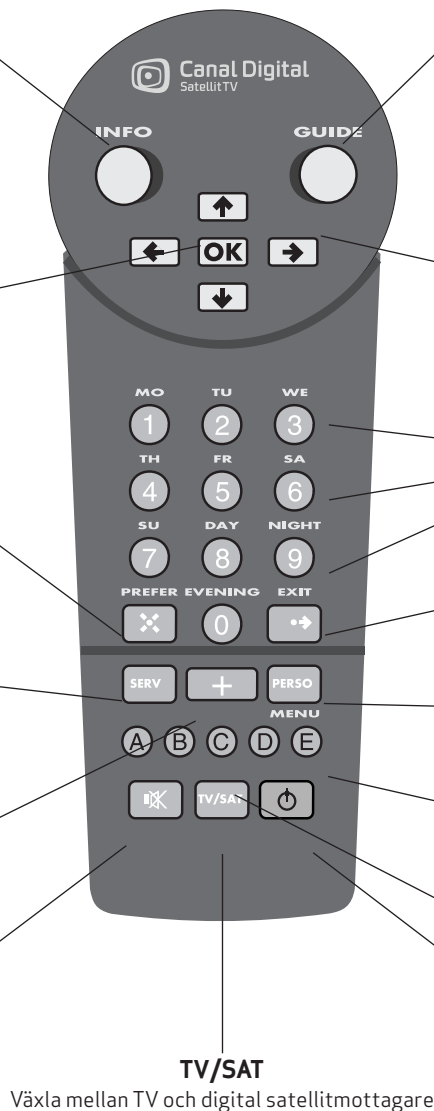
OK Bekräftar ett val

PREFER Väljer favoritkanalsläge På/av

SERV KIOSK-tjänster

+ Visar information om den aktuella kanalen, valt språk, textning, text-TV

MUTE Ljud på/av



↑↓↔
Förflyttningar i menyer
↕ Val av kanaler
↔ Volym

0-9 Val av kanaler, datum, tid, PIN-kod, etc.

EXIT/↔ Lämna meny för att gå tillbaka till TV-kanalerna

PERSO/MENY Huvudmenyn

E Zappningslistan över kanalerna

A-E Funktionsknappar

⏻ På/av (Stand-by)

TV/SAT

Växla mellan TV och digital satellitmottagare

Digitalboxen

Funktionsval:

- ↑↓↔ Förflyttningar i menyer
- ↑↓ Val av kanaler
- ↔ Justering av volymen

Digitalboxens teckenfönster. Visar programnummer samt meddelanden. Visar klockan i "stand-by" läge.



Digital-TV-kortsläsare

Huvudmenyn

Bekräfta ett val

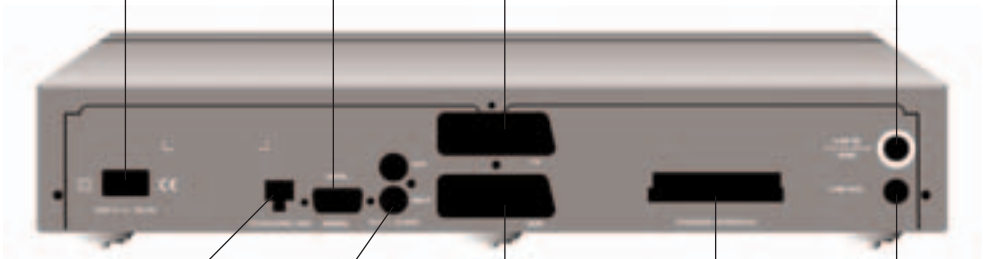
Strömbrytare

Nätanslutning

Seriell port

TV SCART

LNB IN



Modemanslutning

Audio out

VCR SCART

Common Interface

LNB OUT

Inledning

DEN DIGITALA SATELLITMOTTAGAREN

Digitalboxen 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.

PLACERING AV DEN DIGITALA SATELLITMOTTAGAREN

Placera inte digitalboxen 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 digitalboxen för skarpt ljus (från spotlights, neonrör eller liknande källor).

ATT SÄTTA I BATTERIER I FJÄRRKONTROLLEN

Ta bort batterilocket från fjärrkontrollens baksida. Tryck och lyft bort locket med hjälp av ett litet mynt som sticks in i skåran ovanför ordet «OPEN». Sätt i två 1,5 V batterier (R 03, LR 03, AAA eller UM4). Sätt dit locket igen.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Viktigt! Inuti den digitala satellitmottagaren finns hög spänning. Avlägsna inte höljet. Skada pga intrång i hyrboxen repareras endast av Canal Digital på kundens bekostnad. Utsätt inte digitalboxen för regn eller fukt. Det kan leda till kortslutning som förorsakar brand eller elektrisk chock. Se till att inga föremål eller vätskor kommer in genom ventilationsspringorna. Om vätska kommit in i digitalboxen måste du avlägsna den från elnätet och kontakta Canal Digital. Anslut eller modifiera INTE några kablar medan digitalboxen är ansluten till elnätet. För att undvika kondensationsproblem, vänta en stund med att använda digitalboxen efter att du har flyttat den från ett kallt till ett varmt ställe eller tvärtom. Hantera alltid den digitala satellitmottagaren varsamt.

Anslutning av den digitala satellitmottagaren

3.1 ANSLUT I TVÅ STEG

- Anslut kabeln från någon av de fyra utgångarna på LNB:t till ingången märkt LNB IN på digitalboxen. Det spelar ingen roll till vilken av utgångarna kabeln ansluts till.
- Sedan ansluts TV och eventuell video till den digitala satellitmottagaren med hjälp av scartkabel.



Bild 10

3.2 MELLAN TV OCH DIGITALBOX

- Anslut den medföljande scartkabeln till den digitala satellitmottagarens uttag märkt "TV" och lämpligt scartuttag på din TV. Se bild 12.
- En videobandspelare ansluts med en scartkabel (medföljer ej) till digitalboxens uttag märkt "VCR" och lämpligt scartuttag på videobandspelaren.
- Till sist ansluts nätsladden från digitalboxens 230V-ingång till vägguttaget.



Bild 11

3.3 DIGITAL-TV-KORTET

Sätt i Canal Digital's digital-TV-kort i digitalboxens vänstra digital-TV-kortsläsare (guldchipet skall vara vänt uppåt/inåt, se bild 13). Observera att den högra kortsläsaren ej är i bruk.

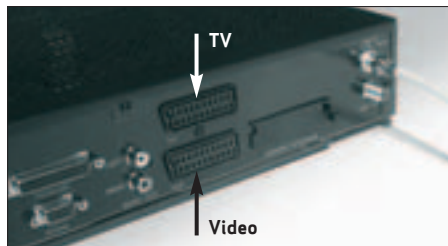


Bild 12

3.4 STARTA DIGITALBOXEN

Sätt först på din TV. Starta sedan den digitala satellitmottagaren genom att trycka på strömbrytaren på fronten. Därefter trycker du på den röda Stand-By-knappen på fjärrkontrollen. Du ska nu se digitalboxens huvudmeny på din TV. Gå därefter vidare till kapitel 4.

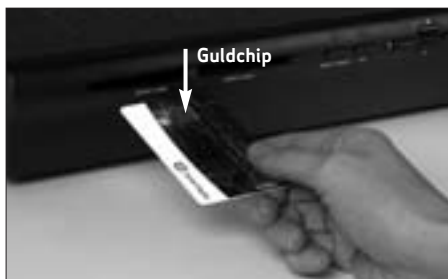


Bild 13

Grundinställningar

Det första du bör göra är att välja språk på den digitala satellitmottagaren. Det finns tre olika språkinställningar du kan göra.

- Första valet är det ljudspråk som du vill att programmen/filmerna skall visas med. I Norden finns oftast bara originalspråket till filmer och programmen (ej dubbat) men för vissa kanaler t ex barn och sport, går det att välja mellan flera nordiska språk.
- Det andra är valet hur programmen/filmerna skall översättas i undertexten (textremsan i bildens nederkant). Bland Canal Digitals kanaler i programpaketet finns oftast de fyra nordiska språken att välja mellan.
- Det sista valet är till digitalboxens egna menyer. Här finns förutom de nordiska språken även möjlighet att välja engelska.

Om du inte väljer språk används engelska i menyerna. Då kommer inte heller texterna till svensktextade program att visas i bild. Se kapitel 4.2.

4.1 MAIN MENU/HUVUDMENY

Menybilden MAIN MENU visas på TV-skärmen.

- Välja 4 SET SYSTEM genom att trycka **4** på fjärrkontrollen.
- Välj sedan 1 TERMINAL INSTALLATION genom att trycka **1** på fjärrkontrollen.

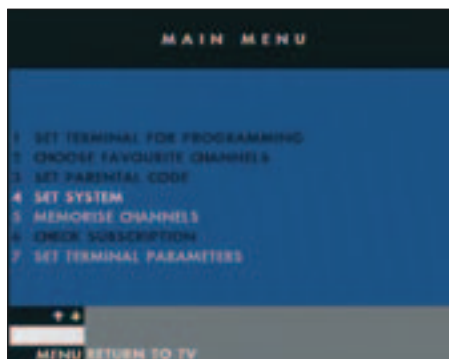


Bild 14

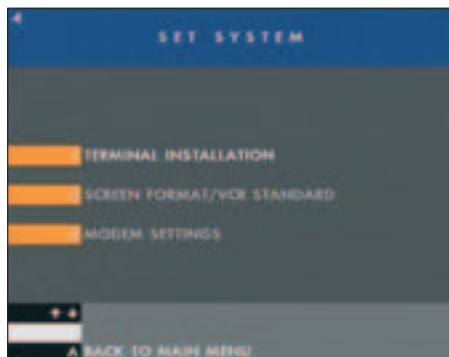


Bild 15

4.2 SPRÅKVALEN

Ljudspråk

- Välj 1 PREFERRED LANGUAGE genom att trycka **1** på fjärrkontrollen.
- Välj SWEDISH (eller annat önskat ljudspråk) med **←** eller **→** på fjärrkontrollen. OBS! ändras först då menyspråket ändrats enligt nedan.

Textspråk (textremsa)

- Välj 2 SUBTITLES genom att trycka **2** på fjärrkontrollen.
- Välj SWEDISH (eller annat önskat textspråk) med **←** eller **→** på fjärrkontrollen. OBS! ändras först då menyspråket ändrats enligt nedan.

Menyspråk i mottagaren

- Välj 7 MENU LANGUAGE genom att trycka **7** på fjärrkontrollen.
- Välj SWEDISH (eller annat önskat menyspråk) med **←** eller **→** på fjärrkontrollen.

Avsluta språkval

- Tryck **A** en gång på fjärrkontrollen för att gå tillbaka till SYSTEMINSTÄLLNINGAR.

Nu kan du se att digitalboxen ändrat till ditt valda menyspråk. De övriga språkvalen märker du när du tittar på de olika digitala TV-kanalerna. Datum och tid behöver du inte ställa in, det sker automatiskt.

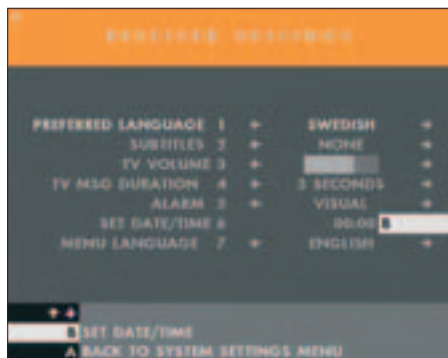


Bild 16



Bild 17



Bild 18

Kanalsökning

När digitalboxens inställningar är gjorda är det dags att starta kanalsökningen.

5.1 UTFÖR KANALSÖKNINGEN

Starta från HUVUDMENY.

- Välj 5 KANALSÖKNING genom att trycka **5** på fjärrkontrollen. Se bild 19.
- I meny NY KANALSÖKNING skall raden CANAL DIGITAL vara markerad, se bild 20. Tryck på OK-knappen.
- I den mindre gröna rutan PARABOL, väljer du 1 med hjälp av **←** eller **→** på fjärrkontrollen, se bild 21.

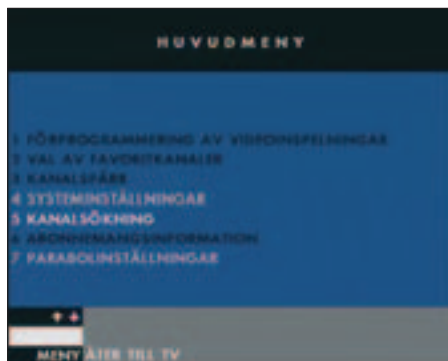


Bild 19

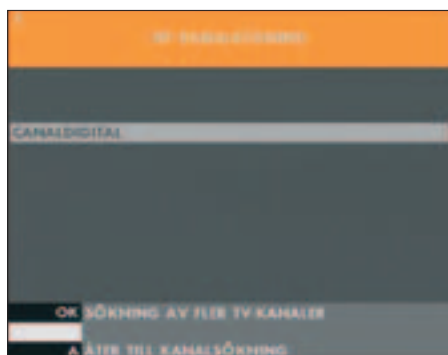


Bild 20



Bild 21

- Tryck på OK-knappen och kanalsökningen startar. Det kan ta några minuter innan den horisontella stapeln reagerar.

Kanalsökningen tar max 20 minuter. När menyen KANALLISTA visas väljer du en kanal ur CANAL DIGITALS utbud med piltangenterna och trycker på OK-knappen.

Nu har du bild på din TV (det kan ta några minuter innan bilden kommer, låt digitalboxen stå kvar på samma kanal medan du väntar).

OBS! Efter kanalsökningen måste du se till att dina kanaler lagras i digitalboxen. Det gör du genom att stänga av digitalboxen med den röda Stand-by knappen på fjärrkontrollen. Dina kanaler lagras direkt och du kan nu sätta på digitalboxen med Stand-by-knappen igen.



Bild 22



Bild 23

Interaktivitet och övriga anslutningar

6.1 ANSLUTNING TILL TELENÄTET

För att kunna utnyttja våra interaktiva tjänster, som t. ex. KIOSK, måste din digitala satellitmottagare vara ansluten till telenätet. Det kan göras med en modemkabel som du kopplar från digitalboxen, se bild 24, till ditt vanliga telefonjack. Om du inte har ett ledigt telefonjack för modem-kabeln börjar du med att dra ut telefonens kontakt ur ditt telefonjack. Därefter kopplar du modemkabelns telekontakt till ditt telefonjack, se bild 25. Därefter sätter du tillbaka telefonens kontakt.

OBS! Kontrollera att det finns kopplingston i telefonen efter avslutad anslutning.



Bild 24



Bild 25

Utrustningen har godkänts i enlighet med EU-rådets beslut 99/303/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telefonnätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telefonnät i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig själv en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje nätanslutningspunkt i telefonnätet. Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.



Bild 26

6.2 ANSLUTNING TILL EN STEREOANLÄGGNING

För att få ännu bättre ljud kan du ansluta digitalboxen till din stereoanläggning. Detta gör du genom att ansluta digitalboxens högra och vänstra AUDIO OUT-utgångar, se bild 26, till stereoanläggningen. Kablar för detta finns i alla välsorterade TV-affärer.

Daglig användning

För att få största nytta och nöje av din nya digitala satellitmottagare bör du läsa igenom kapitel 7–12. På så sätt lär du dig snabbt både de enkla knepet och de lite mer avancerade funktionerna som finns i din digitalbox.

7.1 LÄR DIG FJÄRRKONTROLLENS MÖJLIGHETER

Digital satellit-TV betyder många kanaler och tjänster att välja bland. Det gör också att fjärrkontrollen till din digitala satellitmottagare ska styra många funktioner. På sid 6 ser du en komplett beskrivning av fjärrkontrollens alla knappar. De grundläggande funktionerna är logiska och behöver nästan ingen förklaring, de mer avancerade hittar du lite längre fram i bruksanvisningen.

7.2 ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE – NAVIGATOR

För att hantera de digitala tjänster vi erbjuder har vi skapat en Elektronisk Programguide – Navigator. Programguiden innehåller menyer som hjälper till att hitta till de olika kanalerna och där du kan söka efter olika kategorier av program.

7.3 PAY-PER-VIEW – FILM OCH EVENEMANG PÅ BESTÄLLNING

Via KIOSK och TV-Biljett kan du beställa filmer och evenemang direkt hem till din TV dygnet runt med hjälp av fjärrkontrollen. Beställning av pay-per-view-evenemang görs via en modemkabel som du kopplar från digitalboxen till ditt vanliga telefonjack. OBS! Du är bara uppkopplad under själva beställningen. Beställningar kan även göras på www.canaldigital.se och på 020-27 00 27.

7.4 SPEL

Med hjälp av fjärrkontrollen kan du också spela spel på din TV. Idag erbjuder vi både abonnemang på enskilda spel eller i hela "spelpaket". I dessa spel kan du skicka in dina resultat med fjärrkontrollen, och på så sätt tävla mot andra spelare runt om i landet.

Uppdateringar

8.1 NYA KANALER OCH TJÄNSTER

Vi utökar och förändrar kontinuerligt vårt utbud av kanaler och tjänster. För att du ska kunna ta del av alla nyheter är det viktigt att du lär dig att regelbundet uppdatera din digitala satellit-mottagare. Ta för vana att cirka varannan månad söka efter nya kanaler och tjänster. Då funktionerna i digitalboxen ibland förändras eller förnyas, kan det också vara nödvändigt att via satellit uppdatera mjukvaran, se punkt 8.3.

8.2 SÖKNING AV NYA KANALER OCH TJÄNSTER

1. Gör kanalsökningen genom att först trycka **MENY**, välj sedan **5** för NY KANALSÖKNING.
2. Välj **5** igen. Tryck in "PIN/ Föräldrakod" (standardkod är 1234 om du inte har ändrat den). Tryck sedan **OK**.
3. I den mindre gröna menyn som kommer fram väljer du PARABOL 1 med pilknapparna.
4. Tryck **OK** för att börja kanalsökningen. När sökningen är färdig kommer kanallistan fram på skärmen. Tryck **OK** för att se på TV.

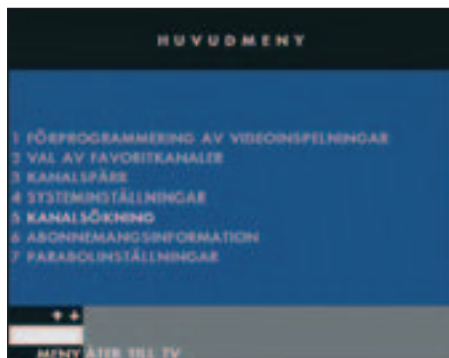


Bild 27



Bild 28



Bild 29

8.3 UPPDATERING AV MJUKVARA I MEDIA HIGHWAY-MOTTAGARE

Uppdateringen av digitalboxens mjukvara sker via satellit.

Uppdatering av interaktiva tjänster.

Om digitalboxen behöver uppgraderas kommer det upp en skylt i bilden som förklarar detta.

1. Ställ in den digitala satellitmottagaren på CANAL+.
2. Stäng av digitalboxen med den röda Stand-By-knappen på fjärrkontrollen.
Låt den vara avstängd i ca 30 sekunder.
3. Slå på digitalboxen med samma knapp. CANAL+ kanalen kommer upp igen.
4. Ny mjukvara laddas nu automatiskt ned i din digitala satellitmottagare.
5. När nedladdningen är klar återgår mottagaren till Stand-By-läge.

Uppgradering av digitalboxens mjukvara.

1. Ställ in digitalboxen på LOADER, kanalplats 499.
2. Kanalen LOADER och texten "OK för uppgradering" visas på TV-skärmen.
3. Tryck **OK** för att påbörja nedladdningen. Om du redan har den senaste mjukvaran blir svaret att den ej är tillgänglig.

Grundläggande funktioner

9.1 KANALBYTE

Kanalbyte kan du göra genom att:

- Trycka in den siffra som motsvarar kanalen
- Stega med **▲** eller **▼**
- Använda **E**-knappen, se nedan
- Gå via **INFO**- eller **GUIDE**-tjänsterna

9.2 SNABBZAPPING

Ett tryck på **E** ger en mindre kanallista på skärmen. Den visar kanalnamn, platsnummer, symboler för favoritkanal samt ev kanalspär. Stegning i listan görs med **▲** eller **▼**, stora förflyttningar görs med **◀** eller **▶**. När önskad kanal är markerad väljer du den med ett tryck på **OK**.

9.3 ENKLARE INFORMATION

Ett tryck på **+** ger enklare information om den kanal som för tillfället visas. Här visas vilket ljudspråk och textnings-språk som används samt eventuell tillgång till text-TV. På vissa kanaler kan ljud- och textningsspråk ändras här. Välj funktion med **▲** eller **▼**, ändra med **◀** eller **▶**. Bekräfta ändring och ta bort rutan med tryck på **+** eller **OK**.

Dessa språkförändringar är endast tillfälliga. Vill du göra bestående språkförändringar så görs det i menyn **SYSTEMINSTÄLLNINGAR**.



Bild 30



Bild 31

9.4 FAVORITKANALER

Med **⌘** (PREFER-knappen) kan man aktivera eller deaktivera funktionen "Favoritkanaler".

När funktionen är aktiv är kanalurvalet begränsat till dina valda favoritkanaler.

Du zappar som vanligt med hjälp av **▲** och **▼** på fjärrkontrollen. Även om favoritkanalsläge är valt går det att välja andra kanaler med siffertangenterna eller E-knappen.

Tryck **MENU** och **2** för FAVORITKANALER.

Du får nu upp en kanallista på skärmen.

Den visar kanalernas namn och platsnummer.

Stegning i listan görs med **▲** eller **▼**. När önskad kanal är markerad väljer du den med ett tryck

på **OK**. Nu får du symbolen **⌘** intill kanalnamnet och kanalen ingår bland dina favoriter.

Om du vill ta bort en kanal gör du på samma

sätt som ovan. När kanalen är markerad trycker du **OK** för att avmarkera den som favoritkanal.

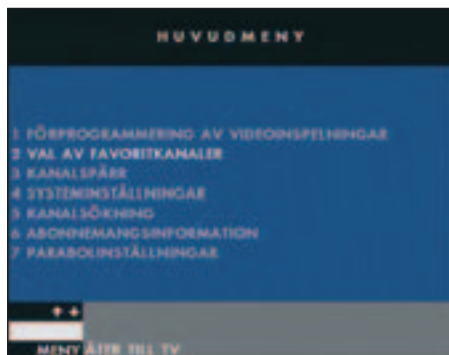


Bild 32



Bild 33

9.5 KANALSPÄRR

Enskilda kanaler kan spärras med en föräldrakod (PIN-kod) som anges varje gång du vill titta. Som standard är PIN-koden 1, 2, 3, 4 men vi rekommenderar att du ändrar detta.

Gör så här: Välj 3 KANALSPÄRR i Huvudmenyn och sedan 1 ÄNDRA FÖRÄLDRAKOD. Skriv in din nuvarande kod och välj sedan en ny. Bekräfta genom att trycka **OK** eller ångra med **A**.
Se bild 34.

I meny 2 SPÄRRA/ÖPPNA KANALER kan du nu spärra eller öppna enskilda TV-kanaler. Proceduren är den samma som när du väljer favoritkanaler. En spärrad kanal markeras med en låssymbol vid namnet, se bild 35. När du valt vilka kanaler som ska spärras aktiverar du dina val genom att välja SPÄRRA ALLA KANALER med B-knappen. Spärren bekräftas genom att lås-symbolen stängs.

När någon vill titta på en spärrad kanal ställs frågan: "Vill du ha tillgång till kanalen?". Tryck då **OK** och skriv in föräldrakoden.

Vissa av våra kanaler ålderskodar sina program. I meny 3 ÄNDRA ÅLDERSGRÄNS använder du föräldrakoden för att låsa digitalboxen till en av de valbara åldersnivåerna.

Om åldersgränsen till exempel sätts till 15 ÅR och en kanal sänder en film med 18-årskodning måste föräldrakoden anges för fortsatt tittande. När åldersgränsen är satt till 18 ÅR innebär det fri tillgång till alla program oavsett ålderskodning.



Bild 34



Bild 35



Bild 36

Att beställa Pay-Per-View

10.1 KIOSK

KIOSK består av 10 programkanaler och en informationskanal. På KIOSK 1 visas kontinuerlig information om aktuellt och kommande utbud. På KIOSK 2 – 11 visas de filmer och evenemang som går att beställa. OBS! Du är bara uppkopplad under själva beställningen, ca 40 sek.

10.2 KIOSKS HUVUDMENY

För att komma till huvudmenyn, välj en av de 11 KIOSK-kanalerna och tryck på SERV-knappen. I huvudmenyn finns bl a info om kommande filmer och evenemang.

10.3 BESTÄLL EN PÅGÅENDE FILM

Välj en KIOSK-kanal som visar en film du vill se. Ett smakprov visas under två minuter (gäller ej erotiska filmer). I bildens underkant visas en meny med titel, start/sluttid, avverkad tid, pris och aktuell tid, se bild 37. Tryck **OK** för att beställa. Tryck din PIN-kod (1234 om du inte ändrat den). Tryck sedan **OK**, se bild 38

10.4 BETALNING OCH REGISTRERING

När du har beställt visas en ruta om betalning. Välj fakturabetalning genom att trycka **OK**. Enny, mindre textruta visar att beställningen genomförs, bild 39. När beställningen är registrerad bekräftas den genom en ny textruta. Här får du också uppgift om vad du debiteras vid nästa fakturatillfälle, bild 40.



Bild 37



Bild 38



Bild 39

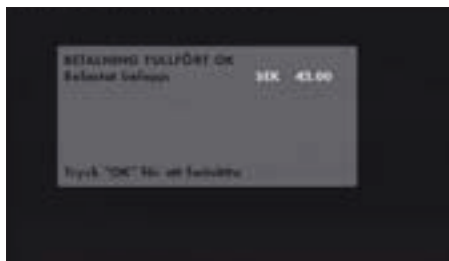


Bild 40

10.5 TITTA PÅ FILMEN

För att titta direkt, tryck på **OK** när ordet **BESTÄLL** har ändrats till **TITTA PÅ PROGRAMMET**. Obs! Det kan ta 1-2 minuter. Du kan även välja att se filmen senare (beställningen är giltig i ca 1,5 dygn). Tryck på **SERV** för att se en lista med visningstider. Stega med **↓** till passande starttid. När det är dags, slå på den digitala satellitmottagaren på rätt KIOSK-kanal och tryck **OK** följt av PIN-kod (1234 om du inte ändrat den).

10.6 BESTÄLL EN KOMMANDE FILM

För att se en lista över kommande filmer och evenemang väljer du en KIOSK-kanal. Tryck först på **SERV** och sedan på **A**. Välj därefter alternativ genom att stega i listan med **↑/↓**. Tryck **+** för att få information om filmerna. När du bestämt dig trycker du **OK** för att välja. För att genomföra valet måste du trycka in din PIN-kod följt av **OK**. När filmen börjar tänds en textruta med information. Tryck **OK** följt av din PIN-kod för att börja titta på det program du valt.

Du kan även beställa Pay-Per-View via www.canaldigital.se och på telefon 020-27 00 27.



Bild 41



Bild 42



Bild 43



Bild 44

Info-knappen

11.1 ENKEL OCH SNABB INFORMATION

När du tittar på ett program och vill se vad som sänds på andra kanaler trycker du på **INFO**. Då visas information om pågående och kommande program på alla tillgängliga kanaler.

11.2 AKTUELLT PROGRAM

Ett tryck på **INFO** visar följande information för aktuellt program på aktuell kanal:

- Kanalens nummer och namn
- Programmets namn och kategori
- En tidsindikator anger hur länge programmet hållit på
- Programmets start- och sluttid
- En klocka som visar aktuell tid
- Förklaringar till tillgängliga knappar på fjärrkontrollen

11.3 NÄSTA PROGRAM

Växla mellan det pågående programmet (fliken NU, bild 45) och nästa program (fliken NÄSTA, bild 46) genom att trycka på **←** eller **→**.

11.4 DETALJERAD INFORMATION

Om du vill ha mer information om det valda programmet trycker du på *****. En ruta med information om programmet visas, se bild 47. Ta bort den med ett nytt tryck på *****.



Bild 45



Bild 46



Bild 47

11.5 ANDRA KANALER

Information om andra kanaler visas på följande sätt:

- Tryck på **▲** eller **▼** för att visa kanallistan och välja önskad kanal. Programinformation för vald kanal visas automatiskt.
- Du kan också välja kanal med sifferknapparna.

11.6 ÅTERGÅ TILL TV

Ett tryck på **OK** i NU-läget avslutar INFO-funktionen och det valda programmet på den valda kanalen visas. Du kan också avsluta INFO-funktionen genom att trycka på **INFO** eller **↔**.



Bild 48



Bild 49

Elektronisk Programguide

12.1 KOMPLETT ÖVERSIKT

Med vår enkla GUIDE-funktion får du tillgång till tablåer för alla tillgängliga kanaler. Den förenklar hanteringen av alla kanaler, program och tjänster. Du får programinfo för den aktuella dagen och de tre kommande.

12.2 INNEHÅLL

Ett tryck på **GUIDE** visas följande alternativ, bild 50:

- PROGRAMGUIDE: Leder till huvudmenyn.
- PROGRAMÖVERSIKT DENNA KANAL: Ger en programöversikt på den aktuella kanalen.
- ZONAVI: Interaktiva tjänster



Bild 50

12.3 HUVUDMENY – PROGRAMGUIDE

Här visas huvudfunktionerna, se bild 51. Överst ges färdiga alternativ för snabb och enkel programinformation. Nedre delen innehåller mer avancerade funktioner så att du kan skraddarsy dina egna inställningar. Välj alternativ med pilknapparna och bekräfta med **OK**.



Bild 51

12.4 ALLMÄN NAVIGERING

Nederst i bild visas en ruta med fjärrkontrollens mest aktuella knappar och deras funktion. Normalt används pilknapparna för att göra olika val samt **EXIT** för att återgå till TV.



Bild 52

12.5 FÄRDIGA MENYALTERNATIV

- PROGRAMÖVERSIKT: Tablåer för alla kanaler, en kanal per sida, se bild 52. Byte mellan kanaler görs med ← och → överst på skärmen. OBS! På skärmen kan 5 program visas samtidigt, bläddra med ↑ eller ↓.
- VISAS NU: Visar pågående program på alla kanaler, se bild 53.
- FILM, SPORT etc (Kategorisökning): Välj kategori och komplett programschema visas för alla kanaler.

I alla skärmbilder ovan visas ytterligare information om valt program med tryck på + (avsluta med att trycka + igen). Om du vill titta på programmet trycker du **OK**.

12.6 DEFINIERA SÖKNING

Här gör du personliga söklister genom att välja kanal, tidpunkt, programkategori eller en kombination av dem.

- Om du vill begränsa sökningen till en enskild kanal väljer du KANAL, se bild 54, och trycker på **OK**. Välj önskad kanal med piltangenterna och bekräfta ditt val med **OK**.
- Om du vill begränsa sökningen till en viss tidpunkt väljer du KLOCKAN och trycker på **OK**. Välj tidpunkt, se bild 55, och bekräfta ditt val med **OK**.
- Om du vill begränsa sökningen till en programtyp väljer du PROGRAMTYP och trycker på **OK**. Välj kategori, se bild 56, och bekräfta ditt val med **OK**. Du kan sedan ange programtypen mer i detalj genom att välja RIKTNING och sedan underkategori.



Bild 53



Bild 54



Bild 55

12.7 ATT ANVÄNDA EN DEFINIERAD SÖKNING

Du kan välja ett eller alla av alternativen för varje visat kriterium. Det går t ex inte att välja två kanaler men däremot en kanal kombinerat med tidpunkt. För att utföra sökningen väljer du GÖR SÖKNING, se bild 57, och trycker på **OK**.

Du kan spara ett personligt sökkriterium för senare användning. Spara sökningen genom att välja Lagra som "Gör sökning # ..." och tryck sedan på **OK**. De sparade sökningarna når du sedan direkt från huvudmenyn.

12.8 GÖRA SÖKNING

När en sparad sökning väljs i sökkriterierna enligt definitionen på sökskämbilden visas den bakom sökningens namn. Om du trycker på **OK** visas sökresultatet på samma sätt som för fördefinierade sökningar, exempel på bild 58.



Bild 56



Bild 57



Bild 58

Uppdatering av digital-TV-kortet

Ditt digital-TV-kort uppdateras och kodas om kontinuerligt varje månad för att skydda våra och kanalbolagens produkter. Det sker automatiskt var 20 minut dygnet runt när du tittar på TV eller när satellitmottagaren är påslagen. Om du inte har tittat så mycket på satellitkanalerna under en vecka kan du bli utan bild på en kanal du abonnerar på. Då behöver ditt digital-TV-kort uppdateras. Det enklaste sättet att undvika detta är att låta din satellitmottagare vara på, även när du inte tittar på satellit-TV. Strömförbrukningen är minimal och digital-TV-kortet får hela tiden de nödvändiga signalerna.

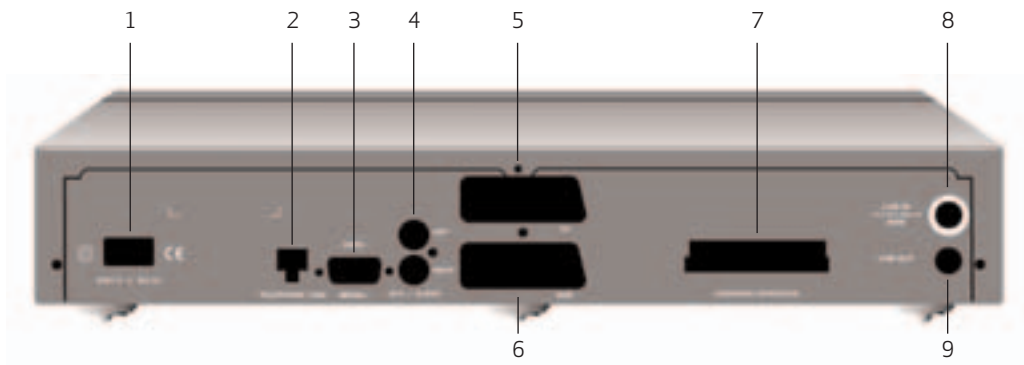
Om du skulle bli utan bild kan du behöva göra en återställning av mottagaren för att digital-TV-kortet skall uppdateras. Följ då nedanstående procedur.

Uppdatering av digital-TV-kortet:

1. Ta ur alla digital-TV-kort ur satellitmottagaren (även ev. CA-modul).
2. Dra ur strömkontakten, vänta minst 30 sek och anslut sedan strömmen igen.
3. Slå på satellitmottagaren med den röda standby-knappen på fjärrkontrollen.
4. Sätt endast i Canal Digital's digital-TV-kort i satellitmottagaren.
5. Slå över till någon av kanalerna du abonnerar på.
6. Låt denna kanal stå påslagen tills du får bild (kan ta upp till 60 min, byt ej kanal under tiden du väntar på bild). Har du en CA-modul sätt in den i mottagaren först när du fått bild.

OBS! Ta för vana att alltid låta satellitmottagaren stå påslagen på någon av Canal Digital's kanaler. Då är ditt digital-TV-kort alltid uppdaterat!

Tekniska data



- 1 230 V AC NÄTANSLUTNING (EX)
- 2 MODEMANSLUTNING (TNV3)
- 3 SERIEPORT RS 232 C TILL PC (SELV)
- 4 PHONOANSLUTNING (till hi-fi anläggning) (SELV)
- 5 SCARTANSLUTNING (till TV) (SELV)
- 6 SCARTANSLUTNING (till videobandspelare) (SELV)
- 7 COMMON INTERFACE
- 8 SATELLITINGÅNG (LNB ingång) (SELV)
- 9 SATELLITUTGÅNG (LNB utgång) För analog satellitmottagare (SELV)

EX: Excessive Voltage

TNV3: Telecommunication Network Voltage 3

SELV: Safety Extra Low Voltage

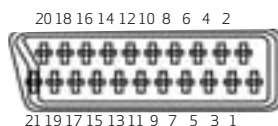


EXTERN CA-MODUL

I det separata uttaget för en extern CA-modul kan även andra abonnentkort användas. Modulen placeras i uttaget på baksidan av satellitmottagaren enligt bild.

Canal Digital påtar sig inget ansvar för andra leverantörers digital-TV-kort och dess funktionalitet.

SCART, KONTAKT



Pin-numreringen för TV och VCR-scarten

1	Audio/Höger, utgång
2	Audio/Höger, ingång
3	Audio/Vänster + mono utgång
4	Audio/jord
5	RGB Video/Blå, jord
6	Audio/Vänster + mono ingång
7	RGB Video/Blå, in/utgång
8	Kontroll signal, utgång
9	RGB Video/Grön, jord
10	-
11	RGB Video/Grön, in/utgång
12	Data, utgång

13	RGB Video/Röd, jord
14	Data, jord
15	RGB Video/Röd, in/utgång
16	Video blanking, utgång
17	Video, jord
18	Video blanking, jord
19	Video utgång
20	Video ingång
21	Jord

GRUNDIG DTRCT005 OCH NOKIA 9310S

18.1.1. IF-input:

Kontakttyp:	F-typ, hona (IEC 169-24)
Frekvensområde:	950-2150 MHz
Ingångsnivå:	-60 to -30 dBm
Ingångsimpedans:	75 Ohms
LNB strömförsörjning:	300 mA (kortslutnings skydd)
LNB styrning:	V: 2.5 - 14.0 V H: 7.0 - 19.0 V 22 kHz: 0.65 +/- 0.25 V. Duty-cycle: 50 % +/- 10 %.
DiSEqC:	Enkel ton burst. Switch mellan 2 LNBs
Symbolrates/FEC:	Alla typer av symbolrate och FEC på 1° Väst finns tillgängliga samt de i Canal Digital's utbud på 5° Öst. 17.5-30 Mb/s enl ETS 300 421

18.1.2. IF-loop:

Kontakttyp:	F-type, hona (IEC 169-24)
Ut/In nivå:	+/-3dB
LNB kontrollen:	När digitalboxen är aktiv, styr den LNB:t. När digitalboxen är i stand-by, styr den analoga satellitmottagaren LNB:t.

18.1.3. Transmission standard:

Standard:	DVB MPEG2
-----------	-----------

18.1.4. TV-SCART:

Kontakttyp/interface:	Enligt IEC 807-9 och EN 500 49-1, hona
Utgång:	I stand-by eller VCR-PIN8 high: Loop från VCR-SCART.
Pin 8:	6V: 16:9. 12V: 4:3

18.1.5 VCR-SCART:

Kontakttyp/interface:	Enligt IEC 807-9 och EN 500 49-1, hona
Y/C utgång:	Y: Pin 19. C: Pin 15 (för Super-VHS)

18.1.6. Audio:

Kontakt typ:	Två Phono/Cinch, hona IEC 48B (Sec)316
Signal nivå:	500 mV nominell, max. nivå 2 V
Impedans:	Z < 1000 Ohms

18.1.7. Seriellt interface. RS 232C:

Kontakt typ:	9 pin D-SUB, hona. DCE
Datahastighet:	Upp till 115.2 kbit/s
Pin konfiguration:	2 out RXD. 3 in TXD. 4 in DTR. 5 GND. 6 out DSR.
Pin1 and Pin9 (DCD and RI):	+12V 680 Ohm pull up motstånd.

18.1.8. Parallell port:

Standard:	IEEE 1284 and Centronics (Comply with IEEE 1284 standard, level 2).
Kontakt-typ:	25 pin, D-SUB, hona
Max datahastighet:	Sändning (IRD till yttre enhet): medel 700 kbit/s. Peak 1.2 Mbit/s Mottagning (från yttre enhet till IRD): upp till 700 kbit/s.

18.1.9. Modem:

Standard:	ITU-T: V 22bis och V42
Kontakt-typ:	RJ-11 C jack 6 pin (Western jack)

18.1.10. Conditional Access System:

Standard:	Conax Cas3 and Media Guard embedded. DVB-CI Interface. EN 50221
-----------	--

18.1.11. General:

Arbetstemperatur:	10° to 45° C
Lagringstemperatur:	-25° to 70° C
Nätspänning:	220-240 Volt AC, +10% -6%, 50 Hz ±2% according to EN 60 065/ 1993.
Effektförbrukning:	Normal: max. 20 Watt
Stand-by:	Max. 12.5 Watt

PIONEER BCT1540

18.2.1. IF-input:

Kontakttyp:	F-typ, hona (IEC 169-24)
Frekvensområde:	950-2150 MHz
Ingångsnivå:	-60 to -30 dBm
Ingångsimpedans:	75 Ohms
LNB strömförsörjning:	300 mA (kortslutnings skydd)
LNB styrning:	V: 11.5 - 14.0 V H: 16.0 - 19.0 V 22 kHz: 0.65 +/- 0.25 V. Duty-cycle: 50 % +/-10%.
DiSEqC:	Enkel ton burst. Switch mellan 2 LNBs
Symbolrates/FEC:	Alla typer av symbolrate och FEC på 1° Väst finns tillgängliga samt de i Canal Digital's utbud på 5° Öst. 18-30 Mb/s

18.2.2. IF-loop:

Kontakttyp:	F-type, hona (IEC 169-24)
Ut/In nivå:	+/-3dB
LNB kontrollen:	När digitalboxen är aktiv, styr den LNB:t. När digitalboxen är i stand-by, styr den analoga satellitmottagaren LNB:t.

18.2.3. Transmission standard:

Standard:	DVB MPEG2
-----------	-----------

18.2.4. TV-SCART:

Kontakttyp/interface:	Enligt IEC 807-9, hona
Utgång:	I stand-by eller VCR-PIN8 high: Loop från VCR-SCART.
Pin 8:	6V: 16:9. 12V: 4:3

18.2.5 VCR-SCART:

Kontakttyp/interface:	Enligt IEC 807-9 och EN 500 49-1, hona
Y/C utgång:	Y: Pin 19. C: Pin 15 (för Super-VHS)

18.2.6. Audio:

Kontakt typ:	Två Phono/Cinch, hona IEC 48B (Sec)316
Signal nivå:	500 mV nominell, max. nivå 2 V
Impedans:	Z < 1000 Ohms

18.2.7. Seriellt interface. RS 232C:

Kontakt typ:	9 pin D-SUB, hona. DCE
Datahastighet:	Upp till 115.2 kbit/s
Pin konfiguration:	2 out RXD. 3 in TXD. 4 in DTR. 5 GND. 6 out DSR.
Pin1 and Pin9 (DCD and RI):	+12V 680 Ohm pull up motstånd.

18.2.8. Parallell port:

Standard:	IEEE 1284 and Centronics (Comply with IEEE 1284 standard, level 2).
Kontakt-typ:	25 pin, D-SUB, hona
Max datahastighet:	Sändning (IRD till yttre enhet): medel 700 kbit/s. Peak 1.2 Mbit/s Mottagning (från yttre enhet till IRD): upp till 700 kbit/s.

18.2.9. Modem:

Standard:	ITU-T: V 22bis och V42
Kontakt-typ:	RJ-11 C jack 6 pin (Western jack)

18.2.10. Conditional Access System:

Standard:	Conax Cas3 and Media Guard embedded. DVB-CI Interface. EN 50221
-----------	--

18.2.11. General:

Arbetstemperatur:	10° to 45° C
Lagringstemperatur:	-25° to 70° C
Nätspänning:	220-240 Volt AC, +10% -6%, 50 Hz ±2% according to EN 60 065/ 1993.
Effektförbrukning:	Normal: max. 20 Watt
Stand-by:	Max. 12.5 Watt

PHILIPS DSX 7470

18.3.1. IF-input:

Kontakttyp:	F-typ, hona (IEC 169-24)
Frekvensområde:	950-2150 MHz
Ingångsnivå:	-60 to -30 dBm
Ingångsimpedans:	75 Ohms
LNB strömförsörjning:	300 mA (kortslutnings skydd)

18.3.2. IF-loop:

Kontakttyp:	F-type, hona (IEC 169-24)
Ut/In nivå:	+/-3dB
LNB kontrollen:	När digitalboxen är aktiv, styr den LNB:t. När digitalboxen är i stand-by, styr den analoga satellitmottagaren LNB:t.

18.3.3. Transmission standard:

Standard:	DVB MPEG2
-----------	-----------

18.3.4. TV-SCART:

Kontakttyp/interface:	Enligt IEC 807-9 och EN 500 49-1, hona
Utgång:	I stand-by eller VCR-PIN8 high: Loop från VCR-SCART.
Pin 8:	6V: 16.9. 12V: 4.3

18.3.5 VCR-SCART:

Kontakttyp/interface:	Enligt IEC 807-9, hona
Y/C utgång:	Y: Pin 19. C: Pin 15 (för Super-VHS)

18.3.6. Audio:

Kontakt typ:	Två Phono/Cinch, hona
IEC 48B (Sec)316	
Signal nivå:	500 mV nominell, max. nivå 2 V
Impedans:	Z < 1000 Ohms

18.3.7. Seriellt interface. RS 232C:

Kontakt typ:	9 pin D-SUB, hona. DCE
Datahastighet:	Upp till 115.2 kbit/s
Pin konfiguration:	2 out RXD. 3 in TXD. 4 in DTR. 5 GND. 6 out DSR.
Pin1 and Pin9 (DCD and RI):	+12V 680 Ohm pull up motstånd.

18.3.8. Parallell port:

Standard:	IEEE 1284 and Centronics (Comply with IEEE 1284 standard, level 2).
Kontakt-typ:	25 pin, D-SUB, hona
Max datahastighet:	Sändning (IRD till yttre enhet): medel 700 kbit/s. Peak 1.2 Mbit/s Mottagning (från yttre enhet till IRD): upp till 700 kbit/s.

18.3.9. Modem:

Standard:	ITU-T: V 22bis och V42
Kontakt-typ:	RJ-11 C jack 6 pin (Western jack)

18.3.10. Conditional Access System:

Standard:	Conax Cas3 DVB-CI Interface. EN50221
-----------	---

18.3.11. General:

Arbetstemperatur:	10° to 45° C
Lagringstemperatur:	-25° to 70° C
Nätspänning:	230 Volt AC, -10% +6%, 50 Hz ±2% according to EN 60 065/ 1993.
Effektförbrukning:	Normal: 20 Watt via 300 mA LNB last. (Not inserted DVB-CI Card)
Stand-by:	Max. 5 Watt

Problem eller frågor?

Tveka inte att kontakta vår kundservice

Du får hjälp med alla dina frågor. Vi hjälper dig t.ex att hitta en lämplig installatör och svarar på frågor om parabol, mikrovågshuvuden (LNB), digitalbox, abonnemang, digital-TV-kort, olika tjänster, program, kanaler mm.

Vi finns här för dig!

Canal Digitals Kundservice, telefon 08-772 27 50, telefax 08-772 27 77.

Öppettider mån-lör 08-21, sön 10-19.

Mer information och hjälp

På vår hemsida www.canaldigital.se kan du hitta svar på många av dina frågor.

Dessutom har du möjlighet att se ditt senaste fakturasaldo och information om installatörer nära dig. Egen TV-Guide och beställning av fler TV-kanaler och Pay-Per-View är andra tjänster du finner här.

Automatsvar 020-27 00 27 dygnet runt



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