



BRUKSANVISNING

Digital mottagare

S-200C





Varningar

Varning

Följ alltid dessa anvisningar för att undvika att apparaten skadas.

Lösgör stöpseln ur väggen före rengöring av apparaten.

Använd endast en mjuk duk för att rengöra apparatens yttre sidor.

Använd inte okompatibla tillägsapparater. De kan skada apparaten och orsaka att garantin upphävs.

Ställ inte apparaten på ett underlag som inte är tillräckligt stabilt.

Täpp inte till eller hindra apparatens ventilation. Luckorna i locket är till för luftcirkulation, och hindrar att apparaten överhettas.

Ställ inte apparaten i ett stängt utrymme, såsom ett skåp, utan att sköta om tillräcklig ventilation.

Ställ aldrig apparaten i direkt kontakt med en värmekälla.

Ställ inte apparaten ovanpå andra apparater.

Apparaten får inte utsättas för någonslags vätska, fukt, dropp eller stänk.

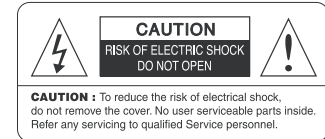
Apparaten får endast användas i sådant elnät som nämns på sid 38 i manualen.

Lösgör elkabeln genom att dra i stöpseln, dra inte i kabeln.

Placera elkabeln på så vis att den inte utsätts för utomstående belastning.

Stäng av apparaten och lösgör elkabeln om apparaten står oanvänd en längre tid. Lösgör också antennkabeln.

Dessa åtgärder skyddar apparaten vid åskväder och störningar i eltillförseln.



Service

Använd alltid ett auktoriserat serviceföretag.

Försök inte reparera, demontera eller ändra apparaten själv.

Öppnande av apparaten orsakar att garantin upphävs.



Allmänt

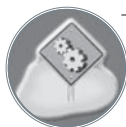
Denna mottagare är menad för kabelhushåll.

BRUKSANVISNING

Före installation.

Läs bruksanvisningen noggrant före ibruktagning av apparaten, och förvara bruksanvisningen för kommande bruk.

Tillverkaren förbehåller rättigheten till ändringar.



Kanallista



Redigera kanallista



Programguide



Systeminställningar



Automatisk sökning



Manuell sökning



CA system



Verktyg



Innehåll

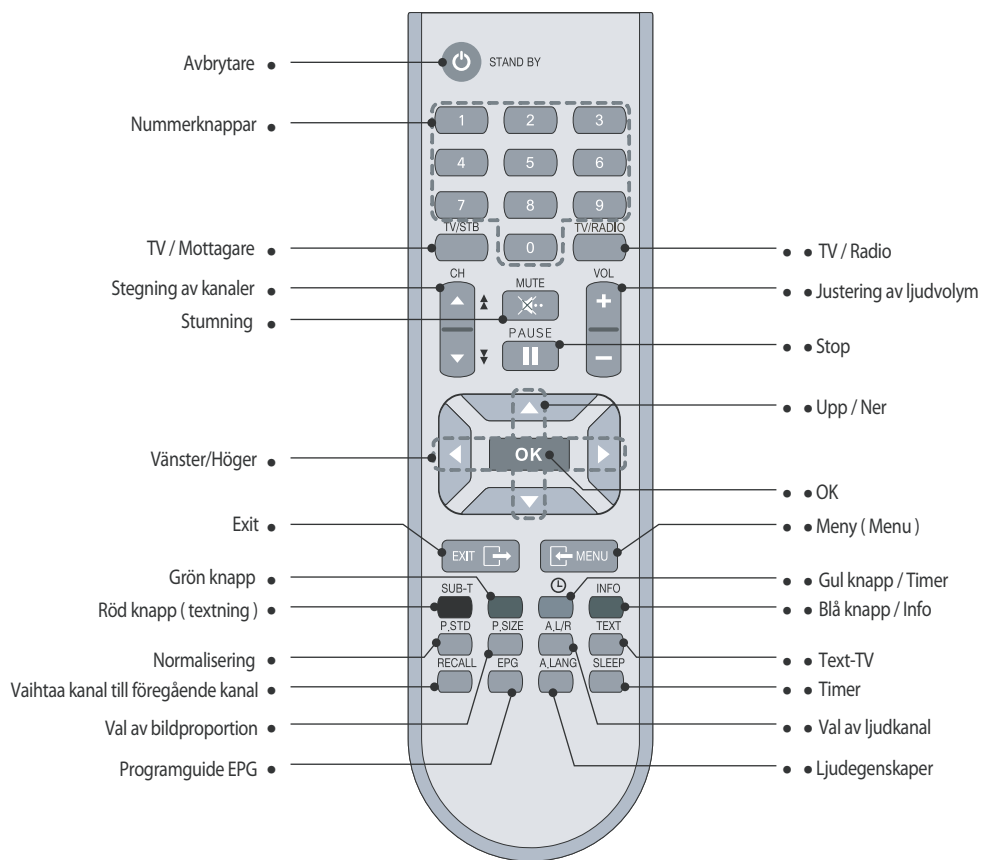
Fjärrkontrollen	6
Frampanel	8
Bakpanel	9
Kopplingar	10
Grundfunktioner	13
Menyer	17
Snabb installation	17
Huvudmeny	19
Sökning av kanaler	20
Manuell sökning	20
Automatisk sökning	21
Kanallistan	22
Redigera kanallista	23
Programguide	26
Systeminställningar	27
Meny språk	27
Ljud språk	27
Textremsa språk	28
SCART -utgång	28
Skärm typ	28
Banner tid	29
RF modulator inställningar	29



Innehåll

RF modulators kanalfrekvens	29
Lokal tid	30
Menygenomsynlighet	30
Ändra PIN kod	30
Föräldrakontroll	31
Parent rating	31
Menylåsning	31
S/PDI - utgång	31
Autoavstängning	32
Återskapa fabriksinställningar	32
Systeminformation	32
Kortläsare	33
Hjälpfunktioner	34
Vid problem	36
Tekniska egenskaper	37
Menykarta	39

Fjärrkontrollen



- OBS
1. Vid installationen av batterierna i fjärrkontrollen, notera polariteten (+ / -)
 2. ... Ta bort batterierna ur fjärrkontrollen om den står länge oanvänd.

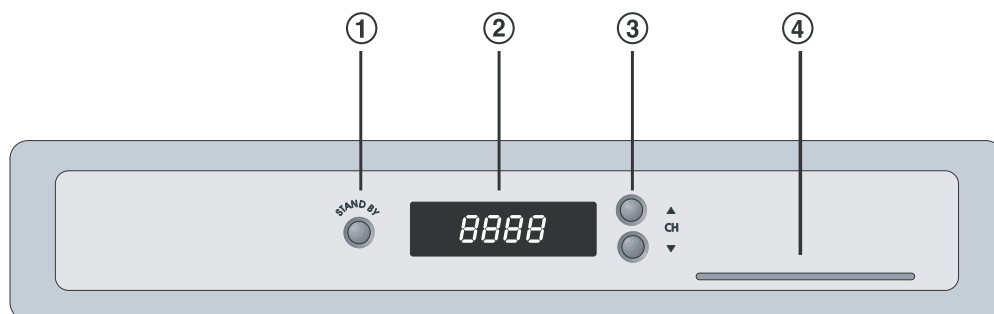


Fjärrkontrollen

- | | |
|------------------------|---|
| • •Strömavbrytare | Stänga av eller starta apparaten från standby. |
| • •Nummerknapparna | Val av kanal, eller ge PIN kod vi behov. |
| • •TV/Mottagare | Väljer TV eller digitala mottagarens läge. |
| • •TV/Radio | Väljer TV/Radio läge. |
| • •Kanal upp/ner | Kanalstegning upp/ner. |
| • •Ljud upp/ner | Justering av ljudvolymen, mera eller mindre. |
| • •Stumning (Mute) | Stumning av ljudet. |
| • •Stop | Stoppar bilden. |
| • •Vänster/Höger | Förflyttning i menyerna till vänster eller höger.
Man kan också justera ljudvolymen. |
| • •Upp / Ner | Förflyttning i menyerna upp eller ner. |
| • •Gå bort (Exit) | Bort ur menyn. |
| • •OK | Bekräfta valen. |
| • •Meny (Menu) | Visa på rutan huvudmenyn, eller återgå till föregående meny. |
| • •Grön | Visar kanalinformationen |
| • •Röd (Textning) | Visar / gömmer textningen eller byter kanallista. |
| • •Gul | Editering av kanallistan. |
| • •Blå (Info) | Visar informationsrutan. |
| • •Normalisering | Byter bildens inställningar. |
| • •Byte av bildstorlek | Byter bildens storlek. |
| • •Ljudval | Byter ljudets inställningar (mono / vänster / höger / stereo). |
| • •Text-TV | Visar Text-TV på rutan. |
| • •Byte av kanal | Byter till föregående kanal. |
| • •Program EPG | Visar TV / Radio programmets information på rutan. |
| • •Timer | Byter automatiskt till tidsinställd kanal. |
| • •Språkval | Val av språk. |



Frampanelen



1. Strömbrytaren

2. Info display

3. Byte av kanaler

4. Kortläsare

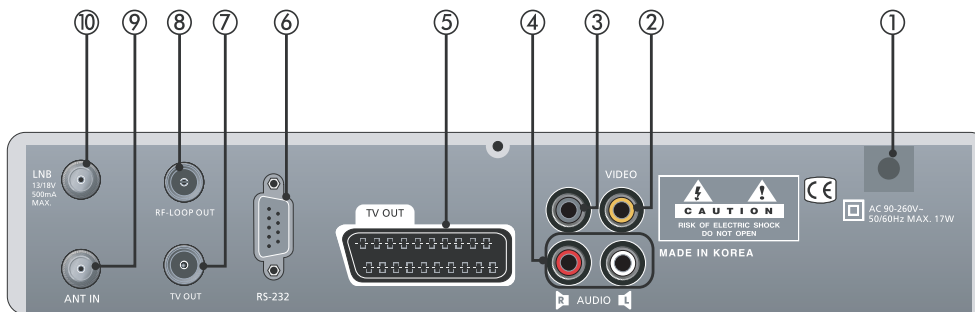
Stänger eller startar mottagaren.

Digital display t.ex. kanalnummer.

Stegning av kanalerna upp/ner, förflyttning i menyerna.

Kortläsare.

Bakpanelen



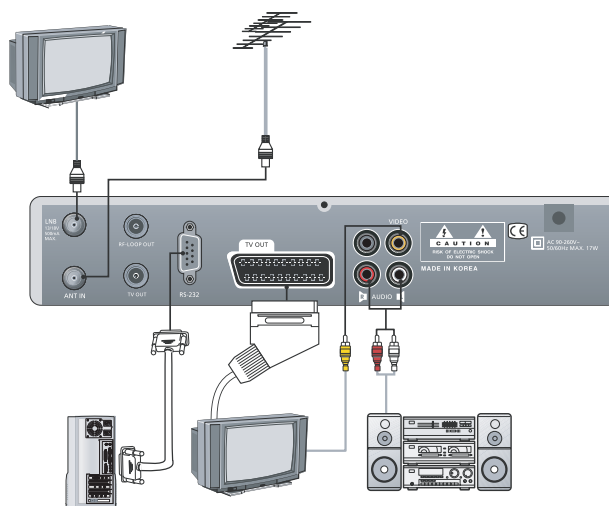
- | | |
|------------------------|--|
| 1. Strömkabel | 90 ~ 250V AC, 50/60Hz. |
| 2. Videokontakt | Komposit Video -ut. |
| 3. Digital ljudkontakt | S/PDIF Digitalt ljud -ut. |
| 4. RCA ljudkontakt | RCA ljud-ut (RGB). |
| 5. SCART kontakt | SCART kontakt, bild och ljud -ut. |
| 6. RS-232 kontakt | RS-232 kontakt för uppdateringar.
Apparaten kan också uppdateras per luft (sk. OTA -uppdatering). |
| 7. Antenn TV -ut | Antennkontakt till televisionen. |
| 8. RF -in | Antennkontakten från antenndosan i väggen. |
| 9. RF -ut | Antennkontakt till televisionen. |
| 10. Antenni TV -in | Antennkontakten från antenndosan i väggen. |



Kopplingar

Hur att koppla mottagaren till apparaturen

Det finns flera olika alternativ för hur man kan koppla mottagaren till övrig apparatur. För att försäkra dig om bästa alternativ, fråga om tilläggsinformation av återförsäljaren.



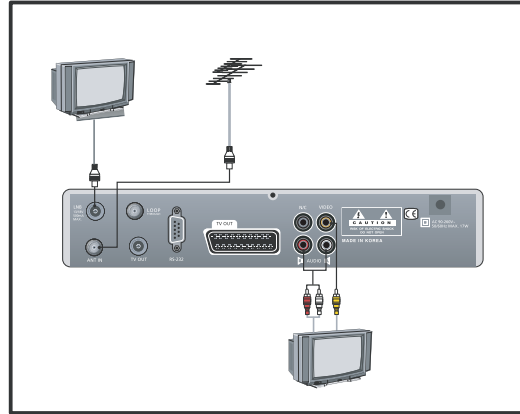
1. Koppling av mottagaren till televisionen.
Om möjligt, koppla mottagaren till televisionen med SCART-kabeln.
Alternativt kan man använda videokontakten (kontakt 2) eller RF-modulatorns kontakter (kontakter 8,9)
2. Koppling av mottagaren till en stereoanläggning.
Koppla mottagaren till stereoanläggningen med RCA kablar (kontakt 4.) eller från digitalt ljud -ut (kontakt 3.) Välj från stereoanläggningen rätt ljud -in.
3. Koppling av mottagaren till ett digitalt audiosystem.
Koppla mottagaren till det digitala audiosystemet endast med S/PDIF kontakten (kontakt 3.).
4. Koppling av mottagaren till en annan digital mottagare.
Om du vill länka flere digitala mottagare till samma antennlinje, använd RF-modulatorns genomföringsmöjlighet.

Tilläggsinformation om RF modulatorens på sid 29.

Kopplingar

Koppling till TV med RCA eller antennkabel

1. Koppla bild och ljudkontakter (kontakter 3 och 4) bakom mottagaren till din televisions motsvarande in-kontakter, med passande kablar. Om din television inte har dessa kontakter, koppla antennkabeln till RF-in kontakten (kontakt 8). Koppla ännu från RF-ut kontakten (kontakt 9) antennkabeln till televisionen.
2. Välj från televisionen rätt av-ingång eller justera en önskad tv-kanal för mottagaren.



Uppdatering

1. Uppdatera mottagaren med hjälp av dator

Mottagaren kan uppdateras endera med dator eller via luften (skötes av importören). För datoruppdatering behövs ett program, uppdateringsprogram och en RS-232 kabel.

1. Kontrollera från importörens www-sidor den senaste programversionen samt tilläggsinformation om utförandet.
2. Ladda ner programversionen (uppdateringen) till din dator.
3. Koppla mottagaren till din dator med RS-232 kabeln.
4. Efter kopplandet, kontrollera att mottagaren är i stand-by läge (OFF).
5. Starta den nyss nerladdade filen (uppdateringen) genom att dubbel-klicka på den.
6. Starta nu mottagaren från stand-by läge med endera fjärrkontrollens eller mottagarens strömbrytare .
7. Uppdateringen startar och programmet på datorn visar hur processen framskrider. Displayen **d n L d** **U P g r** på mottagaren visar det också.
8. Då uppdateringen är avslutad syns **E n d** på displayen.
9. Du har nu uppdaterat en ny programversion i din mottagare. Stäng ännu av mottagaren, och starta den på nytt.
10. Kontrollera ännu att uppdateringen lyckades genom att kontrollera programversionen i mottagarens meny.



Kopplingar

Frampanelens display

Display

Apparaten är utrustad med LED display.
Meddelanden nedanom.



Stand-by



Apparaten på



Apparaten stängd



MICOM version



Version av startmenyn



Laddar



Framskridande av nerladdning



Valt kanalnummer



Valt radiokanal nummer



TV läge



Digimottagare läge



Uppdatering



Uppdateringens framskridande



Uppdateringen färdig

Grundfunktioner

Grundfunktioner



1. Program information

Varje gång efter det att kanalerna är inställda i mottagaren, syns en kanalspecifik informationsruta vid byte av kanal.

1. Varje gång du byter kanal syns en informationsruta med kanalinformationen på rutan i ett par sekunders tid. Från menyn kan du ställa in tiden för informationsrutan.

2. Byt kanaler med ▲ eller ▼ knapparna.

Kanalspecifik information syns alltid i rutans nedre hörn.

3. Med de färgade knapparna (gul och grön) får du tilläggsinformation om kanalerna.

2. I programmet "Just nu "

1. Vid tryckning av den gröna knappen får du information om programmet som visas just nu.

2. Vid användning av "I programmet just nu"-info får du en enkel programguide i rutan.

3. I programmet till näst

1. Vid tryckning av den gula knappen får du information om programmet som visas till näst.

2. Vid användning av "I programmet till näst"-info får du en enkel programguide i rutan.



Grundfunktioner

Grundfunktioner



4. Kanalinformationsrutan

1. Genom att trycka på den blå knappen får du information om kanalen som visas som bäst.
2. Genom att använda kanalinformationsrutan får du tilläggsinformation om den visade kanalen (t.ex. frekvensen, ljud/textning).

5. Ljudvolymen

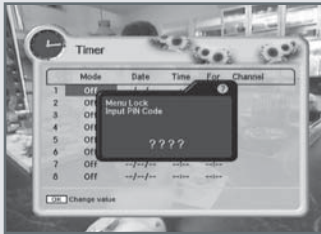
1. Ljudvolymen justeras med ◀ eller ▶ knapparna.
2. Balken som indikerar ljudvolymen syns på rutan.
3. Balken som indikerar ljudvolymen syns på rutan i cirka 1 sekund.
Du kan stumma (mute) ljudet tillfälligt med mute-knappen.
För att returnera ljudet, tryck på mute-knappen en gång till eller ◀ eller ▶ knapparna.

6. Sändningens textning

1. Med den röda knappen kan man välja rätt textning.
2. Valitse Off mikäli et halua lähetykseen tekstitystä.
3. Välj "DVB-Subtitle (FIN)" om du vill ha finsk textning i sändningen.
4. Välj "Teletext" om du vill välja språk i text-tv.

Grundfunktioner

Grundfunktioner



7. Timer

Du kan tidsinställa mottagaren till vald kanal vid önskad tidpunkt.

1. En gång, dagligen, per vecka

1 Använd ▲, ▼, ◀, eller ▶ knapparna för att förflytta dig i menyerna.

2 Tryck på OK knappen för att aktivera timern.

Timer alternativen byter enligt listan nedan:

En gång	: en gång
Per vecka	: per vecka, veckovis
Daglig	: varje dag
Bort	: inte i bruk

2. Välj önskad dag, starttid, tiden som timern är på, och kanal.

Välj till slut ▶ med knappen "diskett" ikonen och godkänn med OK knappen.

8. Enkel kanallista

1. Vid tryckning av OK knappen får man en enkel kanallista i rutan.

2. Byt kanaler med ▲ eller ▼ knapparna

3. Till önskad kanal kommer man genom att trycka på OK knappen.

4. Tryck på den röda knappen för att byta kanallista.

5. Med den gröna knappen kan man byta listningsstilen på kanallistan.

6. Välj listningsstil med ▲ eller ▼ knapparna.

Godkänn valet med OK knappen.



Grundfunktioner

Grundfunktioner



9. Val av ljud

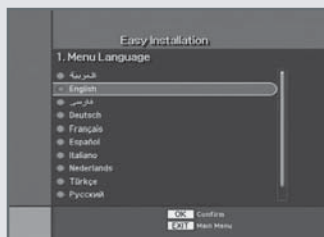
1. För att ändra programmets talspråk, tryck på "A.LANG" knappen.
I rutan visas språkalternativen.
2. Med ▲ eller ▼ knapparna kan du välja önskat alternativ.
3. För att gå bort ur menyn, tryck en gång till på "A.LANG" eller "EXIT" knappen.

10. Val av ljudkanal

1. För att ändra val av ljudkanal, tryck på "A.L/R" knappen.
2. Det valda alternativet syns i rutan.
3. Tryck "A.L/R" knappen en gång till, och ljudet byts mellan mono, vänster, höger eller stereo alternativen.

Menyer

Snabb-installation



Före du kan se på TV-kanaler eller höra på radio, måste mottagarens kanaler ställas in. Den allra första gången då apparaten används, kommer en "Easy Installation" - meny i rutan. Från denna meny väljer man lands-inställningar, språk och annan behövlig information.

1. Snabb-installation "Easy Installation"

Installationen leder/guidar att välja lands-inställningar, språk, och annan behövlig information enkelt och systematiskt.

2. Koplandet av apparaten

Koppla apparaten till övrig apparatur enligt tidigare beskrivningar.

3. Strömmen på

Koppla strömmen på till apparaten.

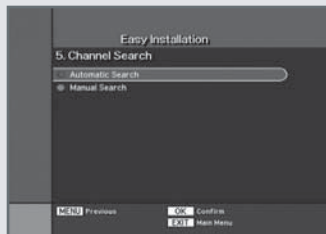
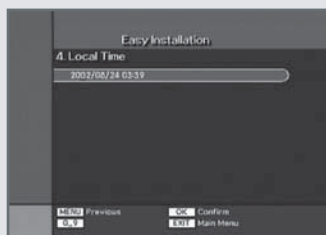
4. Strömmen av

Stäng av apparaten med strömbrytaren.
Vastaanottimen näytössä "Off".



Menyer

Snabb-installation



Val

Välj först önskat meny språk (Menu).
Sedan väljs sändningsspråket.
Till näst väljs textningsspråket.
I menyerna förflyttar man sig med pilknapparna och valen godkänns med OK knappen.

Inställningen av tiden

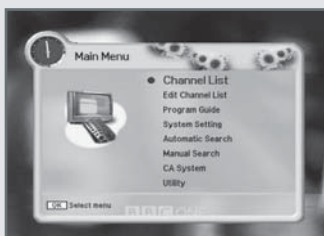
Välj rätt tidszon.
Godkänn valet med OK knappen.

Sökning av kanaler

Du kan välja endera automatisk sökning (rekommenderas) eller manuell sökning.
Godkänn valet med OK knappen och kanalsökningen startar.

Menyer

Huvudmenyn



Tryck "Menu" knappen på fjärrkontrollen, och huvudmenyn uppstår på rutan.

1. Med knapparna ▲eller▼ förflyttar man sig i menyerna.
2. För att ha tillträde till vissa menyer, måste man ange PIN koden.
Den fabriksinställda PIN koden är 0 0 0 0 (4 st nollor).
3. Tryck på OK knappen för att bekräfta valet.
4. Tryck på Menu knappen för att återgå till föregående meny, eller tryck på EXIT knappen för att gå bort ur menyn.

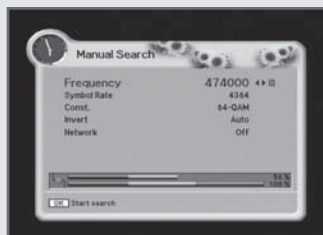
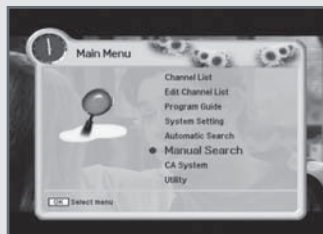
I huvudmenyn kan man välja mellan följande alternativ:

- | | |
|-----------------------|---|
| Kanallistan | : Visar 1-8 favoritgrupper A-Z eller Z-A i alfabetisk ordning, kabelkanaler. |
| Editera kanallistan : | Editera/bearbeta favoriter, lås, hoppa, ta bort, flytta eller ordna. |
| Programguiden | : Visar nuvarande program, nästa program, eller program veckovis. |
| Systeminställningar | : Inställ menyspråk, ljudets språkval, textningens språkval, SCART kontaktens utgång, bildtyp, tiden på informationsbalken, RF-läge, RF-kanal, lokaltid, menyns transparens, byte av PIN kod, barnlås, mottagarens lås, menylås, digital utgång, automatisk start, returnering av fabriksinställningar, och systeminformation |
| Automatisk sökning | : Automatisk kanalsökning |
| Manuell sökning | : Manuell kanalsökning |
| CA- system | : Visar krypteringskortets information |
| Hjälpfunktioner | : Spel, Förevisning, Kalender, Zoom och Postlåda. |



Menyer

Sökning av kanaler



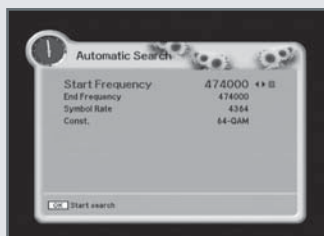
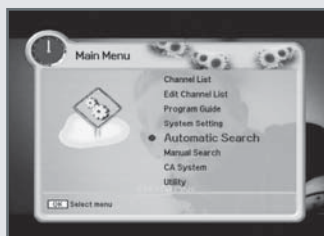
Välj manuell eller automatisk kanalsökning.

Manuell kanalsökning.

1. Välj manuell sökning från huvudmenyn.
2. Ange "Frekvens" nummer med nummerknapparna (t.ex. 162000).
3. Ange "Symbolfrekvens" nummer med nummerknapparna (t.ex. 6900).
4. Välj "Const." (constellation) värde (AUTO, 16, 32, 64, 128 eller 256 QAM) med ◀ eller ▶ knapparna (t.ex. 128-QAM).
Käänteinen" arvo (Auto, Off tai On)
5. Välj "Omvänt" värde (Auto, Off eller On)
6. Välj "Nät" värde (på, av) (t.ex på).
7. Tryck på OK knappen.
8. Då kanalsökningen startats, visas de hittade kanalerna på rutan.
9. Då kanalsökningen är avslutad, ses på rutan följande meddelande:
"Sökning avslutad".
10. Tryck på OK knappen tre gånger , då apparaten frågar, för att spara sökresultaten.
Med EXIT kommer du bort ur menyn.

Menyer

Automatisk sökning



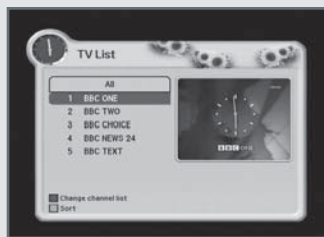
Välj automatisk eller manuell kanalsökning.

Automatisk sökning.

1. Välj automatisk sökning ur huvudmenyn.
2. Ange "startpunkt" värde med nummerknapparna.
3. Ange "slutpunkt" värde med nummerknapparna.
4. Ange "symbolfrekvens" arvo numeronäppäimillä.
5. Välj "Const" (constellation) värde (AUTO,16,32,64,128 eller 256 QAM) med ◀ eller ▶ knapparna.
6. Tryck på OK knappen.
7. Då kanalsökningen har startats, visas de hittade kanalerna på rutan.
8. Då kanalsökningen är avslutad, syns meddelandet på rutan "Sökningen avslutad".
9. För att spara sökresultaten, tryck på OK knappen tre gånger då mottagaren begär om det. Med EXIT knappen kommer du bort från menyn.

Menyer

Kanallistan



Denna meny hjälper till att välja önskade kanaler.

Före du använder denna funktion, bör kanalgrupperna vara gjorda.

1. Välj "Kanallistan" ur huvudmenyn ▲ eller ▼ med knapparna och tryck på OK knappen.
2. Använd ▲ eller ▼ för att välja kanal. Den valda kanalen syns i en mindre ruta på rutans högra sida.

OBS : Tryck på EXIT knappen för att få en normalstor bild i rutan.

3. Tryck den RÖDA knappen (SUB-T) för att se kanallistorna.

Kanallistan byts i följande ordning

Alla → Egna favoriter 1-8 → Låsta

4. Tryck TV / Radio knappen för att byta till radiokanallistan.

5. För att se radiokanallistan, tryck på den gröna knappen.

I pop-up fönstret ses de stilar man kan välja emellan.

6. Använd ▲ eller ▼ knapparna för att bläddra i stillistorna.

Normal: Allt, Låsta, A~Z, Z~A.

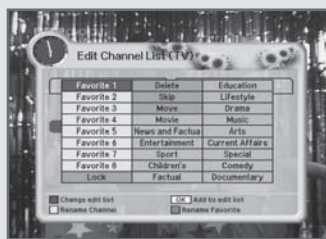
CAS : Allt, FTA/osv.

Nät: Allt, valt kabelnätverk.

Stil: Allt, film, nyheter och aktuellt, underhållning, sport, aktuellt, undervisningsprogram, livsstil, drama, musik, kultur, specialprogram, komedier eller dokumentärer.

Menyer

Editering av kanallistan



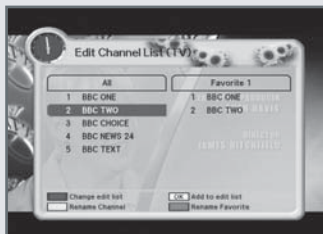
I denna meny editeras kanallistan. Kanallistan kan editeras genom att låsa, skippa, ta bort eller flytta kanaler.

1. Välj "Editera kanallistan" ur huvudmenyn med ▲ eller ▼ knapparna och tryck på OK knappen.
2. Om PIN kod frågas, ande koden i pop-up rutan.
Om du inte har bytt PIN kod, är den fabriksinställda koden 0 0 0 0 (fyra nollor).
3. Genom att trycka på den RÖDA knappen (SUB-T) aktiveras tabellen.
Välj rätt grupp (ämne) under vilken du vill gruppera kanaler.
Godkänn valet med OK knappen. Den valda gruppen (ämnet) syns i rutans högre kant.
4. Efter val av vilken som helst grupp (ämne), kan kanaler tillsättas till gruppen genom att bläddra kanaler med ▲ eller ▼ knapparna.
Välj kanal som skall tillsättas till gruppen med OK knappen.
5. För att ta bort en kanal ur gruppen, aktivera kanalen från den högra sidan och tryck på OK knappen.
Den valda kanalen är nu borttagen ur den tidigare valda gruppen (ämnet).
6. Den valda kanalen kan namnges i pop-up rutan som öppnas med den gula knappen.
7. Då valda åtgärder är utförda, går man bort ur menyn med MENU eller EXIT knapparna.
I pop-up rutan bekräftas eller förkastas gjorda ändringar. Välj OK för att spara eller EXIT för att förkasta.



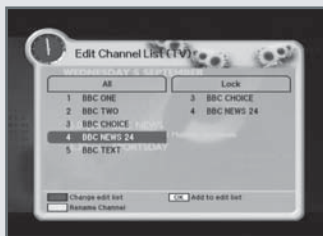
Menyer

Editering av kanallistan



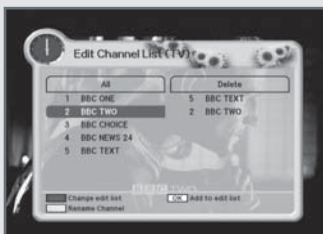
1. Favoriter 1 - 8

1. Du kan namnge TV- eller Radiokanalernas favoritgrupper med egna namn.
2. Välj favoritgruppen som skall namnges, och tryck på OK knappen.
Favoriten namnges på nytt med den BLÅ knappen. I pop-up rutan, ge nytt namn åt gruppen. Spara till slut med den RÖDA knappen.



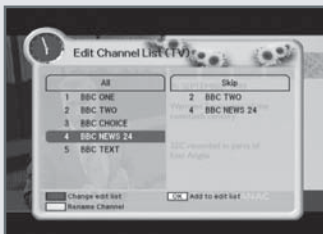
2. Låsning

1. Du kan låsa kanalen så att den inte kan ses i normalt läge.
2. Välj ur editeringsmenyn "Låsning". I den högra kanten ses gruppen för låsta kanaler. Tillsätt önskad kanal med OK knappen.
3. Upprepa processen med varje kanal du vill låsa.
Upplåsning av kanalen görs som nämnt på sid 23, i punkt 5.



3. Ta bort

1. Du kan ta bort kanalen ur minnet. Välj från editeringslistan, ta bort.
2. Välj med OK knappen de kanaler som skall tas bort.



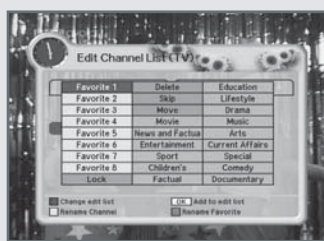
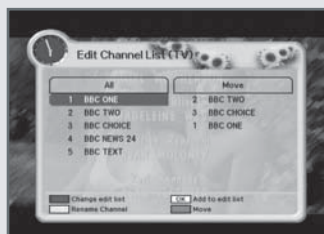
4. Gömning

1. Du kan skippa/passera en kanal från normal kanalstegning. Välj ur editeringslistan "Göm kanal".
2. Välj de kanaler som skall gömmas med OK knappen.
De gömda kanalerna syns inte vid stegning av kanaler i TV-eller Radioläge.
3. Att ta bort kanaler från gömning görs som nämnt på sid 23 , i punkt 5.

GÅ BORT UR MENYN MED "EXIT" KNAPPEN, DÅ BEKRÄFTAS FÖRÄNDRINGARNA.

Menyer

Editering av kanallistan



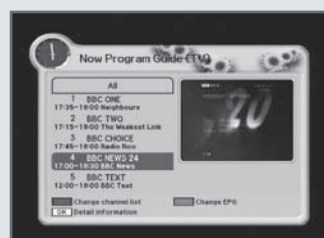
5. Förflyttning

1. Du kan ändra kanalernas ordning vid kanalstegning med ▲eller▼ knapparna.
2. Välj från editeringslistan "Förflytta", enligt tidigare instruktioner.
Välj med OK knappen kanalen som skall flyttas, till den högra kanten.
3. Tryck på den BLÅ knappen och kanallistan öppnas i en ny pop-up ruta.
4. Med ▲ eller ▼ knapparna kan du välja en ny kanalplats för kanalen som skall flyttas.
Godkänn valet med OK-knappen.
5. Den valda kanalen är nu flyttad.

6. Ämne

1. Du kan sortera kanaler enligt stil. Välj mellan följande stiler (film, nyheter och aktuellt, underhållning, sport, barnprogram, aktuellt, undervisningsprogram, livsstil, drama, musik, kultur, aktuellt, specialprogram, komedier, dokumentärer).
2. Välj rätt ämne till den högra kanten , och tillsätt kanaler till ämnes-gruppen som förevisat tidigare.

Programguiden EPG

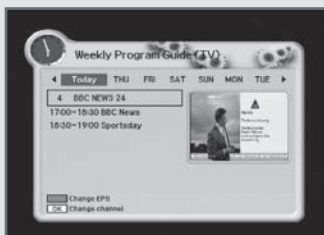


Programguiden innehåller information om program som visas på kanalerna, och programinformation om kommande program kan ses en vecka framåt.

1. Välj "Programguiden" ur huvudmeny ▲ eller ▼ med knapparna och tryck på OK knappen.
Då man ser på programmet, kan man trycka på EPG knappen två gånger.

Menyer

Programguiden EPG



1. Information om program som visas nu / kommande program

Visar information om program som kommer just nu, och kommande program.

1. Välj program ▲ eller ▼ knapparna, du kan se programmet i rutan till höger.
2. Byt kanallista med den RÖDA (SUB-T) knappen.
3. Då du valt kanallista och program du vill ha tilläggsinformation om, tryck på OK knappen. I pop-up fönstret visas specifik information om programmet.
4. Programguidens vy kan bytas med den BLÅ (INFO) knappen.

2. Programguide veckovis

Visar en veckas program på en gång.

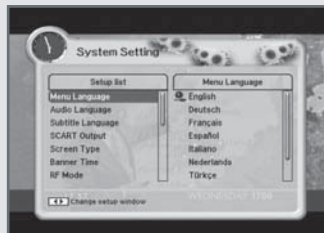
1. Då du trycker den BLÅ knappen (INFO) byts vyn mellan "Programguide Nu", "Nästa programguide", och "Programguide veckovis".
2. I programguiden kan man förflytta sig med ▲, ▼, ◀, eller ▶ pilknapparna. Tilläggsinformation om vald kanal fås med OK knappen.

3. EPG guiden

1. Tryck på EPG knappen i fjärrkontrollen, i bildens nedre kant uppstår programguide menyn.
2. Varje ▲ eller ▼ tryckning med knapparna ändrar klockans tid med en timme, minskar eller ökar.
3. Varje ◀ eller ▶ tryckning med knapparna byter till föregående eller följande dags programinformation.
4. Om programguiden är till förfogande, visas den i bildens nedre hörn som informationsbalk.
5. Genom att trycka på EPG knappen igen, fås en mångsidigare programguide i bruk.

Menyer

Systeminställningar



Vid ändring av systeminställningar frågas PIN koden som är fabriksinställd 0 0 0 0 (fyra nollor). Du kan byta PIN koden enligt instruktionerna på sid 30.

Du kan byta apparatens inställningar enligt tycke.

1. Välj "systeminställningar" från huvudmeny ▲ eller ▼ med knapparna, och tryck på OK knappen.
2. Välj önskad under-meny ▲ eller ▼ med knapparna, och godkänn med OK knappen. Inställningarnas alternativ visas i rutans högra kant.
3. Anv. ► knappen för att byta inställningar, tillbaka till "inställningslistan" kommer man med ◀ knappen.

1. Meny språk

Härifrån kan du byta meny språket.

1. Välj "Meny språk" med ▲ eller ▼ knapparna. Förflytta till under-menyn och välj önskat språk. Godkänn valet med OK knappen.
- Välj mellan följande språk : Engelska, Finska, Svenska, Norska eller Danska.

2. Ljud språk

Härifrån kan du byta ljud språket i sändningen.

1. Välj "Ljud språk" med ▲ eller ▼ med knapparna. Flytta till under-menyn med och välj önskat språk. Godkänn valet med OK knappen.
- Välj mellan följande språk : Engelska, Finska, Svenska, Norska eller Danska.

Menyer

Systeminställningar

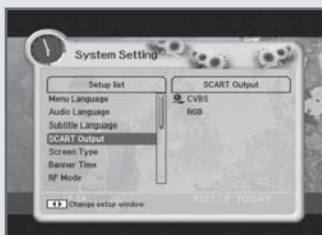


3. Textremsa språk

Härifrån kan du byta textningens språk i sändningen.

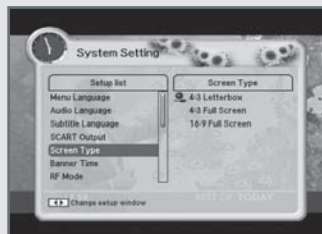
1. Välj "Textremsa språk" med ▲ eller ▼ knapparna. Förflytta till under-menyn och välj önskat språk. Godkänn valet med OK knappen.
Välj mellan följande språk : Av, Engelska, Finska, Svenska, Norska eller Danska.

Om du inte vill ha någon textning i sändningarna, välj "Av".



4. SCART utgång

Om din television stöder RGB signalen i SCART kontakten, välj RGB, använd annars CVBS alternativet.



5. Skärm typ

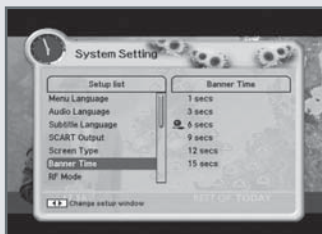
Om din televisions bildproportion är 4:3 och sändningens bildproportion är 16:9 kan du välja "4:3 Letterbox", "4:3 Fullskärm " eller "16:9 Fullskärm".

1. Välj bildproportion enligt televisionen och godkänn valet med OK knappen.

- OBS
- 1 "16:9 Fullskärm" förstorar bilden till hel bild, men klipper bilden från kanterna från vänster och höger.
 - 2 "4:3 Letterbox" visar hela bilden, men i bildens övre och nedre kanter blir svarta balkar.
 - 3 För att enkelt ändra bildtypen, använd fjärrkontrollens P.SIZE -knapp.

Menyer

Systeminställningar



6. Banner tid

Vid byte av kanaler syns informationsbannern i rutan.
Tiden för hur länge bannern syns, kan bytas.

1. Välj "Banner Tid" med ▲ eller ▼ knapparna. Förflytta till under-menyn och välj önskad tid ▲ eller ▼ med knapparna.
2. Godkänn valet med OK knappen.

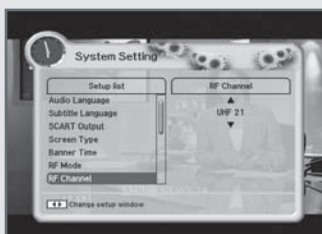


7. RF -modulatorns läge

Härifrån kan du byta RF-modulatorns färgsystem.

Välj ett av följande färgsystem (I Finland PAL BG).

RF läge: PAL BG, PAL I, PAL DK, SECAM L, NTSC M



8. RF -modulatorns kanalfrekvens

Härifrån kan du byta RF-modulatorns kanalfrekvens.

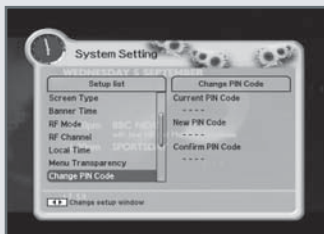
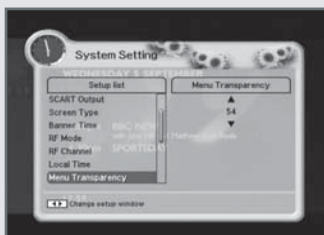
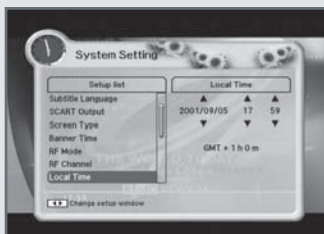
Välj en av UHF eller VHF kanalerna ▲ eller ▼ med knapparna.

UHF RF kanalernas frekvens 21 - 69.

VHF RF kanalernas frekvens 3 - 4.

Menyer

Apparatens inställningar



9. Lokal tid

Härifrån kan du byta klockans inställningar.

1. Välj från under-menyn rätt tidszon med ▲ eller ▼ knapparna.
 - bekräfta rätt val med OK knappen.
2. Kontrollera rätt klocktid från bildens vänstra över hörn.

10. Menygenomskinlighet

Härifrån kan du byta menyens genomskinlighet.

Välj "Menygenomskinlighet" ▲ eller ▼ med knapparna. Bekräfta valet med OK knappen. Justera transparens ▼ med ▲ knapparna.

11. Ändra PIN-kod

Härifrån kan du byta PIN koden.
Glöm inte den nya koden.

Den ändrade PIN koden används på flera ställen i meny.

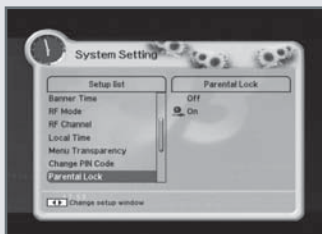
1. Ange först den gamla PIN koden, den fabriksinställda koden är 0 0 0 0 (fyra nollor).
2. Ange den nya PIN koden då den frågas om.
3. Upprepa den nya PIN koden.

Ett lyckat byte av PIN koden meddelas i pop-up fönstret.

Om du har glömt den ändrade PIN koden, tryck i "nuvarande PIN kod" menyen RÖD - GRÖN - GUL - BLÅ knapparna i den ordningen.
Ange den förnyade PIN koden då den frågas om, och bekräfta den.

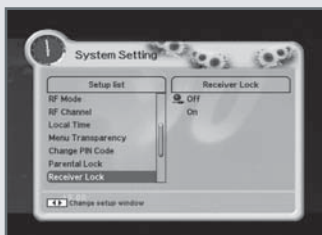
Menyer

Systeminställningar



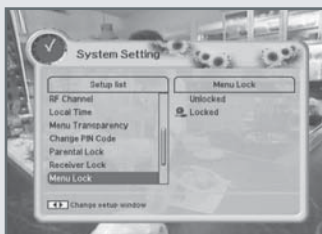
12. Föräldrakontroll

Föräldrakontrollen kan kopplas "På" eller "Av". Då den är aktiverad frågas PIN koden varje gång då du byter till en låst kanal. Om föräldrakontrollen inte är aktiverad, frågas ingen PIN kod.



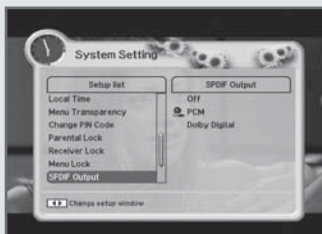
13. Mottagarens lås

Mottagarens lås kan kopplas "På" eller "Av". Då låset är aktiverat frågas PIN koden varje gång då mottagaren startas.



14. Menylåsning

Menylåset kan kopplas "Låst" eller "Ej Låst". Då låset är aktiverat frågas PIN koden varje gång då du aktiverar vissa under-menyer.



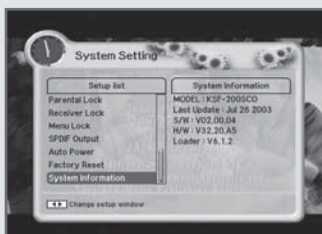
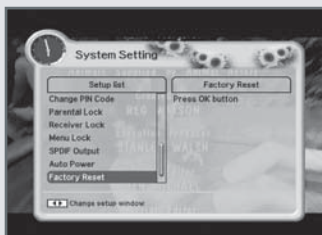
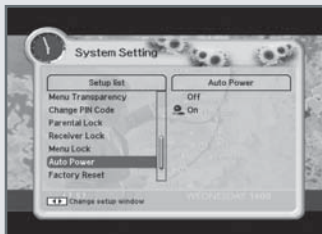
15. S/PDIF -utgång

Från S/PDIF kontakten får man digitalt flerkanalsljud ut.

1. Om du väljer "Av" sänds inget digitalt ljud från kontakten.
2. Om PCM är valt, sänds digitalt ljud opackat.
3. Om "Dolby Digital" är valt, sänds digitalt ljud som packat ur S/PDIF kontakten.

Menyer

Systeminställningar



16. Autoavstängning

1. Om valt är "På" och apparaten är i stand-by läge, startar apparaten automatiskt enligt tidsinställningar eller efter ett strömavbrott.

2. Om valt är "Av" blir apparaten i stand-by läge efter ett strömavbrott.

17. Återskapa fabriksinställningar

Härifrån kan du returnera apparaten till fabriksinställningar.

Välj OK och bekräfta valet med OK knappen, returneras apparaten till fabriksinställningar.

- ALLA KANALER OCH SYSTEMINSTÄLLNINGARS VÄRDEN NOLLAS !

18. Systeminformation

Från denna meny kan du kontrollera mottagarens information.

Modellnummer, senaste uppdatering, programversion, apparatens version och laddningsmenyns version.

Menyer

Kortläsare



Dessa menyer kan ändra beroende på använt betalkort.

Din mottagare är utrustad med kortläsare för betalkanaler.

Betalkortet behöver du för att kunna se på krypterade kanaler.

Sätt betalkortet i läsaren som finns i mottagarens frampanel.

Mottagaren läser och de-krypterar kanalerna automatiskt.

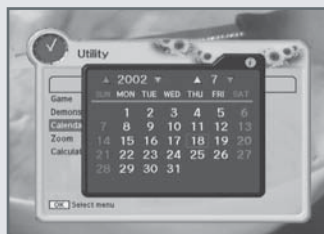
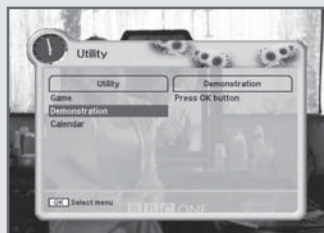
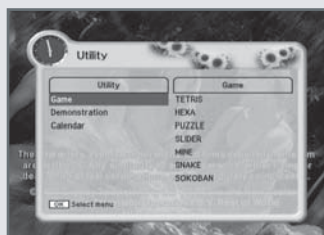
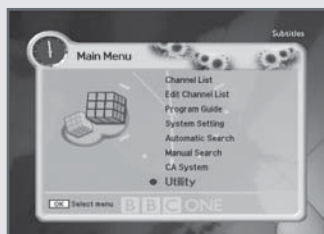
Du kan kontrollera ditt betalkorts information i "CA-system" menyn.

1. Välj "CA-system" ur huvudmenyn.
Godkänn valet med OK knappen.
Om betalkortet är installerat, syns "CAS plats 1 : Conax" i rutan.
Om betalkortet inte är installerat, eller är fel installerat syns "CAS plats 1: Inte installerat", i rutan.

2. Gå bort ur menyn genom att trycka på EXIT knappen.

Menyer

Verktyg



1. Spel

1. Välj "Spel" ▲ eller ▼ med knapparna. Förflytta med ◀ eller ▶ knapparna till under-menyn.
2. Välj önskat spel med OK knappen.
Du kan välja mellan följande spel: TETRIS eller HEXA

2. Demonstration

- Välj "Demonstration" ▲ eller ▼ med knapparna.
Tryck på OK knappen för att starta presentationen.
Med EXIT knappen kommer man bort från presentationen.

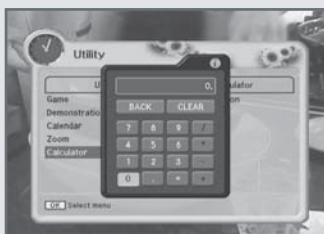
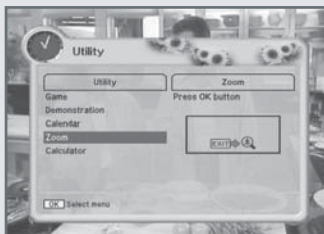
3. Kalender

- Välj "kalender" med ▲ eller ▼ knapparna.
Månadskalendern öppnas i pop-up fönstret.



Menyer

Verktyg



4. Zoom

Välj "Zoom" med ▲ eller ▼ knapparna, bekräfta valet med OK knappen. Flytta fyrkanten med pilknapparna. Förstora eller förminska med RÖDA eller GRÖNA knapparna.

5. Brevlåda

Välj "Brevlåda" med ▲ eller ▼ knapparna och bekräfta valet med OK knappen. Brevlådan är inte i bruk i Finland.



Vid problem

Problem	Lösning
Frampanelens LED display är mörk.	Kontrollera strömkabeln.
Ingen bild.	Kontrollera att mottgaren är "på". Kontrollera kopplingarna. Kontrollera kanalinställningarna.
Dålig bild.	Kontrollera nivån på antennsignalen.
Inget ljud.	Kontrollera ljudnivån i mottagaren och televisionen. Kontrollera ljudkablarnas kopplingar.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	Kontrollera batteriernas funktion. Hinderfri förbindelse mellan fjärrkontrollen och mottagaren.
Krypterade kanaler syns inte.	Kontrollera krypteringskortets (betalkortet) information. Kontrollera att kortet är installerat rätt.
PIN koden glömd.	Se anvisningar på sid 30.



Tekniska egenskaper

Tuner	
Guard Interval Modes	1/32, 1/16, 1/8, 1/4 Active symbol duration
FEC Modes Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Input Connector	IEC 169-2, Female
Frequency Range	Europe (UHF: 470 ~ 860MHz) Australia (UHF: 520 ~ 820MHz) (VHF: 174 ~ 230MHz)
Demodulation	COFDM 2K/8K-Carrier
Channel Bandwidth	8MHz (for Europe), 7MHz (for Australia)
RF Modulator	
PLL type	CH 21-69 (for Europe) CH 28-69 (for Australia)
TV Standard	PAL B/G, I, D/K, SECAM L, NTSC M selectable
RF Connector	750 Ohms, 169-2, Male/Female
Frequency Range	Europe (UHF: 470 ~ 860MHz) Australia (UHF: 520 ~ 820MHz)
MPEG TS A/V Decoder	
Video Resolution	720 × 576
Input Bit Rate	Max. 90 Mbit/s
Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818-1
Audio Decoding	MPEG/Musicam Layer 1 & 2
Audio Mode	Single / Dual Channel

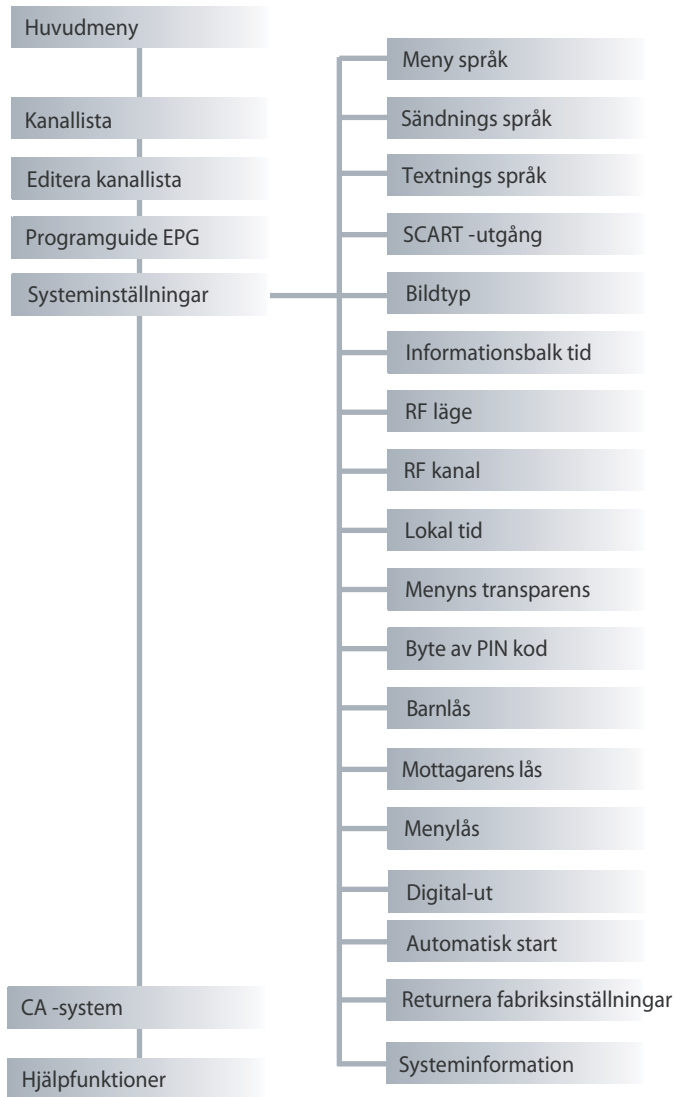


Tekniska egenskaper

A/V & Data Input/Output	
Video	RCA/Cinch, Video Output(CVBS)/SCART(CVBS, RGB) RCA/Cinch Volume & Mute Control
Audio	(Resolution: 20 bits DAC, Max 2Vrms) S/PDIF of Dolby Digital Bitstream Out
RS-232C	Transfer rate 115Kbps, 9 PIN D-Sub Type
System Resources	
Flash Memory	1Mbyte, 2Mbytes (Option)
SDRAM	8Mbytes, 16Mbytes (Option)
Main CPU MPEG Chip	STi 5518
Power Supply (strömkälla)	
Input Voltage (spänning)	90 - 260 V AC, 50/60Hz
Power Consumption (el-förbrukning)	Max. 17W
Protection	Separate Internal Fuse
Type	SMPS
Physical Specification (Mått)	
Size (W × H × D (Apparatens mått)	250 × 45 × 178(mm)
Net Weight (vikt)	1.2kg
Operating Temperature (anv. temperatur)	0°C ~ 50°C
Storage Temperature (förvarings temp.)	-20°C ~ 60°C
Option Function	
Embedded CAS	CONAX, NAGRAVISION, NDS, IREDETO, CRYPTOWORKS
SW Upload	RS232C (Optional Via OTA)



Menykarta





SWE

