

 ProCaster



PVR-6100C
PVR-6101C

KÄYTTÖOPAS



1.0 Ennen käyttöönottoa	4
1.1 Turvallisuusohjeet	4
1.2 Ominaisuudet ja oheistarvikkeet	4
1.3 Takuu ja kierrätys	5
2.0 Esittely	6
2.1 Etupaneeli	6
2.2 Takapaneeli	6
2.3 Kauko-ohjain	7
3.0 Liittäminen	8
3.1 Kaapeliverkkoon	8
3.2 Kuva & Ääni	9
4.0 Käyttöönotto	10
4.1 Ensimmäinen käynnistyskerta	10
4.2 Info-ruutu	11
4.3 Peruskäyttö	12
4.3.1 Kanavan vaihto	12
4.3.2 Kanavalistan lajittelu	12
4.3.3 Ääniraidan vaihto	12
4.3.4 Tekstityksen vaihto	12
4.3.5 Teksti-TV	12
4.3.6 TV/Radiotila	13
4.3.7 Kuvan zoomaus	13
4.4 Ohjelmaopas (EPG)	13
4.4.1 Kanava kohtainen ohjelmaopas	13
4.4.2 Monikanavanäkymä	14
4.4.3 Ohjelmien ajastus ohjelmaoppaan välityksellä	14
4.4.4 Aikakorjauksen muokkaaminen ohjelmaoppaassa	15
4.5 Kuva-kuvassa -toiminto (PiP)	16
5.0 Päävalikko	17
5.1 Kanavan haku	17
5.1.1 Automaattinen haku	17
5.1.2 Mukautettu haku	17
5.2 Kanavahallinta ja suosikkilistat	18
5.2.1 Kanavien muokkaus	18
5.2.1.1 Kanavien poistaminen kanavalistasta	18
5.2.1.2 Kanavien lukitseminen	19
5.2.1.3 Kanava nimeäminen uudelleen	19
5.2.1.4 Kanavien siirtäminen kanavalistassa	19
5.2.2 Suosikkilistat	19
5.3 Käyttäjasetukset	20
5.3.1 Kieli asetukset	21
5.3.2 Valikko asetukset	21
5.3.3 AV-asetukset	21
5.3.4 Aika-asetukset	23
5.3.5 Ajastin asetukset	23
5.3.6 Lapsilukitus	23
5.4 Ekstrat	24
5.4.1 Tiedot	25
5.4.2 Tehdas asetukset	25
5.4.3 Ohjelmiston siirto tallentimesta toiseen	25
5.4.4 Apuohjelmat	26
5.4.5 Pelit	26
5.5 Salausjärjestelmä	27
5.6 Kovalevy	27
5.6.1 Kovalevyn tiedot	28
5.6.2 Kovalevyn alustaminen	28
5.6.3 Tallennus	28
5.6.4 Lisäasetukset	28
5.6.5 Salaamattomien tiedostojen luominen	29

6.0 Tallennus ja ajansiirto	29
6.1 Tallennuksen käynnistäminen ja pysäyttäminen	29
6.1.1 Tallennusten käynnistäminen / seuraaminen / pysäyttäminen valikon kautta	29
6.1.2 Tallennusten käynnistäminen / seuraaminen / pysäyttäminen katselutilassa	30
6.1.3 Laitteen sammuminen tallennuksen päätyttyä	31
6.2 Ajustettu tallennus	31
6.2.1 Ajastimen lisääminen	31
6.2.2 Tallennusajastin	31
6.3 Ajansiirto	33
6.3.1 Välitön tallennus	33
6.3.2 Ajansiirtopuskurin tallentimen	33
6.4 Tallennusten toisto ja muokkaus	34
6.4.1 Toisto	34
6.4.2 Tallennuksen esikatselu	34
6.4.3 Kirjanmerkit	35
6.4.4 Tallennuksen leikkaus	35
6.4.5 Kansioiden luominen ja tiedostojen siirto	35
7.0 Muut toiminnot	36
7.1 Ohjelmistopäivitysten asentaminen	37
8.0 Ongelmatilanteet	38
9.0 Tekniset tiedot	39



1.0 ENNEN KÄYTTÖNOTTOA

1.1 Turvallisuusohjeet

Muista lukea tämä käyttöopas huolellisesti ennen käyttöönottoa.

Älä asenna laitetta...

- ...suljettuun tai huonosti ilmastoituun tilaan.
- ...muun laitteiston alle tai lämpenevän laitteiston päälle.
- ...pinnalle, joka saattaisi tukkia ilmanottoaukot.

Älä altista laitetta tai sen oheislaitteita...

- ...auringonvalolle tai muille lämmön lähteille.
- ...sateelle tai muulle kosteudelle.
- ...suoraan kohdistuville iskuille tai tärinälle.
- ...magneettisille esineille kuten kaiuttimille, muuntajille jne.

Älä ikinä...

- ...avaa laitteen kuorta.
- ...jätä virtapistoketta seinään pidemmäksi ajaksi kun laitetta ei käytetä.
- ...käytä laitetta, mikäli virtajohto on vioittunut.
- ...koske virtajohtoon tai liittimiin kosteilla käsillä
- ...käytä laitetta kosteassa ympäristössä, kuten kylpyhuoneessa.

1.2 Ominaisuudet ja oheistarvikkeet

- MPEG-2- ja DVB-yhteensopiva
- Kaksi viritintä
- VCR-Scart -liitännästä RGB-signaalin läpivienti
- kahden ohjelman samanaikainen tallennus
- Katseluajan siirto
- Välitön kanavan tallennus
- Suosikkikanavaluettelon muokkaus
- Täysväriset kuvaruutunäytöt
- Elektroninen ohjelmaopas (EPG)
- Tekstitystuki
- Teksti-TV -toiminto
- Kanavien ja valikkojen käytön lukitus
- 3 peliä
- Digitaalinen S/PDIF-äänilähtö
- Tallennuskapasiteetti: 125 tuntia 4 Mbps:n siirtonopeudella 250 gigatavun kiintolevyille
- Nopeutettu toisto
- Kuva kuvassa -toiminto (PIP)
- Päivitettävissä tietokoneen sarjaportin välityksellä.

Oheistarvikkeet - tarkista että seuraavat osat löytyvät paketista:

- Kauko-ohjain
- 2kpl AAA-paristoa
- SCART-kaapeli.

1.3 Takuu ja kierrätys

Takuu

Laitteen takuu-aika ja huoltoliike on eritelty myyjän ostokuitissa. Muista säilyttää kaikki laitteen mukana tulleet kaapelit ja muut tavarat. Takuu ei kata käyttäjän aiheuttamia fyysisiä vaurioita. Takuu ei ole voimassa, jos turvallisuus- tai käyttöohjeita on laiminlyöty. Takuu ei myöskään kata virheellisestä asennuksesta johtuvia vaurioita. Mikäli ilmenee kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteyttä Verkkokauppa.comin tekniseen tukeen.

Yhteystiedot:

Tekninen myynti ja tekninen tuki: 010 309 5547,
tekninenmyynti@verkkokauppa.com

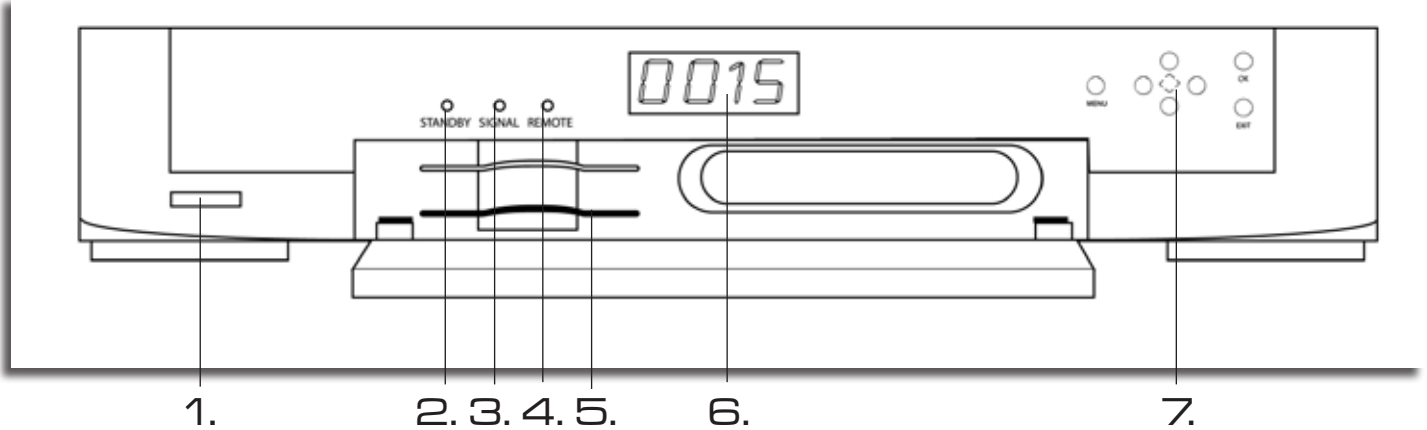
Huom! Lue huolella tämä käyttöopas kokonaisuudessaan, ja erityisen tarkkaan osio “8.0 Ongelmatilanteet”, ennen yhteydenottoa tekniseen tukeen tai huoltoon.

Kierrätys:

Toimita laite kierrätettäväksi Verkkokauppa.comin myymälään.



2.1 Etupaneeli



1. Virtanäppäin

Käynnistää laitteen lepotilasta.

2. Standby-valo

Palaa mikäli laite on lepotilassa.

3. Signal-valo

Palaa mikäli laite on käynnistetty.

4. Remote-valo

Välähtää kun laite vastaanottaa kauko-ohjainkomennon.

5. Kanavakortinlukija

Aseta tähän kanavakortti sirupuoli ylöspäin.

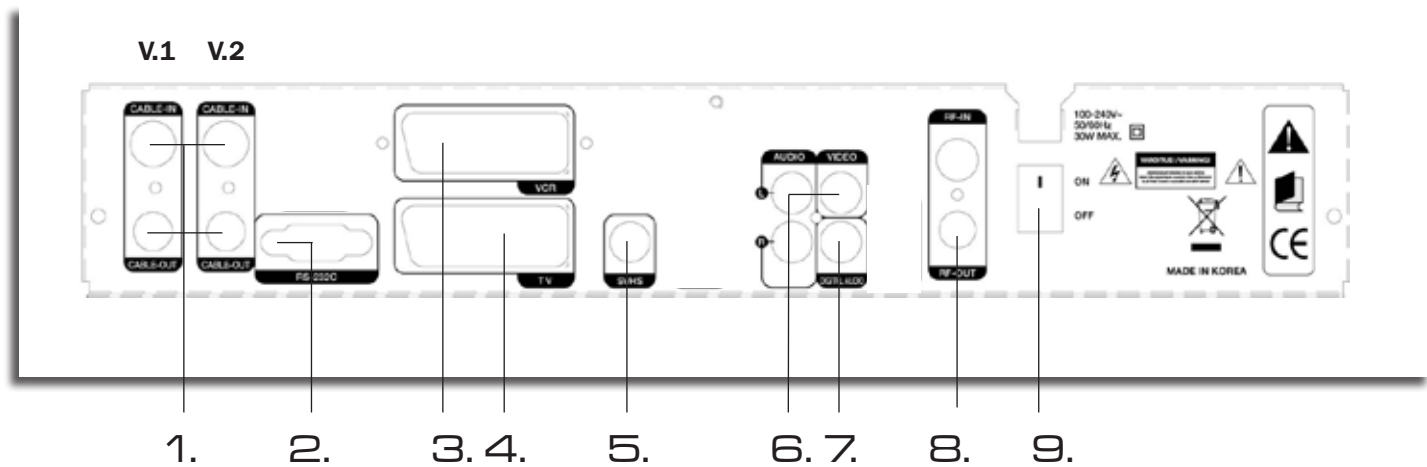
6. LED-näyttö

Näyttää kanavanumeron, ja lepotilassa kellonajan.

7. Hallintanäppäimet

Nuolinäppäimet, OK-, Menu- ja Exit-näppäin. Katso näppäiden toiminto osiosta 2.3 "Kauko-ohjain".

2.2 Takapaneeli



1. Ensimmäinen(V1)/Toinen(V2) viritin

Kytke antennikaapeli CABLE-IN-liitännään ja läpivientikaapeli CABLE-OUT -liitännästä toisen viritimen CABLE-IN-liitännään.

2. RS-232C

Päivitysporotti ohjelmistopäivityksiä varten.

3. VCR-Scart -lähtö/läpivienti

Kuva- ja äänilähtö videonauhurille tai muille videotallentimille. Komposiittisignaali. RGB-läpivienti.

4. TV-Scart -lähtö

Kuva- ja äänilähtö televisiolle. Tukee RGB- ja komposiittisignaalia.

5. S-VHS -lähtö

Kuvalähtö S-Video -signaalia tukeville näytöille ja tallentimille.

6. RCA-lähdöt

Komposiittilähdöt kuvalle ja äänelle.

7. Digitaalinen äänilähtö

S/PDIF-standardin mukainen digitaalinen äänilähtö. Koaksiaali liitännä.

8. RF-modulaattori

RF-OUT-liitäntä lähettää digiboksin kuvaa analogikanavana.

9. Virrankatkaisija

Katkaisee/Kytkee päälle sähkönsyötön laitteelle.

1. SAT/TV

Kytkee RF-modulaattorin päälle/pois päältä.

2. Ääniraita

Avaa ääniraitavalikon.

3. Äänikanava

Vaihtaa toistettavaa äänikanavaa, vasen, oikea tai stereo.

4. Virtanäppäin

Käynnistää laitteen lepotilasta tai asetta laitteen lepotilaan.

5. FAV

Vaihtaa tavallisen kanavalistan ja suosikkikanavien välillä (mikäli näistä löytyy kanavia).

6. Page ▲▼

Vaihtaa sivua kanavalistassa.

7. Menu

Avaa ja sulkee päävalikon.

8. Nuolinäppäimet

Siirtävät kohdistinta valikoissa. Katselutilassa ▲▼ vaihtavat kanavaa ja ◀▶ muuttavat äänenvoimakkuutta.

9. OK

Vahvistaa valintoja valikoissa ja avaa katselutilassa kanavalistan.









10. Exit / Zoom

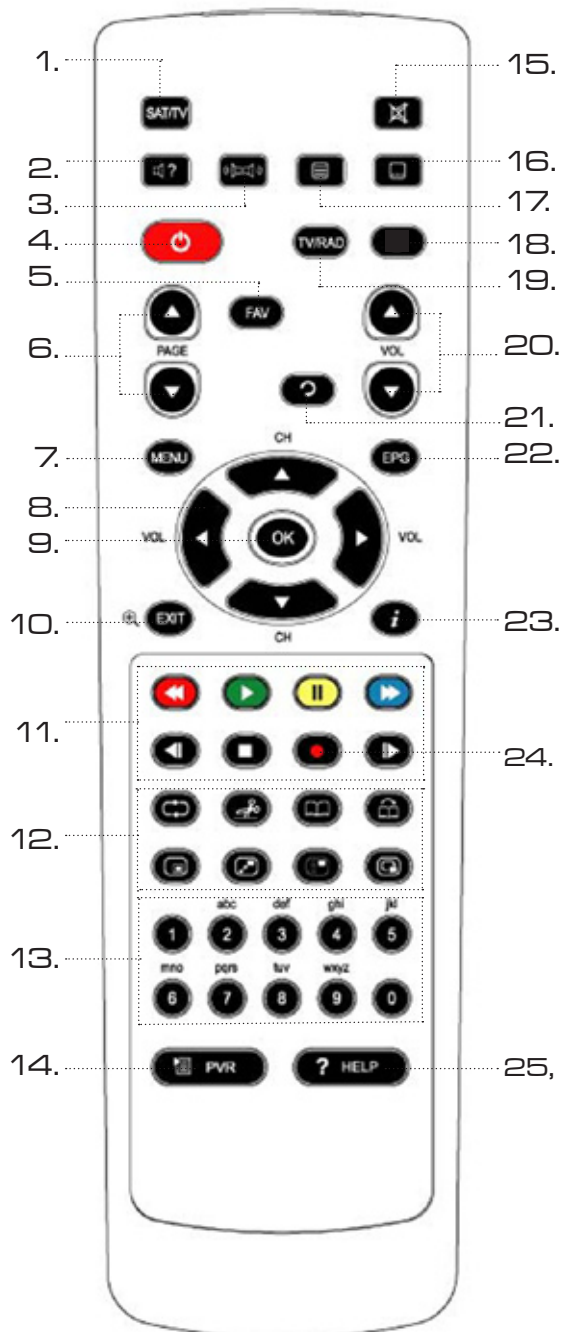
Sulkee valikkoja ja aktivoi katselutilassa zoom-toiminnon.

11. Toiston hallintanäppäimet

- ◀◀ / ▶▶ Pikasiirtyminen eteen-/taaksepäin
- ▶ Käynnistää toiston ja tuo esiin ajansiirtopalkin
- ◀ / ▶ Hidastettu siirtyminen eteen-/taaksepäin.
- || Tauko live- tai tallennuskatselussa
- Pysäyttää toiston tai palauttaa ajansiirrosta live-lähetyskseen.

12. Lisätoimintonäppäimet

-  Muuttaa uudelleentoistotilaa
-  Leikkaa valitun osion tallennuksesta
-  Lisää tai poistaa kirjanmerkin
-  Siirtää seuraavaan kirjanmerkkiin
-  Vaihtaa PiP-tilaan (PiP = kuva kuvassa)
-  Avaa kanavalistan PiP-kuvalle
-  Vaihtaa suuren kuvan ja PiP-kuvan välillä
-  Vaihtaa PiP-kuvan paikkaa.



13. Numeronäppäimet

Syöttävät arvoja valikkokehoteissa ja vaihtavat kanavaa.

14. PVR

Avaa tallennuslistan.

15. Mykistysnäppäin

Mykistää äänilähdöt.

16. Tekstitys­näppäin

Avaa tekstitysvalintavalikon.

17. Teksti-TV

Avaa teksti-TV:n.

18. Ajastinlista

Avaa ajastinlistan.

19. TV/RAD

Vaihtaa TV- ja radiotilan välillä.

20. VOL ▲▼

Muuttaa äänenvoimakkuutta.

21. Recall

Palaa viimeksi katsotulle kanavalle.

22. EPG

Avaa ohjelmaoppaan.

23. Info

Näyttää infopalkin ja ohjelmakuvauksen.

24. REC

Käynnistää katselutilassa tallennuksen.

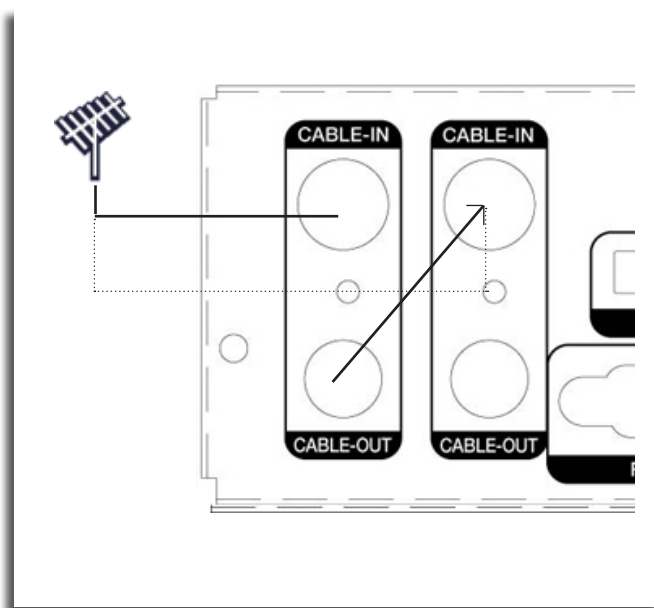
25. Help

Näyttää ohjeistuksen valikoissa.



3.0 LIITTÄMINEN

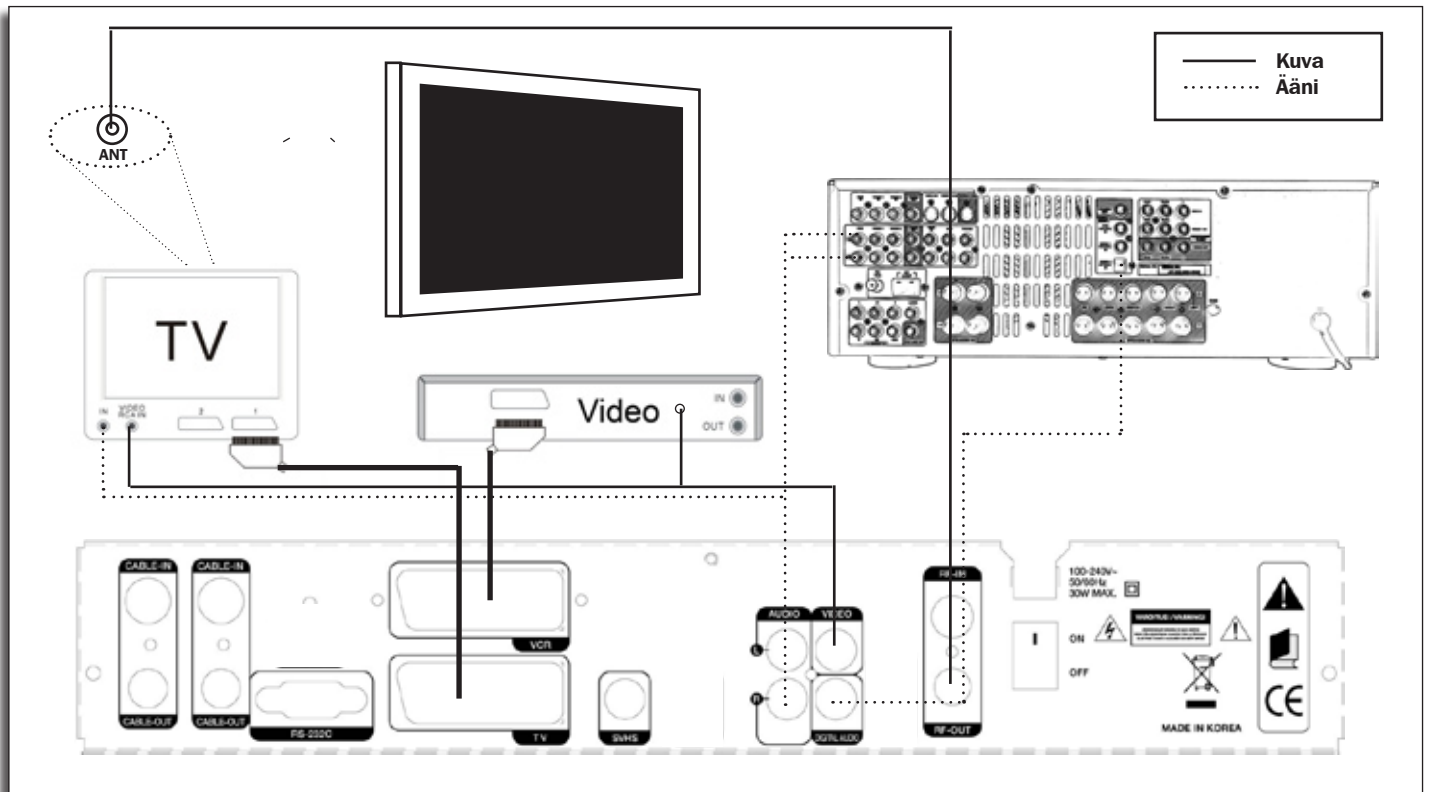
3.1 Kaapeliverkkoon



Liitä kaapeliverkkopistokkeesta antennikaapeli tallentimen CABLE-IN -liitäntään.

Kytke läpivientikaapeli ensimmäisen (vasemmanpuoleisen) virittimen CABLE-OUT -liitännästä toisen virittimen CABLE-IN -liitäntään.

Voit myös haaroittaa antennikaapelin niin, että antenni on suoraan liitettyä molempaan virittimeen, ilman tallentimen virittimen läpivientä.



Analogiset kuvälähdöt

TV-Scart: Kytke Scart-kaapeli tästä liitännästä television Scart-liitäntään. Tämä liitäntä lähettää RGB- tai komposiittisignaalia, joista RGB-signaali on tasokkaampi.

VCR-Scart: Kytke Scart-kaapeli tästä liitännästä videotallentimen tai toissijaisen näytön Scart-liitäntään. Tässä liitännässä on komposiittisignaali. Voit myös kytkeä kuvälähteen tähän liitäntään joka toimii läpivientinä muihin kuvälähtöihin (RGB/Komposiitti-signaali).

S-VHS: Kytke S-Video -kaapeli tästä liitännästä television/näytön S-Video -liitäntään, tai Scart-sovittimen välityksellä Scart-liitäntään. Huomio että Scart-sovittimen käyttö edellyttää että televisio tukee S-Video -signaalia.

RCA-video: Kytke RCA-kaapeli tästä liitännästä television/näytön RCA-tuloliitäntään, tai Scart-sovittimen välityksellä Scart-liitäntään.

RF-modulaattori

Kytke antennikaapeli toisen viritimien ANT-OUT -lähdöstä television/videotallentimen antenniliitäntään. Valitse televisiosta tallentimen UHF-kanavaa vastaava kanava nähdäksesi kuvan. Lue UHF-kanavan asetuksista osiosta 5.3 "Käyttäjäasetukset-> AV-asetukset".

Äänilähdöt

Scart-lähtö kantaa myös äänisignaalin joten erillisiä kytkentöjä äänelle ei tarvitse tehdä tätä liitäntää käytettäessä.

Mikäli käytössä on vahvistin, tai mikäli käytät S-VHS tai RCA-video-liitäntöjä, on äännet kytkevä erikseen.

Analoginen äänilähtö

Kytke RCA-stereokaapeli tallentimen punaisesta ja valkoisesta RCA-äänilähdöstö television tai vahvistimen RCA-tuloliitäntöihin. Vahvistinta käyttäessä aktivoi liitäntää vastaava äänilähde vahvistimesta.

Digitaalinen äänilähtö

Tallentimessa on koaksiaalinen RCA-liitännäinen lähtö digitaaliselle äänelle. Liitä RCA-kaapeli koaksiaaliliitännän ja vahvistimen välille.



4.0 KÄYTTÖNOTTO

4.1 Ensimmäinen käynnistyskerta

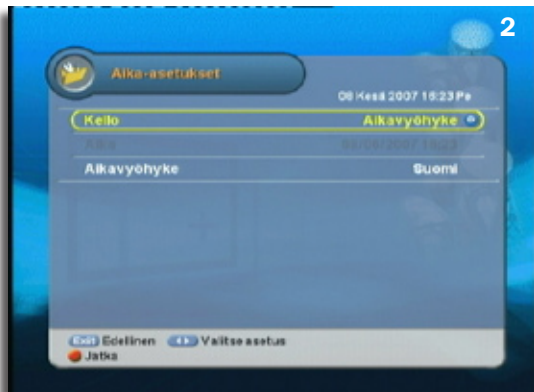


1) Kun kaikki kaapelit on kytketty oikein ja oikea kuvalähde valittu televisiosta, ja tallentimen takapaneelissa oleva virtakytkin on ON-asennossa, paina kauko-ohjaimen virtanäppäintä käynnistääksesi laitteen ja sen ensiasennuksen.

Ensimmäisessä käynnistysvalikossa asetetaan toivotut kieliasetukset valikoille, oletusääniraidoille ja oletustekstitykselle.

Paina nuolinäppäimiä ▲▼ siirtääksesi valitsinta ja paina nuolinäppäimiä ◀▶ vaihtaaksesi asetusta.

Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla punaista toimintonäppäintä.



2) Valitse seuraavaksi tallentimen sisäisen kellon asetukset. Oletusasetuksena on aikavyöhykeasetus, joka ottaa oikean kellonajan lähetyksestä ja säätää kellon kesäajan siirtymät automaattisesti.

Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla punaista toimintonäppäintä.



3) Seuraavassa vaiheessa valitaan tallentimen kuva- ja äänilähtöjen asetukset.

Tärkein kohta tässä vaiheessa on tarkistaa että TV-signaali ja kuvasuhde vastaa laitteeseen kytkettyä televisiota. Mikäli virittimiin liitettyssä antennissa ei ole signaalivahvistinta, muuta asetus kohdassa "Vahvistin" tilaan "5V".

Lisätietoja valikosta "AV-asetukset" löytyy osiosta 6.3 "Käyttäjäasetukset -> AV-asetukset".

Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla punaista toimintonäppäintä.



4) Seuraavassa vaiheessa aloitetaan automaattinen kanavahaku.

Valitse mikäli haluat hake vain ilmaiskanavat vai kaikki kanavat.

Käynnistä haku painamalla punaista toimintonäppäintä.



- 5) Kun kanavahaku on päättynyt, valitse "Kyllä" tallentaaksesi löydetty kanavat.
- 6) Seuraavaksi avautuu päävalikko. Päävalikon alavalikkoja ja toimintoja kuvaillaan osiossa 6.0 "Päävalikko".

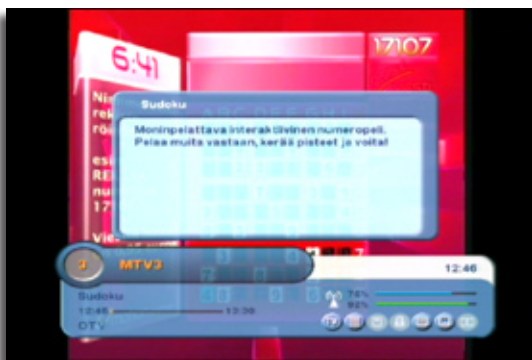
Poistu päävalikosta katselutilaan painamalla [Exit]-näppäintä.

4.2 Info-ruutu



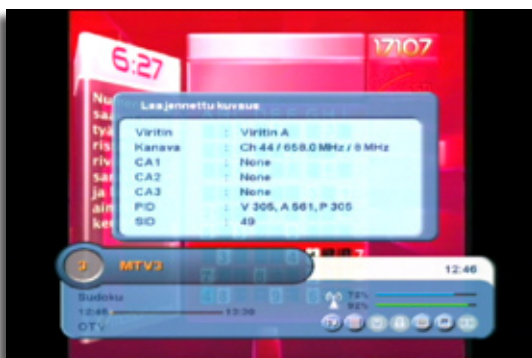
Joka kerta kun käynnistät tallentimen ja joka kerta kun kanavaa vaihdetaan, ilmaantuu ruudun alalaitaan info-ruutu.

1. Kanavan numero
2. Tämänhetkinen ohjelma (tieto ohjelmaoppaasta)
3. Seuraava ohjelma (tieto ohjelmaoppaasta)
4. Tämänhetkisen ohjelman eteneminen
5. Signaalin voimakkuus ja laatu
6. Lähetystietokuvakkeet, vasemmalta oikealle:
 - Näyttää mikäli kyseessä on TV- tai radiolähetyks.
 - Näyttää mikäli käytössä on tavallinen kanavalista tai suosikkilista.
 - Kun kuvake on koholla niin kanava on salattu.
 - Kun kuvake on koholla niin kanava on lukittu.
 - Kun kuvake on koholla niin teksti-TV on saatavilla.
 - Kun kuvake on koholla niin ohjelmalle on saatavilla tekstitys.
 - Kun kuvake on koholla niin ohjelmassa on saatavilla Dolby Digital moikanavaääni
7. Ajannäyttö.



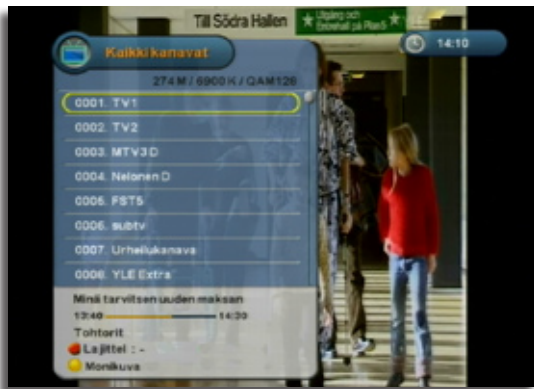
Lisätiedot

Kun painaa [INFO]-näppäintä kerran, tulee info-ruutu näkyviin. Mikäli painaa [INFO]-näppäintä toisen kerran, ruudulle ilmestyy ikkuna, josta löytyy käynnissä olevan ohjelman tarkemmat ohjelmatiedot (tieto ohjelmaoppaasta jos saatavilla).



Painamalla [INFO]-näppäintä kolmennen kerran tuot näkyviin kanavan lähetyksen liittyvät tiedot, kuten mikä virtin on käytössä, mahdollisen salausjärjestelmä ja lähetyksen PID-tiedot.

4.3 Peruskäyttö



4.3.1 Kanavan vaihto

Voit vaihtaa kanavaa painamalla nuolinäppäimiä (▲▼), tai käyttämällä kanavalistaa. Avaa kanavalista painamalla [OK]-näppäintä.

Siirrä valitsinta nuolinäppäimillä (▲▼) ja vaihda kanavaa [OK]-näppäimellä.

Kanavalistassa näkyy valitun kanavan tämänhetkisen ohjelman nimike ja kesto ja seuraavan ohjelman nimike.



4.3.2 Kanavalistan lajittelu

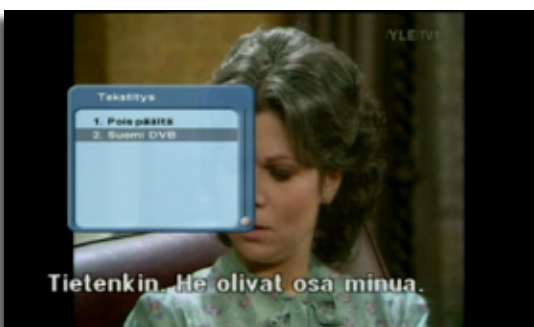
On kolme tapaa lajitella kanavalista. Vaihda lajittelutapaa painamalla punaista toimintonäppäintä:

- 1) Ilmaiskanavat/Salatut kanavat.
- 2) Lajittelu kanavinppujen mukaan.
- 3) Lajittelu aakkosjärjestyksessä, A-Z.



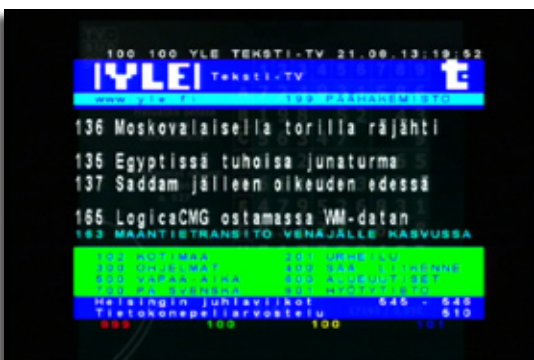
4.3.3 Ääniraidan vaihto

Avaa ääniraitavalikko painamalla punaista toimintonäppäintä. Valitse saatavilla olevista ääniraidoista ja paina [OK]-näppäintä.



4.3.4 Tekstityksen vaihto / poistaminen käytöstä

Vaihda tekstityskieltä tekstitysvalikosta, joka avautuu sinisellä toimintonäppäimellä. Valitse saatavilla olevista tekstityksistä ja paina [OK]-näppäintä. Voit poistaa tekstityksen käytöstä valitsemalla "Pois päältä".



4.3.5 Teksti-TV

Avaa teksti-TV painamalla keltaista toimintonäppäintä. Siirry toivotulle sivulle syöttämällä sivun numero numeronäppäimillä.



4.3.6 TV-/Radiotila

Vaihda TV- ja radiotilan välillä painamalla [TV/RAD]-näppäintä. Radiotilassa kanavat ja kanavalistat toimivat samalla tavalla kuin TV-tilassa.



4.3.7 Kuvan zoomaus

Käynnistä zoomaus-tila painamalla [EXIT]-näppäintä. Siirrä ruudulle ilmestyvää zoom-tähtäintä toivotulle alueelle. Paina tämän jälkeen [OK]-näppäintä niin valittu alue näytetään suurennettuna ruudulla.

Paina [EXIT]-näppäintä uudestaan palataksesi normaalin näkymään.

Voit halutessa zoomata pysäytettyä kuvaa. Paina ensin [III]-näppäintä asettaaksesi toiston taukotilaan. Toimi tämän jälkeen edellä mainittujen ohjeiden mukaisesti. Palaa live-lähetykseen painamalla ensin [Play ►]-näppäintä ja tämän jälkeen [Stop ■]-näppäintä.

Huom! Zoom-toimintoa voi myös käyttää tallenteita toistettaessa.



4.4 Ohjelmaopas



4.4.1 Kanavakohtainen ohjelmaopas

Avaa ohjelmaopas painamalla [EPG]-näppäintä.

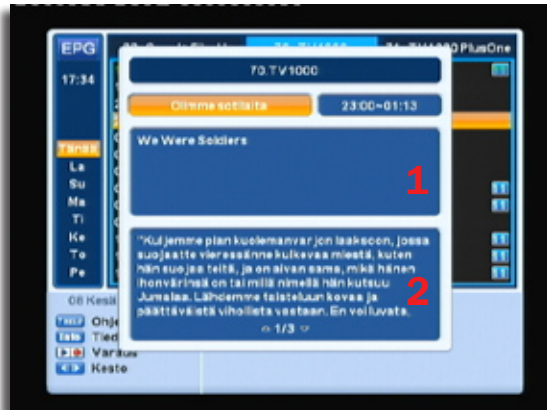
Oletuksena näkyy kanavakohtainen näkymä. Valitun kanavan ohjelmat näkyvät oikeanpuolisessa pääikkunassa ja vasemmalla olevassa sarakkeessa näkyy päivämäärä. Siirrä valitsinta ohjelmalistassa painamalla nuolinäppäimiä [▲▼].

Vaihda seuraavaan päivään painamalla keltaista toimintonäppäintä ja palaa ohjelmaoppaan alkuun sinisellä toimintonäppäimellä.



Selaa toisten kanavien ohjelmaoppaita painamalla nuolinäppäimiä [◀ ▶] tai syöttämällä kanavanumero numeronäppäimillä. On mahdollista myös valita kanava kanavalista painamalla vihreää toimintonäppäintä.

Mikäli haluat taustalla näkyvän kanavan vaihtuvan sille kanavalle missä valitsin on, paina [OK]-näppäintä.



Valitun ohjelman tiedot ja laajennetut kuvaukset saa esille painamalla [INFO]-näppäintä.

Selaa ensisijaisen ohjelmakuvauksen (1) tietoja nuolinäppäimillä [◀ ▶] ja toissijaisen ohjelmakuvauksen (2) tietoja nuolinäppäimillä [▲ ▼].



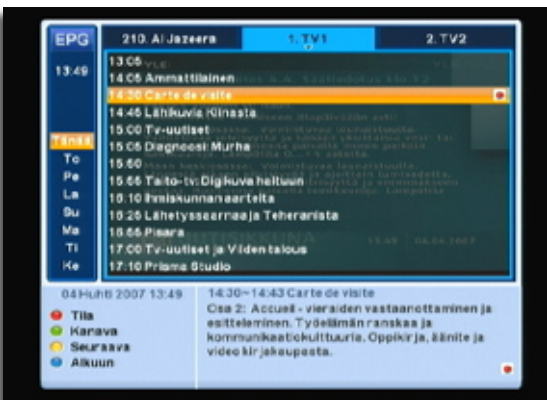
4.4.2 Monikanavanäkymä

Vaihda näkymä monikanavanäkymään painamalla punaista toimintonäppäintä.

Vasemmassa sarakkeessa näkyvät päiväys ja kellonaika ja oikeanpuolisessa pääikkunassa kolmen kanavan ohjelmatiedot samanaikaisesti. Tämänhetkinen aika on merkitty vihreällä katkoviivalla.

Painamalla nuolinäppäimiä [◀ ▶] voit siirtää valitsinta kanavalta toiselle.

Näppäimillä [◀ / ▶] voit laajentaa/supistaa ruudulla näkyvää aikajaksoa.

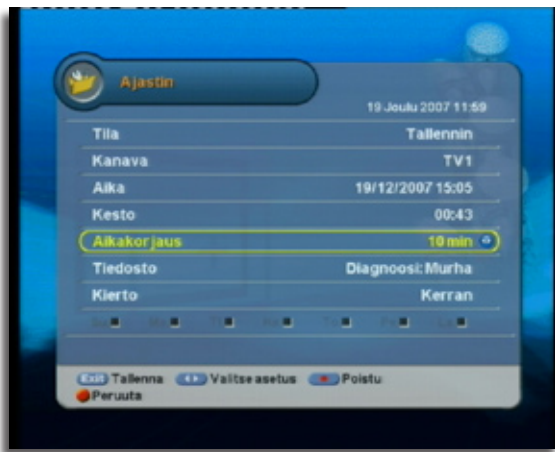


4.4.3 Ohjelmien ajastus ohjelmaoppaan välityksellä

Paina ohjelmaoppaassa valitun ohjelman kohdalla [REC]-näppäintä. Tämä luo ohjelmalle ajastimen, johon on valmiiksi täytetty ohjelman alkamisajankohta ja kesto.

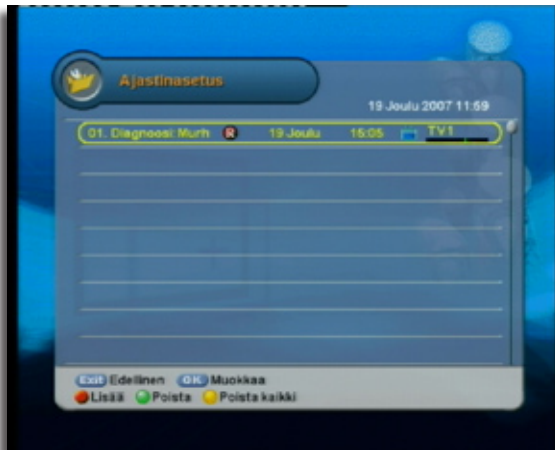
Ohjelma saa tallennuskuvakkeen ohjelmanimen viereen. Mikäli automaattinen ajastinkorjaus on käytössä näkyy sen arvo heti tallennuskuvakkeen vieressä.

Huom! Voit halutessa lisätä muistutusajastuksen ohjelmaoppaassa painamalla valitun ohjelman kohdalla [Play ▶]-näppäintä.



Muokkaa ajastimen asetuksia painamalla ajastetun ohjelman kohdalla [OK]-näppäintä. Lue lisää ajastintallennuksen asetuksista osiosta 6.2 "Ajastettu tallennus".

Kun asetukset ovat valmiit, paina [EXIT]-näppäintä.



Seuraavaksi näet ajastinlistan, jossa näkyy juuri asettamasi ajastus. Mikäli haluat poistaa ajastuksen, paina sen kohdalla vihreää toimintonäppäintä.

Palaa ohjelmaoppaaseen painamalla [EXIT]-näppäintä.





4.4.4 Aikakorjauksen muokkaaminen ohjelmaoppaassa

Ajastimen aikakorjausasetusta voi muokata sekä ajastinasetuksista että EPG-näkymästä.

Automaattisen ajastinkorjauksen minuuttimääräinen arvo näkyy heti tallennusmerkin vieressä.




Paina EPG-näkymässä ajastetun ohjelman kohdalla  tai -näppäintä muuttaaksesi aikakorjausasetusta.

4.5 Kuva-kuvassa -toiminto (PiP)




Voit näyttää toisen kanavan lähetystä pienessä kuvaruudussa samanaikaisesti katseltavan kanavan kanssa.


Paina -näppäintä nähdäksesi PiP-ruutu.

PiP-ruudun kanavanimi näkyy pienessä info-ruudussa PiP-ruudun vieressä.



Vaihda PiP-ruudun kanavaa painamalla -näppäintä. Valitse kanava esiin tulevasta kanavalistasta.



Vaihda katseltavan kanavan ja PiP-kanavan välillä painamalla -näppäintä.

PiP-ruudun sijoitusta voi vaihtaa painamalla -näppäintä.



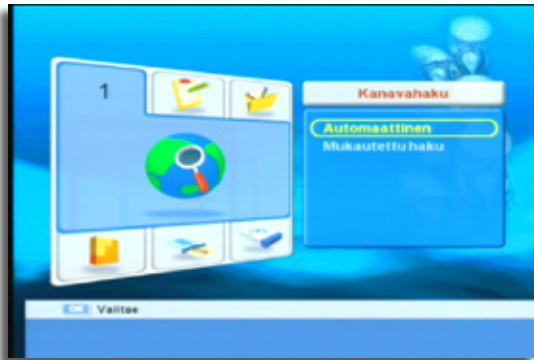
PiP-toimintoa voi myös käyttää tallennusta toistettaessa. Ota huomioon että PiP-kuvan ja tallennuskuvan vaihto keskenään ei ole mahdollista.



Avaa päävalikko katselutilasta käsin painamalla [MENU]-näppäintä.

- 1) Siirry alavalikkojen välillä painamalla nuolinäppäimiä [▲▼◀▶].
- 2) Siirrä valitsin alavalikkoon painamalla [OK]-näppäintä.
- 3) Siirrä valitsinta alavalikossa nuolinäppäimillä [▲▼] ja avaa valittu kohde [OK]-näppäimellä.
- 4) Siirrä valitsin alavalikosta takaisin päävalikkoon painamalla nuolinäppäimiä [◀▶] tai [EXIT]-näppäintä.

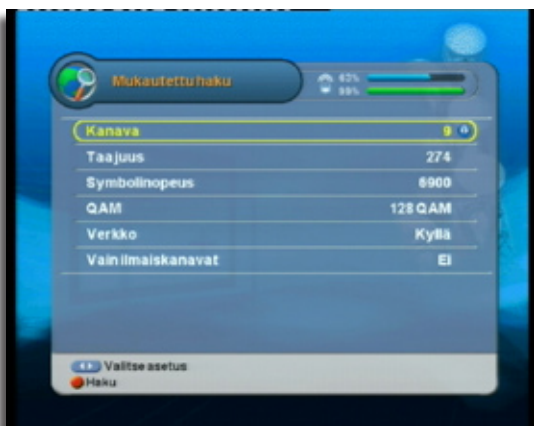
5.1 Kanavahaku



Alavalikosta "Kanavahaku" voi suorittaa automaattisen ja mukautetun kanavahaun.

5.1.1 Automaattinen kanavahaku

Automaattista kanavahakua käsitellään osiossa 4.1 "Ensimmäinen käynnistyskerta".

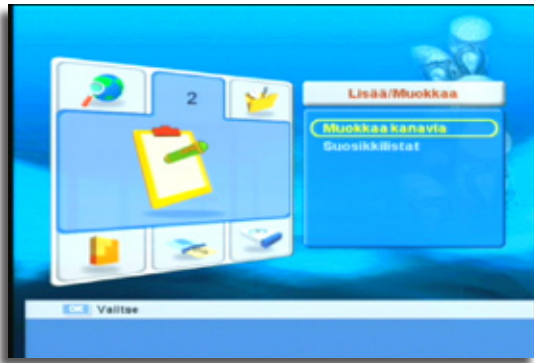


5.1.2 Mukautettu haku

Valikossa "Mukautettu haku" voi hakea kanavia kanavanippukohtaisesti syöttämällä kanavanipun arvot. Syötä taajuus-, symbolinopeus- ja modulaatioarvo. Mikäli asetukset ovat oikein, signaalin voimakkuus- ja laatu-palkki ruudun yläosassa reagoi.



Käynnistä haku painamalla punaista toimintonäppäintä. Kun haku on suoritettu, valitse "Kyllä", mikäli haluat tallentaa kanavahaulla löydetty kanavat. Valitse "Ei", mikäli haluat hylätä haun tuloksen.



Alavalikosta ”Lisää/Muokkaa” voit muokata kanavia/kanavalistaa ja lisätä kanavia suosikkilistoihin.

5.2.1 Kanavien muokkaus

Tästä valikosta voit poistaa, lukita ja siirtää kanavia kanavalistassa. Kanavien nimiä voi halutessa myös muuttaa.

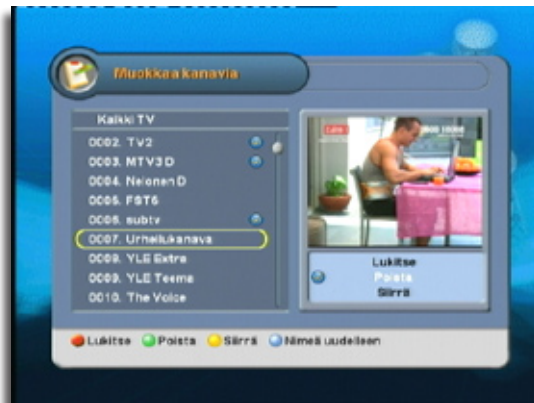


5.2.1.1 Kanavien poistaminen kanavalistasta

Paina vihreää toimintonäppäintä aktivoitaksesi kanavanpoistotilan. Paina poistettavien kanavien kohdalla [OK]-näppäintä niin että niiden viereen tulee rastimerkintä.

Kun poistut valikosta painamalla [EXIT]-näppäintä, valitut kanavat poistuvat.

Poistetut kanavat voi palauttaa suorittamalla uudestaan automaattisen tai mukautetun haku. Katso ohjeet edellisestä osiosta 5.1 ”Kanavahaku”.



5.2.1.2 Kanavien lukitseminen

Paina punaista toimintonäppäintä aktivoitaksesi lukitsemistilan. Valitse ne kanavat jotka haluat lukita painamalla niiden kohdalla [OK]-näppäintä. Pieni lukkokuvake ilmestyy kanavanimen viereen.

Poista lukko painamalla uudestaan [OK]-näppäintä lukitun kanavan kohdalla. Syötä salasana kehoitteeseen järjestelmäsalasana. Oletusarvo on "0000". Lue lisää salasana-hallinnasta osiosta 5.3 "Käyttäjäasetukset -> Lapsilukitus".

5.2.1.3 Kanavien nimeäminen uudelleen

Paina uudelleennimeättävän kanavan kohdalla sinistä toimintonäppäintä. Ruudulle ilmestyy virtuaalinäppäimistö jolla voi syöttää uuden nimen kanavalle. Siirrä merkkivalitsinta nuolinäppäimillä ja valitse kirjain [OK]-näppäimellä.

Peruuta muutos painamalla punaista toimintonäppäintä.

Kun uusi nimi on syötetty, paina [EXIT]-näppäintä.

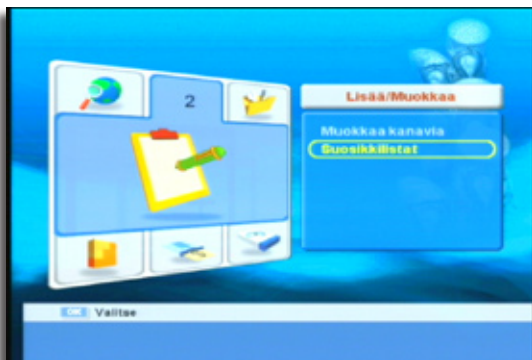
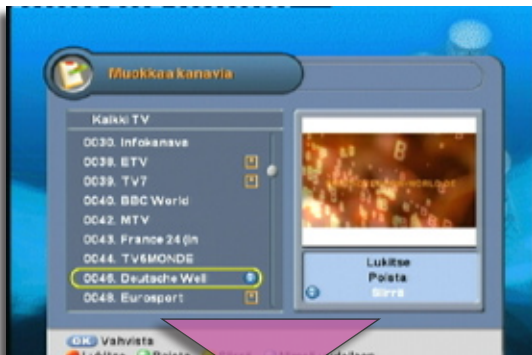
5.2.1.4 Kanavien siirtäminen kanavalistassa

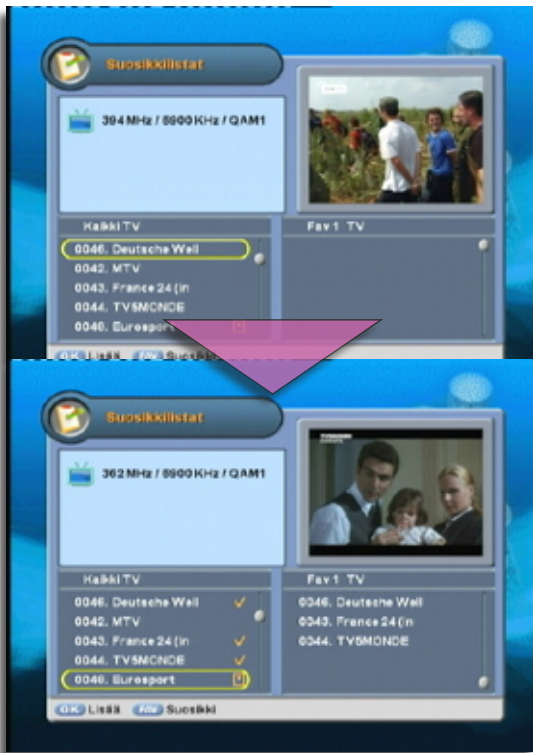
Valitse kanava jonka haluat siirtää ja paina keltaista toimintonäppäintä aktivoitaksesi kanavansiirtotila. Siirrä kanava ylös- tai alaspäin listassa painamalla nuolinäppäimiä [▲▼]. Kun kanava on toivotussa kohdassa, paina [OK]-näppäintä.

Kun olet tyytyväinen kanavien järjestykseen, paina [EXIT]-näppäintä sulkeaksesi kanavahallintavalikon.

5.2.2 Suosikkilistat

Avaa alavalikosta "Lisää/Muokkaa" valikko "Suosikkilistat".



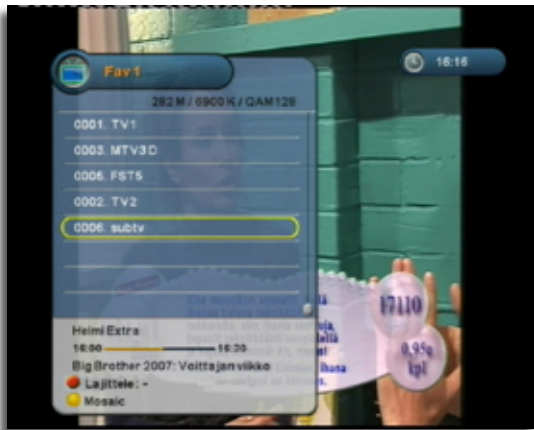


Vasemmassa sarakkeessa näkyy saatavilla olevat kanavat. Oikeassa sarakkeessa on suosikkilista johon kanavia voi lisätä. Käytettävissä on neljä suosikkilistaa TV-kanaville ja neljä radiokanaville.

Vaihda käytettävää suosikkilistaa painamalla [FAV]-näppäintä. Mikäli haluat luoda suosikkilistoja radiokanaville, vaihda radiotilaan painamalla [TV/RAD]-näppäintä.

Lisää kanavia listaan painamalla kunkin toivotun kanavan kohdalla [OK]-näppäintä.

Poista kanavia suosikkilistasta siirtämällä valitsin suosikkilistaan ja painamalla poistetavan kanavan kohdalla [OK]-näppäintä.



Palatessasi katselutilaan suosikkilista on käytössä kun tuot esiin kanavalistan [OK]-näppäimellä.

Vaihda suosikkilistaa, tai vaihda tavalliseen kanavalistaan painamalla [FAV]-näppäintä.

5.3 Käyttäjäasetukset



Käyttäjäasetuksista hallitaan laitteen perusasetuksia kuten kuva- ja äänilähtöjen asetukset, kieliasetukset, aika-asetukset ja lukitusjärjestelmän asetukset.

Tästä alavalikosta löytyy myös tallentimen ajastimen hallinta.

5.3.1 Kieliasetukset

Tästä valikosta asetetaan toivotut kieliasetukset valikoille, oletusääniraidoille ja oletustekstitykselle.

Paina nuolinäppäimiä ▲▼ siirtääksesi valitsinta ja paina nuolinäppäimiä ◀▶ vaihtaaksesi asetusta.

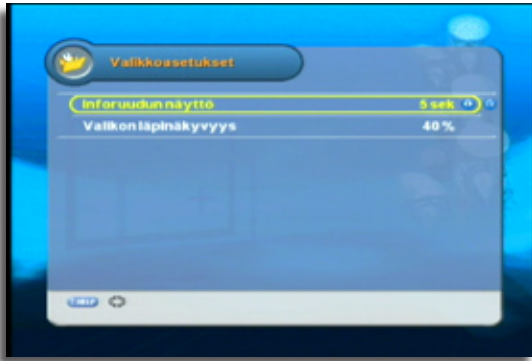


5.3.2 Valikkoasetukset

Inforuudun näyttö: Valitse tästä kuinka kauan info-ruutu näkyy kanavan vaihdon yhteydessä.

Valikon läpinäkyvyys: Valikon läpinäkyvyysaste prosentteina.

Paina nuolinäppäimiä ▲▼ siirtääksesi valitsinta ja paina nuolinäppäimiä ◀▶ vaihtaaksesi asetusta.

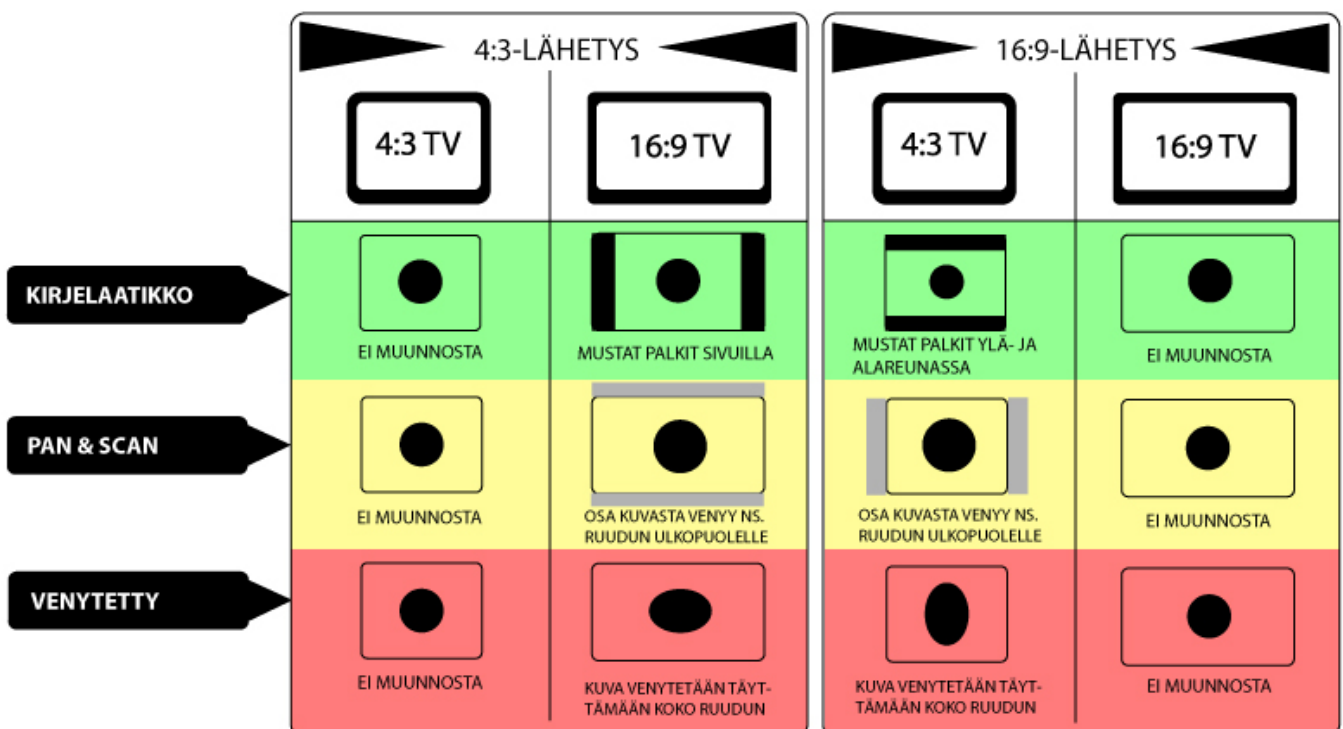
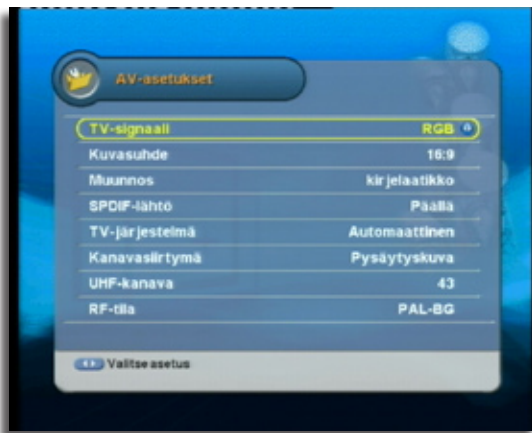


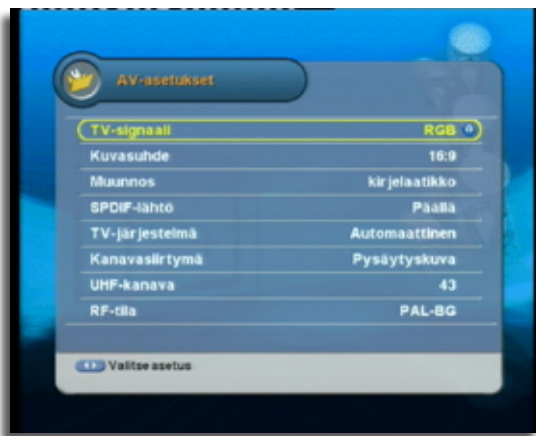
5.3.3 AV-asetukset

TV-signaali: Valitse tästä TV-scart -lähden signaali, RGB tai CVBS (komposiitti). RGB on korkeatasoisempi signaali.

Kuvasuhde: Valitse TV:n kuvasuhde. Mikäli käytössä on laajakuva-TV, valitse 16:9. Muutoin valitse 4:3.

Muunnos: Valitse muunnosmenetelmä jota käytetään silloin kun lähetyksen kuvasuhde ei vastaa TV:n kuvasuhdetta.



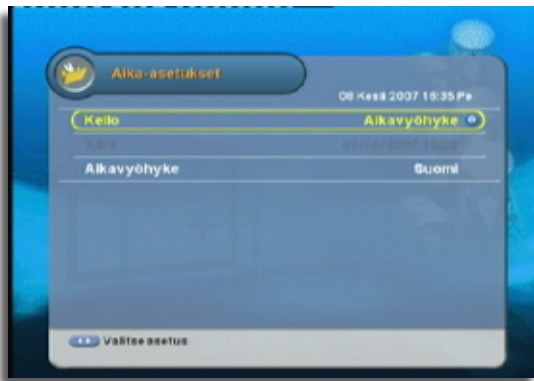


- SPDIF-lähtö: Valitse tästä mikäli haluat että digitaalinen äänilähtö lähettää AC3-ääntä kun saatavilla.
- TV-järjestelmä: Oletuksena automaattisella asetuksella. Vaihtoehtoinen asetus on PAL. NTSC-järjestelmä on käytössä euroopan ulkopuolella tietyissä maissa.
- Kanavasäilytys: Valitse millä tavalla haluat kanavasäilytyksen tapahtuvan. Tyhjennys tyhjentää kuvan ennen seuraavan kanavan näyttämistä. Häilytys-asetus häilyttää pois vaihdettavan kanavan ennen seuraavan kanavan näyttämistä.
- UHF-kanava: Valitse tästä RF-modulaattorin käyttämä UHF-kanava tallentimen kuvan välittämiseen.
- RF-tila: Valitse tästä RF-lähdön käyttämä TV-järjestelmä. Suomessa ja Euroopassa oikea asetus on PAL-BG.

5.3.4 Aika-asetukset

Tästä valikosta voit valita käytetäänkö käyttäjän asettamaa vai lähetyksen aikatiedon mukaista kelloa.

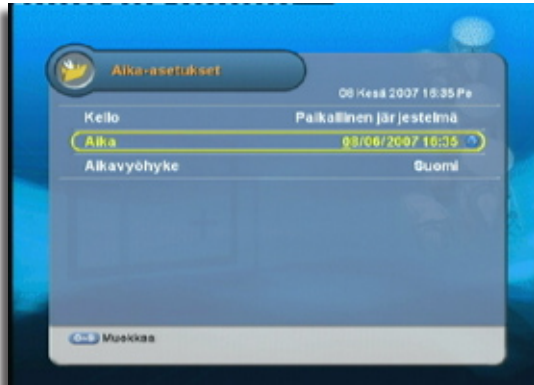
Valitse "Kello"-asetukseksi "Aikavyöhyke" mikäli haluat tallentimen käyttävän lähetyksen aikatietoa.



Mikäli haluat itse syöttää kellonajan manuaalisesti, valitse "Kello"-asetukseksi "Paikallinen järjestelmä" (Local system).

Syötä tämän jälkeen kohtaan "Aika", päiväys sekä kellonaika numeronäppäimillä.

Aikavyöhyke-asetus vaikuttaa aikavyöhykesiirtymään suhteessa GMT-aikaan ja myös kesäaikasiirtymään.



5.3.5 Ajastinasetukset

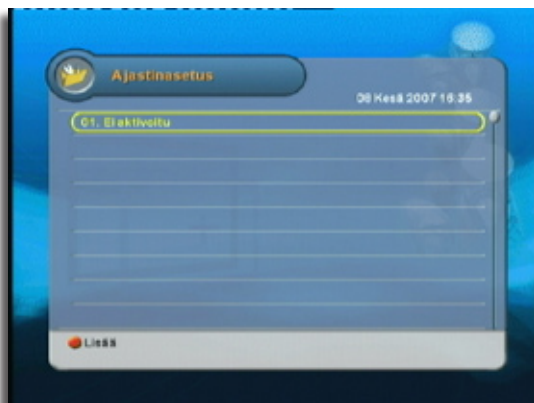
Tästä valikosta voit lisätä tallennus-, muistutus- ja lepoajastimia. Mikäli olet ajastanut ohjelmia tallennettavaksi ohjelmaoppaan kautta niin nämä ajastukset näkyvät myös tässä valikossa.

Tallennus: Tallentaa lähetystä kovalevylle ajastinmääritelmien mukaisesti.

Lepotila: Tallennin menee lepotilaan asetettuna aikana.

Muistutus: Käynnistää laitteen lepotilasta näyttämään valittua kanavaa valittuna ajankohtana. Tallennin palaa lepotilaan asetetun keston jälkeen.

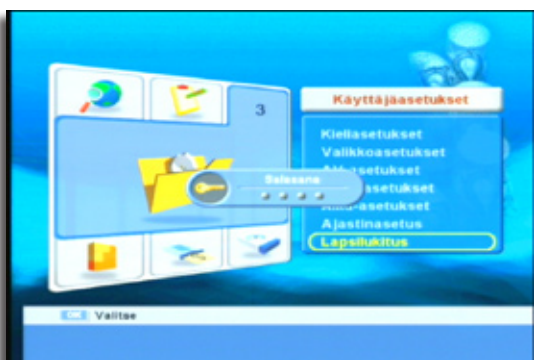
Lue lisää ajastuksen lisäämisestä kohdasta 6.2 "Ajastettu tallennus".



5.3.6 Lapsilukitus

Päästäksesi "Lapsilukitus"-valikkoon, syötä neljännumeroinen salasana ruudulle ilmestyvään kehoitteeseen.

Oletuksena salasana on "0000".

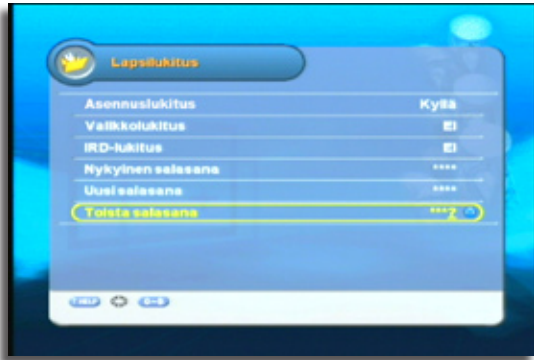




Mikäli kohta "Asennuslukitus" on tilassa "Kyllä", on asennusvalikot kuten kanavahaku-valikko suojattu salasanalla.

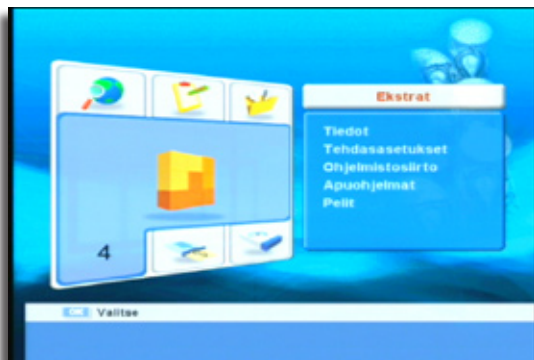
Mikäli kohta "Valikkolukitus" on tilassa "Kyllä", kanavien ja kanavalistojen muuttaminen ei ole mahdollista ilman salasanaa.

RID-lukitus estää laitteen käynnistämisen ilman salasanaa. Kovalevyn käynnistymisen jälkeen ruudulle ilmestyy salasanakehote.



Vaihda salasanaa syöttämällä ensin vanha salasana kohtaan "Nykyinen salasana", ja uusi salasana kahdesti kohtiin "Uusi salasana" ja "Toista salasana".

5.4 Ekstrat

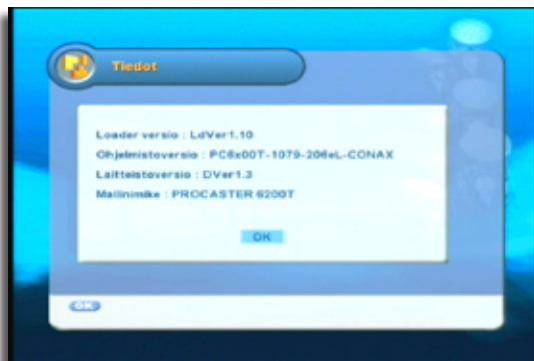


Alavalikosta "Ekstrat" löytyy mm. laitteiston tiedot, tehdasasetusten palauttamistoiminto sekä muutama hyötöohjelma ja peli.

5.4.1 Tiedot

Tämä valikko näyttää tallentimen tiedot kuten ohjelmisto- ja laitteistoversion.

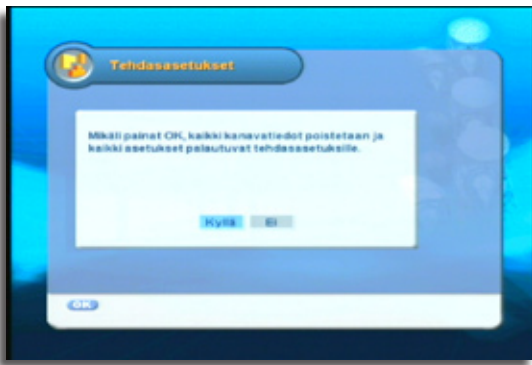
Paina [OK]-näppäintä sulkeaksesi valikko.



5.4.2 Tehdasasetukset

Tästä valikosta voit tarvittaessa palauttaa tehdasasetukset. Tällöin kaikki asetukset palautuvat oletusarvoilleen ja kaikki kanavatiedot häviävät.

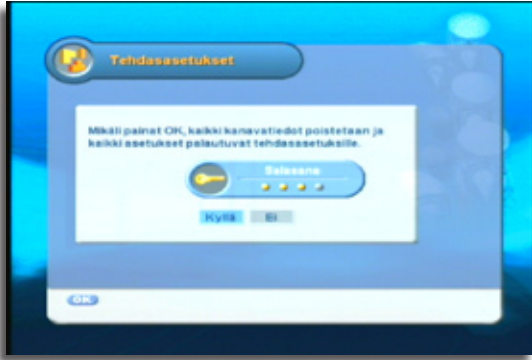
Käynnistä tehdasasetusten palautus valitsemalla "Kyllä".



Vahvista palautus syöttämällä järjestelmän salasana.

Kun salasana on syötetty, asetukset palautuvat ja laite käynnistyy uudestaan ensiasennukseen.

Oletuksena salasana on "0000".



5.4.3 Ohjelmiston siirto tallentimesta toiseen

Tällä toiminnolla voit siirtää ohjelmiston ja tietokannan toiseen tallentimeen. Liitä nolla-modeemikaapeli tallentimien RS-232C -porttien välille.

Valitse kohdasta "Tiedostot" mitä haluat siirtää:

S/W = Ohjelmisto (käyttäjärjestelmä)
DB = Tietokanta

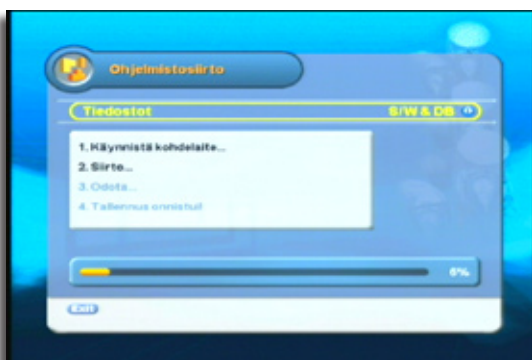
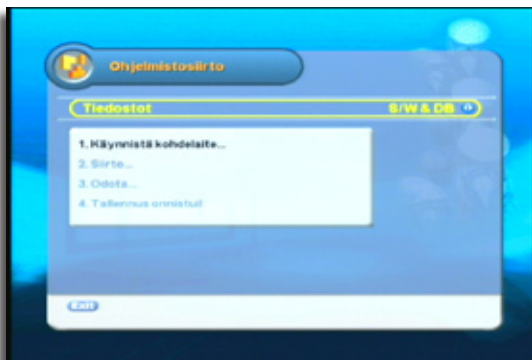
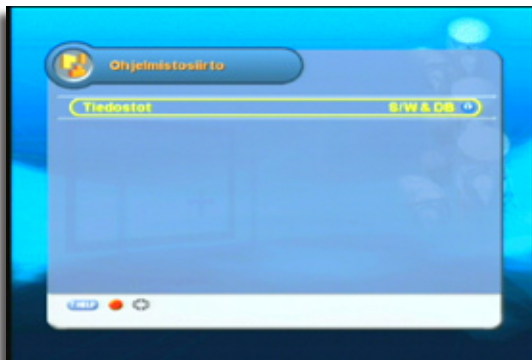
Esimerkissämme siirrämme molemmat valinnalla "S/W & DB".

- 1) Tarkista että vastaanottavan tallentimen virrat on katkaistu.
- 2) Paina punaista toimintonäppäintä.
- 3) Kun ruudulle ilmestyy kehoitus "Käynnistä kohdelaitte", kytke päälle virrat vastaanottavassa tallentimessa.

4) Siirto käynnistyy.

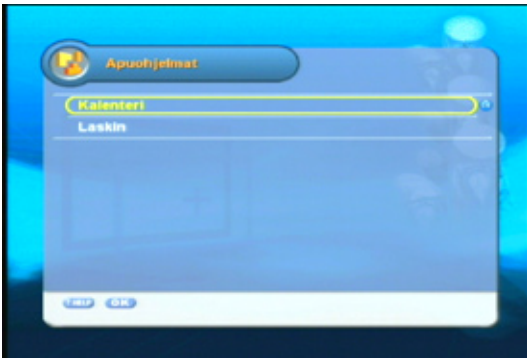
Mikäli siirron jälkeen tulee jokin virheilmoitus, ota yhteyttä myyjän tekniseen tukeen, tai kysy neuvoa osoitteesta info@procaster.net.

Kun siirto on valmis, palauta vastaanottavan tallentimen tehdasasetukset.



5.4.4 Apuohjelmat

Tässä valikossa on kaksi apuohjelmaa: kalenteri ja laskin.



Kalenteri: Siirrä valitsinta nuolinäppäimillä.

Punainen toimintonäppäin siirtää edelliseen kuukauteen.

Vihreä toimintonäppäin siirtää seuraavaan kuukauteen.

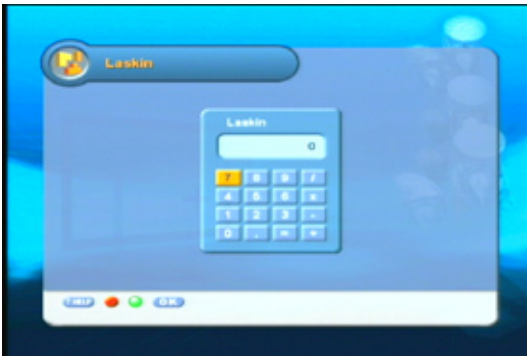
Keltainen toimintonäppäin siirtää edelliseen vuoteen.

Sininen toimintonäppäin siirtää seuraavaan vuoteen.



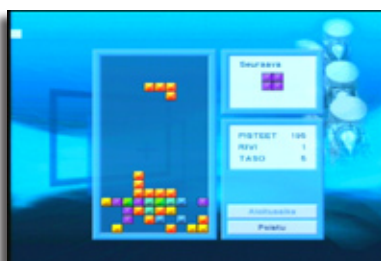
Laskin: Siirrä valitsinta nuolinäppäimillä ja valitse [OK]-näppäimellä.

Punainen toimintonäppäin toimii askelpalauttimena ja vihreä toimintonäppäin tyhjentää kentän.

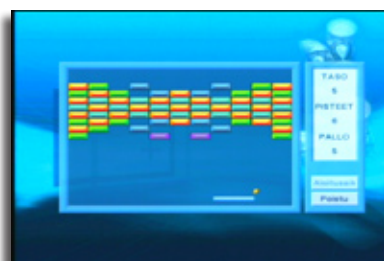


5.4.5 Pelit

Laitteessa on kolme peliä. Pelien ohjeet näkyvät ruudulla ennen pelin alkua.



Pudota

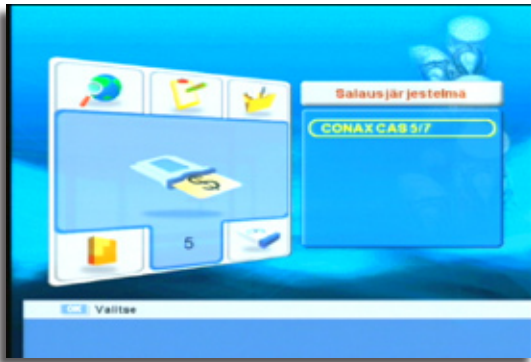


Este



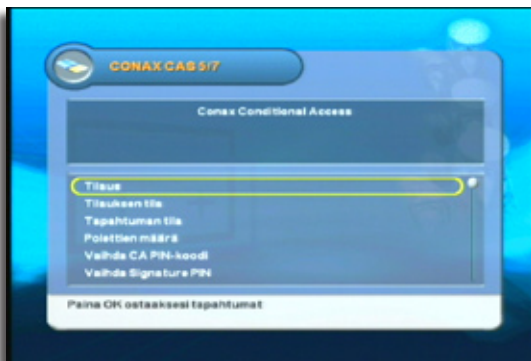
Siirtäjä

5.5 Salausjärjestelmä

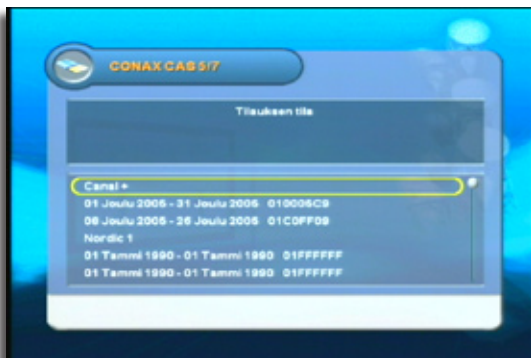


Laita kanavakortti Conax-kortinlukijaan sirupuoli ylöspäin. Kun kortti on lukijassa, "Salaisjärjestelmä"-valikossa tulee näkyviin korttityyppi.

Paina [OK]-näppäintä avataksesi kanavakortin hallintavalikon.



Kanavakortin hallintavalikosta voi palveluntarjonnasta riippuen tilata palveluita, tarkistaa tilauksen tilan, ja hallita kortin salasanoja, ja mm. tuotetilaukseen liittyvää Signature (allekirjoitus)-salasanaa.



Tarkista tarvittaessa tilauksen tila kohdasta "Tilauksen tila". Tästä valikosta näet tilatut palvelut, kuten kanavapaketit ja niiden voimassaoloajan.

5.6 Kovalevy



Alavalikosta "Kovalevy" hallitaan kovalevyn käyttöön, tiedostoihin ja tallennukseen liittyviä toimintoja.

5.6.1 Kovalevyn tiedot

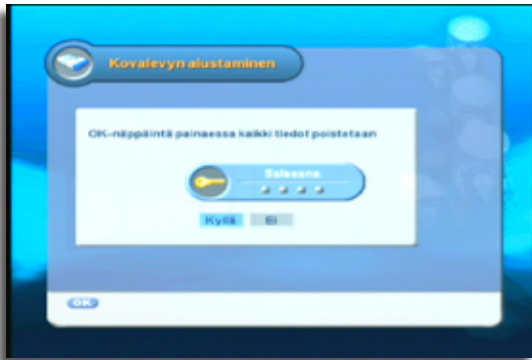
Valikossa "Kovalevyn tiedot" näkyvät tiedot kovalevyn mallista, sarjanumerosta ja valmistajasta. Valikossa on tiedot myös kovalevyn kokonaiskapasiteetista ja vapaasta käytetystä tilasta.



5.6.2 Kovalevyn alustaminen

Mikäli haluat tyhjentää kovalevyn tallenteista, alusta kovalevy valikosta "Kovalevyn alustaminen". Valitse ensin "Kyllä" ja syötä tämän jälkeen järjestelmän salasana ruudulle ilmestyvään kehoitteeseen.

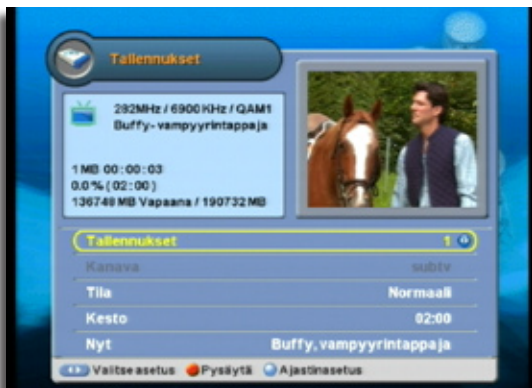
Ota huomioon että kaikki tiedostot häviävät ja niiden palauttaminen jälkikäteen ei ole mahdollista.



5.6.3 Tallennus

Tallennusvalikosta käsin voi hallita tallennuksia jotka ovat jo käynnissä, tai käynnistää uusia tallennuksia.

Tallennusvalikkoa käsitellään osiossa 6.1 "Tallennuksen käynnistäminen ja pysäyttäminen".



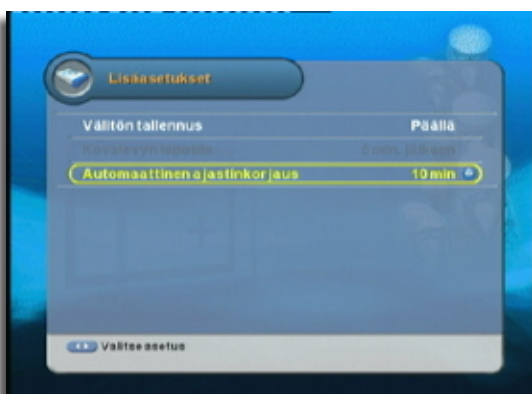
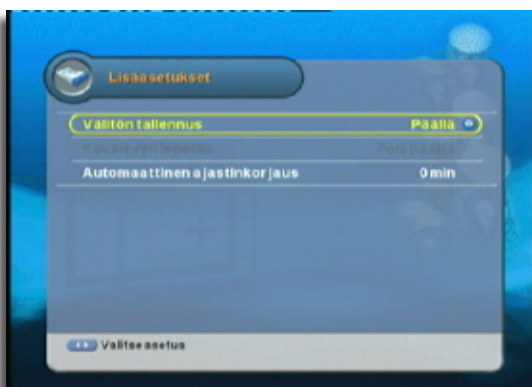
5.6.4 Lisäasetukset

Valitse tästä valikosta kovalevyn toimintatila. Mikäli välitön tallennus on päällä, kovalevy puskuroid katsottavaa kanavaa heti siitä hetkestä kun kanava näytetään. Heti kun kanavaa vaihdetaan, puskuuri tyhjenetään ja puskuritallennus alkaa uudestaan katseltavalta kanavalta.

Lue lisää tästä toiminnosta osiossa 6.3 "Ajansiirto".

Puskuritallennuksen voi poistaa käytöstä. Tässä tilassa kovalevylle voi asettaa aikarajan jolloin se menee lepotilaan mikäli sitä ei käytetä. Valitse mahdollinen aikaraja kohdasta "Kovalevyn lepotila".

Kohdasta "Automaattinen ajastinkorjaus" voit valita oletusarvon EPG:n kautta ajastettujen tallennusten aikakorjaukselle.

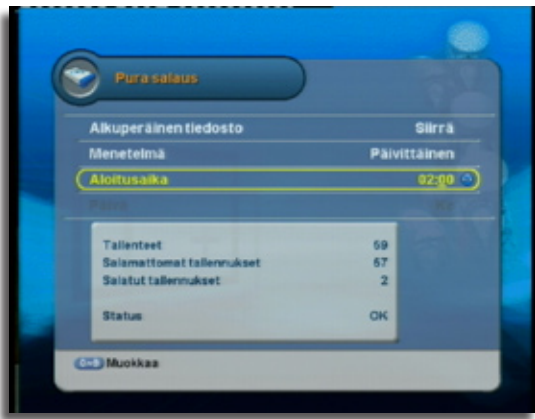


5.6.5 Salaamattomien tiedostojen luominen

Voit poistaa salattujen tiedostojen salauksen ja luoda näistä salaamattomia tiedostoja tallentimen salauksenpurkutoiminnolla.

Valitse kohdasta "Menetelmä" aikaväli salattujen tiedostojen purkamiselle. Mikäli valitset vaihtoehdon "Viikoittain", valitse purkutoimenpiteen aloitusaika syöttämällä kellon-aika numeronäppäimillä, ja valitse viikonpäivä jolloin muu tallennus-/kovalevytoiminta on vähäistä.

Salauksen poisto edellyttää voimassa olevan kanavakortin käyttöä.



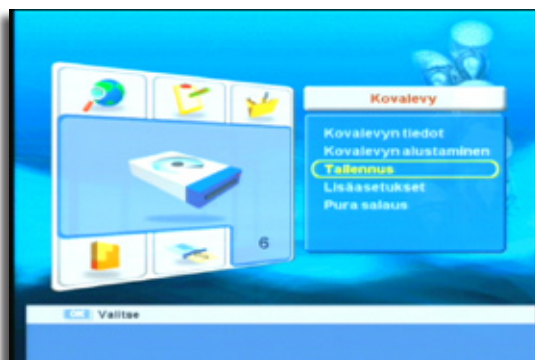
6.0 TALLENNUS JA AJANSIIRTO

6.1 Tallennuksen käynnistäminen ja pysäyttäminen



Käynnistä katseltavan kanavan tallennus painamalla [REC]-näppäintä. Tallennus käynnistyy ja ruudulle ilmestyy hetkeksi tallennuskuvake, jonka vieressä lukee tallennuksen tämänhetkisen järjestysnumero.

Voit käynnistää neljä samanaikaista tallennusta kahdesta eri kanavanipusta.



6.1.1 Tallennusten käynnistäminen / seuraaminen / pysäyttäminen valikon kautta

Valitse "Kovalevy"-alavalikosta toiminto "Tallennus". Tallennusvalikosta voi lisätä, seurata ja pysäyttää tallennuksia.

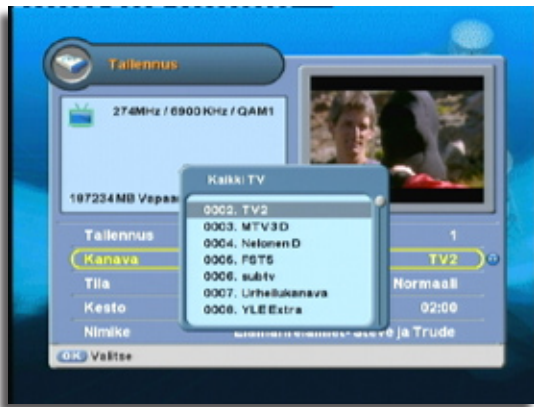
Huom! Tästä valikosta käsin ei suoranaisesti hallita ajastettuja tallennuksia. Lue ajastintallennuksesta osiossa 6.2 "Ajastettu tallennus".



Tallennusvalikon kohdasta "Tallennus" voit valita tallennuksen järjestysnumeron. Esim. jos olet jo käynnistänyt tallennuksia katselutilasta käsin, nämä tallennukset näkyvät tässä valikossa sillä järjestysnumerolla kuin ne on käynnistetty.

Voit pysäyttää käynnissä olevan tallennuksen painamalla punaista toimintonäppäintä.

Jos haluat käynnistää tallennuksen, valitse ensimmäinen vapaa tallennusnumero.



Valitse tämän jälkeen kanava jolta haluat tallentaa kohdasta "Kanava". Voit tuoda esiin kanavalistan painamalla [OK]-näppäintä.

Valitse tämän jälkeen kohdasta "Tila" tallennuksen kestoasetus:

Normaali: Aseta tallennuksen kesto manuaalisesti kohdassa "Kesto".
EPG-aika: Tallentaa ohjelmaa sen aikaa kun sitä on ohjelmaoppaan mukaan jäljellä.

No Limit: Tallennin tallentaa kunnes kovalevy on täynnä.



Nimeä tallennus kohdassa "Nimike". Painamalla [OK]-näppäintä ruudulle avautuu virtuaalinäppäimistö jolla voi syöttää tallenteen tiedostolle uuden nimen.

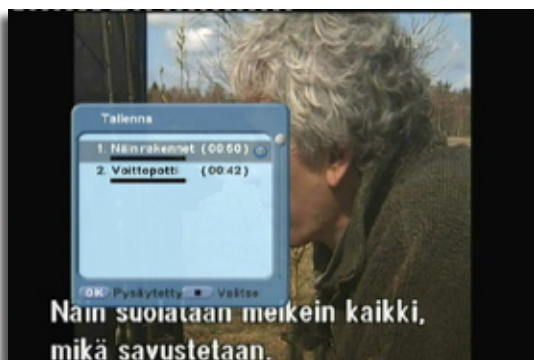
Vihreä toimintonäppäin toimii askelpalauttimena ja punainen toimintonäppäin peruu muutoksen.

Kun asetukset on valmiina, paina punaista toimintonäppäintä käynnistääksesi tallennus.



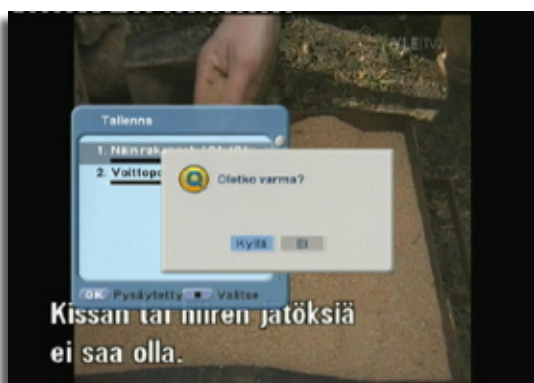
6.1.2 Tallennusten seuraaminen / pysäyttäminen katselutilassa

Tuo esiin käynnissä olevat tallennukset painamalla [■]-näppäintä.

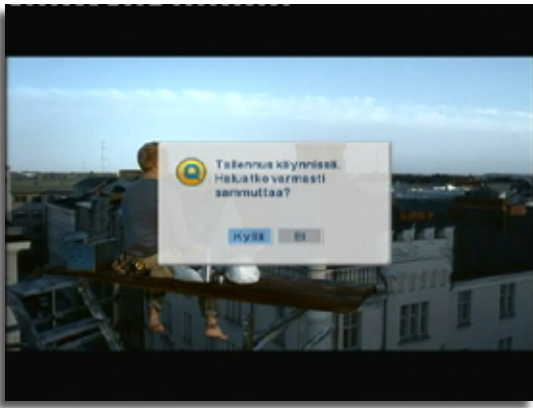


Valitse ne tallennukset jotka haluat pysäyttää painamalla niiden kohdalla [■]-näppäintä. Pysäytettävän tallennuksen viereen ilmestyy tällöin ruksi. Poista halutessa ruksi painamalla uudestaan [■]-näppäintä tallennuksen kohdalla.

Voit myös poistaa yksittäisen tallennuksen painamalla [OK]-näppäintä tallennuksen kohdalla.



Kun olet valinnut poistettavat tallennukset, paina [EXIT]-näppäintä. Ruudulle ilmestyy varmistuskehote. Valitse "Kyllä" mikäli todella haluat pysäyttää valitut tallennukset.



6.1.3 Laitteen sammuminen tallennuksen päätyttyä

Mikäli olet käyttänyt boksia sillä välin kun se tallentaa ajastettua ohjelmaa, boksi ei sammu automaattisesti tallennuksen loputtua.

Mikäli haluat boksen sammuvan tallennuksen jälkeen, paina virtanäppäintä. Ruudulle ilmestyy kehote: "Tallennus käynnissä. Haluatko varmasti sammuttaa?" Jätä tämä kehote ruudulle ja älä paina mitään näppäintä. Kun tallennus päättyy, boksi sammuttaa itsensä.

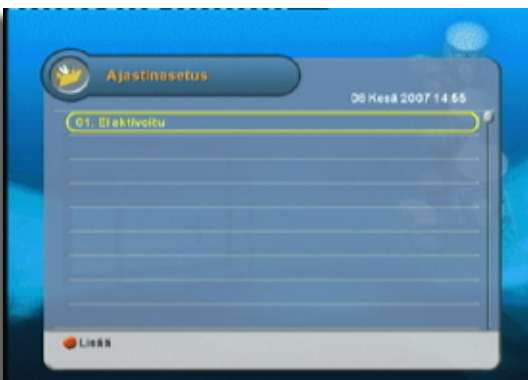
6.2 Ajastettu tallennus



Tallentimen ajastustoiminnon välityksellä voit ajastaa ohjelmien tallennuksia.

Ohjelmaoppaan välityksellä lisätyt ajastimet tulevat näkyviin samaan ajastinlistaan. Lue lisää ohjelmaoppaan välityksellä ajastamisesta osiosta 4.4 "Ohjelmaopas".

Ajastinlistan voi avata myös katselunäkymästä painamalla ajastinlista-näppäintä.



6.2.1 Ajastimen lisääminen

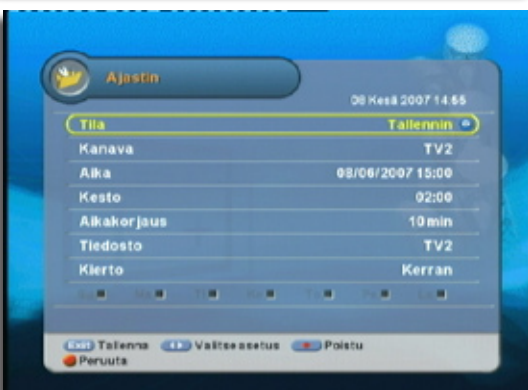
Lisää ajastin painamalla ensin punaista toimintonäppäintä. Ruudulle ilmestyy ajastinasetukset.

Ajastimen "Tila"-asetus on oletuksena "Tallennin", eli tallennustilassa.

Huom! Tallennusajastimen lisäksi voit listätä ajastinlistaan "Lepotila"- ja "Muistutus"-ajastimia.

Lepotila: Tallennin menee lepotilaan asetettuna aikana.

Muistutus: Käynnistää laitteen lepotilasta näyttämään valittua kanavaa valittuna ajankohtana. Tallennin palaa lepotilaan asetetun keston jälkeen.



6.2.2 Tallennusajastin:

Kun ajastin on tilassa "Tallennin", mene ensin kohtaan "Kanava" ja valitse kanava miltä haluat tallentaa. Tuo esiin halutessa kanavalista painamalla [OK]-näppäintä.

Valitse tämän jälkeen tallennuksen alkamisajankohta kohdasta "Aika", ja tallennuksen arvioitu kesto kohdasta "Kesto".

Kohdasta "Aikakorjaus" voit säätää lisäajan joka varmistaa että tallennuksen lopusta ei jää ajallisesti uupumaan tallennusaikaa, esim. jos jokin ohjelma venyy yli asetetun ajan. Tämä toiminto on erityisen hyödyllinen kun ohjelmia ajastetaan suoraan ohjelmaoppaasta.

Voit nimetä tallenteen tiedoston kohdasta "Tiedosto". Paina [OK]-näppäintä niin ruudulle ilmestyy virtuaalinäppäimistö jolla voi syöttää uuden nimen.

Vihreä toimintonäppäin toimii askelpalauttimena ja punainen toimintonäppäin peruutuksen ja palauttaa ajastinasetuksiin.

Kohdassa "Kierto" voi asettaa ajastimelle aikaintervallin jolloin se suorittaa toimintonsa uudestaan.

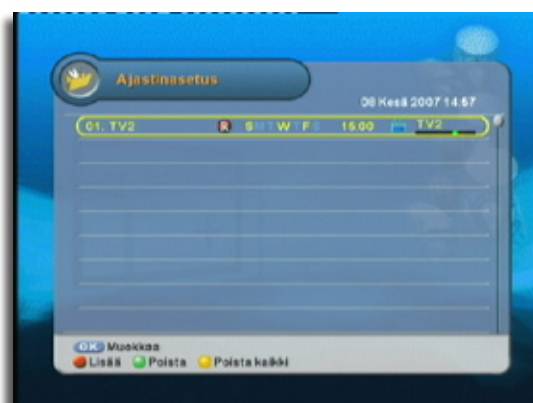
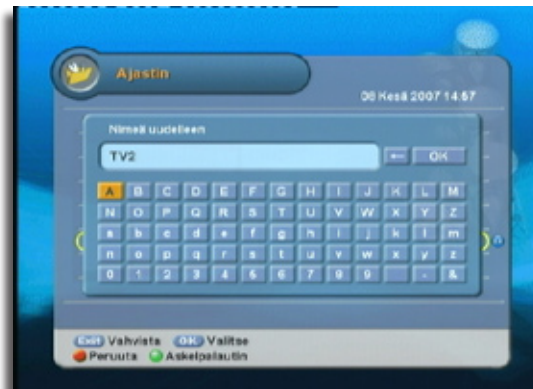
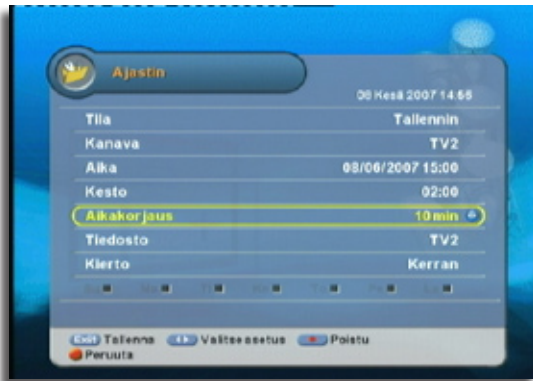
Tilassa "Viikoittain" voit valita ne viikonpäivät jolloin haluat ajastimen käynnistyvän. Valitse viikonpäivä painamalla [OK]-näppäintä keltaisella merkityn valitsimen kohdalla. Siirrä valitsinta viikossa nuolinäppäimillä [◀ ▶].

Kun ajastimen kaikki asetukset ovat valmiina, paina [EXIT]-näppäintä.

Huom! Mikäli haluat perua ajastuksen, paina punaista toimintonäppäintä.

Ajastin näkyy nyt ajastinlistassa.

Voit halutessa poistaa yksittäisen ajastimen painamalla vihreää toimintonäppäintä ja mikäli haluat poistaa kaikki ajastimet, paina keltaista toimintonäppäintä.





6.3.1 Välitön tallennus

Tallentimessa on oletuksena aktivoitu välitön tallennus. Kanavan tallennus alkaa samantien kun kanavan näyttäminen alkaa. Joka kerta kun kanava vaihtuu, ajansiirtotoiminnon tallennuspuskuri tyhjenee ja tallennus alkaa uudesta kanavasta.

Tuo esille ajansiirtopuskurin aikajana painamalla [Play ►]-näppäintä.



Siirry taaksepäin aikajanassa askeleittain painamalla pikasiirtymisnäppäimiä [◀/▶▶] tai pikakelauksena painamalla hidastus-siirtymä -näppäimiä [⏪ / ⏩].

Palaa takaisin live-lähetykseen painamalla [Stop ■]-näppäintä.



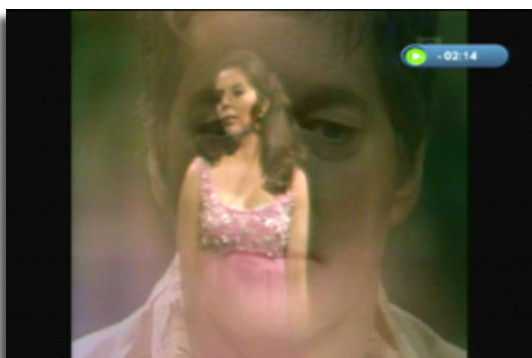
Live-kuvan toiston voi laittaa tauolle painamalla [⏸ Pause]-näppäintä. Jatka toistoa taukokohdasta painamalla [Play ►]-näppäintä.



6.3.2 Ajansiirtopuskurin tallentaminen

Mikäli haluat kesken ohjelman katselun tallentaa käynnissä olevan ohjelman, voit sisällyttää tallennukseen ajansiirtopuskurin sisällön.

Siirry ensin siihen kohtaan aikajanassa mistä lähtien haluat tallentaa.

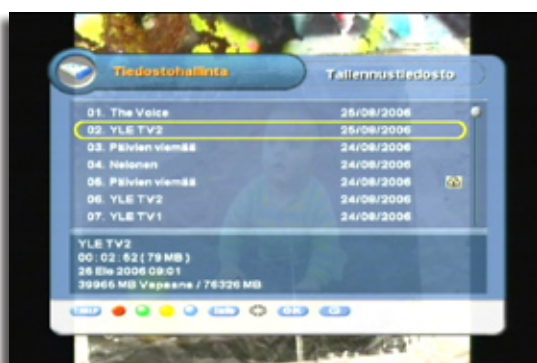


Kun toivottu kohta toistetaan, paina [REC]-näppäintä. Ruudulle ilmestyy pieni ajannäyttö joka näyttää että tallennusta toistetaan -XX:XX live-lähetyksestä poiketen.



Palaa live-lähetykseen painamalla **[Stop ■]**-näppäintä. Tällöin ruudulle ilmestyy pieni tallenuskuvake joka näyttää että kanavaa tallennetaan.

6.4 Tallennusten toisto ja muokkaus

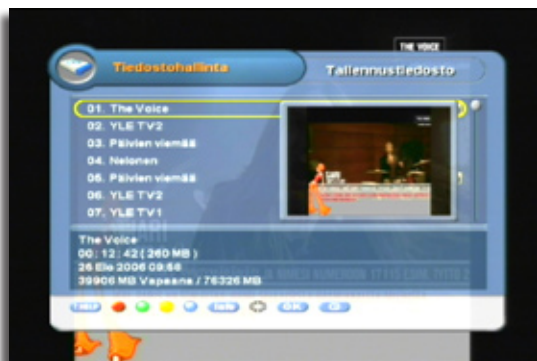


6.4.1 Toisto

Kaikki tallennetut tiedostot löytyvät tiedostohallinnasta. Avaa tiedostohallinta painamalla **[PVR]**-näppäintä.

Tiedostot näkyvät listassa uusin tallennus ylimpänä. Käynnistä tallennuksen toisto painamalla **[OK]**-näppäintä. Pysäytä tallennus painamalla **[Stop ■]**-näppäintä.

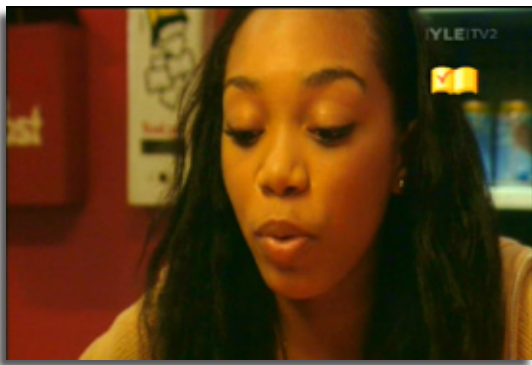
Siirry taaksepäin/eteenpäin tallennuksessa painamalla pikasiirtymisnäppäimiä **[◀/▶▶]** tai hidastus-siirtymä -näppäimiä **[|◀/▶|]**.



6.4.2 Tallennuksen esikatselu

Voit esikatsella tallennustiedoston sisältöä painamalla **[▶]**-näppäintä. Ruudulle ilmestyy pieni esikatseluikkuna jossa tallennuksen sisältö toistuu.

Sulje esikatseluikkuna painamalla samaa näppäintä uudestaan tai painamalla **[EXIT]**-näppäintä.

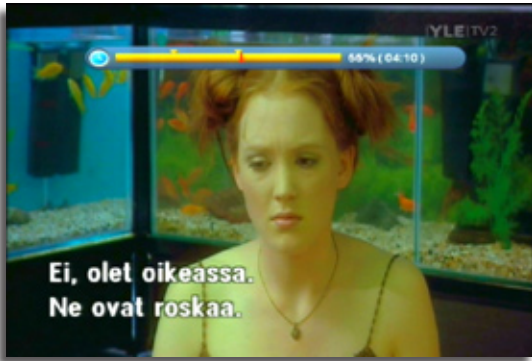


6.4.3 Kirjanmerkit

Voit lisätä tiedostoon kirjanmerkkejä toiston aikana.

Lisää ensimmäinen kirjanmerkki painamalla -näppäintä.

Painamalla -näppäintä toisen kerran, kirjanmerkki poistuu.



Lisää uusi kirjanmerkki painamalla ensin [Play ►]-näppäintä. Kun aikajana on näkyvässä, paina -näppäintä. Uusi kirjanmerkki näkyy pienenä keltaisena nuolena aikajanassa.

Peru kirjanmerkki painamalla 5 sekunnin sisällä uudestaan -näppäintä.

Siirry kirjanmerkkien välillä painamalla -näppäintä.

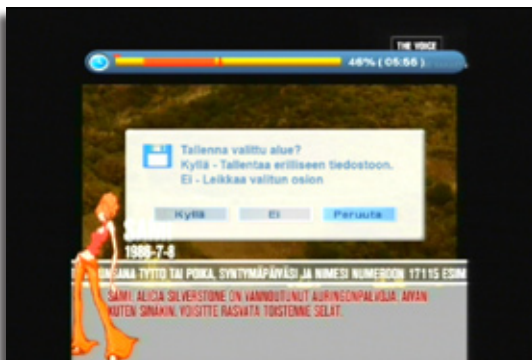


6.4.4 Tallennuksen leikkaus

Voit leikata osia tallennuksesta ja poistaa ne lopullisesti tai tallentaa erillisiin tiedostoihin.

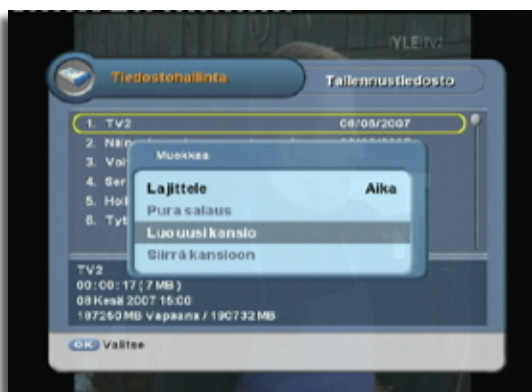
Valitse ensin kohta aikajanassa mistä haluat aloittaa leikkausalueen painamalla -näppäintä.

Siirrä kohdistinta siirtonäppäimillä siihen kohtaan mihin haluat leikkausalueen päättyvän. Paina tämän jälkeen -näppäintä uudelleen.



Ruudulle ilmestyy kehote. Valitse "Kyllä" mikäli haluat että alue leikataan pois ja tallennetaan erilliseen tiedostoon. Valitse "Ei" mikäli haluat poistaa kyseisen alueen kokonaan. Jälkimmäisessä vaihtoehdossa on otettava huomioon että poisleikattu osaa ei voi jälkeempään mitenkään palauttaa.

Valitse "Peruuta" mikäli et halua toteuttaa leikkausta.



6.4.5 Kansioden luominen ja tiedostojen siirto

Paina sinistä toimintonäppäintä ja valitse esiin tulevasta valikosta "Luo uusi kansio".

Ruudulle ilmestyy virtuaalinen näppäimistö jolla voi syöttää kansiolle nimen.

Kun nimi on syötetty, paina [EXIT]-näppäintä.

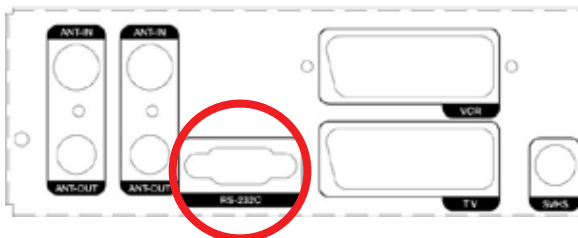


Siirrä valittu tiedosto painamalla sinistä toimintonäppäintä ja valitsemalla "Siirrä kansioon" ruudulta ilmestyvästä valikosta.

Ruudulle ilmestyy lista saatavilla olevista kansioista. Valitse kansio ja paina [OK]-näppäintä.

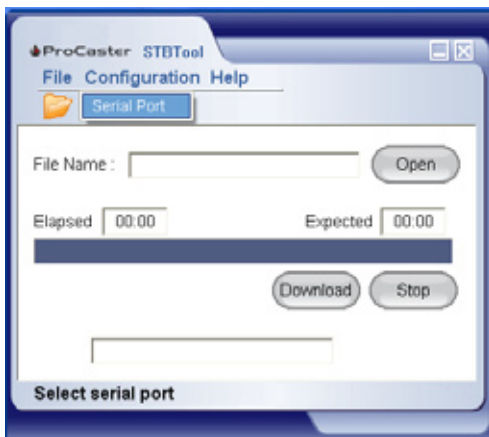
7.0 MUUT TOIMINNOT

7.1 Ohjelmistopäivitysten asentaminen



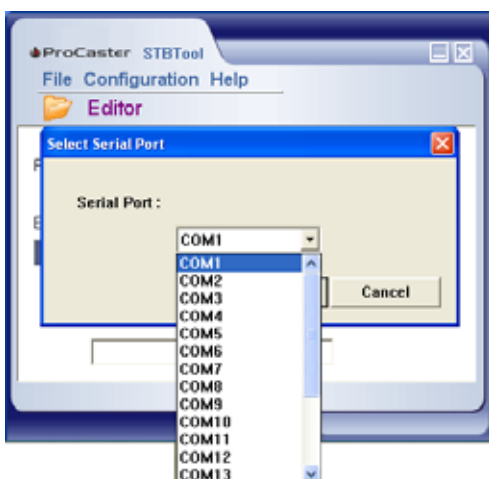
Liitä nollamodeemikaapeli (9-pin d-sub, naaras-naaras) tietokoneen sarjaportin ja tallentimen RS-232C -portin välille.

Tarkista että tallennin on kytketty pois päältä virtakytkimestä.



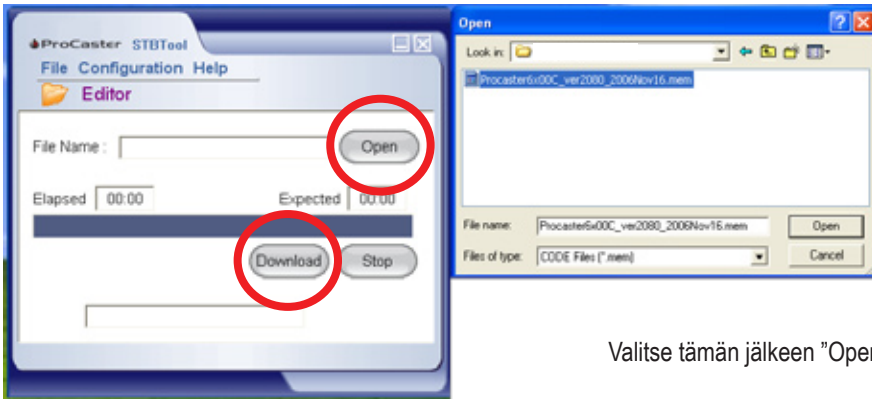
Suorita ohjelma STBTool_19.EXE joka löytyy päivityspaketista.

Avaa päävalikko "Configuration" ja valitse "Serial Port".



Valitse esiintulevasta listasta se COM-portti johon boksi on kytketty nollamodeemikaapelilla.

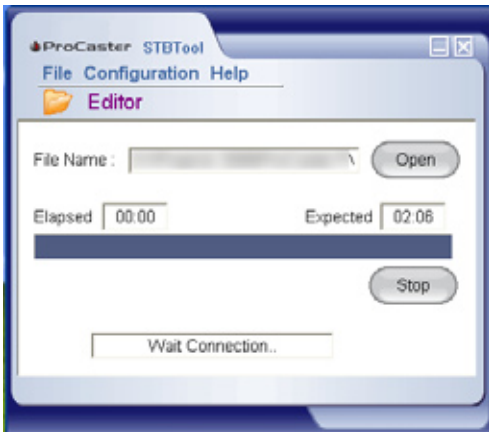
Valitse tämän jälkeen "OK".



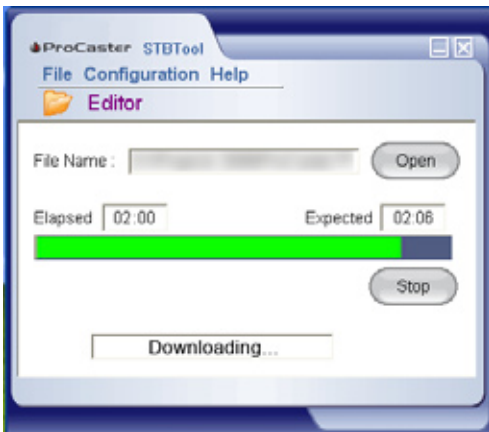
Valitse tämän jälkeen "Open".

Ruudulle ilmestyy tiedostoselain. Valitse päivitystiedosto ja tämän jälkeen "Open".

Valitse tämän jälkeen "Download".



Ohjelma odottaa nyt tallentimen käynnistymistä. Käynnistä tallennin virtakatkaisijasta.



Tiedostonsiirto käynnistyy.

Tiedoston siirron jälkeen tallennin päivittää ohjelmiston muistiin.

Älä sulje ohjelmaa ennen kuin ruudulle tulee ilmoitus päivityksen onnistumisesta.

Kun päivitys on valmis, palauta boksen tehdasasetukset ja käynnistä boksi uudestaan.



Ei kuvaa / ääntä

- Tarkista kuvalähde-asetus televisiosta.
- Tarkista että kaikki tarvittavat kaapelit on kytketty.
- Mikäli käytät RCA-video tai S-VHS -liitäntää, tarkista että olet kytkenyt myös äänilähdöt televisioon tai vahvistimeen.
- Tarkista että tallennin ei ole lepotilassa.
- Tarkista että televisio tai näyttö tukee valittua liitäntätyyppiä.

Kuva on mustavalkoinen

- S-VHS liitäntää käyttäessä kuva saattaa näyttää mustavalkoiselta mikäli televisio ei tue S-VHS signaalia, tai mikäli väärä kuvalähde on valittuna televisiossa. Tarkista yhteensopivuus ja TV:n asetukset.

Laite ei pysty tallentamaan kuin yhtä kanavaa ja/tai toisen kanavan katselu tallennuksen aikana ei onnistu.

- Tarkista että läpivientikaapeli on kytketty virittimien välille.
- Tarkista että läpivientikaapeli on ehjä.
- Tarkista että signaalitaso on kakkosvirittimellä riittävä.

Kuva pätkee/pikselöityy ja/tai äänet katoaa ajoittain.

- Esiintykö ongelma erityisesti silloin kun tallennus on käynnissä yhdessä kanavanipussa ja katselet samalla toista kanavanippua? Tässä tapauksessa ongelmana saattaa olla liian heikko signaalitaso tai maalenkkiongelma.
- Jos kuva pätkee katselussa, ilman että tallennuksia on käynnissä, kyseessä saattaa olla liian heikko signaali (terrestrial) tai maalenkkiongelma. Maalenkkiongelma korjataan asentamalla galvaaninen erotin antennipistokkeen ja virittimen välille.

Laite kaatuilee / Ajustukset eivät tallennu tai tallennukset eivätlopu ajastimen keston mukaisesti / EPG ei lataa tietoja.

- Tarkista että laitteeseen on asennettu uusien ohjelmistopäivitys.
- Varmista että tehdasasetusten palautus on suoritettu päivityksen jälkeen.

Katoaako tallennetut ohjelmat tehdasasetusten palautuksen yhteydessä?

- Eivät katoa. Asetetut ajastimet ja muokatut asetukset tosin katoavat ja nämä on asetettava palautuksen jälkeen uudelleen.

Päivitin laitteen mutta nyt laite ei suostu käynnistymään, tai käynnistyessään jää uudelleenkäynnistyskiertoon josta ei pääse kanavankatseluun.

- Päivitys on jostain syystä epäonnistunut. Yritä suorittaa päivitys uudelleen jos mahdollista.

Olen kytkenyt boksen Scart-kaapelilla televisioon mutta en voi säätää äänenvoimakkuutta.

- Tarkista ettei ole kytkenyt televisioon menevää Scart-kaapelia boksen Video-scartiin. Video-scart tarjoaa vain linjatasoisen äänisignaalin jotta siihen tarkoituksenmukaisesti liitetyt videotallentimet saisivat tasaisen äänensyötön tallennuksiin.

Tallensin maksukanavalta viikko sitten ohjelman ja nyt kun yritän katsella tallennusta niin kuva on musta ja ajannäyttö siirtyy eteenpäin suurin harppauksin.

- Kanavan katselu oikeus on evätty. Kanavakortin salausavain vaihtuu säännöllisin aikaväleihin. Näin ollen salatuille tallenteille on suoritettava salauspurku jotta niitä voi katsella vastaisuudessa, myös sen jälkeen kun salausavain vaihtuu.

Mikäli nämä ongelmakuvaukset ja neuvot eivät auta kohtaamassasi ongelmassa, ota yhteyttä sähköpostitse osoitteeseen tuki@procaster.net tai ota yhteys jälleennyöjän tekniseen tukeen:

Yhteystiedot:

Tekninen myynti ja tekninen tuki: 010 309 5547,
tekninenmyynti@verkkokauppa.com



1. Viritin ja demodulaatio

RF tuloliitäntä	PAL (naaras) X 2 IEC
RF läpivienti	PAL (uros) X 2 IEC
RF taajuusalue	47MHz - 852MHz
Tuloimpedanssi	75 Ω
Singaalin tulotaso	-47 dBm -> -75 dBm
Läpiviennin vahvistus	0 dB / ±5dB Maks.
IF-taajuus	36.125 MHz
Demodulaatio	QAM
Konstellaatio	16/32/64/128/256QAM
FEC	Annex A&C

2.A/V-purku

Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818 TS-määritelmä
Profile Level	2 / MPEG-2 MP@ML (PIP)
Vastaanotonopeus	81Mbit/s maks.
Kuvasuhde	4:3, 16:9, kirjelaatikko
Audio-purku	MPEG / Musicam Layer 1,2 & 3
Audio-tila	1-kanava / 2-kanava / Joint Stereo / Stereo
Samplaustasot	32, 44.1 & 48 KHz
Graphic Engine	3 – OSD Plane 1-Background Plane / 256 Full Color

3. Pääjärjestelmä

CPU	uPD61130 (EMMA2)
CPU-nopeus	200 MIPS @ 167Mhz
Flash-muisti	2 Mt
Grafiikkamuisti	SDRAM 64 Mt
EEPROM	128Kbit

4.Kovalevy (HDD)

Väylä	ATA - UDMA66
Valmistaja	Seagate, Samsung tai Maxtor

5. Salausjärjestelmä

Embedded CAS	CONAX
--------------	-------

6. A/V- ja dataliitännät

TV-Scart, kuva-/äänilähtö	(CVBS, RGB)/(V/O)
VCR-Scart, kuva-/äänilähtö	(CVBS)/(V/O)
läpivienti	(RGB/CVBS)/(V/O)
RCA-videolähtö	(CVBS)
RCA-äänilähdöt	(V/O)
S-VHS -lähtö	(S-Video)
SPDIF-lähtö	Koaksiaali
	PCM ja Dolyby AC-3
RS-232C	Siirtonopeus 115.2Kbps
	9-pin D-sub

7. RF-modulaattori

RF-liitännät	75Ω, IEC 169-2, Uros/Naaras
Taajuusalue	470 - 860MHz
Lähtökanavat	21~69
Tuetut TV-järjestelmät	PAL BG/I/DK, NTSC

8. Virtalähde

Tulojännite	100 - 240 Vac, 50Hz/60Hz
Tyyppi	SMPS
Virrankulutus/Teho	Korkeintaan 30W
Suojaus	Erillinen sisäinen sulake ja maadoitettu runko.

9. Muut tiedot

Käyttölämpötila	+5° ~ +50°C
Säilytyslämpötila	-40° ~ +65°C
Koko (L x S x K)	370 x 268 x 60 mm
Paino	3.5kg

