

FINNSAT FSC280CX

Käyttöohje



www.finnsat.tv

Neuvoja digi-tv-asennuksessa ja -asioissa. DigiTV Info - joka päivä aamusta iltaan

Valtakunnallinen palvelukeskus DigiTV Info vastaa digitelevisioita ja digisovittimia koskeviin kysymyksiin. Kuluttaja maksaa puhelusta paikallispuhelumaksun. Palvelua saa suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi.

Kuluttajat voivat esittää kysymyksiä koko maassa soittamalla numeroon 0306 344 488 tai lähettämällä kysymykset sähköpostitse osoitteeseen info@digitv.fi. Palvelukeskus toimii joka päivä klo 9 - 21 jouluihin ja juhannusaattoihin lukuun ottamatta.

Verkkopalveluun www.digitv.fi on koottu laajasti digitaaliseen televisioon liittyviä tietoja muun muassa digi-tv:n sisällöistä, laitteista ja teknisistä.

Neuvoja digi-tv-asioissa

Palvelukeskus opastaa laitteiden asentamisessa ja tuntee digitaalisten televisioiden ja -vastaanottimien perusominaisuudet, sekä vastaa digi-tv:n peruskysymyksiin: missä digitaalinen televisio näkyy, mitä sisältöä ja palveluja digi-tv:ssä on.

DigiTV Info neuvoo seuraavien laite-edustajien digisovittimia ja digitelevisioita koskevissa kysymyksissä:

- Finnsat Oy: Finnsat, Humax, Schwaiger ja DigiBox
- Kjaerulff 1 Oy: Digiality, Maximum ja Topfield
- Laatuantenni Oy: Handan ja LA Digital
- Suomen Schneider Oy: Medion ja Schneider



Muiden laitteiden yksityiskohtaisia ominaisuuksia koskevat kysymykset ohjataan asianomaisen laitevalmistajan kuluttajaneuvontaan.

DigiTV Info ohjaa hankalimmat antennijärjestelmiin ja vaikeisiin näkyvyysolosuhteisiin liittyvät yhteydenotot DigiTV Antenni Infoon.

DigiTV Info -palvelukeskuksen toiminnassa ovat mukana Digita sekä ohjelmayhtiöt MTV3, Nelonen ja Yleisradio. Laite-edustajista mukana ovat Finnsat, Kjaerulff 1, Laatuantenni ja Suomen Schneider.

DigiTV Info

Puhelin 0306 344 488 | Sähköposti info@digitv.fi
Palvelukeskus toimii joka päivä klo 9 - 21 jouluihin ja juhannusaattoihin lukuun ottamatta.

Copyright (Copyright © 2006 Bitwise Technologies Ltd)

Tämän dokumentin sisällön kopiointi, jakelu, tallennus tai siirto osittain tai kokonaan missä tahansa muodossa ilman Bitwise Technologies Ltd:n ennakkoon antamaa kirjallista lupaa on kielletty.

Takuu

Tämän dokumentin tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta. Bitwise Technologies Ltd ei vastaa suorasta, epäsuorasta, tapaturmaisesta, väistämättömästä eikä muusta vahingosta, joka on seurausta tämän käyttöohjeen sisältämän tiedon käytöstä tai niiden pohjalta tehdyistä toimista.

Tavaramerkit

AC-3 ja kaksois-D -symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä.

Conax on Telenor Conax AS:n tavaramerkki.

Tämän tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)



Oheinen merkintä tuotteessa tai tuotteen oheismateriaalissa merkitsee, että tätä tuotetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana sen elinkaaren päätyttyä. Hallitsemattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja kanssaihminen terveydelle aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi tuote tulee käsitellä muista jätteistä erillään. Jäte on hyvä kierrättää raaka-aineiksi kestävän ympäristökehityksen takia.

Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen, jotka antavat lisätietoja tuotteen turvallisista kierrätysmahdollisuuksista.

Yrityskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ei tule hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

JOHDANTO

7

1 LAITTEEN KÄYTTÖTARKOITUS

7

1.1 MITÄ OMINAISUUKSIA LAITTEESSA ON? 7

1.2 TARKASTA MUKANA TOIMITETUT TARVIKKEET 8

1.3 PAINIKKEET - TOIMINTOJEN LYHYT KUVAUS 9

1.4 ETULEVY 10

1.5 TAKALEVY 11

2 TURVALLISUUSTIETOJA

12

3 KYTKENTÄKAAVIO

12

4 Ensimmäinen käyttöönotto

15

5 Aluksi

17

5.1 Kanavatietoruutu 17

5.2 Ohjelmakansio 19

5.3 Valinnat-valikko 20

5.4 Ohjelmakanavan tiedot -valikko 22

5.5 Ohjelmaopas (EPG) - Parhaillaan tulevat ohjelmat, seuraavaksi tulevat ohjelmat, 7 päivän ohjelmatiedot 23

5.6 Tekstitelevisio 24

6 Päävalikko

25

6.1 Päävalikko: Käyttäjävalinnat 26

6.2 Päävalikko: Kuva ja ääni 27

6.3 Päävalikko: Kanavalistat 28

6.3.1 Päävalikko: Kanavalistat: Kanavien lisäys/poisto (tv/radiolistasta) 29

6.3.2 Päävalikko: Kanavalistat: Suosikkilistan luominen 29

6.3.3 Päävalikko: Kanavalistat: Muuta suosikkilistan nimeä 29

6.3.4 Päävalikko: Kanavalistat: Poista lista 30

6.3.5 Päävalikko: Kanavalistat: Järjestele suosikkilistan kanavia 30

6.3.6 Päävalikko: Kanavalistat: Kanavien lisäys/poisto (suosikkilista) 30

6.4 Päävalikko: Lapsilukko 31

6.4.1 Päävalikko: Lapsilukko: Lukitse kanavia 31

6.5 Päävalikko: Ylläpito	32
6.5.1 Päävalikko: Ylläpito: Automaattinen kanavahaku	32
6.5.2 Päävalikko: Ylläpito: Manuaalihaku (käyttäjän ohjaama kanavahaku)	33
6.5.3 Päävalikko: Ylläpito: Laitteen tiedot	34
6.5.4 Päävalikko: Ylläpito: Ohjelmistopäivitys	34
6.5.5 Päävalikko: Ylläpito: Vaihda PIN-koodi	34
6.5.6 Päävalikko: Ylläpito: Automaattiset toiminnot	34
6.5.7 Päävalikko: Ylläpito: Tehdasasetukset	34
6.6 Päävalikko: Conax-salausjärjestelmä	35
6.6.1 Päävalikko: Conax-salausjärjestelmä: Tilauksen tila	35
6.6.2 Päävalikko: Conax-salausjärjestelmä: Tapahtuman tila	35
6.6.3 Päävalikko: Conax-salausjärjestelmä: Kukkaron tilanne	35
6.6.4 Päävalikko: Conax-salausjärjestelmä: Muuta CA PIN -koodi	35
6.6.5 Päävalikko: Conax-salausjärjestelmä: Muuta allekirjoitus-PIN-koodi	35
6.6.6 Päävalikko: Conax-salausjärjestelmä: Ikkärajat	35
6.6.7 Päävalikko: Conax-salausjärjestelmä: Tietoa Conax CA:sta	35
6.6.8 Conax-salausjärjestelmä: Ponnahdustietueet	35

7 VIANMÄÄRITYS 37

JOHDANTO

1 LAITTEEN KÄYTTÖTARKOITUS

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi digitaalisen maanpäällisen (kaapeli-) lähetyksen yhteydessä. Sen avulla saat näkyviin monia kanavia. Kauko-ohjaimen painiketta painamalla televisioon saadaan kirkas kuva ja todentuntuinen ääni. Käyttöohjetta lukiessasi huomaat, miten helppokäyttöinen laite on.

Ohjeiden avulla opit käyttämään laitteen monipuolisia toimintoja. Opas johdattaa sinut vaihe vaiheelta laitteen käyttöönottoon, kanavanvalintaan ja monien toimintojen käyttöön.

Mikäli törmäät johonkin ongelmaan laitteen käytössä: lue asiaa käsittelevä käyttöohjekohhta.

Toivotamme viihtyisiä televisiohetkiä uuden laitteen parissa!

1.1 MITÄ OMINAISUUKSIA LAITTEESSA ON?

- Tukee MPEG-2- ja DVB-standardia
- Monikielinen kuvaruutuvalikko (englanti, suomi, ruotsi)
- Nopea kanavanvaihto
- S/PDIF digitaaliäänelle
- 256-värinen graafinen käyttöliittymä
- Ohjelmaopas (EPG), 7 vuorokautta
- Suosikkilistat
- Tehokkaat kanavaeditointitoiminnot
 - lapsilukko
 - siirrä
 - poista
- Automaattinen kanavaviritys / käyttäjän ohjaama kanavaviritys
- Ohjelmistopäivitykset RS-232-sarjaportin kautta tai televisiosignaalin mukana (OTA)
- Conax CAS7 -salauksenpurku
- Erittäin nopea tekstitelevisio, osaa käyttää alasivuja
- DVB-tekstitys

1.2 TARKASTA MUKANA TOIMITETUT TARVIKKEET

- Käyttöohje (1)
- Kauko-ohjain (1)
- Paristot (AAA) (2)

Huom! Jos jokin edellä mainituista tarvikkeista puuttuu toimituspakkauksesta, ota yhteys jälleenmyyjään.

1.3 PAINIKKEET - TOIMINTOJEN LYHYT KUVAUS KAUKO-OHJAIN

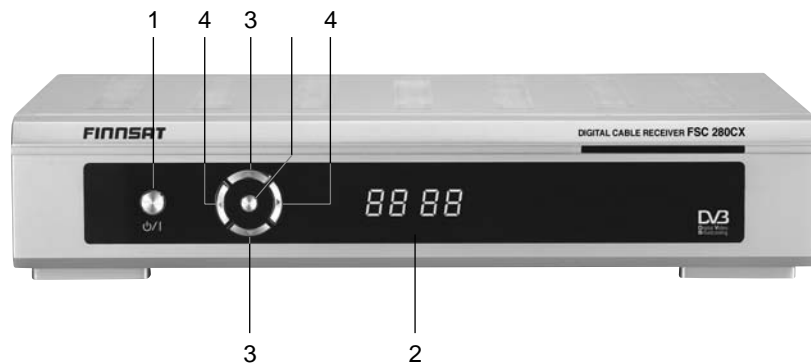
Laita kauko-ohjaimen paristot, ennen kuin ryhdyt käyttämään sitä.

Painikkeiden toiminnot



	VALMIUSTILA >> TOIMINTATILA. Kytkee laitteen valmiustilaan. Kun laite on valmiustilassa, kytkee laitteen toimintatilaan.
	MYKISTYS. Mykistää laitteen äänilähdöt. Toinen painallus poistaa mykistyksen.
	NUMEROT 0-9. Valitsee kanavan tai numeroidun valikkokohtan.
	TV >< RADIO. Valitsee tv-kanavalistan >< radioasemalistan.
	LAST - EDELLINEN KANAVA. Palauttaa näkyviin nykyistä kanavaa ennen katsellun kanavan.
	VOLUME (-) - ÄÄNENVOIMAKKUUS (-) Hiljentää äänenvoimakkuutta.
	VOLUME (+) - ÄÄNENVOIMAKKUUS (+). Lisää äänenvoimakkuutta.
	PAUSE - TAUKOTILA. Pysäyttää parhaillaan katseltavan kanavan ohjelman. Seuraava painallus jatkaa ohjelman toistoa.
	SIG - TIEDOT. Tuo näkyviin parhaillaan katseltavan ohjelman ja kanavan tekniset tiedot.
	INFO - TIEDOT. Tuo näkyviin parhaillaan katseltavan kanavan ajantasaiset ja tulevat ohjelmätiedot.
	EPG - OHJELMAOPAS. Tuo näkyviin kaikkien kanavien nykyiset ja tulevat ohjelmätiedot. Tällä painikkeella avataan myös seitsemän seuraavan päivän ohjelmätiedot.
	MENU - VALIKKO. Avaa laitteen päävalikon.
	EXIT - SULJE VALIKKO. Sulkee valikon tallentamatta asetusmuutoksia tai palaa edelliselle valikkotasolle.
	NUOLI YLÖS▲. Siirtyy kanavalistan seuraavalle kanavalle. Valikossa: siirtyy yhden rivin ylöspäin.
	NUOLI ALAS▼. Siirtyy kanavalistan edelliselle kanavalle. Valikossa: siirtyy yhden rivin alaspäin.
	NUOLI VAS◀. Hiljentää äänenvoimakkuutta. Valikossa: valitsee asetuskohtaan asetusarvon eri vaihtoehdoista.
	NUOLI OIK▶. Lisää äänenvoimakkuutta. Valikossa: valitsee asetuskohtaan asetusarvon eri vaihtoehdoista.
	TTX - TEKSTITELEVISIO. Avaa tekstitelevision.
	OPT - VALINNAT-VALIKKO. Avaa näkyviin parhaillaan katseltavaan ohjelmaan liittyvät valinnaiset toiminnot.
	OK - OK. Vahvistaa valikossa tehdyn valinnan tai tallentaa valikossa tehdyn asetusmuutoksen.

1.4 ETULEVY



1. POWER - VALMIUSTILA >< TOIMINTATILA

Kytkee laitteen valmiustilaan. Kun laite on valmiustilassa, painike kytkee laitteen toimintatilaan.

2. KANAANUMERON NÄYTTÖ (4 numeroa / 7 segmenttiä)

Kanavalistasta valitun kanavan numero.

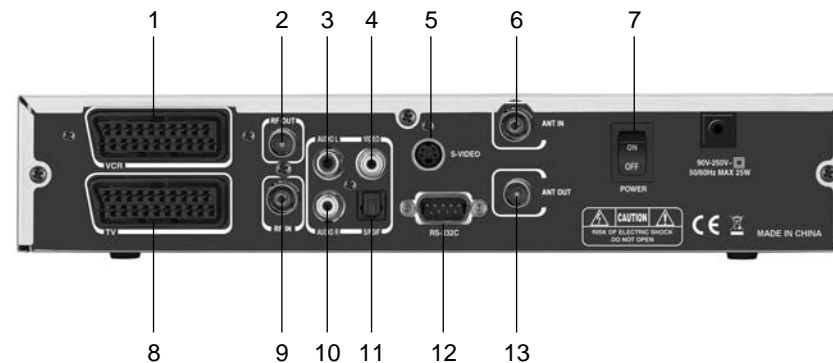
3. CH ▲, CH ▼ - KANAVIEN SELAUS

Siirtyy kanavalistan seuraavalle/edelliselle kanavalle. Valikossa: siirtyy yhden rivin ylöspäin.

4. VOLUME ▲ ▼ - ÄÄNENVOIMAKKUUS

Lisää/hiljentää äänenvoimakkuutta.

1.5 TAKALEVY



NRO	NIMI	TOIMINTO
1	VCR	SCART-lähtöliitin kuvanauhuriin
2	RF OUT	RF-modulaattorin lähtöliitäntä
3	AUDIO L	Äänisignaalin vasen kanava
4	VIDEO	Komposiittivideolähtö
5	S-VIDEO	Television tai kuvanauhuriin lähtevä s-videosignaali
6	ANT IN (ANTENNA)	Liitin antennirasiaalta tulevalle liitosjohdolle
7	POWER	Virta (AC) ON/OFF
8	TV	SCART-lähtöliitin televisioon
9	RF IN	RF-modulaattorin tuloliitäntä
10	AUDIO R	Äänisignaalin oikea kanava
11	S/PDIF	Digitaaliäänen lähtöliitin
12	RS232	Sarjaportti ohjelmistopäivityksien tekemiseen
13	ANT OUT (TV/VCR)	RF-signaalin ketjutukseen

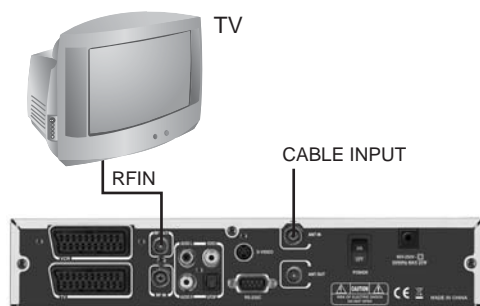
2 TURVALLISUUSTIETOJA

- Älä avaa laitteen suojakuorta. Seurauksena voi olla toimintahäiriö tai sähköisku.
- Ellet aio käyttää laitetta pitkään aikaan, irrota verkkojohto pistorasiasta tai kytke laitteesta virta AC SWITCH -kytkimellä.
- Älä käytä tai sijoita laitetta kosteaan tilaan.
- Älä peitä laitetta millään. Älä sijoita sen päälle mitään painavaa.
- Jätä riittävästi tyhjää tilaa laitteen ympärille ilmankierron varmistamiseksi.
- Vältä sumutteiden ja nesteiden tuomista laitteen lähelle. Estä vierasesineiden joutuminen laitteen sisälle.
- Ennen kuin teet tai muutat kytkentöjä, irrota verkkojohto pistorasiasta.

3 KYTKENTÄKAAVIO

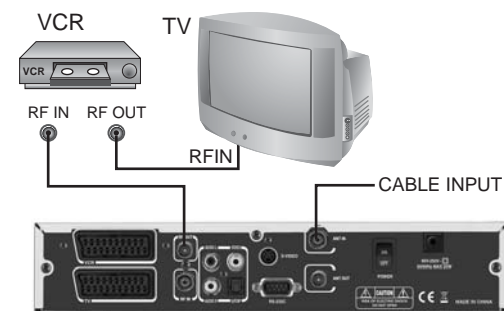
3.1 Kytke vastaanotin televisioon SCART -kaapelilla.

Kytke tv-antenni >>> vastaanottimessa olevaan ANT IN/CABLE IN -liittimeen. Tee kytkentä vastaanottimen TV SCART -liittimestä >>> television SCART -liittimeen.



3.2 Kytke vastaanotin televisioon antennin liitosjohdolla.

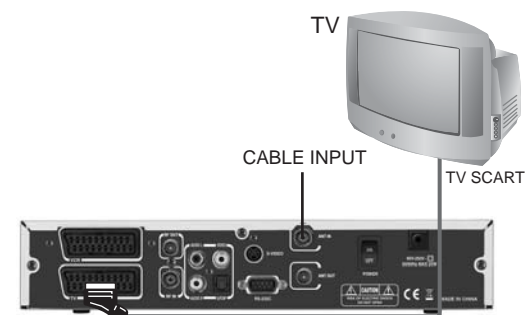
Kytke tv-antenni >>> vastaanottimessa olevaan ANT IN/CABLE IN -liittimeen. Tee kytkentä vastaanottimen TV OUT -liittimestä >>> television antenniliittimeen (RF INPUT). Hae television kautta näkyviin UHF-kanava 69. Kanava 69 on tehdasasetus. Halutessasi voit muuttaa oletuskanavaa Kuva ja ääni -valikosta.



3.3 Kytke vastaanotin kuvanauhuriin ja sitten televisioon antennin liitosjohdolla.

Kytke tv-antenni >>> vastaanottimessa olevaan ANT IN/CABLE IN -liittimeen. Tee kytkentä vastaanottimen TV OUT -liittimestä >>> kuvanauhurin antenniliittimeen (RF IN). Tee kytkentä kuvanauhurin antennilähtöliittimestä (RF OUT) >>> television antenniliittimeen (RF IN). Hae television kautta UHF-kanava 69.

Huom! Käytä eri UHF-kanavaa kuvanauhurille ja vastaanottimelle.



3.4 Kytke vastaanotin televisioon audio- ja videokaapeleilla.

Kytke tv-antenni >>> vastaanottimessa olevaan ANT IN-liittimeen.

Tee kytkentä vastaanottimen TV OUT -liitimestä >>> television antennituloliittimeen (RF IN).

Tee kytkentä vastaanottimen video- ja audiolähtöliittimistä >>> television video- ja audiotuloliittimiin.

4 Ensimmäinen käyttöönotto

Aluksi

Ensimmäisen käyttöönoton aluksi näkyviin tulee muutamia valikkosivuja. Ne ohjaavat sinut erittäin helpon käyttöönottovaiheen läpi. Kaikkia valikkoja käytät näin: Vahvasta valintasi painamalla OK. Palaa edelliseen ruutuun painamalla EXIT. Jokaisen valikkosivun alareunassa on apuruutu, joka neuvoo sinua valitsemaan parhaan mahdollisen asetuksen.

HUOM!

Ennen käyttöönottoa sinun on tarkistettava, että antenni on kytketty vastaanottimen ANTENNA (antenniverkon laite) tai CABLE (kaapeliverkon laite) -liittimeen.

VAIHE 1 : Valikkokielen valinta



Kuva 1: Valikkokielen valinta.

Valitse valikkokieli kauko-ohjaimen NUOLILLA (VAS, OIK). Valitsemasi kieli jää kaikkien valikkojen käyttöön.

Vahvasta painamalla OK. Jatka käyttöönottoa.

VAIHE 2 : Automaattinen kanavahaku

Käynnistä automaattinen kanavahaku. Kanavahaun aikana näkyvät tiedot:

- haun edistyminen
- tämänhetkinen signaalivoimakkuus. On normaalia, että signaalivoimakkuus vaihtelee haun aikana. Signaalivoimakkuus näkyy palkkina:
 - Mitä voimakkaampi signaali, sitä pitempi palkki.
 - Vihreä: hyvä signaalivoimakkuus.
 - Keltainen: riittävä signaalivoimakkuus. Kuvassa saattaa olla ajoittain häiriöitä.
 - Punainen tai harmaa: huono signaalivoimakkuus. Ei lainkaan kuvaa, tai jatkuvia kuvahäiriöitä.

- toistaiseksi löytyneiden tv-kanavien nimet ja lukumäärä
- toistaiseksi löytyneiden radioasemien nimet ja lukumäärä



Kuva 2: Automaattinen kanavahaku kesken.

Voit keskeyttää haun missä tahansa vaiheessa painamalla OK. Keskeytyksen jälkeen:

- voit jatkaa hakuja painamalla OK.
- voit palata edelliseen valikkoon (valikkokielen valintasivulle) painamalla EXIT.

Haun jälkeen näkyvät tiedot:

- löytyneiden tv-kanavien nimet ja kokonaislukumäärä
- löytyneiden radioasemien nimet ja kokonaislukumäärä
- vastaanottimen käyttämän verkko-operaattorin nimi.



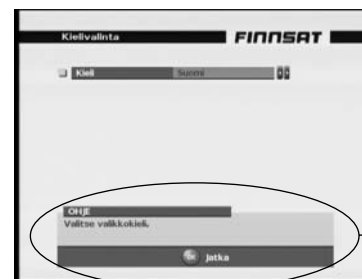
Kuva 3: Automaattinen kanavahaku päättynyt.

Vastaanotin luo automaattisesti kaksi kanavalistaa: tv-kanavalistan ja radioasemalistan. Valitse käytettävä lista painelemalla TV/RADIO-painiketta.

Paina OK, niin vastaanotin tallentaa löytämänsä kanavat muistiin. Nyt voit ryhtyä katselemaan ja kuuntelemaan digitaaliverkon televisiokanavia ja radioasemia.

5 Aluksi

Vastaanottimen valikot on suunniteltu helppokäyttöisiksi. Siksi jokaisen valikkosivun alareunassa on apuruutu. Siitä näet, mitä kauko-ohjainpainikkeita tarvitset auki olevan valikon käytössä.



Kuva 4: Esimerkki valikkosivun apuruudusta.

5.1 Kanavatieturuutu



Kuva 5: Kanavatieturuutu.

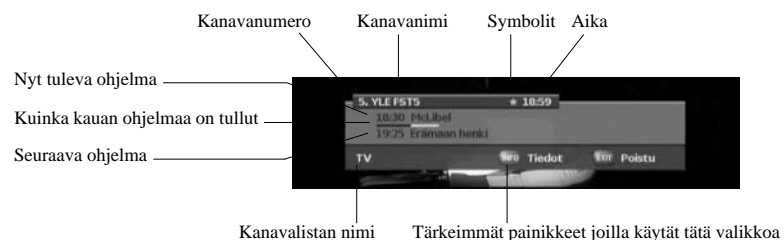
Kanavatieturuutu tulee näkyviin aina, kun vaihdat kanavaa.

Voit vaihtaa kanavaa eri tavoilla:

- kauko-ohjaimen numeropainikkeella (0-9)
- kauko-ohjaimen NUOLILLA (YLÖS, ALAS) (valitsee seuraavan/edellisen kanavan valittuna olevalta kanavalistalta)
- kauko-ohjaimen LAST-painikkeella (valitsee kanavan, joka oli valittuna ennen nykyistä kanavaa)
- kauko-ohjaimen TV/RADIO-painikkeella (valitsee viimeksi käytetyn tv-kanavan >> radioaseman)
- vastaanottimen etulevyn NUOLILLA (YLÖS, ALAS) (valitsee seuraavan/edellisen kanavan valittuna olevalta kanavalistalta).

Kanavatietoruudun tiedot:

- kanavan nimi ja sen numero kanavaliistassa
- kellonaika
- valittuna olevan kanavaliistan nimi
- parhaillaan tulevan ohjelman tiedot:
 - nimi
 - alkamisaika
 - kuinka kauan ohjelmaa on tullut
- seuraavaksi tulevan ohjelman tiedot:
 - nimi
 - alkamisaika.



Kuva 6: Kanavatietoruutu.

Kanavatietoruudun symbolit:

- (!) Huomio: saatavilla on tärkeää tietoa, tai käyttäjän on tehtävä jokin toiminto.
- (🔒) Lukittu kanava: valittu kanava on lukittu, käyttäjän on näppäiltävä PIN-koodi.
- (★) Uusi kanava: kanavaa katsellaan nyt ensimmäistä kertaa.

Ohjelmatiedot



Kuva 7: Kanavatietoruudussa: parhaillaan tulevan ohjelman ohjelmatiedot.

Lisätietoja ohjelmista saat painamalla INFO-painiketta. Ohjelmatietoja on saatavilla parhaillaan tulevasta ohjelmasta ja sen jälkeen alkavasta ohjelmasta. Ohjelmatietojen saatavuus ja paikkansapitävyys ovat ohjelmaa lähettävän yhtiön vastuulla.



Kuva 8: Kanavatietoruudussa: seuraavan ohjelman ohjelmatiedot.

Valitse näkyvä tietue NUOLILLA (VAS, OIK): parhaillaan tulevan ohjelman tiedot >> seuraavaksi tulevan ohjelman tiedot.

Sulje ohjelmatietoruutu painamalla INFO tai EXIT.

Kanavatietoruudun näkymisaika



Voit määrätä kanavatietoruudun näkymisajan. Kanavatietoruutu pysyy tv-ruudussa määräämäsi ajan kanavan vaihtamisen jälkeen, mikäli et sinä aikana käytä vastaanottimen muita toimintoja. Voit säätää ajan Käyttäjälainat-valikosta

Kuva 9: Voit säätää kanavatietoruudun näkymisajan Käyttäjälainat-valikosta.

5.2 Ohjelmakansio



Kuva 10: Ohjelmakansio avattuna.

Ohjelmakansio tulee näkyviin, kun painat OK jonkin tv-kanavan tai radioaseman ollessa valittuna.

Ohjelmakansio sisältää tietoja kanavalta parhaillaan tulevasta ohjelmasta ja seuraavaksi tulevasta ohjelmasta. Lisäksi näet samat tiedot kanavalistan kolmelta muulta kanavalta (jotka ovat lähinnä nykyistä kanavaa). Valittuna olevan kanavan tiedot on merkitty sinisellä.

Ohjelmatiedot



Kuva 11: Ohjelmakansiossa: parhaillaan tulevan ohjelman ohjelmatiedot.

Kun painat INFO-painiketta, näkyviin tulee valitulta kanavalta parhaillaan tulevan ohjelman tarkempi kuvaus. Ohjelmatietoja on saatavilla parhaillaan tulevasta ohjelmasta ja sen jälkeen alkavasta ohjelmasta. Ohjelmatietojen saatavuus ja paikkansapitävyys ovat ohjelmaa lähettävän yhtiön vastuulla.



Kuva 12: Ohjelmakansiossa: seuraavaksi tulevan ohjelman ohjelmatiedot.

Kun painat uudelleen INFO-painiketta, näkyviin tulee seuraavaksi tulevan ohjelman tiedot.

Valittuna olevan kanavan vaihtaminen



Kuva 13: Ohjelmakansiossa: valittuna olevan kanavan vaihtaminen.

Valitse kanava NUOLILLA (VAS, OIK).

Käytössä olevan kanavalistan vaihtaminen



Kuva 14: Ohjelmakansiossa: kanavalistan vaihtaminen.

Valitse kanavalista kauko-ohjaimen NUOLILLA (YLÖS, ALAS). Vastaanottimessa on perusasetuksien mukaan kaksi kanavalistaa: tv-kanavalista ja radioasemalista. Lisäksi voit laatia omia kanavalistoja Kanavalistat-valikossa.

Ohjelmakansion sulkeminen

Sulje ohjelmakansio painamalla EXIT.

5.3 Valinnat-valikko



Kuva 15: Valinnat-valikko.

Valinnat-valikko avautuu, kun painat OPT-painiketta.

Valinnat-valikossa on toimintoja, jotka ovat saatavilla kanavalta parhaillaan tulevaan ohjelmaan. Vaihtoehdot ovat ohjelmakohtaisia. Valitse toimintoriville haluamasi vaihtoehto NUOLILLA (VAS, OIK).

Vaihtoehdot:

- Audiokieli: valitse mahdollisista vaihtoehtoista ohjelman selostuskieli.
- Tekstityskieli: valitse mahdollisista vaihtoehtoista ohjelman tekstityskieli.
- Kuvasuhdemuunnos: valitse mahdollisista vaihtoehtoista kuvasuhteen muunnos. HUOM! Valittavissa vain, jos käytössäsi olevan television kuvasuhde on 4:3.

- Audio: vaihtoehdot:

- Stereo. Vasen ja oikea äänikanava pysyvät toisistaan erillisinä. Tämä on yleisin käyttötapa.
- Vasen kanava. Vasemmassa äänikanavassa lähetettävä ääni ohjataan sekä oikeaan että vasempaan äänikanavaan.
- Oikea kanava. Oikeassa äänikanavassa lähetettävä ääni ohjataan sekä oikeaan että vasempaan äänikanavaan.

Valinnat-valikon sulkeminen

Sulje valikko painamalla EXIT tai OPT.

5.4 Ohjelmakanavan tiedot -valikko



Kuva 16: Ohjelmakanavan tiedot -valikko.

Avaa Ohjelmakanavan tiedot -valikko painamalla SIG.

Tässä valikossa on yksityiskohtaisia teknisiä tietoja valittuna olevasta kanavasta ja ohjelmasta.

- Kanavan nimi
- Parhaillaan tulevan ohjelman PID (Packet Identification) -tiedot. PID-tiedot ovat desimaalimuodossa äänelle (audio), kuvalle (video), PCR (kello).
- Kanavan DVB-tunniste. Tieto on muodossa x, y, z :
 - x = alkuperäisen verkon tunniste (id)
 - y = lähetysvirran tunniste (id)
 - z = kanavatunniste (id)
- Kanavan taajuus (MHz). Myös symbolinopeus ja konstellaatio.
- Signaalivoimakkuus. Signaalivoimakkuus näkyy palkkina:
 - Mitä voimakkaampi signaali, sitä pitempi palkki.
 - Vihreä: hyvä signaalivoimakkuus.
 - Keltainen: riittävä signaalivoimakkuus. Kuvassa saattaa olla ajoittain häiriöitä.
 - Punainen tai harmaa: huono signaalivoimakkuus. Ei lainkaan kuvaa, tai jatkuvia kuvahäiriöitä.

Valikon sulkeminen

Sulje valikko painamalla EXIT tai SIG.

5.5 Ohjelmaopas (EPG) - Parhaillaan tulevat ohjelmat, seuraavaksi tulevat ohjelmat, 7 päivän ohjelmatiedot

Avaa ohjelmaopas painamalla EPG-painiketta, kun katselet tv-kanavaa tai kuuntelet radioasemaa.

Ohjelmaopas on kaksitasoinen. Ensimmäisellä tasolla on yleiskuvaus saatavilla olevista kanavista sekä parhaillaan ja seuraavaksi tulevien ohjelmien tiedot. Toisella tasolla on seitsemän päivän ohjelmatiedot valituille kanaville. Ohjelmatietojen saatavuus on ohjelmaa lähettävän yhtiön vastuulla.

Ohjelmaoppaan ensimmäisen tason selailu

Oppaassa on kolme saraketta (vasemmalta oikealle):

1. Kanava
2. Nyt. Parhaillaan tuleva ohjelma.
3. Seuraavaksi. Seuraavaksi tuleva ohjelma.

Valitse haluamasi kanava NUOLILLA (YLÖS, ALAS). Alareunassa on valitun (parhaillaan tai seuraavaksi tulevan) ohjelman tarkemmat tiedot. Tee valinta NUOLILLA (VAS, OIK) : kanavalta parhaillaan tulevan ohjelman kuvaus >< seuraavaksi tulevan ohjelman kuvaus.

Ohjelmaoppaaseen tietoja lähettävän yhtiön käyttämä tekniikka saattaa edellyttää, että kyseinen kanava valitaan näkyviin, ennen kuin ohjelmatiedot näkyvät. Voit valita (virittää) kanavan painamalla kursorikohdassa OK. Jos kanavaa varten on saatavilla uudempaa tietoa, tietue päivittyy pian.

Jos ohjelmatietoja on saatavilla muistakin kuin parhaillaan ja seuraavaksi tulevista ohjelmista, voit siirtyä ohjelmaoppaan toiselle tasolle painamalla NUOLIPAINIKETTA (OIKEALLE), kun valintapalkki on sarakkeessa "Seuraava (next)".

Ohjelmaoppaan toisen tason selaus

Ohjelmaoppaan toisella tasolla on valitun kanavan täydelliset ohjelmatiedot. Selaa valitun päivän ohjelmia aikajärjestyksessä NUOLILLA (YLÖS, ALAS). Sivun alareunassa on valitun ohjelman tarkempi kuvaus. Valitse NUOLILLA (VAS, OIK), minkä päivän ohjelmat ovat näkyvissä.

HUOM! Kun avaat ohjelmaoppaan toisen tason, vastaanotin valitsee (viritty) automaattisesti kyseiselle kanavalle. Näin laite varmistaa, että saat näkyviin ajankohtaisimmat saatavilla olevat ohjelmatiedot.

5.6 Tekstitelevisio

Tekstitelevisio avautuu, kun painat TTX-painiketta. Tekstitelevision toiminnot:

- Valitse tietty sivu NUMEROPAINIKKEILLA. Ellei sivu ole saatavilla, sivunumeron taustaväri muuttuu punaiseksi.
- Siirry seuraavalle muistissa olevalle tekstitelevisiosivulle NUOLELLA (YLÖS).
- Siirry edelliselle muistissa olevalle tekstitelevisiosivulle NUOLELLA (ALAS).
- Mikäli valitsemallasi sivulla on alasisuja, selaa niitä NUOLILLA (VAS, OIK).
- Jos sivulla on piilotietoa, saat ne näkyviin painamalla OK.

6 Päävalikko

Päävalikko avautuu, kun painat MENU-painiketta.



Kuva 17: Päävalikko.

Päävalikko sisältää vastaanottimen tärkeimmät toiminnot. Toiminnot on jaettu alavalikoiksi:

- Käyttäjäväliset
- Kuva ja ääni
- Kanavaliistat
- Lapsilukko
- Ylläpito
- Conax-salausjärjestelmä

Alavalikot on kuvattu yksityiskohtaisesti käyttöohjeen seuraavilla sivuilla.

Näin käytät alavalikkoja



Kuva 18: PIN-koodin näppäilykehotos.

Valitse haluamasi toiminto vaihtoehdoista NUOLILLA (VAS, OIK).

Paina EXIT, jos haluat sulkea alavalikon tallentamatta muutoksia.

Paina OK, jos haluat sulkea alavalikon ja tallentaa muutokset.

Seuraavien alavalikkojen avaamiseksi sinun on tiedettävä voimassa oleva PIN-koodi:

- Kanavaliistat
- Ylläpito

- Lapsilukko
- Perusasetuksena PIN-koodi on 0000.
- Voit muuttaa koodin Lapsilukko-alavalikossa.

Päävalikon sulkeminen

Sulje päävalikko painamalla EXIT tai MENU.

6.1 Päävalikko: Käyttäjävallinnat



Kuva 19: Käyttäjävallinnat.

Käyttäjävallinnat-valikossa on käyttäjän säädettäviä toimintoja.

Käyttäjän säädettävät toiminnot ja asetukset:

- Valikkokieli: valitse valikkokieli.
- Ensimmäinen audiokieli: Valitse, minkä puhe- tai selostuskielen vastaanotin valitsee (mikäli se on saatavilla). Vastaanotin tarkastaa aina, onko tämä puhe- tai selostuskieli saatavilla ohjelmaan.
- Toissijainen audiokieli: Valitse vaihtoehtoinen puhe- tai selostuskieli. Mikäli ensisijaista kieltä ei ole saatavilla, vastaanotin tarkastaa, onko saatavilla tämä vaihtoehto.
- Ensimmäinen tekstityskieli: Valitse, minkä tekstityskielen vastaanotin valitsee (mikäli se on saatavilla). Vastaanotin tarkastaa aina, onko tämä tekstityskieli saatavilla ohjelmaan.
- Toissijainen tekstityskieli: Valitse vaihtoehtoinen tekstityskieli. Mikäli ensisijaista kieltä ei ole saatavilla, vastaanotin tarkastaa, onko saatavilla tämä vaihtoehto.
- Kanavatiedot: Määritä, kuinka monta sekuntia kanavatietoruutu näkyy kanavanvaihdon jälkeen. Valitse 0, jos et halua kanavatietoruuden näkyvän lainkaan kanavanvaihdon jälkeen.

6.2 Päävalikko: Kuva ja ääni



Kuva 20: Kuva ja ääni -valikko.

Kuva ja ääni -valikko sisältää säädettäviä asetuksia, jotka vaikuttavat vastaanottimen äänen- ja kuvankäsittelyyn.

Asetukset:

- Näytön kuvasuhde: Määritä vastaanottimeen kytketyn television kuvasuhde. Vaihtoehdot: 4:3 ja 16:9 (laajakuva).
- Kuvansuhdemuunnos: Jos television kuvasuhde on 4:3, voit valita muunnostavan 16:9-laajakuvaohjelmalle. Vaihtoehdot:
 - Pan & Scan. Vastaanotin käyttää 16:9-ohjelmaan mahdollisesti sisällytettyä pan & scan -muunnostietoa ja sovitaa ohjelman 4:3-ruutuun.
 - Letterbox. Vastaanotin säilyttää ohjelman alkuperäisen 16:9-kuvasuhteen, joten kuvan ylä- ja alareunassa on musta palkki.
 - Ei muunnosta. Valitse tämä asetus, jos voit muuttaa kuvasuhdetta television asetusten ja toimintojen kautta.
- TV SCART: Määritä TV SCART -liittimestä lähtevän videosaunan formaatti. TV SCART on vastaanottimen takalevyn kahdesta scart-liittimestä alempi. Vaihtoehdot:
 - RGB. Yleensä RGB-kuva on laadultaan paras.
 - CVBS. Tämä formaatti on tarkoitettu ylemmälle scart-liittimelle (VCR SCART). Kuvanlaatu ei vastaa RGB-laatua. Valitse vain, jos televisio ei pysty käsittelemään RGB-kuvaa.
- Grafiikan siirto: Siirrä vastaanottimen grafiikkaa vaakatasossa. Käytä tätä toimintoa vain, mikäli valikot ja mahdolliset muut grafiikat eivät näy keskitetysti tv-ruudussa.
- Grafiikan läpinäkyvyys (%): Säädä vastaanottimen valikkojen ja mahdollisen muun grafiikan läpinäkyvyys (%). Halutessasi saat ohjelmakuvan näkymään osittain valikkojen läpi.

- Digitaalinen ääni: Valitse, minkä formaatin mukaisen digitaaliäänen vastaanotin valitsee käyttöön (mikäli se on saatavilla). Digitaaliääntä tulee vastaanottimen takalevyn S/PDIF-liittimeen. Valitse AC-3, jos vastaanotin on kytketty AV-vahvistimeen, joka pystyy käsittelemään monikanavaista AC-3-ääntä. Huom! AC-3-äänen käyttö on kanava- ja ohjelmakohtaista. Jotkin elokuvakanavat käyttävät AC-3-ääntä.

6.3 Päävalikko: Kanavalistat

Kanavalistat-valikossa muokkaat kanavalistoja.

Vastaanotin luo käyttöönoton yhteydessä kaksi kanavalistaa:

- tv-kanavat
- radioasemat.

Tv-kanavalistassa on vain tv-ohjelmaa (ääntä ja kuvaa) lähettävät kanavat, radioasemalistassa vain radio-ohjelmaa (ääntä) lähettävät asemat.

Tv-kanavalista ja radioasemalista ovat vastaanottimen vakio listoja:

- niitä ei voi nimetä uudelleen
- niitä ei voi poistaa
- niiden kanavien/asemien järjestystä ei voi muuttaa.



Kuva 21: Kanavalistat.

Voit laatia oman kanavalistan. Omassa listassasi voit lisätä, poistaa ja järjestellä kanavia.

Valitse aluksi jokin lista.

Kanavalistoihin vaikuttavat toiminnot:

- käsiteltävän kanavalistan valinta (tv, radio, suosikki)
- suosikkilistan laatiminen
- suosikkilistan nimen muuttaminen
- suosikkilistan poistaminen
- kanavan lisääminen suosikkilistaan
- kanavan poistaminen suosikkilistasta.

6.3.1 Päävalikko: Kanavalistat: Kanavien lisäys/poisto (tv/radiolistasta)



Kuva 22: Kanavien lisäys/poisto (tv/radiolistasta).

Lisää tai poista tv- tai radiolistan kanavia/asemia. Merkitse kanava "poista" -merkillä, niin se häviää näkyvistä listalta. Voit poistaa "poista±"-merkin. Sen jälkeen kanava näkyy listassa.

6.3.2 Päävalikko: Kanavalistat: Suosikkilistan luominen

Laadi uusi suosikkikanavien lista. Voit antaa listalle haluamasi nimen. Nimen kirjoittaminen:



Kuva 23: Suosikkilistan laadinta.

- Valitse kirjain NUOLILLA (YLÖS, ALAS).
- Siirry seuraavan kirjainpaikan kohdalle painamalla NUOLIPAINIKETTA (OIKEALLE).
- Poista edellinen kirjain painamalla NUOLIPAINIKETTA (VASEMMALLE).
- Valitse ISOT tai pienet kirjaimet painamalla TTX-painiketta.

6.3.3 Päävalikko: Kanavalistat: Muuta suosikkilistan nimeä



Kuva 24: Suosikkilistan nimen muuttaminen.

Muuta suosikkilistan nimeä. Voit antaa valitsemallesi suosikkilistalle haluamasi nimen. Kirjoita nimi kuten on neuvottu edellisessä luvussa Suosikkilistan laadinta.

6.3.4 Päävalikko: Kanavalistat: Poista lista



Kuva 25: Suosikkilistan poistaminen.

Poista valitsemasi suosikkilista ja kaikki sen sisältämät kanavat. Ennen poistoa vastaanotin pyytää sinulta vielä vahvistuksen.

6.3.5 Päävalikko: Kanavalistat: Järjestele suosikkilistan kanavia



Kuva 26: Järjestele suosikkilistan kanavia.

Järjestä suosikkilistan kanavat uudestaan. Toimintaohjeet:

- Valitse siirrettävä kanava NUOLELLA (OIKEALLE).
- Valitse uusi paikka NUOLILLA (YLÖS, ALAS).
- Vahvista siirto painamalla NUOLTA (VASEMMALLE).



Kuva 27: Järjestele suosikkilistan kanavia.

6.3.6 Päävalikko: Kanavalistat: Kanavien lisäys/poisto (suosikkilista)

Lisää tai poista suosikkilistan kanavia. Toimintaohjeet:

- Valitse lisättävä kanava NUOLILLA (YLÖS/ALAS).
- Lisää kanava suosikkilistaan painamalla NUOLIPAINIKETTA (OIKEALLE).
- Siirry suosikkilistaan painamalla LAST-painiketta.



Kuva 28: Kanavien lisäys/poisto (suosikkilista).

- Poista kanava suosikkilistasta painamalla NUOLIPAINIKETTA (VASEMMALLE).
- Esikatsele kanavaa painamalla OPT-painiketta.
- Valitse tv-lista >< radiolistasta painamalla TV/RADIO-painiketta.

6.4 Päävalikko: Lapsilukko



Kuva 29: Lapsilukko.

Voit estää kanavien luvattoman katselun.

Toiminnot:

- Kanavan lukitseminen tai lukituksen poistaminen. Lukitun kanavan saa näkyviin vain, jos tietää PIN-koodin.
- Vastaanottimen automaattilapsilukko käyttöön tai pois käytöstä. Automaattitoiminto toimii vain, mikäli ohjelmaa lähettävä yhtiö lähettää vastaanottimen toiminnon tunnistavaa lapsilukko-dattaa.

6.4.1 Päävalikko: Lapsilukko: Lukitse kanavia



Kuva 30: Lukitse/poista kanavan/aseman lukitus (tv/radiolistasta).

Lukitse tv- tai radiolistassa olevan kanavan/aseman lukko (tai avaa lukko).

Toimintaohjeet:

- Valitse lukittava/avattava kanava NUOLILLA (YLÖS/ALAS).
- Lukitse/avaa lukitus NUOLELLA (VAS, OIK).
- Esikatselse kanavaa painamalla OPT-painiketta.

Lukitun kanavan ohjelman saa näkyviin/kuuluviin vain, jos tietää PIN-koodin.

6.5 Päävalikko: Ylläpito



Valikkokohdat:

- Automaattinen kanavahaku
- Manuaalihaku (käyttäjän ohjaama kanavahaku)
- Ohjelmistopäivitys
- Laitteen tiedot
- Automaattiset toiminnot
- Tehdasasetukset

6.5.1 Päävalikko: Ylläpito: Automaattinen kanavahaku

Valikosta käynnistät automaattisen kanavahaun. Se etsii kaikki saatavilla olevat kanavat. Kanavahaun aikana näkyvät tiedot:

- haun edistyminen
- tämänhetkinen signaalivoimakkuus. On normaalia, että signaalivoimakkuus vaihtelee haun aikana. Signaalivoimakkuus näkyy palkkina:
 - Mitä voimakkaampi signaali, sitä pitempi palkki.
 - Vihreä: hyvä signaalivoimakkuus.
 - Keltainen: riittävä signaalivoimakkuus. Kuvassa saattaa olla ajoittain häiriöitä.



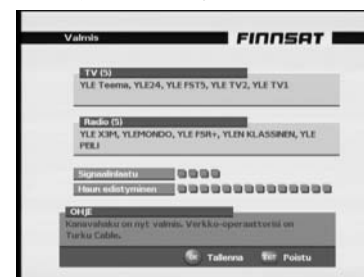
Kuva 31: Automaattinen kanavahaku kesken.

- Punainen tai harmaa: huono signaalivoimakkuus. Ei lainkaan kuvaa, tai jatkuvia kuvahäiriöitä.
- toistaiseksi löytyneiden tv-kanavien nimet ja kokonaislukumäärä
- toistaiseksi löytyneiden radioasemien nimet ja lukumäärä.

Voit keskeyttää haun missä tahansa vaiheessa painamalla OK. Keskeytyksen jälkeen:

- voit jatkaa hakuja painamalla OK.
- voit palata Ylläpito-alavalikkoon painamalla EXIT.

Haun jälkeen näkyvät tiedot:



Kuva 32: Automaattinen kanavahaku päättynyt.

- löytyneiden tv-kanavien nimet ja kokonaislukumäärä
- löytyneiden radioasemien nimet ja kokonaislukumäärä
- vastaanottimen käyttämän verkkooperaattorin nimi.

6.5.2 Päävalikko: Ylläpito: Manuaalihaku (käyttäjän ohjaama kanavahaku)

Ohjaa itse kanavahakua. Hakua varten sinun on annettava vastaanottimelle seuraavat tiedot:

- Taajuus. Määritä, mitä taajuutta (MHz) laite hakee.
- Verkkohaku. Valitse, haluatko kanavahaun seuraavan verkkolinkejä.
- Symbolinopeus (datamäärä eli symboliarvo).
- Konstellaatio.

Kanavahaun aikana näkyvät tiedot:

- haun edistyminen
- tämänhetkinen signaalivoimakkuus. On normaalia, että signaalivoimakkuus vaihtelee haun aikana. Signaalivoimakkuus näkyy palkkina:
 - Mitä voimakkaampi signaali, sitä pitempi palkki.
 - Vihreä: hyvä signaalivoimakkuus.



Kuva 33: Manuaalihaku (käyttäjän ohjaama kanavahaku) kesken.

- Keltainen: riittävä signaalivoimakkuus. Kuvassa saattaa olla ajoittain häiriöitä.
- Punainen tai harmaa: huono signaalivoimakkuus. Ei lainkaan kuvaa, tai jatkuvia kuvahäiriöitä.
- toistaiseksi löytyneiden tv-kanavien nimet ja kokonaislukumäärä
- toistaiseksi löytyneiden radioasemien nimet ja lukumäärä.

Voit keskeyttää haun missä tahansa vaiheessa painamalla OK. Keskeytyksen jälkeen:

- voit jatkaa hakuja painamalla OK.
- voit palata Ylläpito-alavalikkoon painamalla EXIT.

Haun jälkeen näkyvät tiedot:



- löytyneiden tv-kanavien nimet ja kokonaislukumäärä
- löytyneiden radioasemien nimet ja kokonaislukumäärä
- vastaanottimen käyttämän verkkooperaattorin nimi.

Kuva 34: Manuaalihakua (käyttäjän ohjaama kanavahaku) valmis.

6.5.3 Päävalikko: Ylläpito: Laitteen tiedot

Vastaanottimen ja ohjelmiston tiedot.

6.5.4 Päävalikko: Ylläpito: Ohjelmistopäivitys

Tarkasta, onko vastaanottimeen saatavilla ohjelmistopäivityksiä. Jos saatavilla on nykyistä ohjelmistoversiota uudempi ohjelmistoversio, voit käynnistää päivityksen noudattamalla tv-ruudussa olevia ohjeita.

6.5.5 Päävalikko: Ylläpito: Vaihda PIN-koodi

Vaihda vastaanottimen PIN-koodi. Perusasetuksen mukaan PIN-koodi on 0000.

6.5.6 Päävalikko: Ylläpito: Automaattiset toiminnot

Valitse käyttöön tai pois käytöstä vastaanottimen automaattitoiminnot

Toiminnot, jotka voit määrittää automaattisiksi:

- Automaattihakua. Jos asetuksena on "ON" (käytössä), vastaanotin tarkkailee jatkuvasti verkkoa ja ilmoittaa, mikäli se havaitsee uusia kanavia.

6.5.7 Päävalikko: Ylläpito: Tehdasasetukset

Tällä toiminnolla digisovitin palautetaan perusasetuksiin esimerkiksi tilapäisissä ongelmatilanteissa. Suorittamalla tämän toiminnon, kaikki digisovittimen asetukset palautuvat alkuperäisiin tehdasasetuksiin. Ennen tehdasasetusten palautusta vastaanotin pyytää sinulta vielä vahvistuksen, joten tätä toimintoa ei voi suorittaa sattumalta.

6.6 Päävalikko: Conax-salausjärjestelmä

HUOM! Ennen kuin avaat tämän valikon, varmista, että Conax-salausjärjestelmän purkukortti on vastaanottimeen.

Tästä valikosta voit tarkastaa Conax-salausjärjestelmän tietoja:

- Älykortin toimintatilan tarkastus
- Älykortin PIN-koodin vaihtaminen
- Conax-salausjärjestelmän ikärajat.

6.6.1 Päävalikko: Conax-salausjärjestelmä: Tilauksen tila

Tarkasta älykortin tilausoikeudet.

6.6.2 Päävalikko: Conax-salausjärjestelmä: Tapahtuman tila

Tarkasta älykortin tämänhetkiset tapahtumat.

6.6.3 Päävalikko: Conax-salausjärjestelmä: Kukkaron tilanne

Tarkasta älykortin kukkarot ja niiden "saldo".

6.6.4 Päävalikko: Conax-salausjärjestelmä: Muuta CA PIN -koodi

Muuta PIN-koodi, jolla vahvistetaan tietyt Conax-salausjärjestelmän toiminnot (esim. ikärajoitusten ohittaminen).

6.6.5 Päävalikko: Conax-salausjärjestelmä: Muuta allekirjoitus-PIN-koodi

Vaihda allekirjoitus-PIN-koodi. PIN-koodilla vahvistetaan kertamaksupalvelun tilaus (pay-per-view) paluukanavassa.

6.6.6 Päävalikko: Conax-salausjärjestelmä: Ikäraja

Määritä Conax-salausjärjestelmän ikärajoitus.

6.6.7 Päävalikko: Conax-salausjärjestelmä: Tietoa Conax CA:sta

Tietoja vastaanottimeen parhaillaan olevasta Conax-älykortista.

6.6.8 Conax-salausjärjestelmä: Ponnahdustietueet

Vastaanottimen normaalin käytön aikana Conax-salausjärjestelmän täytyy toisinaan antaa käyttäjälle seuraavanlaisia ilmoituksia:

- Ei yhteyttä
- Ikäraja
- Kertamaksutelevision (PPV-palvelun) tilauksen vahvistus
- Alueellisesti estetty (yhteys)

Edellä kuvatun kaltaiset viestit ponnahtavat tarvittaessa näkyviin. Kertamaksupalvelujen (PPV, pay-per-view) tilausvahvistuksessa näkyy ensin tilatun palvelun tiedot ja niiden hinta. Jos haluat katsella ohjelman, paina OK. Jos haluat perua tilauksen, paina EXIT. Kertamaksupalvelu on aina vahvistettava näppäilemällä CA-PIN-koodi.

7 VIANMÄÄRITYS

Monet tilanteet voivat aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä: ellei laite toimi kuten yleensä, käy läpi tämä vianmäärittäystaulukko.

Ongelma	Mahdollinen syy	Mitä pitää tehdä?
Etulevyn LED-valo ei pala	Verkkojohto on irti.	Kytke verkkojohto kunnolla pistorasiaan.
Ei kuvaa tai ääntä	Väärä kytkentä audio- ja videolähdöistä television tuloliittimiin. Antennin liitosjohto kytketty väärin. Antenni suunnattu väärin. Ei signaalia, tai heikko signaali. Väärät kanavatiedot valikossa.	Kytke molemmat kaapelit oikein. Tee kytkentä scart-liitosjohdolla tai RCA- tai antennin liitosjohdolla. Kytke antennikaapeli oikein. Suuntaa antenni kunnolla. Tarkista kytkennät. Kirjoita tiedot oikein.
Kuva mustavalkoinen tai V-Hold-toiminto	Television värinormi on eri kuin ohjelmassa.	Käytä ohjelman standardin mukaista televisiota. Kytke vastaanottimeen ja televisioon NTSC/PAL-muunnin.
Kauko-ohjain ei toimi.	Paristot tyhjt. Loistevalo häiritsee kauko-ohjausta. Kauko-ohjaimella osoitetaan väärään suuntaan.	Vaihda paristot. Sammuta valot. Osoita kauko-ohjaimella vastaanotinta.
Valikko on vääristynyt.	Television asetuksista on valittu liian voimakas kirkkaus ja kontrasti.	Säädä television asetuksista kirkkautta ja kontrastia.
Laite ei toimi.	Proessori ei toimi.	Irrota verkkojohto tai kytke AC SWITCH -kytkin OFF-asentoon.



FINNSAT

> www.finnsat.tv