

# Asennus- ja käyttöohje

Motorola I710



**WELHO**  
TÄNÄÄN KOTONA

Tällä sivulla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi vaurioittaa laitetta sekä muuta irtaimistoa.

### VAROITUS

- Noudata näitä ohjeita, jotta laitteen käyttö on turvallista.
- Kytke laite pois verkkovirrasta puhdistuksen ajaksi. Käytä laitteen puhdistukseen vain pehmeää liinaa.
- Älä käytä muita kuin valmistajan suosittelemia lisätarvikkeita, sillä muiden lisätarvikkeiden laitteelle aiheuttamat vahingot eivät kuulu takuun piiriin.
- Älä käytä laitetta kosteissa tiloissa äläkä altista laitetta vedelle ja pölylle.
- Älä sijoita laitetta epätasaiselle pinnalle, jalustalle tai pöydälle, koska laitteen putoaminen vahingoittaa laitetta ja saattaa aiheuttaa myös henkilövahingon.
- Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja, jotta et aiheuta laitteen ylikuumenemista. Älä käytä laitetta lämmittimen läheisyydessä. Älä käytä laitetta kaapissa, jos tuuletuksesta ei ole huolehdittu.
- Älä käytä laitetta muiden elektronisten laitteiden päällä tai alla.
- Käytä laitetta vain laitteessa ilmoitetulla käyttöjännitteellä.
- Kytke virtajohto irti laitteesta pitämällä kiinni sähköliittimestä, ei johdosta.
- Aseta virtajohto siten, että muut laitteet eivät paina johtoa. Kytke laitekaapeli huolellisesti sähköpistorasiaan.
- Käytä suojamaadoitettua pistorasiaa. Kytke laite pois verkkojännitteestä ukonilman aikana ja silloin kun laite on pitemmän aikaa käytettävänä. Tällöin on hyvä kytkeä myös antennijohto irti laitteesta.
- Älä yritä huoltaa laitetta itse. Laitteen kannen avaaminen saattaa aiheuttaa sähköiskun ja vahingoittaa laitetta. Tätä ei takuu korvaa. Laitteen voi huoltaa vain valtuutettu huoltoliike.
- Kytke seuraavissa tapauksissa laitteen virtakaapeli irti pistorasiasta ja ota yhteys valtuutettuun huoltoon:
  - \* Verkkajohto on vahingoittunut
  - \* Laitteeseen on kaatunut nestettä tai sen sisään on pudonnut esineitä
  - \* Laite on joutunut kosketuksiin veden kanssa
  - \* Laite on pudonnut ja kotelo on vaurioitunut
  - \* Laite ei toimi käyttöohjeen mukaisesti

## Motorola 1710 IP-sovittimen asennus

Tämän käyttöohjeen lisäksi Motorola IP-STB 1710 –pakkauksessa on mukana seuraavat tarvikkeet:

Motorola IP-STB-  
sovitin

Kauko-ohjain  
ja paristot



Ethernet-kaapeli

Verkkojohto

SCART-johto



### LED

Vihreä valo palaa, kun Motorola IP-STB:n virta on päällä. Valmiustilassa valo on punainen. Kun laite vastaanottaa kauko-ohjaimen tai näppäimistön signaalia, valo vilkkuu punaisena.

Conax-ohjelmakortin paikka.

### Infrapunavastaanotin

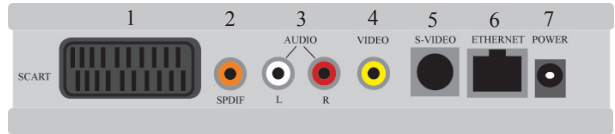
Infrapunavastaanotin vastaanottaa kauko-ohjaimen käskyt.

# Sisältö

Turvallisuusohjeet.....	3
Motorola 1710 IP-sovittimen asennus.....	4
Laitteen kytkeminen laajakaistaverkkoon ja televisioon.....	6
Sovittimen käynnistys .....	7
Ohjelmakortin käyttö.....	8
Kaukosäätimen käyttö .....	9
Kaukosäätimen painikkeiden toiminnot.....	10
Käyttöopas .....	11
Käyttöopas: Ohjelmaopas (EPG).....	12
Käyttöopas: Käyttövalikko.....	13
Pikaohje.....	18

# Laitteen kytkeminen laajakaistaverkkoon ja televisioon

1. SCART, televisioliitäntä
2. SPDIF, Digitaalinen ääniliitäntä
3. AUDIO, Ääniliitäntä (Hifi/TV)
4. VIDEO, Televisioliitäntä
5. S-Video, Televisio-liitäntä
6. ETHERNET, Laajakaistaliitäntä
7. POWER, 5V virta



## 1. Kytkeminen laajakaistaverkkoon

Kytke Ethernet-kaapelin toinen pää IP-sovittimen takalevyssä olevaan liitäntään (kuvassa numero 6) ja toinen pää Adsl-modeemissa vapaana olevaan Ethernet-porttiin tai laajakaistaverkon seinäpistokkeeseen.

**Huom!** Sovitin tulee olla kytkettynä suoraan Adsl-modeemiin, välissä ei saa olla esim. ulkoista palomuuria tai reititintä. Adsl-modeemin silta (bridge)-asetus tulee olla päällä ja palomuri (firewall) sekä NAT-asetus tulee olla pois päältä, muutoin palvelu ei toimi. Modeemin tulee olla ADSL2+ -standardin mukainen ja Welhon verkkoon yhteensopiva. Welho suosittelee valikoimassaan olevia XAVi-modeemeita; 7722r+, 7822r+, 7768r+ tai 7868r+.

## 2. Kytkeminen Televisioon

Kytke Scart-johdon toinen pää IP-sovittimen takalevyssä olevaan liitäntään (kuvassa numero 1) ja johdon toinen pää televisioon sille varattuun liitäntään. Voit käyttää myös S-video liitäntää Scartin sijaan (johtoa ei paketin mukana). Varmista että Adsl-modeemilla on verkko-yhteys (kts. modeemin valot) ja kytke vasta viimeisenä IP -sovittimeen virta.

**Huom!** Älä käytä SCART-johtoa ja S-video-johtoa samanaikaisesti, koska se heikentää kuvan laatua.

## Sovittimen käynnistys

1. Kun olet kytkenyt virtajohdon, ruudulla näkyy seuraava kuva.



2. Digiboksi ottaa yhteyden verkkoon ja lataa tarvittavan ohjelmiston.
3. Odota kunnes lataus päättyy.
4. Kuvaruudulla näkyvän kuvion pisteiden väri vaihtuu asennuksen aikana. Aluksi pisteet ovat tumman harmaita.
5. Keltainen väri pallojen kohdalla ilmoittaa latauksen olevan käynnissä
6. Vihreä väri ilmoittaa, että lataus on valmis.
7. **Laite on valmis käyttöön, kun kaikki viisi pistettä ovat vihreitä.** Tämän jälkeen kuva ilmestyy tv-ruudulle automaattisesti. Lataus kestää muutamia minuutteja.

**Huom!** Mikäli vasemmalta lukien toisena oleva piste jää vilkkumaan keltaisena, ota virtajohto irti IP- sovittimesta hetkeksi ja yritä uudelleen. Toista tarvittaessa.

Tarkista myös, että Ethernet-johto on kunnolla kiinni IP sovittimessa ja Adsl-modeemissa.

## Ohjelmakortin käyttö

Maksullisten ohjelmien katseluun tarvitaan Conax-ohjelmakortti.

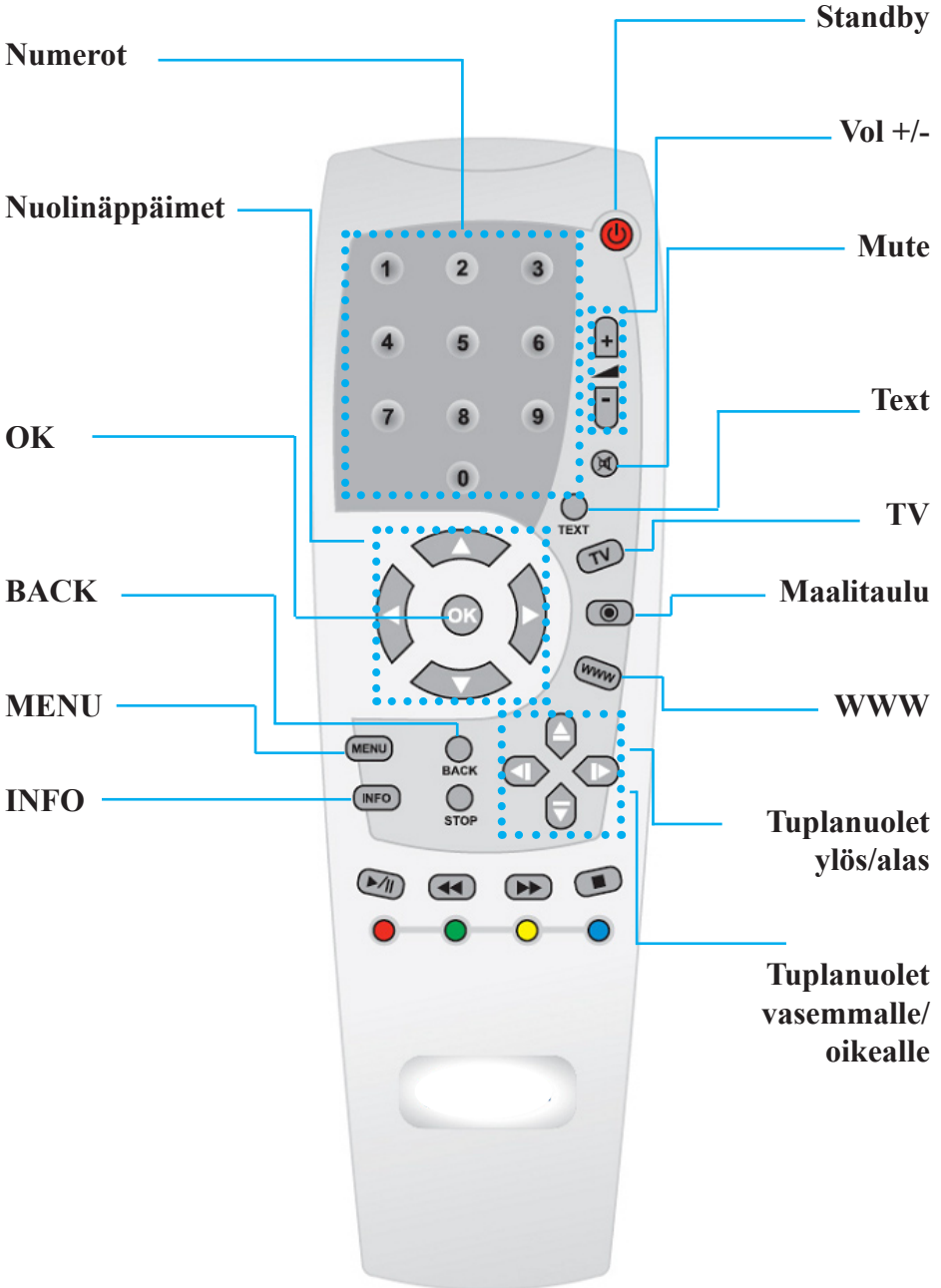
Kun olet hankkinut ohjelmakortin, aloita ohjelmapalveluiden katselu seuraavasti:

- 1) Irrota vastaanotin verkkojännitteestä ennen kuin laitat Conax-ohjelmakortin paikoilleen.
- 2) Laita ohjelmakortti vastaanottimen edestä katsottuna oikealla olevaan korttipaikkaan. Aseta kortti laitteeseen siten, että siru osoittaa vastaanottimeen ja alaspäin. Paina ohjelmakortti varovaisesti korttipaikan pohjaan asti, jolloin kortti jää puolittain ulos.
- 3) Ohjelmakortti voi tuoda vastaanottimeen uusia toimintoja, joita ei ole mainittu tässä käyttöohjeessa.
- 4) Ohjelmakortti avaa vain kyseisen palveluntarjoajan ohjelmia.



Conax-ohjelmakortin paikka

## Kaukosäätimen käyttö





# Kaukosäätimen painikkeiden toiminnot

## Numerot

- Vaihtaa katsottavaa tv-kanavaa tv:n katselutilassa.

## Nuolinäppäimet

- Liikkumiseen päävalikossa ja muissa valikoissa. Kun kohdistin on sivulla halutun vaihtoehdon kohdalla, painetaan ok-painiketta.
- Vaihtaa tv-kanavaa ylös-/alas -nuolinäppäimillä.

## OK

- Avaa kanavalistan tv:n katselutilassa. Aktivoi valinnan IPTV-palveluissa.

## BACK

- Siirtyy edelliseen näkymään.

## MENU

- Avaa IPTV-palveluiden päävalikon.

## INFO

- Avaa ohjelmaoppaan.

## Standby

- Sammuttaa/käynnistää IPTV-vastaanottimen.

## Vol +/-

- Säättää äänen voimakkuutta.

## Mute

- Mykistää äänen.

## Text

- Avaa teksti-tv:n. Tietyissä palveluissa avaa ruudulle virtuaalisen näppäimistön.

## TV

- Palaa tv:n katseluun.

## Maalitaulu

- Avaa audio,- tekstitys- ja kuvasuhde-valikon tv:n katselutilassa. Valintoja pääsee selaamaan kaukosäätimen tuplanuoli vasemmalle/oikealle näppäimillä. Haluttu valinta vahvistetaan kaukosäätimen ok-näppäimellä.

## WWW

- Käynnistää WWW-selaimen.

## Tuplanuolet ylös/alas

- Vaihtaa tv-kanavaa. IPTV-palveluissa liikkuu ylös- / alaspäin.

## Tuplanuolet vasemmalle/ oikealle



- IPTV-palveluissa liikkuu vasemmalle tai oikealle. Kun ollaan vasemman-puoleisimmassa kentässä, sulkee nuoli vasemmalle palvelun.

## Käyttöopas

Kanavaa vaihdettaessa kuvaruudun alalaitaan tulee hetkeksi näkyviin kyseisen kanavan numero sekä meneillään olevan ohjelman tiedot ja sen lähetysaika.

Painamalla kaukosäätimen ok-näppäintä näkyviin tulee kanavalista, jossa pääsee liikkumaan käyttämällä kaukosäätimen nuolinäppäimiä. Kun listassa oleva kanava on aktiivinen, sen hetken ohjelmatiedot näkyvät ruudun oikealla puolella. Punainen väri listauksessa kanavan kohdalla kertoo sen olevan aktiivinen. Painamalla kaukosäätimen info-näppäintä ohjelman tarkemmat tiedot avautuvat.



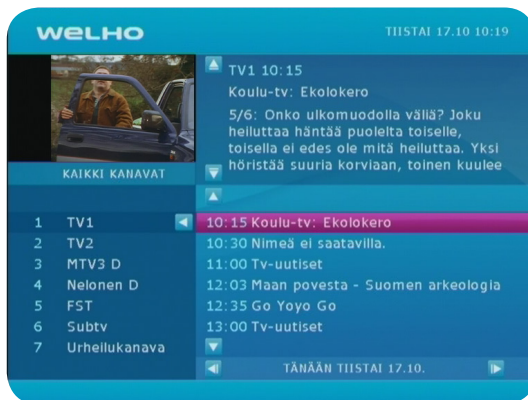
Painamalla kaukosäätimen maalitaulu-näppäintä tv:n katselutilassa avautuu audio,- tekstitys- ja kuvasuhde-valikko. Valintoja pääsee selaamaan kaukosäätimen tuplanuoli vasemmalle/oikealle   -näppäimillä. Haluttu valinta vahvistetaan kaukosäätimen ok-näppäimellä.




## Käyttöopas: Ohjelmaopas (EPG)

Kaukosäätimen info-näppäimen kautta avautuu ohjelmaopas. Ruudun vasemmassa reunassa olevaa kanavalistaa pääset selaamaan käyttämällä kaukosäätimen nuolinäppäimiä. Painamalla nuolinäppäimiä oikealle ja vasemmalle halutun kanavan kohdalla, pääset selaamaan kyseisen kanavan ohjelmatietoja. Aktiivinen valinta näkyy listassa punaisella.

Valikkoon avautuu automaattisesti saman päivän ohjelmatiedot. Jokaisesta ohjelmasta avautuu lyhyt esittelyteksti ruudun ylälaitaan.



Halutessasi voit katsoa seuraavien päivien ohjelmatietoja käyttämällä kaukosäätimen tuplanuoli vasemmalle/oikealle   -näppäimiä.

Pääset takaisin tv:n katseluun painamalla kaukosäätimen tv-näppäintä. Voit myös valita haluamasi kanavan listasta painamalla kaukosäätimen ok-näppäintä.

## Käyttöopas: käyttövalikko

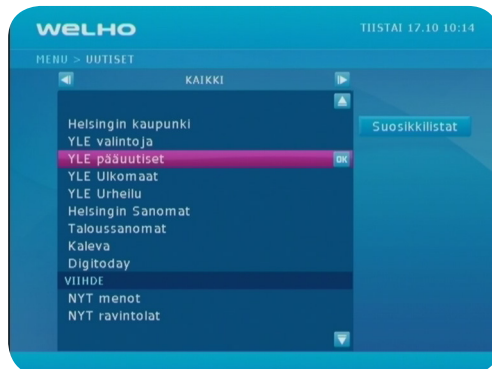
Kaukosäätimen MENU-painikkeesta avautuu valikko: Uutiset (News), WWW (WWW), Radio (Radio), Asetukset (Settings).





Painamalla OK-näppäintä haluamasi toiminnon kohdalla, palvelu aktivoituu. Menu-valikon palveluista pääset takaisin tv:n katseluun painamalla kaukosäätimen tv-näppäintä.

### Uutiset (News)

Uutiset-palvelusta avautuu valikko, jota kautta pääsee lukemaan ja selaamaan ajankohtaisia uutisia, Helsingin Sanomien NYT-liitteen menot ja ravintolat-julkaisuja sekä Teknologia aiheisia artikkeleita. Kaikista Uutiset-valikon kautta avautuvista palveluista pääset takaisin pää-valikkoon painamalla kaukosäätimen OK-näppäintä.



### WWW

WWW-valinnan kautta pääset Internetiin. Selaimen näkymää pääsee muuttamaan käyttämällä kaukosäätimen tuplanuoli vasemmalle/oikealle   -näppäimiä. Kursoria liikutellaan kaukosäätimen nuolinäppäimillä. Kursori aktivoituu linkin kohdalla ja painamalla ok-näppäintä, haluttu linkki avautuu. Tekstikenttiin pääset kirjoittamaan virtuaalinäppäimistöllä, joka avautuu painamalla kaukosäätimen Text-näppäintä kursorin ollessa halutun tekstikentän kohdalla. Painamalla kaukosäätimen www-näppäintä, ruudun alareunaan avautuu Internet-selaimen osoite-kenttä, jota käyttämällä pääset surffailemaan haluamallesi sivustolle.

Virtuaalinäppäimistössä liikutaan kaukosäätimen nuolinäppäimillä. Haluttu kirjain valitaan painamalla kaukosäätimen ok-näppäintä. Virtuaalinäppäimistön komennot alareunassa Sulje (punainen), Valmis (vihreä), Pyyhi (keltainen) ja Vaihto (sininen) vastaavat kaukosäätimen alaosassa olevia näppäimiä (punainen, vihreä, keltainen ja sininen).

Painamalla kaukosäätimen back-näppäintä pääset takaisin edelliselle sivulle. Painamalla kaukosäätimen tv- näppäintä, pääset takaisin tv:n katseluun.

### Radio

Radio-valinnan kautta pääset kuuntelemaan palvelussa olevia radio-kanavia. Pääset liikkumaan radio-kanavien valikossa kaukosäätimen nuolinäppäimillä. Painamalla kaukosäätimen OK-näppäintä halutun radio-kanavan kohdalla asema käynnistyy automaattisesti. Painamalla kaukosäätimen tv- näppäintä, pääset takaisin tv:n katseluun.



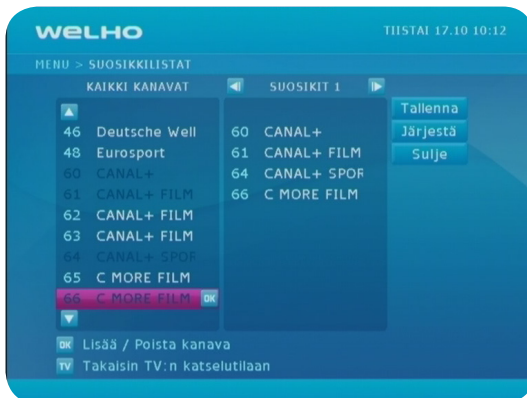
## Asetukset (Settings)

Asetukset-valinnan kautta avautuu valikko, jossa pääset muokkaamaan suosikkikanavalistausta (Favourite channels), tv-asetuksia (tv settings), valikon asetuksia (Menu settings) sekä näet Järjestelmän tiedot (System Information).



## Suosikkikanavallistat (Favourite channels)

Valitsemalla suosikkikanavallistat avautuu kanavallistaus. Kaikki kanavat -listasta ruudun vasemmassa reunassa voit valita suosikkikanavasi ja muokata oman suosikit -kanavallistan. Painamalla kaukosäätimen ok-näppäintä valitun kanavan kohdalla, valinta siirtyy suosikit-listalle. Kanavan nimi, joka sisältyy suosikit-listalle näkyy kaikki kanavat -listassa tummennettuna.



Voit poistaa kanavia suosikit-listalta painamalla halutun kanavan kohdalla ok-näppäintä. Voit myös muokata suosikit-listaa valitsemalla oikeasta reunasta Järjestä (Sort). Pääset oikean reunan valintoihin kaukosäätimen nuolinäppäimillä. Suosikit-listan ollessa Järjestä-tilassa voit muokata listaa haluamaasi järjestykseen käyttämällä kaukosäätimen ok- ja nuolinäppäimiä. Muista tallentaa muutokset valitsemalla Tallenna (Save), ennen kuin poistut valikosta.

Voit poistua valikosta valitsemalla oikean reunan vaihtoehdoista Sulje (Close). Jos et ole muistanut tallentaa muutoksia, palvelu vielä varmistaa, halutaanko tallentaa muutokset ennen sulkemista (Do you want to save changes before closing?). Valitse Kyllä (Yes) tai ei (No). Pääset takaisin tv:n katseluun myös painamalla kaukosäätimen tv-näppäintä.

### TV:n katseluasetukset (TV settings)

Tämän valikon kautta pääset muokkaamaan tv:n katselun asetuksia (esim. kuvasuhde, puhekieli, tekstitys). Kun olet halutun asetuksen kohdalla, pääset selaamaan kunkin asetuksen vaihtoehtoja kaukosäätimen tuplanuoli vasemmalle/oikealle ◀ ▶ -näppäimillä. Jos teet asetuksiin muutoksia, valinta näkyy keltaisella pohjalla. Voit palauttaa alkuperäiset asetukset valitsemalla oikeasta reunasta Palauta (Restore).



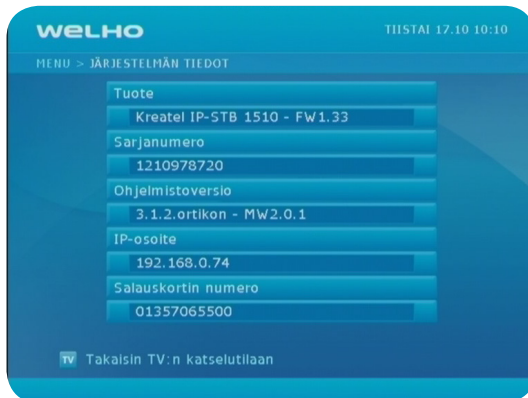
Muutosten tallentamisen jälkeen et voi enää palauttaa alkuperäisiä asetuksia tällä komennolla. Voit tallentaa muutokset valitsemalla oikeasta reunasta Tallenna (Save). Pääset takaisin tv:n katseluun painamalla kaukosäätimen tv-näppäintä. Jos et ole muistanut tallentaa muutoksia, palvelu vielä varmistaa, halutaanko tallentaa muutokset ennen sulkemista (Do you want to save changes before closing?). Valitse Kyllä (Yes) tai ei (No).

### Valikkoasetukset (Menu settings)

Valikkoasetusten kautta pääset muokkaamaan kielivalintoja. Pääset selaamaan kunkin asetuksen vaihtoehtoja kaukosäätimen tuplanuoli vasemmalle/oikealle ◀▶ -näppäimillä. Jos teet asetuksiin muutoksia, valinta näkyy keltaisella pohjalla. Voit palauttaa alkuperäiset asetukset valitsemalla oikeasta reunasta Palauta (Restore). Muutosten tallentamisen jälkeen et voi enää palauttaa alkuperäisiä asetuksia tällä komennolla. Voit tallentaa muutokset valitsemalla oikeasta reunasta Tallenna (Save). Pääset takaisin tv:n katseluun painamalla kaukosäätimen tv-näppäintä. Jos et ole muistanut tallentaa muutoksia, palvelu vielä varmistaa, halutaanko tallentaa muutokset ennen sulkemista (Do you want to save changes before closing?).

### Järjestelmän tiedot (System Information)

Järjestelmän tiedot valinnan kautta pääset tarkastelemaan laitteen teknisiä tietoja.





## Pikaohje

### Kytkeminen laajakaistaverkkoon

Kytke Ethernet-kaapelin toinen pää laajakaistaverkon seinäpistokkeeseen tai Adsl-modeemissa vapaana olevaan Ethernet-porttiin ja toinen pää IP-sovittimen takalevyssä olevaan liitäntään.

### Kytkeminen Televisioon

Kytke Scart-johdon toinen pää IP-sovittimen takalevyssä olevaan liitäntään ja johdon toinen pää televisioon sille varattuun liitäntään. Voit käyttää myös S-video liitäntää Scartin sijaan (johtoa ei paketin mukana).

### Sovittimen käynnistys

Kun olet kytkenyt virtajohdon, ruudulla näkyy ohjelman latauksen eteneminen.

Laitte on valmis käyttöön, kun kaikki viisi pistettä ovat vihreitä. Tämän jälkeen kuva ilmestyy tv-ruudulle automaattisesti. Lataus kestää muutamia minuutteja.

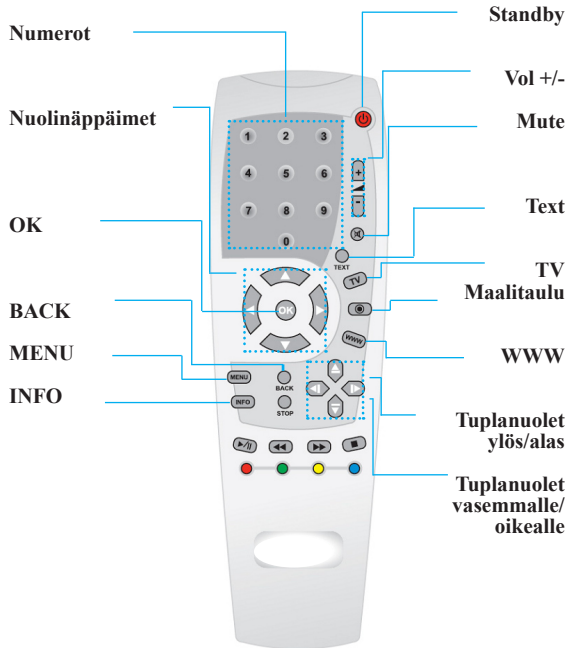
### Ohjelmakortin käyttö

Irrota vastaanotin verkkojännitteestä ennen kuin laitat Conax-ohjelmakortin paikoilleen.

Laita ohjelmakortti vastaanottimen edestä katsottuna oikealla olevaan korttipaikkaan. Aseta kortti laitteeseen siten, että siru osoittaa vastaanottimeen ja alaspäin. Paina ohjelmakortti varovaisesti korttipaikan pohjaan asti, jolloin kortti jää puolittain ulos.

## Kaukosäädin

Käytä nuolinäppäimiä liikkumiseen päävalikossa ja muissa valikoissa. Siirrä kohdistin sivulla haluamasi vaihtoehdon kohdalle ja paina ok-näppäintä. Kanavaa voit vaihtaa joko numerotai ylös-/alas-nuolinäppäimillä.



## Muuta huomioitavaa

Jos eksyt valikoissa etkä pääse pois, paina kaukosäätimen tv-näppäintä päästäksesi takaisin katselutilaan.

Jos et pääse kaukosäätimen näppäimillä valikoista eteenpäin tai laite menee jumiin voit ”resetoida” sovitin ottamalla virtajohdon irti ja kytkemällä sen uudelleen.

Laitteen voi asettaa Stand by -tilaan ja pois kaukosäätimen oikeassa yläkulmassa olevalla punaisella näppäimellä.