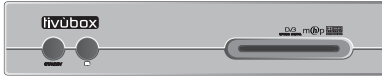


**livübox**

Käyttöohje  
Digisovitin antenniverkkoon

**TIVUBOX**

## Pakkauksen sisältö

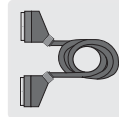


▲ Digisovitin



► Kaukosäädin

Tarkista pakkauksen sisältö ennen kuin aloitat laitteen käytön.  
Mikäli jokin tuotteista puuttuu tai on vahingoittunut, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi.



SCART-kaapeli

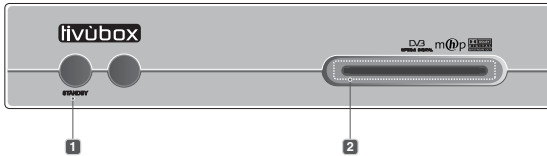


Modeemi-kaapeli



Paristot

## Etupaneeli



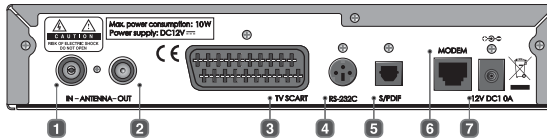
### 1. VALMIUSVALO

Valo on punainen, kun laite on valmiustilassa.  
Valo on vihreä, kun laite on toimintatilassa.

### 2. KORTTIPAIKKA

Paikka maksullisten kanavien katselua varten tarvittavalle kortille.

## Takapaneeli



### 1. ANTENNA IN

Liitä tähän antennirasiaalta tuleva liitosjohto.

### 2. ANTENNA OUT

Yhdistä vastaavaan television tai videonauhurin liittimeen.

### 3. TV SCART

Television kytkettävän SCART-kaapelin kiinnityspaikka.

### 4. RS-232C

Voidaan yhdistää kaapelilla tietokoneeseen ohjelmistopäivityksiä varten.

### 5. S/PDIF

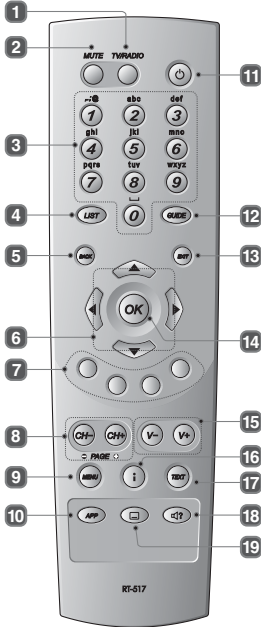
Digitaalinen äänilähtö voidaan yhdistää vahvistimeen tai kotiteatteriin.

### 6. MODEEMI

Voidaan yhdistää puhelinlinjaan vuorovaikutteisten palveluiden paluusuuntaa varten.

### 7. VIRTALÄHDE

## Kaukosäädin

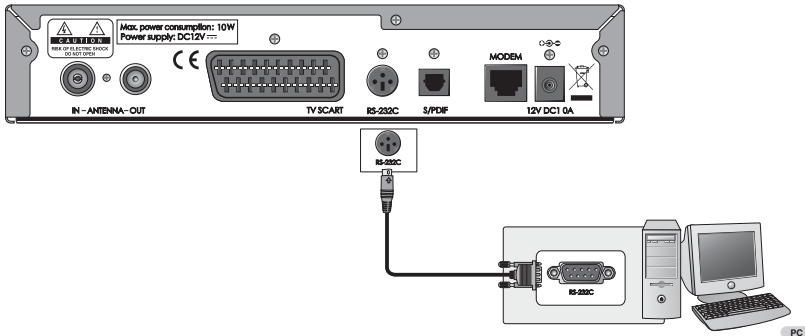


1. **TV/RADIO**  
Vaihtaa TV- ja radiotilan välillä.
2. **MUTE**  
Mykistää TV:n äänen tilapäisesti.
3. **NUMEROPAINIKKEET (0-9)**  
Painikkeilla voi syöttää televisio- tai radiokanavan numeron tai valikkovaihtoehdon numeron.
4. **LIST**  
Näyttää kanavaluettelon.
5. **BACK**  
Palaa edelliseen valikkoon tai näyttöön.
6. **NUOLINÄPPÄIMET**  
Painikkeilla voi siirtää osoitinta valikoissa.
7. **VÄRINÄPPÄIMET (Pun/Vih/Kel/Sin)**  
Värinäppäimiä käytetään vuorovaikutteisissa sovelluksissa.
8. **CH-/CH+**  
Painikkeilla voi vaihtaa kanavan.
9. **MENU**  
Näyttää päävalikon.
10. **APP**  
Näyttää MHP sovellusluettelon.
11. **STANDBY**  
Vaihtaa toiminta- ja valmiustilan välillä.
12. **GUIDE**  
Tuo ohjelmaoppaan näkyviin.
13. **EXIT**  
Sulkee kaikki kuvaruutunäytöt (OSD, On Screen Display).
14. **OK**  
Näyttää kanavaluettelon kanavaa katseltaessa tai vahvistaa valikossa tehdyn valinnan.
15. **V-/V+**  
Painikkeilla voi säätää äänenvoimakkuutta.
16. **i (INFORMAATIO)**  
Tuo kanava- ja ohjelmatiedot näkyviin.
17. **TEXT**  
Tuo tekstitelevision näkyviin.
18. **SOUNDTRACK**  
Näyttää ohjelmien kielivalinnan.
19. **TEKSTITYS**  
Päälle/pois päältä.

## Ohjelmistopäivitys tietokoneella

Voit liittää vastaanottimen suoraan tietokoneeseen ohjelmistopäivitystä varten. Seuraa ohjeita lataaksesi uuden ohjelmistoversion PC:ltä vastaanottiimeen.

1. Lataa vastaanottimen mallin mukainen uusi ohjelmistotiedosto (HDF files) sivustoltamme ([www.humaxdigital.com](http://www.humaxdigital.com) tai [www.finnsat.fi/paivitykset/](http://www.finnsat.fi/paivitykset/)) tietokoneellesi.
2. Lataa ja asenna asennustyökalu sivustolta tietokoneeseesi.
3. Yhdistä PC vastaanottiimeen **RS-232C** sarakkaapelilla.
4. Suorita äsken asentamasi asennustyökaluohjelma ja seuraa tarkasti sen ohjeita.
5. Käynnistä digisovitin uudelleen viimeistelläksesi päivityksen.

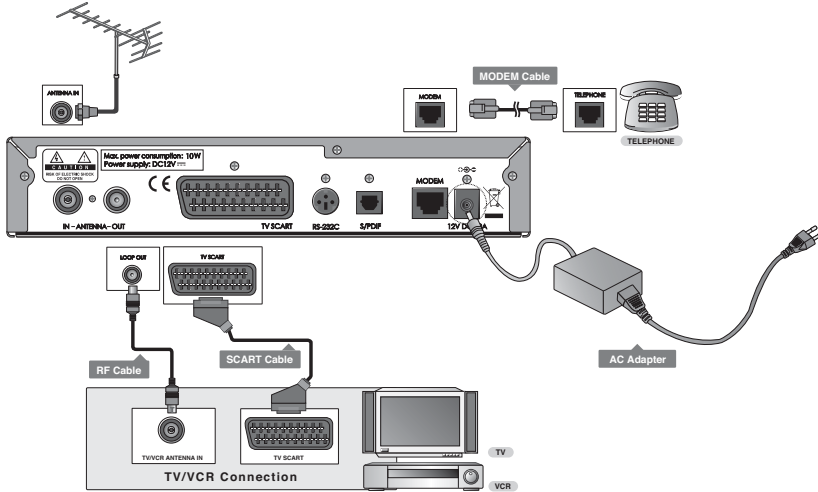


## Television/videonauhurin/kotiteatterin liittäminen

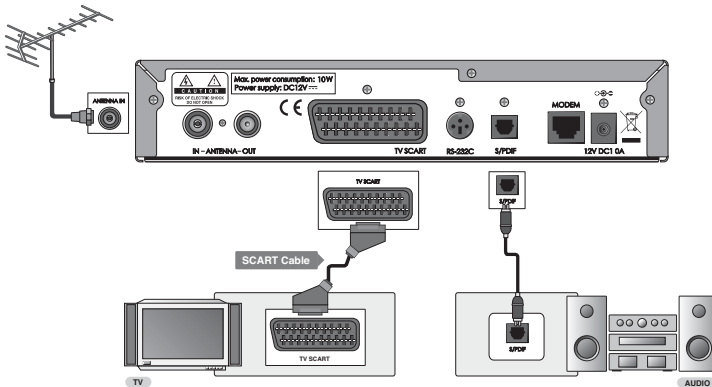
Ennen kuin voit liittää digisovittimen mihinkään muuhun laitteeseen, kytke virta pois kaikista laitteista.

**Huom!** Jos vastaanottimen asentamisessa ilmenee ongelmia, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.

- ▶ Liitä antennirasialta tuleva kaapeli vastaanottimen takana olevaan **ANTENNA IN** liittimeen.
- ▶ RF tai SCART-kaapeli liitetään kuvanmukaisesti.
- ▶ Liitä Modeemi-kaapeli vastaanottimen takana olevaan **MODEM** liittimeen.



- ▶ Kytke S/PDIF optiseen S/PDIF-liitäntään ja Dolby digital-dekooderiin paremman ääntöistön saavuttamiseksi.





**Oletus avauskoodi on 0000.**

## Kanavahaku

Siirry Kanavahakuun.

► Valikko - Järjestelmä - Kanavahaku

Voit etsiä kanavia manuaalisesti parametrien avulla, käyttämällä MUX-tietoja.

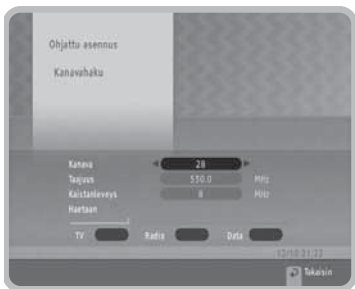
Syötä haettava kanava, taajuus ja kaistanleveys manuaalista hakuja varten. Käynnistä haku painamalla **OK** (OK).

Voit hakea kanavia automaattisesti antamalla muita tietoja.

Painamalla **PUNAISTA** (●) painiketta, käynnistyy automaattihaku.

Paina **PUNAISTA** (●) painiketta lisätäksesi kanavia.

Paina **VIHREÄÄ** (●) painiketta lisätäksesi kerralla kaikki kanavat.



## Kanavanvaihto

Voit vaihtaa nykyisen kanavan jollakin seuraavista tavoista:

1. Painamalla **CH-/CH+** (●/●) painiketta.
2. Voit siirtyä myös suoraan haluamaasi kanavaan kauko-ohjaimen **NUMERONÄPPÄIMIEN (0-9)** avulla.
3. Painamalla **TV/RADIO** (●) painiketta voit siirtyä televisio- ja radiokanavien välillä.

## Äänenvoimakkuuden säätö

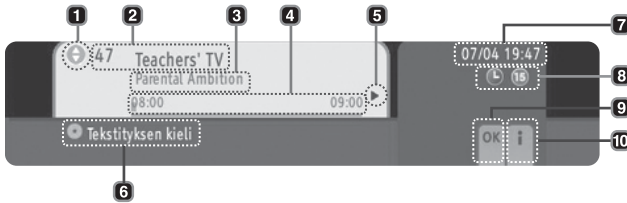
1. Painamalla **V-/V+** (●/●) painiketta voit säätää äänenvoimakkuutta.
2. Painamalla **MUTE** (●) painiketta voit mykistää äänen tilapäisesti.

**Huom!** Mykistys pysyy käytössä kanavanvaihdosta huolimatta.



## Ohjelmatiedot

Aina kun vaihdat kanavaa, ohjelmatiedot näkyvät hetken ruudun alareunassa. Voit tarkastella tietoja ohjelman aikana painamalla **INFO** (i) painiketta. Paina **EXIT** (X) painiketta, poistaaksesi infoikkunan näkyviltä.



1. Edellisen tai seuraavan kanavan tiedot
2. Kanavan numero ja nimi
3. Ohjelman nimi
4. Ohjelman lähetysaika ja tilarivi: näyttää ohjelman keston ja tämänhetkisen tilan.
5. Seuraavan ohjelman tiedot: näkyvissä mikäli seuraavan ohjelman tiedot ovat saatavilla. Paina ► painiketta jos haluat katsella seuraavan ohjelman tietoja.
6. Tekstityskieli
7. Päivämäärä ja kellonaika
8. Kuvakkeet
9. Vahvista valittu toiminto
10. Laajennetut ohjelmatiedot

**Huom!** Voit tarkastella laajennettuja ohjelmatietoja painamalla **INFO** (i) painiketta uudelleen, kun infoikkuna on näkyvissä.

## Liikkuminen valikoissa

Voit liikkua helposti ja nopeasti laitteen valikoissa seuraamalla seuraavia ohjeita:

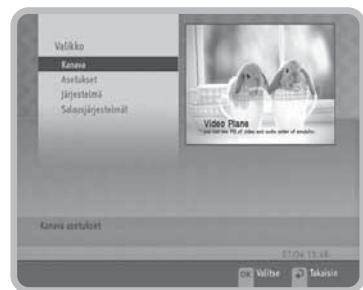
1. Painamalla **MENU** (☰) näppäintä pääset päävalikkoon.
2. Siirry valikossa ylös tai alas ▲/▼ näppäimillä.
3. Painamalla **OK** (OK) pääset päävalikosta alavalikkoihin.
4. Painamalla ◀/▶ näppäimiä teet valintoja eri vaihtoehtoista.
5. **NUMERONÄPPÄIMILLÄ (0-9)** voit syöttää arvoja.
6. Painamalla **OK** (OK) vahvistat valintasi.
7. Painamalla **BACK** (⏪) palaat edelliseen valikkoon.
8. Painamalla **KELTAISTA** (●) painiketta siirryt sivun eteenpäin ja **SINISTÄ** (●) sivun taaksepäin.
9. Painamalla **EXIT** (X) suljet valikot.

**Huom!** Eräisiin valikkoihin pääsyä on saatettu rajoittaa. Pyrkieksäsi suojattuun valikkoon, sinua pyydetään syöttämään PIN-koodi. Syötä PIN-koodi **NUMERONÄPPÄIMILLÄ (0-9)**. **Oletus PIN-koodi on 0000.**

## Päävalikko

Päävalikosta löydät seuraavaa tietoa.

1. **Kanava**  
Ajustetut ohjelmat, Suosikkikanavat, Lukitse kanava, Kanavan vaihto, Poista kanava
2. **Asetukset**  
Lapsilukko, Inforuudun näyttöaika, Vaihda PIN koodi, MHP-sovelluksien käynnistys, Kanavanvaihtotapa, Tekstitys
3. **Järjestelmä**  
Ääni- ja kuva-asetukset, Kielivalinnat, Ohjelmiston päivitys, Kanavahaku, Modeemi-asetukset, Tila, Singaalin tunnistus, Aikavyöhyke, Tehdasasetuksien palautus
4. **Salasjärjestelmä**  
Conax







## Kanavaluettelo

Neljä kanavaluetteloa (Kaikki, TV, Radio, Suosikki) tarjoavat käyttäjälle helpon ja nopean tavan selata kanavia.

Voit tuoda valitsemasi kanavaluettelon näkyviin ohjelman aikana painamalla **LIST** (  ) painiketta.







Valitse haluamasi kanava kanavaluettelosta ja vaihda kanava painamalla **OK** (  ) painiketta.

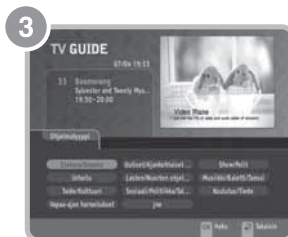
Voit vaihtaa kanavaluettelosta toiseen   painikkeilla. Kanavaluettelon saa pois ruudulta painamalla **EXIT** (  ) tai **LIST** (  ) painiketta.



## Ohjelmaopas, EPG

Ohjelmaopas sisältää ohjelmätietoja kaikista ohjelmista päivän ja ajan mukaan järjestettyinä. Voit suunnitella TV:n katsomisaikataulua annettujen tietojen perusteella. Voit myös ajastaa kanavanvaihdon annettujen tietojen perusteella.

1. Paina **GUIDE** (  ) painiketta.  
Valitse haluamasi ohjelma ja paina **OK** (  ) painiketta katsoaksesi meneillään olevaa lähetystä. Painamalla **INFO** (  ) painiketta voit tarkastella valitsemasi ohjelman laajennettuja ohjelmätietoja.
2. Paina **PUNAISTA** (  ) tai **OK** (  ) painiketta tehdäksesi ajastetun kanavanvaihdon tulevaan ohjelmaan. Mikäli valitsemasi ohjelma menee päällekkäin toisen ohjelman kanssa, muuta ajastus tarkoituksenmukaiseksi.
3. Paina **VIHREÄÄ** (  ) painiketta etsiäksesi ohjelmia lajityypin (esim. elokuva tai urheilu) mukaan.



## i Digi-tv-info auttaa digi-tv-asennuksessa ja -asioissa aamusta iltaan.

Kuluttajat voivat esittää kysymyksiä koko maassa soittamalla numeron 0306 344 488 tai lähettämällä kysymykset sähköpostitse osoitteeseen info@digitv.fi.

Palvelukeskus toimii joka päivä klo 9-21 jouluihin ja juhannusaattoja lukuun ottamatta.

 **0306 344 488**

Valtakunnallinen palvelukeskus DigiTV Info vastaa digi-tv-asennuksista ja digisovittimista koskeviin kysymyksiin. Kuluttaja maksaa puhelusta paikallispuhelimaksun. Palvelua saa suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Palvelukeskus opastaa laitteiden asentamisessa ja tuntee digitaalisten televisioiden ja -vastaanottimien ominaisuudet, sekä vastaa digi-tv:n peruskysymyksiin.