

SISÄLLYSLUETTELO

1 - Huomautukset - Tärkeää	p. 2/3
2 - Digitaalinen vastaanotin.....	p. 4/7
3 - Kaukosäädin	p. 8/9
4 - Kaukosäätimen käyttö - Päävalikko	p. 10/11
5 - Liitännät ja käyttöönotto	p. 12/13
6 - Kanavien haku	p. 14/15
7 - Ohjelmalista	p. 16/18
8 - Sähköinen ohjelmaopas	p. 19/20
9 - Lapsilukko ja älykortit	p. 21
10 - Aikakytkin - Ajastimet	p. 22
11 - Tekniset tiedot.....	p. 23

HUOMAUTUS: Käyttöohjeessa on tietoja, jotka on tarkoitettu täysi-ikäisille.**ESITTELY**

Tervetuloa digitaalisen vastaanottimemme käyttäjäksi. Noudattamalla tarkasti tätä käyttöohjetta voit nauttia satelliittivälitteisten digitaalisten lähetysten hyvästä laadusta ja muista eduista. Noudata käyttöohjeita ja neuvoja huolellisesti varsinkin silloin, kun otat laitteen käyttöön ensimmäistä kertaa. Vastaanotin on kansainvälisen DVB-S-normin mukainen ja sisältää useita eri salaustoimintoja. Laitteen voi liittää televisioihin ja nauhureihin, joissa on standardin mukainen SCART-liitäntä.

SUOSITUKSET

Pakkauksen mukana tulevat pahvi- ja muoviosat voidaan kierrättää ympäristön suojelemiseksi.

Säilytys

Jos et ota laitetta heti käyttöön, säilytä sitä alkuperäisessä pakkauksessaan kosteudelta suojattuna $-6^{\circ} - +50^{\circ}$:n lämpötilassa. Odota, että laite on huoneenlämpöinen, ennen kuin otat sen käyttöön.

Virransyöttö

Laite on suunniteltu toimimaan 90 – 240 V:n jännitteellä ja 50 – 60 Hz:n taajuudella. Laitteen virrankulutus on 8 – 18 wattia mallin mukaan. Laitteen sähköjohdossa on kaksinapainen pistoke. Turvallisuuden vuoksi suositellaan, että laitteeseen ei kosketa poikkeavissa käyttöoloissa (kuten laitteen ollessa kostea). Irrota sähköjohto seinästä, kun lähdet esimerkiksi matkoille tai kun on ukonilmaa.

Satelliittiantennin asennus

Katso satelliittiantennin asennusohjeet antennin mukana tulleesta ohjeesta. Pyydä tarvittaessa apua antenniasentajalta.

Kaukosäätimen paristot

Kaukosäätimen mukana toimitetaan kaksi alkaliparistoa, joiden tyyppi on LR03-AAA. Vaihda paristot vain toisiin samantyyppisiin paristoihin. Aseta paristot varovasti paikoilleen navat oikeasuuntaisesti symbolien osoittamiin suuntiin. Muista, että alkaliparistoja ei saa heittää tuleen. Säilytä ne tai vie ne kierrätykseen.

Vastaanottimen sijoitus

Vastaanottimessa on ilmastointiaukkoja sekä ylä- että alakannessa. Ilmastointiaukkoja ei saa peittää edes osittain. Riittävä ilmanvaihto takaa laitteen normaalin toiminnan edellyttämän alhaisen lämpötilan. Laite on suunniteltu toimimaan normaaleissa lämpötiloissa $0^{\circ} - +40^{\circ}$. Jos laite asennetaan tilaan, jonka lämpötila tai kosteus vaihtelee (kuten varastoon, ullakolle tai kellariin), laite voi ylikuumentua tai kulua ennen aikaisesti. Laitteeseen voi tulla vikoja, joiden korjausta takuu ei kata. Sijoita vastaanotin kuivaan tilaan suojaan pölyltä ja auringonpaisteelta. Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkoilmassa.

Digitaalisen vastaanottimen huolto

Pyyhi pöly kuivalla kangaspalasella. Voit kostuttaa kankaan tislattulla vedellä hyvin kevyesti. Älä käytä puhdistusainetta. Älä käytä kosteaa kangaspalaa ennen kuin olet irrottanut sähköjohdon ja antennijohdot.

HUOMAUTUS



Haluamme korostaa, että kaapeliverkon, satelliittiantennin, maalähetysten, yksityisen antennin tai yhteisantennin kautta vastaanotettujen kanavien, ohjelmien, kuvan, äänen, videotiedostojen, lähetysten ja ohjelmistojen tallentaminen, levittäminen ja kaupallinen hyödyntäminen voi olla tekijänoikeuslain vastaista (omaa käyttöä lukuun ottamatta).

TURVALLISUUSOHJEITA



Älä koskaan avaa laitetta. Käyttäjä ei voi korjata laitteen sisältämiä osia. Takuu ei kata korjausta, jos virtapiirejä on muutettu tai jos vastaanottoimeen on kytketty osia, joilla ei ole valmistajan hyväksyntää. Takuun ollessa voimassa laitteen myyjä huolehtii laitteen korjauksesta ja huollosta. Takuuajan päätyttyä käänny ammattitaitoisen henkilökunnan puoleen. Laitepalon, sähköiskujen ja muiden henkilöiden tai laitteiden vahingoittumisen vaara on vähäinen, jos laite ei altistu kosteudelle, sään vaihteluille, pölylle, hiekalle, radiotaajuiselle säteilylle, auringolle tai hyvin kylmälle tai kuumalle (lisätietoja on kohdassa Tekniset tiedot).

HUOMAUTUS SÄHKÖLAITTEISTA

Tämä laite noudattaa pienjännitstandardia EN 60065 ja sähkömagneettisesti yhteensopivia laitteita koskevaa standardia EN 55013. Laite noudattaa myös radiotaajuisia häiriötä koskevaa Euroopan yhteisön direktiiviä 89/336/EY. Valmistaja ei ole vastuullinen vahingoista, jos laitetta on käytetty käyttöohjeen tai asiakkaalle kirjeitse, puhelimitse, tietoverkon tai television kautta toimitettujen ohjeiden vastaisesti. Valmistaja ei ole vastuullinen siitä, että laitetta on käytetty väärin suoraan tai epäsuorasti (väärentämiseen, piratismiin tai laittomaan kopiointiin).

SATELLIITTIENTENNIÄ KOSKEVA HUOMAUTUS (KOSKEE SATELLIITTIMALLIA)

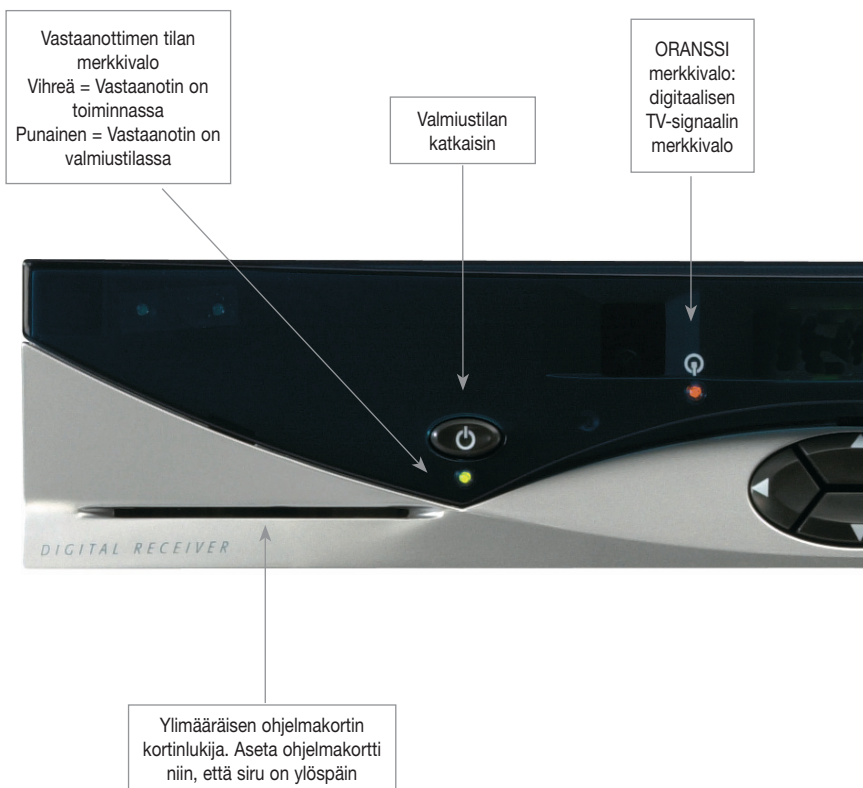
Vastaanotin tukee useita eri kokoonpanoja. Suunnittelussa on painotettu käytön helppoutta; laite sisältää esimerkiksi kahden satelliitin vastaanoton (kuten Eutelsat 13°E- ja Astra-satelliitin). Vastaanottimessa on tätä varten DiSEqC1.1-liitäntä, joka helpottaa vastaanottoa eri satelliiteista. Myös DiSEqC1.2-tyyppisten kääntölaitteiden ohjaus sujuu helpommin. Näin yhdellä lautasella on mahdollista vastaanottaa useiden satelliittien palveluja. Suosittelemme yleisesti käytössä olevan LNB-mikropään käyttöä (oskillaattorin taajuuudet 9 750 ja 10 600 MHz). Jos tahdot asentaa muita antennejä tai satelliittivastaanottimia, voit ostaa asennuspakkauksen. Se sisältää koaksiaalikaapelin, työkalut ja erilaisia liittimiä.

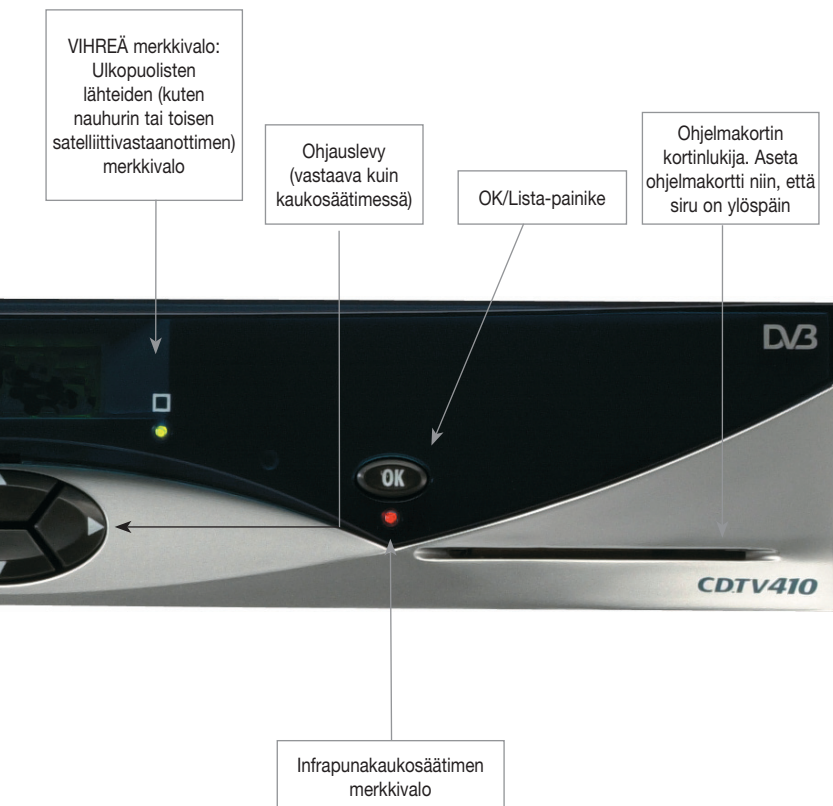
OHJELMIEN RAJOITTAMINEN

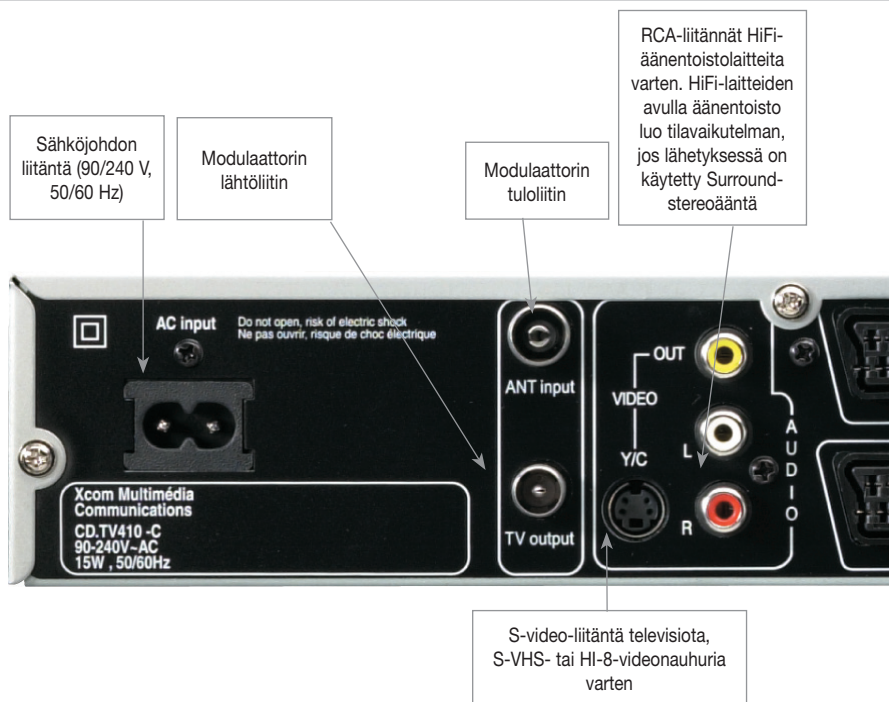
Eräät ohjelmat on tarkoitettu vain 18 vuotta täyttäneille katsojille. Kanavien katselua voi rajoittaa lapsilukolla. Eräät esto-ohjelmat määrittävät ohjelmalle katselurajoituksen tason, jonka voi ohittaa vain salasana. Ranskan lainsäädännön mukaan tällainen salasana ei saa olla alle 18-vuotiaan käytettävissä. Aikuisten on huolehdittava rajoituksen toimivuudesta. Valmistaja ei ota vastuuta siitä, että alaikäiset käyttävät salasanoja väärin.

MAKSULLISET PALVELUT

Maksullisten ohjelmien ja palvelujen käyttö edellyttää ohjelmakortin käyttöä.





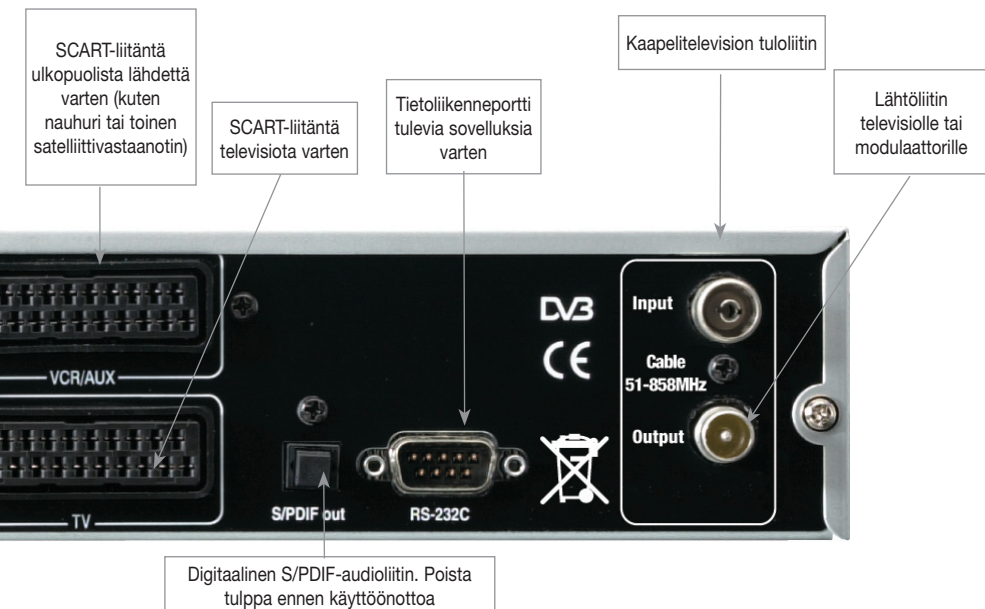


• Antennin kytkennät (RF-modulaattori valinnainen)

Voit kytkeä kaapelin kautta vastaanotetut kanavat UHF/VHF-kanaviin liittämällä vastaanottimen RF-modulaattorilla toiseen televisioon. Voit valita kanavan valikon vaihtoehdoilla ASETUKSET/TELEVISIO. Käytä samaa kanavan numeroa kuin televisiossa. CD.TV410 on asetettu valmiiksi kanavalle 36.

• Analogiset audiokytkennät

Jos tahdot toistaa äänen HiFi-laitteistolla, yhdistä vastaanotin ja HiFi-laitteisto asianmukaisilla RCA-liitännöillä (AUDIO L/R).

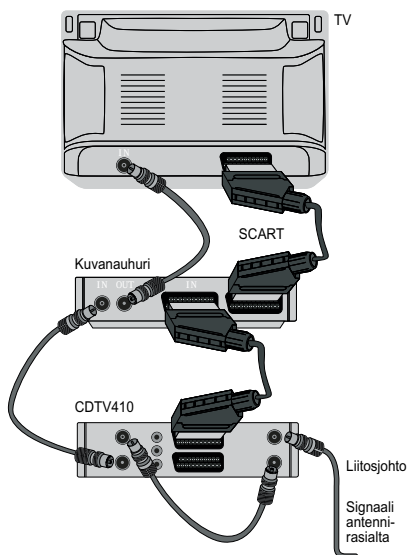


• Digitaalinen audioliitäntä

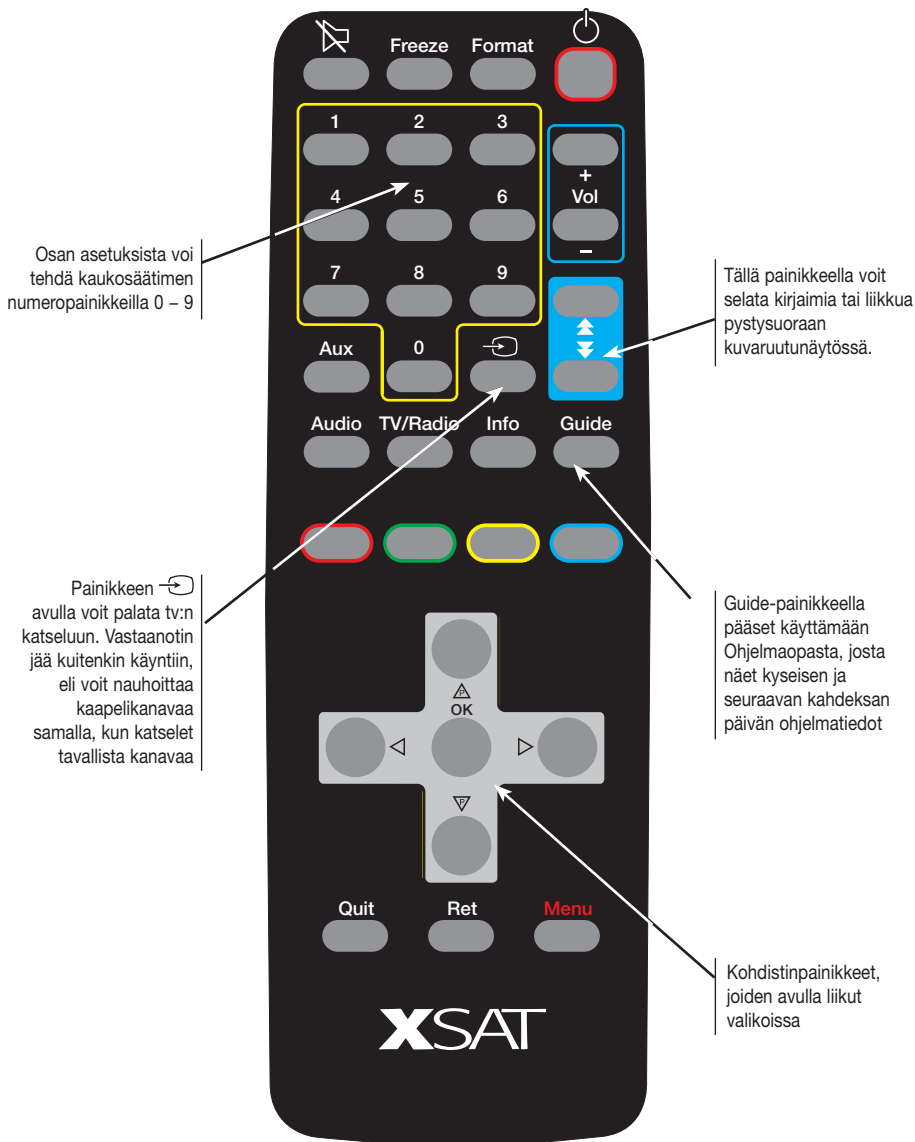
Vastaanottimen voi kytkeä HiFi-laitteisiin tai kotiteatterivahvistimeen optisella kaapelilla S/PDIF-liitännän avulla.

HUOMAUTUS: S/PDIF-liitäntä on suojattu tulppalla pölyä vastaan.

Poista sinetti ennen kuin kytket optisen kaapelin laitteeseen. Säilytä tulppa huolellisesti siltä varalta, että poistat liitännän käytöstä. Tulppa estää pölyn kerääntymisen liitäntään.



Kaukosäätimen painikkeilla voidaan käyttää valikkoja ja säätää asetuksia.

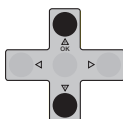


TOIMINTOJEN JA VALINTOJEN VAHVISTAMINEN

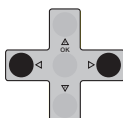
3

	Vastaanottimen käyttö tai asetus valmiustilaan
	Numeronäppäimistö Kanavan suoravalinta
	
	Äänenvoimakkuuden asetus
	Seuraavan tai edeltävän kuvaruutunäytön valinta listasta
	TV/Radio Valintatila radio/TV
	Format 4:3 kuvasuhteen tai 16:9 laajakuvasuhteen valinta
	Menu Päävalikon näyttö kuvaruudulla (asetukset)
	Paluu edelliseen valintaan (kuvaruutunäyttöön tai valittuun tv-kanavaan)
	Quit Muokkaustilasta poistuminen ilman muutosten tallennusta
	Freeze Digitaalisen kuvan pysäytys

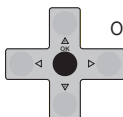
	Mute Äänen mykistys
	Punaisella, vihreällä, keltaisella ja sinisellä painikkeella voi määrittää erikoistoimintoja
	Tietoja vastaanotettavasta lähetyksestä ja operaattorin ohjelmaopas (jos saatavilla)
	Käytössä olevan kanavan audioasetusten muokkaus (kieli, mono-/stereoäänentoisto)
	SCART-liitännän valinta (kaapeli vai televisio)
	Vastaanottimen kuvan tai ulkopuolisen lähteen (nauhurin tai toisen vastaanottimen) kuvan valinta
	Käytössä olevan kanavan teknisten tietojen kuvaruutunäyttö



Seuraavan kanavan valinta
Edellisen kanavan valinta



Kohdistinpainikkeet oikealle ja vasemmalle
Suosikkilistan valinta



OK

Toiminnon (kuten muistiin tallennuksen) vahvistus
Suosikkilistan kuvaruutunäyttö

Voit käyttää vastaanotinta CD.TV410 kaukosäätimen avulla.

Kaukosäätimen tärkeimmät toiminnot ovat seuraavat:

1. Päivittäinen käyttö

- Kanavan valinta.
- Suosikkiohjelmien valinta.
- Äänenvoimakkuuden säätö.
- Käytössä olevan kanavan tietojen ja ohjelmaoppaan kuvaruutunäyttö.
- Lapsilukon käyttöönotto tai käytöstä poisto.
- Aikakytken ohjelmointi nauhoitusta varten.

2. Satunnainen käyttö

- Suosikkikanavien valinta ja suosikkilistojen käyttö.
- Uusien kanavien lisäys operaattorin tekemien muutosten jälkeen.

3. Asennusasetusten muokkaus

Määritä asennusasetukset, kun asennat vastaanottimen ensimmäisen kerran tai jos muutat laitteiston kokoonpanoa (toimittajaa tai televisiota).

Vastaanottimen ohjelmisto on monipuolinen. Jotta uusien tekniikoiden ja operaattoreiden hyödyntäminen olisi mahdollista, ohjelmiston toimintoja voidaan kehittää. Ohjelmistosta voidaan myös julkaista uusia versioita. Vastaanottimen ohjelmisto voidaan päivittää kaapelin kautta operaattorin avulla.

PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ

Kaapelikanavia on tarjolla suuri määrä. Suosikkilistat, joita käsitellään kappaleessa 8, helpottavat niiden käyttöä.

Kanavan valinta

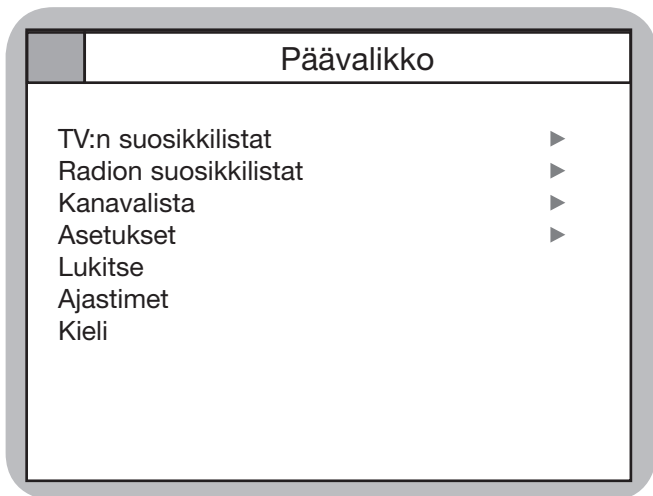
Päivittäisessä käytössä voit valita kanavat kohdistinpainikkeiden avulla. Kun vaihdat kanavaa, näet ruudun alalaidassa kanavan nimen, käytössä olevan suosikkilistan nimen ja kanavan järjestysnumeron suosikkilistassa. Kohdistinpainikkeilla ▲▼ voit muuttaa käytössä olevan suosikkilistan kanavia. Kohdistinpainikkeilla ◀▶ voit vaihtaa suosikkilistaa. Suosikkilistan nimi näkyy kuvaruudun oikeassa alakulmassa. Ensimmäisen asennuksen jälkeen käytössäsi on kaksi listaa: Kaikki palvelut ja Maksuttomat palvelut, jotka ovat vapaasti käytettävissä (Free-to-air eli FTA-palvelut). Kanavan voi valita myös kaukosäätimen numeropainikkeilla.

Kanavalistat

Paina OK -painiketta. Näet kuvaruudussa koko listan. Voit liikkua listan riviltä toiselle kohdistinpainikkeiden ▲▼ avulla ja sivulta toiselle kohdistinpainikkeiden ▶◀ avulla.

Äänenvoimakkuuden säätö

Voit säätää äänenvoimakkuutta painikkeilla Vol+ ja Vol-. Voit 🔊 myös mykistää äänen painikkeella. Vastaava 🔊 kuvake näkyy kuvaruudussa. Ääni palautuu, kun painat samaa painiketta uudelleen.



Ohjelmaopas

Saat ohjelmaoppaan käyttöön painamalla **GUIDE**-painiketta. Ohjelmaopasta on käsitelty yksityiskohtaisesti kappaleessa 8.

Kielen valinta

Eräät kanavat lähettävät ohjelmia monikielisinä. Näet saatavilla olevat kielet painamalla **AUDIO**-painiketta. Voit valita haluamasi kielen.

ASETUKSET-VALIKKO

Saat valikkotoiminnot käyttöön painamalla **MENU**-painiketta. Valikko on helppokäyttöinen. Seuraavissa kappaleissa selitetään pääkohdittain, miten vastaanotinta käytetään tehokkaasti ja helposti.

Voit liikkua valikossa pystysuunnassa kohdistinpainikkeilla **▲▼**, vaakasuunnassa kohdistinpainikkeilla **◀▶** tai kun vastaavat merkit näkyvät **◀▶** kuvaruudulla. Vahvista valintasi **OK**-painikkeella. Kuvaruudussa näkyy yllä oleva näyttö. Painamalla **RET**

-painiketta suljet nykyisen näytön ja palaat edelliseen kuvaruutunäyttöön. Voit poistua asetusvalikosta kokonaan painamalla **QUIT**-painiketta.

Toimintoja TV:n suosikkilistat, Radion suosikkilistat ja Kanavalista käsitellään kappaleessa 7.

Toimintoja Lapsilukko ja Älykortti käsitellään kappaleessa 9.

Ajastin-toimintoa käsitellään kappaleessa 10.

VALIKKOJEN KIELI

Kieli-valikko on aina listan viimeinen valinta. Kieltä on helppo muuttaa, vaikka valikoiden kieli olisi sinulle vieras. Kun olet vaihtanut kielen, odota pari sekuntia vastaanottimen viritystietojen muuttumista

Seuraava kappale on suunnattu laitteen asentajille. Vaikka käyttäjä ei itse asentaisi laitetta, kappale auttaa ymmärtämään vastaanottimen toimintaa. Lue suositukset tarkasti.

VASTAANOTTIMEN LIITÄNNÄT

• Kaapelitelevision kytkentä

Kytke kaapeli vastaanottimen Kaapelitelevision tuloliittimeen (INPUT). Käytä kaapelia, jossa on IEC169-2-liittimet.

• Television ja nauhurin kytkentä

Kytke vastaanotin televisioon SCART-kaapelilla. Stereotelevision stereoäänentoisto edellyttää SCART-kaapelin käyttöä. Liitä nauhuri ja toinen vastaanotin SCART-kaapelilla liittimeen, jossa on tunnus VCR/AUX.

• Toisen television kytkentä VHF/UHF-kaapelilla

Voit kytkeä vastaanottimeen toisen television. Liitä toinen televisio VHF/UHF-kaapelilla TV output -liittimeen.

• Antennin kytkentä

Tämän kytkennän avulla voit katsella tavallisia tv-kanavia toisesta televisiosta. Liitä antenni VHF/UHF-kaapelilla ANT input -liittimeen.

• Analoginen audiokytkentä

Jos tahdot toistaa vastaanottimen äänen HiFi-laitteistolla, yhdistä ne asianmukaisilla RCA-liittimillä (AUDIO L/R).

• Digitaalinen audioliiitäntä

Vastaanottimen ja kotiteatterivahvistimen voi kytkeä S/PDIF-liittimeen optisella kaapelilla. Äänenlaatu on tällöin paras mahdollinen.

HUOMAUTUS: Tulppa suojaa S/PDIF-liitäntää pölyltä.

VASTAANOTTIMEN CD.TV410 KÄYTTÖÖNOTTO

Kytke televisioon virta ja valitse AV- tai AUX-kanava (katso television käyttöopasta). Kytke virta vastaanottiin. Laite alustetaan (INIT-toiminto), ja kuvaruudussa näkyy tunnus XSAT. Jos asetuksia ei ole määritetty ennalta, vastaanotin avaa kuvaruutunäyttöjä, joissa on eri asetusehdotuksia. Jos vastaanotin siirtyy valmiustilaan kytkettäessä se verkkoon, paina joko  etupaneelin tai kaukosäätimen virtakytkimestä.

VASTAANOTTIMEN ASETUKSET

Kun kytket virran vastaanottimen ensimmäisen kerran, laite opastaa sinua tärkeiden asetusten määrittämisessä.

Aikavyöhykkeen määrittäminen

Laite noudattaa GMT:tä, joten määritä paikallinen kellonaika sen erolla GMT:hen. Suomen aikavyöhyke on kesäisin +3 ja talvisin +2.

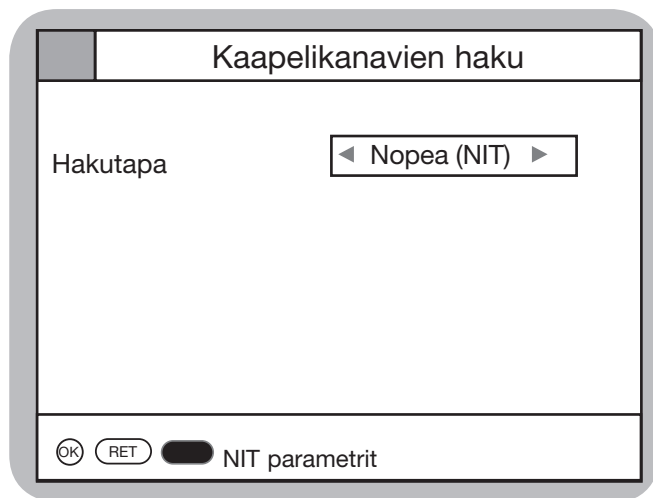
Asennusmäärittäykset

Voit tarkistaa asennusmäärittäykset helposti yhteenvetoruudusta.

Voit liikkua valikossa pystysuoraan kohdistinpainikkeilla  ja muokata asetuksia.

Voit muokata elementtiä valitsemalla sen kohdistinpainikkeella ja painamalla -painiketta.

Asetustiedot tallentuvat, kun painat sinistä painiketta tai bleue ou -painiketta.



KANAVIEN HAKU

Valikon KANAVALISTAN HAKU avulla voit hakea saatavilla olevat kanavat.

Kanavien hakutapoja on kolme:

- Nopea haku (NIT)
- Täydellinen haku
- Taajuushaku.

Valitse haluamasi hakutapa kohdistinpainikkeiden avulla ◀▶.

Nopea haku (NIT)

NIT-haku on nopein tapa hakea kanavat (yleensä aikaa kuluu alle kaksi minuuttia). Haku käyttää operaattorin lähettämiä DVB-standardin mukaisia NIT-tietoja (Network Information Table), joihin on koottu suurin osa kaapeliverkon tarjoamista palveluista.

Tämä on yksinkertainen ja nopea tapa hakea kanavat. Ainoa puute on se, että haku tunnistaa vain ne NIT:n palvelut, jotka operaattori on määrittänyt.

Pääset muokkaamaan NIT:n parametreja painamalla sinistä painiketta.

Käynnistä nopea haku painamalla  -painiketta. Kuvaruudussa näkyvät seuraavat tiedot: löydettyjen transponderien määrä (ja taajuudet) sekä haun aikana löytyvien TV-kanavien ja radiokanavien määrä.

Hyväksy haun tulos painamalla  -painiketta. Odota muutama sekunti, että vastaanotin ehtii tallentamaan haun tulokset.

Kaapelikanavien haku

Hakutapa

◀ Täydellinen

Symbolinopeus (kS/s)

27 500

22 000

29 900

0

OK

RET

Täydellinen haku

Täydellisen haun avulla voit hakea kaikki määritetyllä symbolinopeudella lähetetyt taajuudet. Voit määrittää neljä eri symbolinopeutta.

Taajuushaku

Taajuushaulla voit määrittää haluamasi taajuuden ja symbolinopeuden. Käytä taajuushakua, kun etsit tiettyä transponderia tai kun haluat lisätä uuden transponderin (esimerkiksi siirtyessäsi analogisesta transponderista digitaaliseen transponderiin).

Vastaanoton laadun valvonta on helppoa.

INFO-PAINIKE

Voit tarkistaa kanavan vastaanoton laadun painamalla INFO-painiketta. Kuvaruudussa näkyy lukuisia vastaanottoon liittyviä tietoja, kuten vastaanoton taso ja signaali-kohinasuhde (Eb/No).

Jos taso on huono, syynä saattaa olla huono kaapelointi. Ennen kuin muutat laitteistoa, tarkista muidenkin kanavien vastaanoton taso.

KANAVALISTAT

Vastaanotin kykenee vastaanottamaan useita satoja televisio- ja radiokanavia. Kanavat on lueteltu Kaikki palvelut -listassa. Voit lajitella suosikkikanavasi listoiksi, jolloin kanavat löytyvät vaivattomasti.

Tv- ja radiotila

Valitse tv- tai radiotila painamalla TV/Radio-painiketta. Kun laite on radiotilassa, tv:n kuvaruudussa näkyy radiotilan tunnus. Voit tarkastella radiokanavien tietoja samaan tapaan kuin tv-kanavien tietoja.

Maksuttomat palvelut

Vastaanotin hakee maksuttomat kaapelipalvelut, joita ei ole salattu. Voit valita maksuttomia kanavia Maksuttomat palvelut -listasta.

Huomautus: Kanavan ohjelma voi olla vaihdellen ilmaista ja maksullista. Myös operaattori voi muuttaa palvelun

saatavuutta. Kanavan ilmaisuudesta tai maksullisuudesta ei ole takeita. Joitakin ilmaisia salaamattomia kanavia ei suositella nuorille tai herkille katsojille. Siksi on suositeltavaa, että estät tällaisten kanavien katselun lapsilukolla (katso ohjeet kappaleen lopusta).

Suosikkilistat

Voit luoda kahdeksan suosikkilistaa. Voit käyttää listoja kohdistinpainikkeilla ◀▶.

SUOSIKKILISTOJEN LUONTI

Valitse MENU-valikosta vaihtoehto TV:n suosikkilistat ja sen jälkeen yksi kuvaruudussa näkyvistä kahdeksasta listasta. Listojen nimet ovat TV 1 - TV 8. Kuvaruudussa näet viereisen kaltaisen näyttöruudun. Oikeanpuoleisessa sarakkeessa näkyvät valittuun listaan kuuluvien kanavien nimet.

Huomautus: Saman kanavan voi lisätä useaan listaan.

Lista		
Kanava	1 Kanava 1	▲ ▼
Lähetäjä	2 Kanava 2	
Taajuus	▶ 3 Kanava 3	
Salaus	4 Kanava 4	
	5 Kanava 5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
▶ Valitse palvelut ☐ Poista ☐ Numeroi uudestaan ☐ Talleta ☐ Siirrä ☐ Nimeä		

Listan nimi

Voit vaihtaa listan nimeä painamalla sinistä painiketta . Kuvaruutuun tulee näyttö Nimeä lista. Valitse kirjaimia painikkeilla  . Vahvista kirjaimen valinta ja siirry valitsemaan seuraavaa painamalla kohdistinpainiketta .

listan muutokset painamalla  -painiketta.

Kanavien lisäys

Paina kohdistinpainiketta . Valitse kohdistinpainikkeilla   kaikkien palvelujen lista tai ilmaisten palvelujen lista.

Valitse kanava painamalla  -painiketta, jolloin kanavan nimen viereen ilmestyy rasti (X). Jos haluat poistaa valinnan, paina  -näppäintä uudelleen.

Vahvista valinnat painamalla sinistä painiketta .

Kanavan järjestysnumeron muuttaminen

Voit muuttaa kanavan numeron vaihtoehtoisesti:

- Painamalla keltaista painiketta  ja antamalla kanavalle haluamasi numero.
- Painamalla vihreää painiketta  ja vaihtamalla kanavan paikkaa luettelossa kohdistinpainikkeilla  .

Kanavien poisto

Voit poistaa kanavan suosikkilistasta painamalla punaista painiketta . Kanava ei kuitenkaan poistu yleislistoista. Poista kanava yleislistoista valitsemalla MENU / KANAVALISTA / LISTAN MUOKKAUS. Suosikkilistasta poistetun kanavan nimi on yliviivattu punaisella. Voit poistaa useita kanavia yhdellä kertaa. Kanavat poistuvat lopullisesti vasta sitten, kun vahvistat

Listan muokkaus	◀ Lista ▶
Kanava Lähettäjä Taajuus Salaus	Kanava 1 Kanava 2 Kanava 3 Kanava 4 Kanava 5 Kanava 6 Kanava 7 Kanava 8 Kanava 9 Kanava 10 Kanava 11 Kanava 12
☐ Poista ☐ Lukitse ☒ Talleta	

YLEISLISTAT

Yleislistat sisältävät kaikki vastaanottimen vastaanottamat palvelut.

Käytössäsi on kolme listaa:

- Kaikki radiokanavat
- Kaikki tv-kanavat
- Kaikki palvelut.

Voit muokata yleislistoja valitsemalla vaihtoehdot MENU / KANAVALISTA. Sinulla on kaksi vaihtoehtoa:

- Voit muokata listaa poistamalla siitä kanavia tai lisäämällä kanaviin lapsilukkoja.
- Voit poistaa kanavat poistaaksesi kaikki kaapelikanavat.

Listan muokkaus:

Valitse muokattava yleislista kohdistinpainikkeilla ◀▶.

Voit vaihtaa muokattavaa kanavaa kohdistinpainikkeilla ▲▼. Voit siirtyä sivulta toiselle painikkeilla ▲▼.

Tunnistat radiokanavan kaiutinsymbolista, joka näkyy kanavan nimen oikealla puolella.

Poista kanava painamalla punaista painiketta , jolloin kanavan nimen päälle ilmestyy punainen viiva.

Lukitse kanava painamalla keltaista painiketta . Kanava on tämän jälkeen suojattu lapsilukolla. Lukitun kanavan nimen oikealla puolella näkyy symboli .

Vahvista muutokset painamalla  -painiketta.

Kanavien poisto

Kanavien poisto -valikossa voit poistaa kaikki tv- ja radiokanavat.

Elektronisesta ohjelmaoppaasta näet nykyiset ohjelmatiedot ja seuraavien päivien tv- ja radio-ohjelmatiedot.

Elektronisen ohjelmaoppaan näkyminen riippuu operaattorista. Tiedot saattavat vaihdella eri kanavilla. Joidenkin kanavien ohjelmatietoja ei ehkä ole saatavilla.

Kanava	Päivä - hh:mm Päivämäärä
hh:mm - hh:mm	Seuraavaksi
OHJELMA Ohjelman kuvaus	▲ ▼
◀▶ Seuraava/Edellinen GUIDE	

KÄYTÖSSÄ OLEVAN KANAVAN TIEDOT

Painamalla GUIDE-painiketta näet käytössä olevan kanavan tiedot. Kuvaruudun alalaidassa näkyvät seuraavat tiedot:

- kanavan nimi
- päivämäärä ja kellonaika
- lähetyksessä olevan ohjelman aloitus- ja lopetus aika
- ohjelman kulkua kuvaava palkki
- ohjelman nimi
- lyhyt kuvaus ohjelman sisällöstä. Jos ohjelman kuvaus on pitkä, voit liikuttaa sitä eteen- ja taaksepäin kohdistinpainikkeilla ▲▼.

Oikeassa yläkulmassa näet seuraavan ohjelman nimen ja aloitus- ja lopetusajan. Voit siirtyä lähetyksessä olevan ja seuraavan ohjelman tietojen välillä kohdistinpainikkeilla ◀▶.

Tietoruutu katoaa näytöstä, kun painat RET- tai QUIT-painiketta.

OHJELMAOPAS

Voit katsella Ohjelmaopasta, kun painat GUIDE-painiketta uudelleen. Joskus tietojen tulo kuvaruutuun saattaa kestää pari sekuntia. Tämä on normaalia.

Ohjelmavuorokko		hh : mm	
Lista		Päivämäärä	
	hh-mm	Tänään	hh-mm
Kanava 1			
Kanava 2			
Kanava 3			
Kanava 4			
hh-mm	hh-mm	Ohjelman nimi	
		Tietoja	
Guide			

Ohjelmaoppaasta näet käytössä olevan ohjelmalistan kanavien tiedot. Ensimmäisenä näkyvät nykyisen kanavan tiedot. Voit vaihtaa listaa, kun poistut listasta painamalla **QUIT**-painiketta, valitset toisen listan ja valitset oppaan uudelleen **GUIDE**-painikkeella.

Vasemmassa sarakkeessa näet kanavien nimet. Vaihda muokattavaa riviä kohdistinpainikkeilla **▲▼** ja siirry toiselle sivulle painikkeilla **▲▼**.

Ohjelmaopas näyttää seuraavan kahden tunnin ohjelmat. Voit pidentää tai lyhentää oppaan ajallista kattavuutta painikkeilla **Vol+/-**. Kohdistinpainikkeilla **◀▶** voit liikkua oppaassa vaakatasossa.

Ohjelman aikakentällä on neljä väriä:

- Keltainen, kun ohjelma on lähetyksessä,
- Vihreä, kun lähetyssaika on myöhemmin,

- Oranssi, kun lähetyks on jo loppunut,
- Sininen, kun ohjelma on valittu (lähetyksajalla ei ole merkitystä).

Voit tarkastella seuraavia valitun ohjelman ohjelmatietoja:

- Aloitus- ja lopetusaika
- Ohjelman kulku
- Ohjelman nimi
- Lyhyt esittely

Voit katsella valittua kanavaa painamalla **OK**-painiketta.

Kun painat **GUIDE**-painiketta uudelleen, näet valitun ohjelman yksityiskohtaiset tiedot. Kuvaruudussa näkyvät ohjelman tiedot, lähetyksen kielet ja lähetyksen mahdollinen teema.

Voit rajata kanavien katselua kahdella eri tavalla: voit käyttää lapsilukkoa tai määrittää katselurajoituksen tason. Lapsilukko on vastaanottimen sisäinen toiminto. Katselurajoituksen taso on salauksenpurkuominaisuus, joita tarjoaa muun muassa Viaccess.

LAPSILUKKO

Voit ottaa lapsilukon käyttöön valikossa Lukitse. Lapsilukon salasanassa on neljä numeroa. Ennalta asetettu salasana on 1234. Kun aktivoit salasan, vastaanotin lukitsee valikot ja ottaa katselurajoitukset käyttöön.

Vastaanottimella voi katsella vain kanavia, joita ei ole lukittu.

Voit poistaa lapsilukon käytöstä syöttämällä salasan ja poistamalla lapsilukon valikossa Vapauta lukitus. Voit vaihtaa salasan valitsemalla valikot ASETUKSET / ESIASETUKSET / LAPSILUKON KOODI.

Huomautus: Jos unohdat salasan, useiden vastaanottimen toimintojen käyttö on mahdotonta. Ota siinä tapauksessa yhteyttä huoltoon.

ÄLYKORTIT

Voit tarkastella laitteeseen liitettyjen älykorttien ominaisuuksia television kuvaruudulla valitsemalla valikosta Asetukset vaihtoehdon Älykortti.

Valikosta selviää, onko älykortinlukijoissa älykortit ja mitkä ovat niiden käyttörajoitukset. Hyväksytyt älykortit riippuvat vastaanottimen mallista

Valitse älykortti kohdistinpainikkeilla ▲▼ ja paina OK-painiketta. Kuvaruudussa näkyy älykortin mukaisia tietoja. Kaikissa älykorttipalveluissa on mahdollisuus tarkistaa nykyiset palvelujen käyttöoikeudet.

Huomautus: Jos vastaanotinta ei ole käytetty useaan viikkoon, älykortin käyttöoikeudet eivät välttämättä ole ajan tasalla.

KATSELURAJOITUKSEN TASO

Esimerkiksi Viaccessin älykortteihin voi määrittää salasanalla suojatun katselurajoituksen. Ohjelmille voi asettaa katselurajoituksen tason, joka on 0-15. Operaattori lähettää jokaisen ohjelman yhteydessä katselurajoitustunnuksen, joka kertoo ohjelman sisällön. Voit itse päättää, mikä katselurajoituksen taso on. Jos ohjelman katselurajoitustunnus ylittää määrittämäsi katselurajoituksen tason, ohjelmaa voi katsella vain syöttämällä salasan.

Huomautus: Salasana on tallennettu älykorttiin. Jos unohdat salasan, ota yhteys älykortin toimittajaan.

CD.TV410:ssä on aikakytken, joka kytkee laitteen automaattisesti päälle esimerkiksi ohjelman nauhoitusta varten.

Aikakytken sammuttaa vastaanottimen ja kytkee sen uudelleen päälle samalle kanavalle haluttuna päivänä ja kellonaikana.

Ota aikakytken käyttöön valitsemalla MENU / AJASTIMET. Kuvaruutuun tulee näyttöruutu.

Voit määrittää aikakytken päivämäärän ja kellonajan kaukosäätimen kohdistinpainikkeilla ja numeroilla. Vahvista valinnat painamalla  -painiketta.

CD.TV410 menee automaattisesti valmiustilaan. Vastaanotin kytkeytyy päälle ohjelmoimanasi päivänä ja kellonaikana.

Voit käyttää vastaanotinta ajastuksen ohjelmoinnin jälkeen ja ottaa ajastimen uudelleen käyttöön myöhemmin. Älä unohda valita oikeaa kanavaa ennen kuin kytket ajastimen uudelleen käyttöön.

Ajastimet

Tänään on	◀ Torstai ▶
Kello on	22 : 36
Käynnistyspäivä	◀ Perjantai ▶
Käynnistysaika	00 : 27
Käynnissäoloaika	02 : 15

 Talleta
 Peruuta

HF-SIGNAALI

Vastaanottotaajuudet	51 – 858 MHz
	Signaalin taso: - 13 – +15 dBm

DIGITAALISEN VASTAANOTON TIEDOT

DVB-yhteensopivuus	ETS 300 429, EIT-määrittelyn mukaiset EPG-tiedot (ETS 300 468)
Purku	MPEG2-yhteensopiva (DVB/Main profile@Main level)
Video	1,5 – 15 Mb/s (720 x 576)
Audio	MPEG2 – Musicam (layer 1&2) (32,44.1,48 kHz) Digitaalinen ulostulo
Symbolinopeus	Vaihteleva, yläraja 7 megabaudia
Salauksenpurku	Integroitu CONAX

VIRTA

Virransyöttö	90 – 240 V, 50/60 Hz
Virrankulutus	15 W max.
Valmiustila	<= 3 W

LIITTIMET

Tulo- ja lähtöliitännät	IEC 169-2 -liittimet
TV	1 SCART-liitäntä PAL/SECAM/NTSC sekä CVBS ja RVB
Videonauhuri	1 SCART-liitäntä: PAL/SECAM/NTSC sekä CVBS
S-VHS	1 x Y/C-liitäntä
Audio	2 x RCA-liitäntöjä (kiinteitä tai vaihdettavia)
Digitaalinen ääni	1 x S/PDIF EN 60958 -valokuitukaapeli
Video	1 x RCA-liitäntä
RF-modulaattori	2 x IEC-liitäntöjä, 75 Ω , PAL

MUUTA

Mitat (LxKxS)	310 x 56 x 200 mm
Paino	1,8 kg

VAKIOVARUSTEET

Kaukosäädin, kaksi paristoa, SCART-kaapeli, virtajohto ja käyttöohje.
Vastaanotin on standardin 89/336/EY mukainen.

* Teknisiä tietoja voidaan muuttaa erikseen ilmoittamatta.