

ENTERTAINMENT AT YOUR COMMAND

VIASAT



USER GUIDE

Digital satellite receiver / Digital satellitmottagare / Digital parabolmodtager / Digital satellitmottaker / Digitaalinen Satelliittivastaanotin



Extra information - Svenska

Emballage

Vänligen spara allt kartongemballage till din Digitalbox, så att du kan använda det i det fall du behöver returnera den. Om du använder annat emballage gäller inte garantin p g a att sannolikheten är för stor att hårddisken skadats i transporten.

Yderligere oplysninger - Dansk

Emballage

Venligst gem alt emballage til din digitale parabolmodtager, da dette skal bruges i tilfælde af returnering. Hvis du bruger anden emballage ved returnering, gælder garantien ikke p.g.a. at sandsynligheden for at hårddisken kan blive beskadiget er for stor.

Tilleggsinformasjon - Norsk

Innpakning

Vær vennlig å ta vare på emballasjen til din Digitale mottaker, slik at den kan anvendes om du må returnere den. Om du benytter annen emballasje gjelder ikke garantien, da muligheten er stor for at hårddisken skades under transporten.

Lisätietoja - Suomi

Pakkaus

Säästä kaikki digivastaanottimesi alkuperäiset pakkaussosat, jotta voit käyttää niitä, jos sinun täytyy palauttaa vastaanotin. Jos käytät muita pakkauksia, takuu ei ole voimassa, koska kovalevy voi vahingoittua kuljetuksen aikana.

Extra information - English

Packaging

Please retain all the original packaging materials for your set-top box, so that you can use them if you need to return it. If you use other packaging, your warranty will be invalid due to the likelihood of damage in transit to the hard disk.

Käyttöturvallisuus 3

Tervetuloa digitaalisen satelliitti-tv:n pariin! 4

- Vastaanottimen ohjelmistopäivitykset . . . 4
- Paristojen asettaminen kauko-ohjaimen . 4

Kauko-ohjain. 5

Viasat-vastaanotin 6

- Etupaneeli 6
- Takapaneelin liitännät 7

Asennus 8

- Pakkauksen sisältö. 8
- Where to place your box 8
- Muut tarvittavat varusteet. 8
 - Ohjelmakortti 8
 - Ohjelmakortin asettaminen vastaanottimeen 9
 - Ohjelmakortin aktivoiminen 9
 - Satelliittiantenni. 9
 - KytKentätapa 1: televisioon ja videonauhuriin (ei SCART ia). 11
 - KytKentätapa 2: televisioon ja videonauhuriin 12
 - KytKentätapa 3: vain TV:hen. 13
 - Valinnaiset äänikytkennät 14
 - KytKeminen puhelinlinjaan 14
 - KytKeminen infrapunalinkkiin (magic eye) 15
 - KytKeminen pistorasiaan 15
 - Laitteen käynnistäminen ensimmäisen kerran. 16
 - RF-viritys 17
 - Virran kytkeminen ja katkaiseminen . . . 17

Aloittaminen 18

- Viasat-oppaan käyttäminen 18
- Kanavan vaihtaminen 18
- Lukitun kanavan avaaminen 18
- TV:n äänenvoimakkuuden säätäminen . . 19
- Kanavatietokkunan käyttäminen 19
 - Kanavatietokkunan avaaminen 19
 - Ohjelman katselu 20
 - Ohjelman nauhoittaminen välittömästi 20
 - Muistutuksen asettaminen. 20

- Ohjelman lisätietojen näyttäminen . . . 20
- Kanavatietokkunan symbolit ja lisätietoja sisältävät näytöt 21
- Live Pause -toiminnon käyttäminen . . . 21
- Instant Rewind -toiminnon käyttäminen . 23
- Käytönaikaiset symbolit 23

Viasat EPG. 25

- Elektroninen ohjelmaopas, EPG 25
 - Ohjelman etsiminen 25
 - Ohjelman valitseminen katseltavaksi tai muistutuksen asettaminen 27
 - Ohjelman valitseminen nauhoitettavaksi 27

Viasat Ticket 28

- Ticket-ohjelman hankkiminen 28
- Ticket-ohjelman katselu. 29
- Ticket-ohjelman nauhoittaminen 29

Planner 30

- Vastaanottimen levytila 32
- Lähetysaikojen muutokset 32
- Series Link -toiminnon käyttäminen . . 32
- Ohjelman poistaminen Plannerista . . 32
- Ohjelman katselu, kun muistutus tulee näkyviin 33
- Päällekkäiset muistutukset 33

Ohjelmien nauhoittaminen 34

- Ohjelmien nauhoittaminen 34
 - Vastaanottimen käyttäminen nauhoituksen aikana 34
 - Päällekkäiset nauhoitukset 35
 - Levytilavaroitus 35
 - Manuaalinen nauhoitus 36

Nauhoitteiden katselu 37

- Nauhoitteiden katselu 37
 - Playback-symboli 38
 - Toistonaikaiset toiminnot 38
 - Rajoitettujen ohjelmien tai lukittujen kanavien nauhoitusten katselu 39
 - Kirjanmerkkien käyttäminen 39

Aktivointi. 39

- Interaktiivinen TV 39
- Pelien pelaaminen 39

Asetukset 40

Asetusvalikkojen käyttäminen	40
Parental Control -valikon käyttäminen .	41
Kanavien lukitseminen	41
Katselurajoitusten asettaminen	42
Hankintarajoitusten asettaminen	43
PIN-koodin vaihtaminen	44
Planner-asetusten muuttaminen	45
PVR-nauhoitusasetusten muuttaminen .	45
System Settings -valikon käyttäminen . .	47
Kuva-asetusten muuttaminen	47
Ääniasetusten muuttaminen	49
Kieli- ja tekstitysetusten muuttaminen	50
Vastaanottimen tietojen tarkasteleminen	50
Signal Test -näytön tarkasteleminen .	50
Installation Setup	51
LNB Setup -asetuksen muuttaminen .	51
Oletustransponderin asettaminen . . .	54
Modem Settings -asetusten muuttaminen	54
RF-ulostulokanavan asettaminen	55
Kauko-ohjaimen määrittäminen toimimaanTVvastaanottimen kanssa . . .	56

Lisätietoja 57

Digitaalisen satelliittiohjelman nauhoittaminen	57
Digitaalisen satelliitti-tv:n tai maanpäällisen verkon valinta	58
Virheilmoitukset	58

Vianmääritys 59

Käytönaikaiset ilmoitukset	59
Yleiset ongelmat	61

Ympäristötietoja 62

Tekniset tiedot 63

Tekijänoikeudet	63
---------------------------	----

Käyttöoikeussopimus 64

Tämä vastaanotin on kansainvälisten turvallisuusstandardien mukainen. Sinun on kuitenkin syytä olla huolellinen, jotta voit yödyntää sen ominaisuuksia täydellisesti ja käyttää sitä turvallisesti.

On tärkeää, että luet tämän oppaan ja varsinkin alla olevat turvallisuusohjeet kokonaan. *Jos sinulla on vastaanottimen asennukseen, käyttöön tai turvallisuuteen liittyviä kysymyksiä, ota yhteys vastaanottimen myyjään.*

Tämän digisovittimen mallinumero, sarjanumero ja sähköluokitus on merkitty pohjan laitekilpeen.

VAROITUS!

Muista, että pistorasiasta saatava 230 voltin tasajännite voi olla hengenvaarallinen tai aiheuttaa vakavan sähköiskun. Välttääksesi nämä riskit toimi seuraavasti:

-  **Älä koskaan avaa vastaanottimen koteloa. Vastaanottimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Sen sisällä on kuitenkin osia, joissa on suuri jännite.**
-  **Varmista, että olet tehnyt oikein kaikki sähkökytkennät.**
-  **Älä kytke mitään laitteistasi (esimerkiksi vastaanotinta, TV:tä ja videonauhuria) pistorasiaan, ennen kuin olet kytkenyt kaikki muut johdot oikein.**
-  **Irrota vastaanotin sähköverkosta (irrottamalla vastaanottimen verkkovirtajohto pistorasiasta), ennen kuin irrotat muihin laitteisiin kytketyt johdot vastaanottimen takapaneelista.**
-  **Älä työnnä mitään esineitä vastaanottimen sisään sen kotelossa olevista aukoista (ohjelmakortin voit tietysti työntää ohjelmakorttipaikkaan).**

HUOMAUTUS!

- ✓ Jätä vastaanottimen ympärille ja yläpuolelle vähintään 5 cm vapaata tilaa, jotta ilma pääsee virtaamaan vapaasti vastaanottimen ympärillä.
- ✗ Älä sijoita vastaanotinta matolle tai muulle pehmeälle alustalle. Älä peitä mitään tuuletusaukkoja.
- ✗ Älä sijoita vastaanotinta tuulettamattomaan kaappiin tai lämpöä synnyttävän laitteen (esimerkiksi TV:n tai videonauhurin) päälle.
- ✗ Jos sijoitat vastaanottimen kaappiin, kaapissa saa olla enintään yksi toinen audio- tai videolaite, esimerkiksi videonauhuri tai DVD-soitin.
- ✗ Älä säilytä vastaanotinta kuumassa, kylmässä, kosteassa tai pölyisessä paikassa.
- ✗ Älä sijoita vastaanottimen päälle mitään esinettä, josta voi valua tai roiskua nestettä vastaanottimen sisään. Älä sijoita vastaanottimen päälle nestettä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakkoa.
- ✗ Älä koskaan sijoita palavaa kynttilää tai muuta avotulta vastaanottimen päälle.
- ✗ Jos digivastaanottimesi altistuu kuljetuksen aikana suurille lämpötilanvaihteluille, anna vastaanottimen lämmetä huoneenlämpöiseksi, ennen kuin kytket siihen virran.
- ✗ Älä nosta tai siirtele vastaanotinta sen ollessa kytkettynä verkkovirtaan, jotta kiintolevy ei vioittuisi. Jos haluat siirtää vastaanotinta, irrota se verkkovirrasta ja odota vähintään 30 sekuntia, ennen kuin jatkat. Käsittele digivastaanotintasi huolellisesti, sillä takuu ei ole voimassa, jos laitteen kovalevyille (tai jollekin muulle komponentille) on aiheutettu vahinkoa.

❖ Vastaanottimen ohjelmistopäivitykset

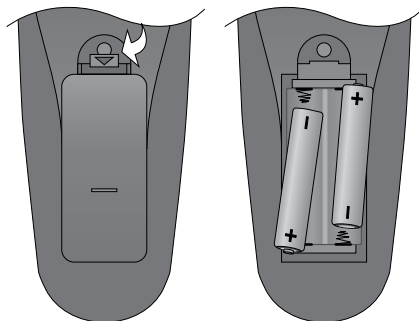
Vastaanottimeesi voi aika ajoin tulla ohjelmistopäivitys. Nämä ohjelmistopäivitykset voivat tuoda vastaanottimeen esimerkiksi uusia kuvaruutunäyttöjä tai valikkoja. Uudet kuvaruutunäytöt tai valikot voivat hieman poiketa tässä käyttöoppaassa esitetyistä. Voit kuitenkin käyttää niitä samalla tavalla (siirtää kohdistimen toimintojen kohdalle ja valita ne).

Päivitykset tulevat vastaanottimeen tavallisesti yöllä. Älä siis irrota vastaanotinta pistorasiasta, jotta päivitysten lataaminen ei esty.

❖ Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeen

Aseta ensin kaksi vakiovarusteisiin sisältyvää AAA-kokoista paristoa kauko-ohjaimeen seuraavasti:

1. Paina kauko-ohjaimen paristolokeron kannen yläreunassa olevaa salpaa alaspäin ja nosta kansi pois.
2. Aseta paristot paristolokeroon kuvan mukaisesti. Aseta paristot niin, että niissä olevat merkit + ja – ovat kohdakkain paristolokerossa olevien vastaavien merkkien kanssa.
3. Aseta paristolokeron kansi takaisin. Työnnä ensin kannen alareunassa oleva kieleke sille tarkoitettuun koloon ja painakansi sitten paikalleen.



- ✗ Älä jätä tyhjiä paristoja kauko-ohjaimeen.
- ✓ Vaihda molemmat paristot samaan aikaan.
- ✗ Älä heitä käytettyjä paristoja pois talousjätteen mukana.
- ✓ Vie käytetyt paristot kierrätykseen.

VIASAT

Siirtyminen elektronisesta Viasat-ohjelmaoppaasta (EPG) viimeksi valitulle kanavalle. Siirtyminen TV-only -tilasta takaisin Normal-tilaan.

TV

Vaihtaminen TV-only -tilaan, kun haluat käyttää videonauhuria tai muuta laitetta, joka on kytketty vastaanottimeen.

TICKET

Tuo näyttöön Ticket-näytön, jossa voi tilata elokuvia ja muita palveluja

EPG

Tuo näyttöön elektronisen ohjelmaoppaan (EPG)

i

Tuo näyttöön lisätietoja ohjelmasta

vol + and -

TV:n äänenvoimakkuuden säätäminen*

rewind

Ohjelman takaisinkelaus

pause

Keskeyttää ohjelman tai aloittaa Live Pause -nauhoituksen

play

Toistaa nauhoitetun ohjelman

fast forward

Ohjelman kelaaminen eteenpäin

stop

Lopettaa ohjelman toistamisen

record

Nauhoittaa ohjelman tai asettaa tulevan nauhoituksen muistutuksen

SETUP

Tuo näyttöön Setup-näytön, jossa voit muuttaa vastaanottimen asetuksia

iTV

Tuo näyttöön Viasatin vuorovaikutteisten palvelujen valikon

Power

Vastaanottimen kytkeminen toimintaan tai valmiustilaan

PLANNER

Tuo näyttöön henkilökohtaisen Plannerin

EXIT

Siirtyminen elektronisesta Viasat-ohjelmaoppaasta (EPG) viimeksi valitulle kanavalle. Siirtyminen TV-only -tilasta takaisin Normal-tilaan.

ch + and -

Kanavan vaihtaminen ja EPG- ja Planner-luetteloiden selaaminen

nuolinäppäimet

▲, ▼, ◀, ▶
Kohdistimen siirtäminen näytössä

OK

Valinnan tekeminen tai sen vahvistaminen

BACK

Palaaminen edelliseen näyttöön

HELP

Tuo näyttöön ohjeen

Mute

TV:n äänen poistaminen ja ottaminen käyttöön

värikkiset näppäimet

Näytössä olevien värien merkittyjen vaihtoehtojen valinta tai käyttöoppaassa neuvottujen valintojen tekeminen. Lisäksi punaisella näppäimellä voi käynnistää vuorovaikutteisen palvelun silloin, kun TV-ruudussa näkyy punainen näppäin.

numeronäppäimet (0 - 9)

Kanavan valinta, numeroiden kirjoittaminen tai käytönaikaisten asetusten tekeminen



*Hvis du vil ha mer informasjon om du konfigurerer fjernkontrollen for å bruke med TVen, se side 56.

❖ Etupaneeli

Back-näppäin

Valikon sulkeminen ja palaaminen edelliseen näyttöön

EPG-näppäin

Käytönaikaisen elektronisen Viasat-ohjelmaoppaan (epg, electronic programme guide) avaaminen

ohjelmakorttipaikka

Aseta ohjelmakortti tähän

⏻-näppäin

Vastaanottimen kytkeminen toimintaan tai valmiustilaan

osoitinvalo

Palaa punaisena, kun vastaanotin on valmiustilassa

Palaa vihreänä, kun vastaanotin on aktiivinen

Palaa oranssina, kun kauko-ohjain lähettää signaalia



LED -näyttö

Näyttää kellonajan, kun vastaanotin on valmiustilassa

Näyttää kanavan numeron, kun TV- tai radiokanava on valittuna.

Näyttää myös nykyisen toistotoiminnon, esimerkiksi PLAY, PAUSE, FF, RVW 4 jne.

nauhoituksen ja toiston osoittimet

Palaa *punaisena*, kun vastaanotin nauhoittaa kiintolevylle

Palaa *vihreänä*, kun vastaanotin toistaa kiintolevyllä olevaa nauhoitetta

▲ ▼ (nuolinäppäimet)

Kohdistimen siirtäminen luettelon tai valikon edelliseen tai seuraavaan kohteeseen

◀ ▶ (nuolinäppäimet)

Siirtyminen vasemmalle tai oikealle valikossa, luetteloissa tai eri kohteissa

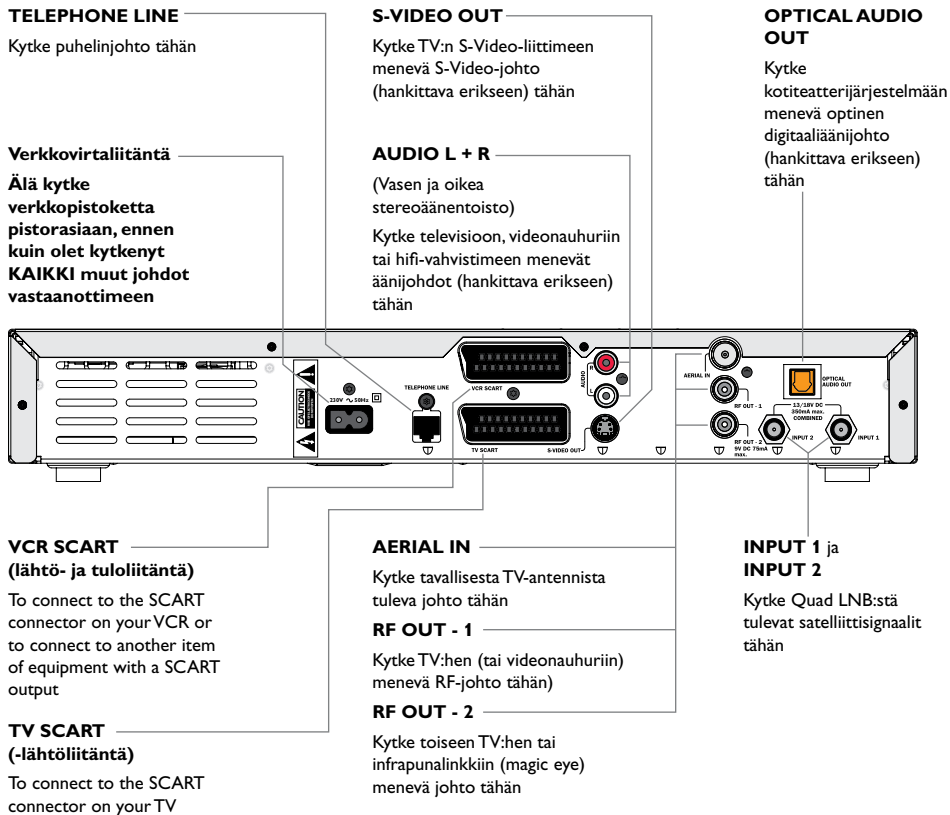
Asetusten muuttaminen näytöissä

OK-näppäin

Muutoksen vahvistaminen tai asetuksen tallentaminen

❖ Takapaneelin liitännät

Täydelliset tiedot vastaanottimen kytkemisestä ja asentamisesta alkavat sivulta 7.



VAROITUS

Irrota vastaanotin aina pistorasiasta, ennen kuin kytket vastaanottimen muihin laitteisiin (tai irrotat sen muista laitteista).

Asenna vastaanotin sivulle 17 jatkuvien ohjeiden mukaan.

❖ Pakkauksen sisältö

Poista kaikki pakkausmateriaalit.

Pakkauksessa tulisi olla seuraavat tarvikkeet:

- ◆ Viasat PVR -vastaanotin (katso sivu 6)
- ◆ Kauko-ohjain ja paristot (katso sivu 4)
- ◆ Käyttöopas viidellä eri kielellä (ruotsi, norja, tanska, suomi ja englanti)
- ◆ Verkkovirtajohto: kaksisuuntainen liitin vastaanotinta varten ja kaksipiikkinen verkkopistoke (katso kuvaa oikealla)
- ◆ SCART-johto (katso kuvaa oikealla)
- ◆ RF-johto (katso kuvaa oikealla)
- ◆ Puhelinjohto: RJ11-liitäntä kummassakin päässä (katso kuvaa oikealla)
- ◆ Puhelinsovitin (RJ11) (katso sivu 15)
- ◆ Quad LNB -taajuusmuunnin ja kaksi 25 metrin koaksiaalikaapelia (varmistaa, että LNB-taajuusmuunnin on määritetty oikein, ennen kuin asennat vastaanottimen - lisäohjeita alla)



Verkkovirtajohto



SCART-johto



RF-johto

❖ Vastaanottimen sijainti

nnen aloittamista sijoita TV, videonauhuri ja tämä vastaanotin niin, että pääset niiden luokse helposti ja ne ovat:

- ◆ lähellä helposti käytettävää pistorasiaa
- ◆ tavallisen TV-antennijohdon ja satelliittiantennijohdon ulottuvilla
- ◆ enintään 10 metrin etäisyydellä puhelinpistorasiasta. (Muutoin tarvitset puhelinjatkojohdon.)



Puhelinjohto

VAROITUS

Irrota KAIKKI laitteet pistorasiasta, ennen kuin kytket vastaanottimen muihin laitteisiin.

❖ Muut tarvittavat varusteet

Ohjelmakortti

Tarvitset ohjelmakortin, jotta voit käyttää hankkimiasi kanavia.

Jos olet aiempi Viasat-asiakas

- ◆ Poista ohjelmakortti vanhasta vastaanottimesta ja aseta se uuteen vastaanottimeen.

Jos olet uusi Viasat-asiakas

- ◆ Ohjelmakortti ei sisälly pakkaukseen, vaan se toimitetaan erikseen viikon sisällä. Sillä aikaa voit katsella vastaanottimella salaamattomia kanavia.

Ohjelmakortin asettaminen vastaanottiin

1. Poista ohjelmakortti pakkauksesta (jos et ole vielä tehnyt sitä) ja pitele sitä kuvapuoli ylöspäin siten, että kortin mikropiiri on alaspäin ja poispäin itsestäsi.
2. Aseta ohjelmakortti vastaanottimen etupaneelissa olevaan ohjelmakorttipaikkaan. Työnnä kortti niin syvälle kuin se pakottamatta menee.



Ohjelmakortin ylläpito

- ◆ Älä poista ohjelmakorttia vastaanottimesta tai aseta sitä vastaanottiin tarpeettomasti.
- ◆ Älä taivuta ohjelmakorttia. Pidä se lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa.
- ◆ Vältä ohjelmakortin kastumista äläkä puhdistu sitä puhdistusnesteillä.

Ohjelmakortin aktivoiminen

Kun asennus on valmis (katso sivu 17), Subscription Activation -näyttö avautuu. Saat Viasat-kanavapaketin käyttöön noudattamalla näytön ohjeita.

Satelliittiantenni

Tarvitset oikein asennetun satelliittiantennin, joka on suunnattu oikeisiin satelliitteihin.

- ◆ Jos sinulla on satelliittiantenni, mutta sitä ei ole suunnattu oikeisiin satelliitteihin, antennin suuntausta on muutettava. Katso lisätietoja satelliittiantennin tai taajuusmuuntimesi (LNB) käyttöohjeista tai pyydä apua ammattiasentajalta.
- ◆ Jos sinulla ei ole satelliittiantennia lainkaan, pyydä jälleenmyyjältä tietoja paikallisista satelliittilaitteistojen asentajista.

Quad LNB:n määrittäminen

Koska PVR:ssä on kaksi viritintuloa, tuleva signaali vaatii kaksoissyötön. Voit määrittää sen korvaamalla Sirius-satelliittiin suunnatun Universal Single LNB -taajuusmuuntimen Universal Quad LNB:llä ja asentamalla lisäkaapelin PVR-vastaanottiin. Jos olet uusi asiakas, asenna kaksi kaapelia PVR-vastaanottiin. Tähän Viasat-pakkaukseen sisältyy yksi Universal Quad LNB ja kaksi 25 metrin koaksiaalikaapelia.

Määrittäsvaihtoehdot riippuvat siitä, miten monta taajuusmuunninta antenniin on liitetty:

- ◆ One LNB - antenniin on liitetty vain yksi taajuusmuunnin. Antenni tulee suunnata Sirius-satelliittiin asemassa 5° itään.

- ◆ Two LNBs - Jos käytössäsi on DiSEqC™-yksikkö*, jossa on kaksi taajuusmuunninta/satelliittiantennia, asennus on helpompi tehdä ja varmistat parhaan Viasat-kanavayhteyden, kun liität taajuusmuuntimet DiSEqC™-portteihin alla olevan LNB-asemataulukon mukaisesti. Kytke sitten DiSEqC™-yksikkö vastaanottimen antennituloon (katso myös sivut 11 - 13).

Quad LNB:n määrittäminen edellyttää, että kaksi DiSEqC™-kytkintä on asennettu, yksi kumpaakin viritintuloa varten.

os antennissa on enemmän kuin yksi taajuusmuunnin, PVR-vastaanotin toimii parhaiten, kun vaihdat taajuusmuuntimet myös muihin satelliitteihin. Universal Quad LNB - taajuusmuuntimia on saatavana paikalliselta jälleenmyyjältä.

Kun käytössä on Universal Quad LNB, signaaleja on kaksi. Voit kytkeä toisenkin - vaikkapa makuuhuoneeseen sijoitetun - vastaanottimen.

LNB-asemataulukko

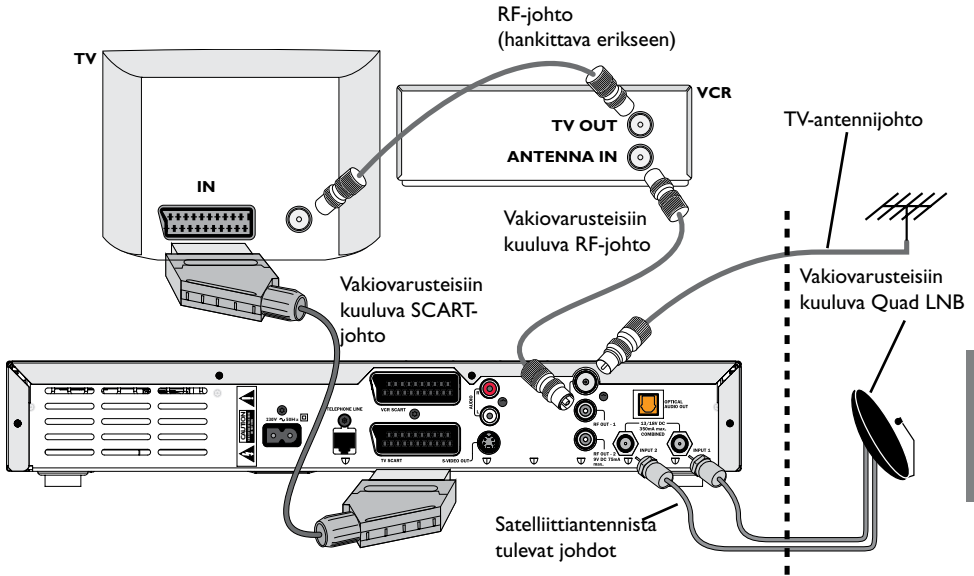
Satelliitti	Asema	Suosittelut DiSEqC™-portti (useita LNB-määrityksiä varten)
Thor	1° länteen	1
Sirius	5° itään	2

Jos muutat satelliittiantennikokoonpanoa, asetuksia on ehkä muutettava, jotta vastaanotin voi hakea kanavat kaikista vastaanotettavista satelliiteista - Katso LNB Setup -asetuksen muuttaminen sivulla 51-54.

*DiSEqC™ on Eutelsatin tavaramerkki.

Kytkentätapa 1: televisioon ja videonauhuriin (ei SCART ia)

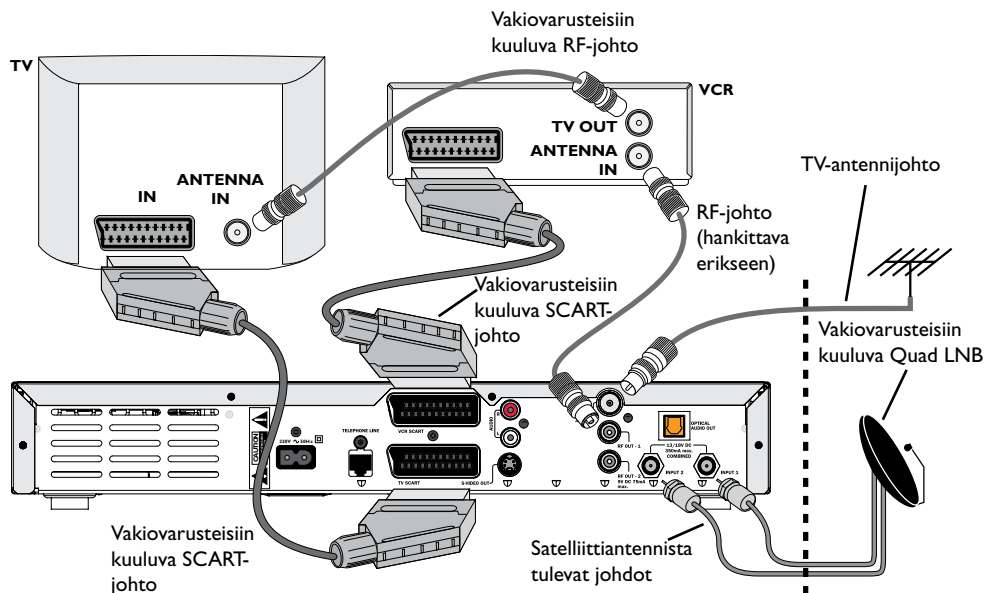
Jos haluat kytkeä vastaanottimen TV:hen (jossa voi olla SCART-liitäntä) ja videonauhuriin (jossa ei ole SCART-liitäntää), kytke laitteet seuraavan kaavion mukaan.



1. Jos TV:ssä on SCART-liitäntä, kytke vastaanotin sen vakiovarusteisiin kuuluvalla SCART-johdolla TV:hen. Tällöin kuvan ja äänen laatu on mahdollisimman hyvä.
2. Kytke vastaanottimen RF-lähtöliitäntä (merkitty **RF OUT - 1**) vakiovarusteisiin kuuluvalla RF-johdolla videonauhurin antennin sisääntuloliitäntään.
3. Kytke videonauhuri TV:hen RF-johdolla (ei kuulu vakiovarusteisiin) kuvan mukaisesti.
4. Kytke tavallinen TV-antennijohto vastaanottimen antennituloliitäntään (merkitty **AERIAL IN**).
5. Kytke satelliittiantennin johdot vastaanottimen antennituloliitäntöihin (merkitty **INPUT 1** ja **INPUT 2**).

Kytkentätapa 2: televisioon ja videonauhuriin

Jos sekä videonauhuriin että TV:ssä on SCART-liitäntä, voit kytkeä laitteet alla olevan kuvan mukaan.



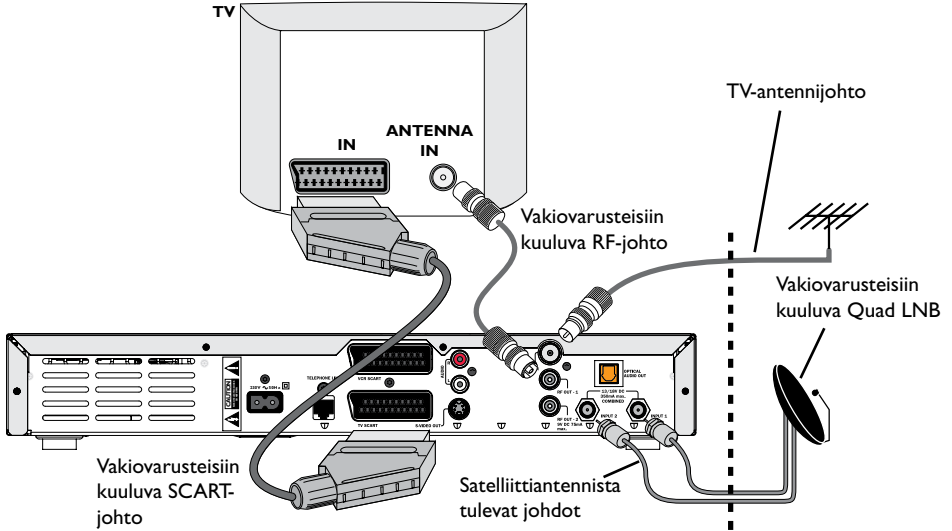
1. Kytke vastaanotin sen vakiovarusteisiin kuuluvalla SCART-johdolla TV:hen.
2. Kytke vastaanotin erikseen hankittavalla SCART-johdolla videonauhuriin.
3. Kytke satelliittiantennin johdot vastaanottimen antennituloliitäntöihin (merkitty **INPUT 1** ja **INPUT 2**).

Digitaalisen satelliitti-tv:n katselu ei edellytä RF-liitäntöjen käyttöä. Halutessasi voit kuitenkin kytkeä RF-johdon kuvan mukaisesti. Tällöin voit katsoa ja nauhoittaa analogisia TV-kanavia tavallisella TV-antennilla.

Kytke sitten tavallinen TV-antennijohdot vastaanottimen antennituloliitäntään (merkitty **AERIAL IN**).

Kytkentätapa 3: vain TV:hen

os haluat kytkeä vastaanottimen vain TV:hen, kytke se alla olevan kohdan 3A tai 3B mukaan. (Kytkentävat 3A ja 3B on esitetty alla olevassa kuvassa.)



3A: Jos TV:ssä on SCART-liitäntä

1. Kytke vastaanotin sen vakiovarusteisiin kuuluvalla SCART-johdolla TV:hen.
2. Kytke satelliittiantennin johdot vastaanottimen antennituloliitäntöihin (merkitty **INPUT 1** ja **INPUT 2**).
3. Jos haluat katsella maanpäällisiä kanavia TV-antennista, kytke TV-antennijohdot vastaanottimen antennituloliitäntään (merkitty **AERIAL IN**) ja kytke vakiovarusteisiin kuuluva RF-johdot vastaanottimen RF-lähtöliitäntään (merkitty **RF OUT - 1**) TV:n antennituloliitäntään.

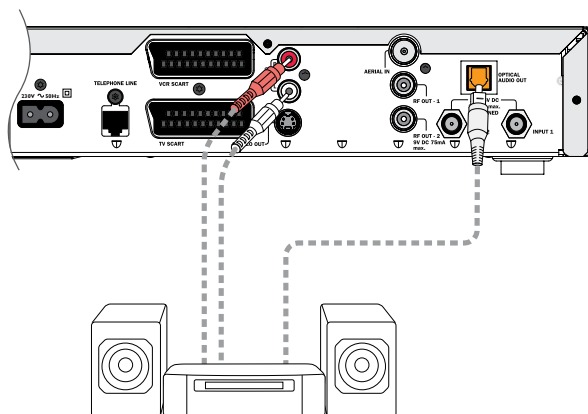
3B: Jos TV:ssä ei ole SCART-liitäntää

1. Kytke vakiovarusteisiin kuuluva RF-johdot vastaanottimen RF-lähtöliitäntään (merkitty **RF OUT - 1**) televisioon.
2. Kytke satelliittiantennin johdot vastaanottimen antennituloliitäntöihin (merkitty **INPUT 1** ja **INPUT 2**).
3. Kytke tavallinen TV-antennijohdot vastaanottimen antennituloliitäntään (merkitty **AERIAL IN**).

❖ Valinnaiset äänikytkennät

Tässä kuvassa näkyvät valinnaiset äänikytkennät, joiden avulla voi parantaa äänenlaatua.

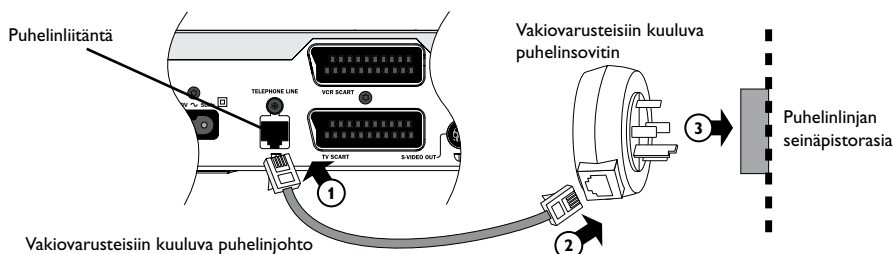
Voit tehdä kytkentöjä stereolaitteisiin tai jos TV:ssä tai videonauhurissa on sopivat tuloliitännät, voit kytkeä johdot niihin.



Huomautus

Jos teet kytkennän TV:hen, videonauhuriin tai muuhun laitteeseen S-VIDEO OUT -liitännän avulla, tee myös äänikytkennät, jotta voit kuunnella ja nauhoittaa ääntä.

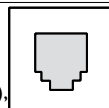
❖ Kytkeminen puhelinlinjaan



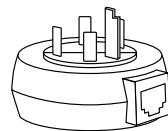
Huomautuksia

Jos puhelimen pistorasia ei ole RJ11-pistorasia (kuvan oikeassa reunassa), käytä jotakin vakiovarusteisiin kuuluvaa sovitinta, ks. sivu 15.

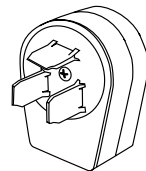
Jos puhelimen pistorasia on RJ11-pistorasia, saatat tarvita jaottimen (hankittava erikseen), jotta voit kytkeä sekä vastaanottimen että puhelimen.



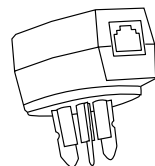
1. Aseta vakiovarusteisiin kuuluvan puhelinjohdon toinen pää vastaanottimen takapaneelin puhelinliitäntään (merkitty **TELEPHONE LINE**).
2. Jos tarvitset sovitinta, valitse asuinpaikkasi mukainen sovitin. Tunnistat oikean sovitimen vertaamalla sovitimia puhelimen pistokkeeseen. Aseta vakiovarusteisiin kuuluvan puhelinjohdon toinen pää sovitimen RJ11-liitäntään.
3. Jos tarvitset sovitinta, valitse asuinpaikkasi mukainen sovitin. Tunnistat oikean sovitimen vertaamalla sovitimia puhelimen pistokkeeseen. Aseta vakiovarusteisiin kuuluvan puhelinjohdon toinen pää sovitimen RJ11-liitäntään.



Ruotsissa käytettävä sovitin



Tanskassa käytettävä sovitin



Norjassa ja Suomessa käytettävä sovitin

❖ Kytkeminen infrapunalinkkiin (magic eye)

Voit kytkeä infrapunalinkin (hankittava erikseen) toissijaiseen RF-lähtöliitäntään (merkitty **RF OUT - 2**), joka sijaitsee vastaanottimen takapaneelissa. Tällöin voit käyttää vastaanotinta toisesta huoneesta.

Kytke infrapunalinkki sen käyttöohjeiden mukaan.

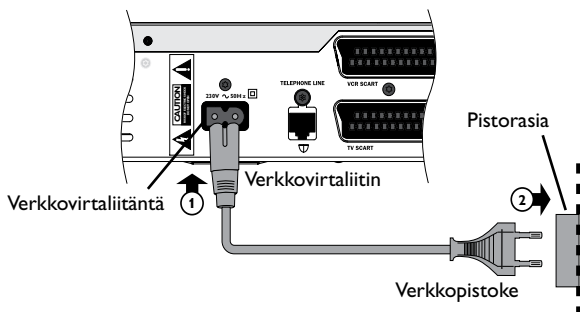
❖ Kytkeminen pistorasiaan

Kun kaikki kytkennät on tehty ohjeiden mukaisesti, voit kytkeä vastaanottimen verkkovirtaan.

1. Kytke verkkovirtajohto vastaanottimen verkkovirtaliitäntään (merkitty **230V ~ 50Hz**) alla olevan kuvan mukaisesti.
2. Kytke verkkopistoke seinäpistorasiaan alla olevan kuvan mukaisesti.
3. Jos pistorasiassa on virtakytkin, kytke pistorasiaan virta.
4. Kytke muut laitteet pistorasiaan.

VAROITUS

ÄLÄ kytke verkkopistoketta pistorasiaan, ennen kuin olet kytkenyt **KAIKKI** muut johdot vastaanottimeen.



Huomautus

Vastaanottimen käyttöjännite on 230V AC, 50Hz.

Vastaanotinta ei saa kytkeä tasavirtalähteeseen.

Vakiovarusteisiin kuuluvan verkkovirtajohtoon toisessa päässä on kaksisuuntainen liitin ja toisessa verkkopistoke. Kytke kaksisuuntainen liitin aina vastaanottiin, **ennen kuin** kytket verkkopistokkeen pistorasiaan.

Ainoa tapa katkaista vastaanotimesta virta kokonaan on irrottaa verkkovirtajohto pistorasiasta. Siksi vastaanotin on sijoitettava lähelle pistorasia, johon on helppo päästä käsiksi.

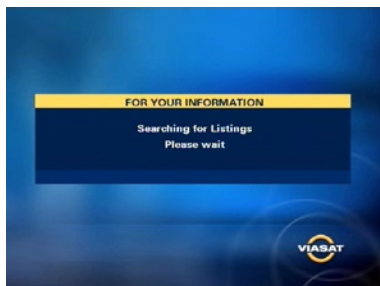
Jos sinulla on verkkovirtajohtoa, verkkopistoketta tai johdon kytkemistä koskevia kysymyksiä, ota yhteys ammattitaitoiseen sähköasentajaan.

❖ Laitteen käynnistäminen ensimmäisen kerran

Kun kytket vastaanottimen verkkovirtaan, etupaneelin valot suorittavat käynnistysarjan. Noin 20 sekunnin kuluttua vastaanottimen virta kytkeytyy, ja laite siirtyy pois valmiustilasta. Valmiustilan merkkivalo on vihreä.

- ◆ Varmista, että TV on päällä.

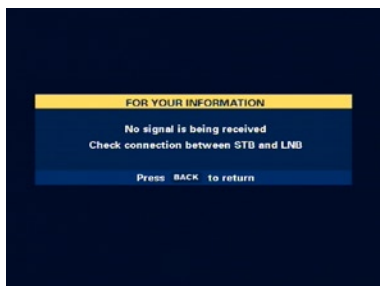
Vastaanotin alkaa hakea automaattisesti luetteloita. Tämä voi kestää useita minuutteja.



Haun päätyttyä vastaanotin avaa automaattisesti jonkun kanavan.

Signaalia ei löydy:

Jos signaalia ei löydy, näyttöön tulee seuraava ilmoitus.



Tarkista kaikki kytkennät. Tarkista LNB- ja transponderiasetukset (katso sivut 51–54)

Kuva ei näy:

Jos olet kytkenyt vastaanottimen TV:hen (ja videonauhuriin) SCART-johtojen avulla, kokeile valita TV:stä AV input -kohta.

Jos olet kytkenyt vastaanottimen TV:hen (ja videonauhuriin) RF-johtojen avulla, joudut virittämään kanavan satelliitti-tv:tä varten (katso 'RF-viritys').

❖ RF-viritys

Jos olet kytkenyt laitteen RF-johdoilla, joudut ehkä tekemään RF-virityksen, ennen kuin voit katsella digitaalisia satelliitti-tv-kanavia.

Huomautus

Jos käytössäsi on aiemmin ollut TV:hen (ja/tai videonauhuriin) kytketty analoginen satelliittivastaanotin, sitä varten virittämäsi kanava voi kelvata sellaisenaan digitaalisten kanavien katseluun. Tämä selviää kokeilemalla. Jos kokeilu onnistuu, sinun ei tarvitse suorittaa RF-viritystä.

Vastaanottimen RF-kanavan virittäminen TV:hen (ja videonauhuriin)

1. Varmista, että vastaanotin on aktiivinen (etupaneelin valmiustilan valon tulisi olla vihreä).
2. Sääda televisiota, kunnes näet näytöllä jonkun kanavan tai Searching for Listings -viestin. Katso tarvittaessa lisätietoja television käyttöoppaasta.
3. Tallenna vastaanotinta varten virittämäsi kanava haluamaasi TV:n kanavamuistipaikkaan. Jos maanpäällisen verkon kanavat on viritetty esimerkiksi TV:n muistipaikkoihin 1 - 5 ja katselet videonauhuria muistipaikasta 8, voit virittää muistipaikan 9 digitaalisten satelliittikanavien katselua varten.
4. Jos sinulla on videonauhuri, viritä televisio videokanavalle ja sääda sen jälkeen videota, kunnes näet jonkun kanavan tai Searching for Listings -viestin television näytöllä.

Jos vastaanottimen RF-kanavan viritys TV:hen (tai videonauhuriin) ei onnistu

Vastaanottimeen tehtaalla asetettu RF-lähtökanava on kanava 38. (Tämä ei tarkoita TV:n muistipaikkaa, vaan RF-kanavaa, jonka voi virittää mihin tahansa TV:n muistipaikkaan.)

Jos kanava 38 ei sovellu TV:n kanssa käytettäväksi (jos esimerkiksi kyseinen kanava on jo videonauhurin tai jonkin maanpäällisen verkon kanavan käytössä), voi olla, ettet voi virittää vastaanottimen käyttämää kanavaa TV:hen häiriöiden vuoksi.

Tietoja vastaanottimen RF-kanavan muuttamisesta on vastaanottimen asetuksia käsittelevässä käyttöoppaan osassa (katso sivu 55).

RF-kanavia kutsutaan myös UHF-kanaviksi.

❖ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytke vastaanotin valmiustilaan aina, kun lopetat sen käytön. Älä irrota verkkovirtajohtoa pistorasasta.

- ◆ Kytke vastaanotin valmiustilaan painamalla ⏻.
- ◆ Aktivoi vastaanotin painamalla ⏻.

❖ Viasat-oppaan käyttäminen

Vastaanottimessa on digitaalisten satelliittipalveluiden käytönaikainen digitaaliopas. Sen avulla voit käyttää vastaanotinta monipuolisimmin. Sen avulla voit

- ◆ katsella ohjelmia ja etsiä samalla tietoja muiden kanavien samanaikaisista tai myöhemmistä ohjelmista
- ◆ avata EPG:ssä tulevien seitsemän päivän ohjelmaticdot
- ◆ tilata elokuvia, urheilulähetyksiä ja muita palveluita Ticketin avulla
- ◆ asettaa muistutuksia Plannerin avulla
- ◆ asettaa vastaanottimen nauhoittamaan katselunaikaisia tai myöhemmin lähetettäviä ohjelmia
- ◆ katsella nauhoitteita
- ◆ käyttää interaktiivisia palveluja, kuten pelata pelejä kauko-ohjaimen avulla
- ◆ muuttaa vastaanottimen asetuksia, mukaan lukien Parental Control -asetuksia.

❖ Kanavan vaihtaminen

Voit vaihtaa kanavaa

- ◆ **numeronäppäimillä**;
- ◆ **ch +- ja -** näppäimillä tai
- ◆ käyttämällä kuvaruutunäyttöä jäljempänä olevien ohjeiden mukaan.

❖ Lukitun kanavan avaaminen

Jos olet lukinnut kanavia Parental Control -näytössä (katso sivu 41), näitä kanavia ei voi katsella, ennen kuin lukitus on poistettu. Lisäksi jos olet asettanut ikäluokitusrajoituksia Parental Control -näytössä (katso sivu 43), kyseisellä tai sitä alemmalla ikäluokituksella varustettuja kanavia ei voi katsella, ennen kuin rajoitus on poistettu.

Jos haluat katsella lukittua kanavaa tai ohjelmaa, sinun on annettava PIN-koodi (katso sivu 41).

Jos kanavaa vaihdettaessa *Avaa kanava antamalla PIN-koodi* -ilmoitus tulee ruutuun:

1. Anna oikea PIN-koodi **numeronäppäimillä**.
2. Jos kirjoitat väärin, poista haluamasi numerot painamalla **BACK**-näppäintä.

Jos PIN-koodi oli oikea, ohjelma tulee näkyviin.

- ◆ Jos PIN-koodi oli väärä, kuvaruutuun tulee siitä kertova ilmoitus. Voit yrittää uudelleen tai vaihtaa kanavalle, jota ei ole lukittu.

Huomautus

Kun avaat kanavan tällä menetelmällä, kanava pysyy lukitsemattomana sen ajan, kun katselet sitä. Kanavaa lukkiutuu uudelleen, kun vaihdat kanavaa, asetat vastaanottimeen valmiustilaan tai sammutat sen.

❖ TV:n äänenvoimakkuuden säätäminen

- ◆ Säädä TV:n äänenvoimakkuutta **vol +**- ja **vol -** -näppäimien avulla.
- ◆ Poista TV:n ääni käytöstä tai ota se käyttöön painamalla  **mute**-näppäintä.

❖ Kanavatietoikkunan käyttäminen

Kanavaikkunassa voit

- ◆ tarkistaa kaikkien kanavien lähetyksessä olevat ja myöhemmin lähetettävät ohjelmat
- ◆ saada lisätietoja kiinnostavista ohjelmista

Kanavatietoikkunan avulla voit

- ◆ vaihtaa ohjelmaan, jota haluat katsoa
- ◆ nauhoittaa joko ohjelman, jota katselet, tai toiselta kanavalta lähetettävän ohjelman
- ◆ asettaa tulevan ohjelman muistutuksen
- ◆ asettaa tulevan ohjelman nauhoituksen

Voit jatkaa parhaillaan katsomasi ohjelman seuraamista, vaikka kanavatietoikkuna olisikin ruudussa.

Kanavatietoikkunan avaaminen

- ◆ Avaa kanavatietoikkuna painamalla **OK**.

Parhaillaan lähetettävän ohjelman tiedot tulevat ruutuun.



- ◆ Jos haluat saada seuraavaksi esitettävän ohjelman tiedot näkyviin, paina **►**.
- ◆ Jos haluat palauttaa parhaillaan esitettävän ohjelman tiedot näkyviin, paina **◄**.
- ◆ Jos haluat saada näkyviin lisätietoja ohjelmasta (katso sivu 20), paina **i**-näppäintä.
- ◆ Voit vaihtaa korostettavaa kanavaa painamalla **▲** tai **▼**.
- ◆ Poista kanavatietoikkuna painamalla **BACK**.

Huomautus

Tietöikkuna tulee hetkeksi näkyviin myös silloin, kun vaihdat kanavaa. Voit määrittää ajan, jonka kanavatietoikkuna on ruudussa, sivun 48 ohjeiden mukaan.

Ohjelman katselu

Aloita haluamasi ohjelman katselu painamalla **OK**.

Jos ohjelma on parhaillaan lähetyksessä, vastaanotin aloittaa sen näyttämisen automaattisesti. Myöhemmin lähetettävälle ohjelmalle asetetaan muistutus.

Ohjelman nauhoittaminen välittömästi

Jos haluat aloittaa jonkin kanavatietoikkunassa näkyvän ohjelman nauhoituksen, paina **R**-näppäintä.

Jos ohjelma on parhaillaan lähetyksessä, vastaanotin aloittaa nauhoituksen. Jos ohjelma lähetetään vasta myöhemmin, vastaanotin aloittaa tallennuksen sen alkaessa.

Kanavatietoikkunassa ohjelman nimen vieressä näkyvä R-symboli (katso sivu 21) osoittaa, että ohjelma on varattu nauhoitettavaksi. Ohjelma lisätään myös Planneriin (katso sivu 30).

Lisätietoja ohjelmien nauhoittamisesta ja Plannerin käytöstä on Plannerin kohdassa sivulla 30 ja Ohjelmien nauhoittaminen -kohdassa sivulla 34.

Huomautus

Jos käytät Instant Rewind -toimintoa (katso sivu 22) painaessasi **R**-näppäintä, nauhoitus alkaa ohjelman ensimmäisestä mahdollisesta takaisinkelauspisteestä. Valitsemiesi asetusten mukaan tämä voi olla enintään 60 minuuttia ennen TV-lähetysten alkamista (katso Review buffer sivulla 46).

Muistutuksen asettaminen

Jos haluat katsella ohjelman, joka lähetetään myöhemmin, paina **OK**.

Vastaanotin asettaa muistutuksen. Tämä tarkoittaa, että ohjelma lisätään Planneriin (katso sivu 30). Kanavatietoikkunassa ohjelman nimen vieressä näkyvä kellosymboli (katso sivu 21) osoittaa, että ohjelma on lisätty Planneriin.

Kun ohjelma on alkamassa, muistutuseroitus tulee ruutuun.

Ohjelman lisätietojen näyttäminen

Kun kanavatietoikkuna on näkyvissä, voit katsoa lisätietoja tietoikkunassa mainitusta ohjelmasta.

- ◆ Kun kanavatietoikkuna on näkyvissä (katso sivu 19), saat lisätietoja ohjelmista painamalla **i**-näppäintä.



Lisätiedot sisältävät yhteenvedon ohjelmasta sekä koodeja ja symboleja, jotka antavat ohjelmasta lisätietoja. Nämä on selitetty alempana.

- ♦ Voit poistaa ohjelman lisätiedot painamalla i-näppäintä uudelleen.

❖ Kanavatietoikkunan symbolit ja lisätietoja sisältävät näytöt

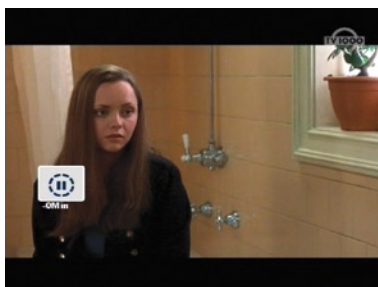
Kanavatietoikkuna ja lisätietonäytöt sisältävät symboleja, jotka antavat lisätietoja kyseisestä ohjelmasta.

Symbolit	Selitys
	7 or under -ikäluokitus (K7)
	11 or under -ikäluokitus (K11)
	15 or under -ikäluokitus (K15)
	18 or under -ikäluokitus (K18)
	Ohjelma on radiolähetys.
	Ohjelman muistutus on asetettu.
	Ohjelma on valittu nauhoitettavaksi.

❖ Live Pause -toiminnon käyttäminen

- ♦ Kun katselet TV-ohjelmaa, voit keskeyttää sen milloin tahansa painamalla kauko-ohjaimen **pause** -näppäintä.

TV-kuva ja -ääni seisahtuvat, ja vastaanotin alkaa nauhoittaa ohjelmaa.



- ♦ Kun haluat jatkaa ohjelman katselua Live Pause -kohdasta, paina **pause**-näppäintä uudelleen tai paina **play**-näppäintä.

Ruudussa näkyy hetken ajan symboli (katso sivut 23-24). Tämä ilmoittaa, kuinka monta minuuttia ohjelma on jäljessä varsinaista TV-lähetystä.

Katsellessasi Live Pause -nauhoitetta voit siirtyä nauhoitteessa **pause-**, **play-**, **fast forward-** ja **rewind-**näppäinten avulla. TV-ruudulla näkyvät symbolit ilmaisevat valitun toiminnon (katso sivu 23). Jos kelaat takaisin nauhoituksen alkuun, kuva seisahtuu. Jos kelaat eteenpäin nauhoituksen loppuun, vastaanotin palaa takaisin normaaliin TV-lähetykseen.

Samalla kun katselet Live Pause -nauhoitetta, vastaanotin jatkaa ohjelman nauhoittamista sen loppuun asti. Voit kuitenkin lopettaa Live Pause -toiminnon milloin tahansa ja palata normaaliin TV-lähetykseen painamalla **VIASAT**-näppäintä. Kun pysäytät Live Pause -toiminnon, nauhoite poistetaan.

Live Pause -nauhoitus pysähtyy ja nauhoite poistetaan myös, jos vaihdat kanavaa tai käynnistät interaktiivisen sovelluksen.

Huomautus

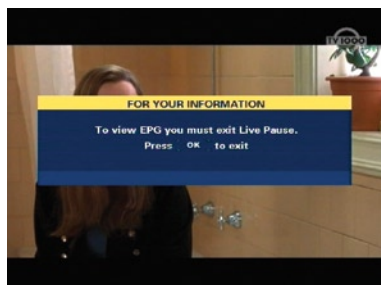
Kun käytät Live Pause -toimintoa, vastaanotin nauhoittaa ohjelman, mutta sitä ei lisätä Planneriin. Kun palaat normaaliin TV-lähetykseen tai käynnistät vuorovaikutteisen sovelluksen, Live Pause -toiminto poistetaan. Jos haluat nauhoittaa ohjelman Planneriin, niin että voit katsella sitä myöhemmin, paina **record**-näppäintä (katso sivu 20).

Muiden VIASATIN käytönaikaisten toimintojen käyttäminen Live Pause -nauhoituksen aikana

Voit katsella kanavatietokkunan ohjelmatietoja samalla, kun Live Pause -toiminto on käytössä (katso sivu 19). Et voi kuitenkaan hakea muiden ohjelmien lisätietoja (katso sivu 20) - voit avata vain Live Pause -toiminnolla nauhoitettavan ohjelman lisätiedot.

Live Pause -toiminnon aikana et voi käyttää EPG-, Ticket-, iTV- tai Planner-toimintoa. Jos haluat käyttää niitä, lopeta Live Pause -nauhoitus.

Jos valitset jonkin näistä toiminnoista Live Pause -nauhoituksen aikana, ruutuun tulee ilmoitus.



- ◆ Jos haluat jatkaa Live Pause -nauhoitusta, paina **BACK**.
- ◆ Jos haluat lopettaa Live Pause -toiminnon (ja poistaa Live Pause -nauhoitteen), paina **OK**. EPG-, Ticket-, iTV- tai Planner-näyttö avautuu.

❖ Instant Rewind -toiminnon käyttäminen

Jos Instant Rewind -toiminto on käytössä TV:n katselun aikana (katso sivu 46), voit kelata katseltavaa ohjelmaa taaksepäin ja katsella sitä uudelleen.

- ◆ Käynnistä Instant Rewind -toiminto painamalla VIASAT-kauko-ohjaimen **rewind**-näppäintä. Valitsemasi asetuksen mukaan voit kelata enintään 60 minuuttia taaksepäin. Voit lisätä kelausnopeutta painamalla uudelleen **rewind**-näppäintä. (Voit hidastaa kelausnopeutta painamalla **fast forward** -näppäintä.)
- ◆ Kun olet kelannut haluamaasi kohtaan, paina **play**-näppäintä. Ruudussa näkyy hetken ajan symboli (katso Käytönaikaiset symbolit sivulla). Tämä ilmoittaa, kuinka monta minuuttia ohjelma on jäljessä varsinaista TV-lähetystä.

Voit katsella koko ohjelman haluamastasi kohdasta alkaen samalla, kun vastaanotin jatkaa nauhoittamista ohjelman loppuun. Voit palata normaaliin TV-lähetykseen painamalla **fast forward**-näppäintä.

Kun katsetat Instant Rewind -nauhoitetta, TV-ruudussa näkyy valitusta toiminnosta kertova symboli (katso Käytönaikaiset symbolit).

Voit kuitenkin lopettaa Instant Rewind -toiminnon milloin tahansa ja palata normaaliin TV-lähetykseen painamalla **VIASAT**-näppäintä. Kun pysäytät Instant Rewind -toiminnon, nauhoite poistetaan.

Instant Rewind -toiminto pysähtyy ja nauhoite poistetaan myös, jos valitset EPG-, Ticket-, iTV- tai Planner-toiminnon.

Tekstitys ei ole käytettävissä Instant Rewind -toiminnon aikana.

Huomautus

Instant Rewind -toiminnon asetuksena on oletusarvoisesti 60 minuuttia. Jos haluat muuttaa takaisinkelauksen enimmäisaikaa tai poistaa Instant Rewind -toiminnon käytöstä, katso lisätietoja sivulta 46.

❖ Käytönaikaiset symbolit

Seuraavat symbolit näkyvät TV-ruudussa, kun käytät vastaanotinta. Niistä kerrotaan useissa käyttöoppaan kohdissa, mutta tässä on kätevä pikaopas.



+10Min

Play (kun Planneriin merkittyä nauhoitetta toistetaan)

Sininen rengas pyörii myötäpäivään.

Numero, jonka yhteydessä on *plusmerkki*, ilmoittaa *nauhoituksen alusta kuluneen minuuttimäärän*.

Slow-motion play

Sininen rengas pyörii myötäpäivään puolet hitaammin kuin normaalin toiston aikana.



-10Min

Play (Live Pause- tai Instant Rewind -toiminnon aikana)

Sininen rengas pyörii myötäpäivään.

Numero, jonka yhteydessä on *miinusmerkki*, ilmoittaa *minuuttimäärän, jonka nauhoite on jäljessä TV-lähetystä*.

Slow-motion play

Sininen rengas pyörii myötäpäivään puolet hitaammin kuin normaalin toiston aikana.



+23Min

Pause (kun Planneriin merkittyä nauhoitetta toistetaan)

Sininen rengas ei liiku.

Numero, jonka yhteydessä on *plusmerkki*, ilmoittaa *nauhoituksen alusta kuluneen minuuttimäärän*.



Bookmarked

Bookmarked (kun Plannerin merkityn nauhoitteen aikana on valittu Pause)

Osoittaa, että kohta on merkitty kirjanmerkiksi (Bookmark).



-10Min

Pause (Live Pause- tai Instant Rewind -toiminnon aikana)

Sininen rengas ei liiku.

Numero, jonka yhteydessä on *miinusmerkki*, ilmoittaa *minuuttimäärän, jonka nauhoite on jäljessä TV-lähetystä*.



+12Min

Fast forward (kun Planneriin merkittyä nauhoitetta toistetaan)

Sininen rengas pyörii myötäpäivään kaksinkertaisella nopeudella. Lisäksi ruudussa näkyy valittu pikakelausnopeus (x2, x6, x12 tai x30).

Jos numero on *miinusmerkkinen*, pikakelaus tapahtuu Live Pause- tai Instant Rewind -toiminnon yhteydessä.



+35Min

Rewind (kun Planneriin merkittyä nauhoitetta toistetaan)

Sininen rengas pyörii vastapäivään kaksinkertaisella nopeudella. Lisäksi ruudussa näkyy valittu pikakelausnopeus (x2, x6, x12 tai x30).

Jos numero on *miinusmerkkinen*, pikakelaus tapahtuu Live Pause- tai Instant Rewind -toiminnon yhteydessä.



+7Min

Skip forward

Sininen rengas ei liiku.

Numero osoittaa nauhoituksen alusta kuluneen minuuttimäärän.



+28Min

Skip back

Sininen rengas ei liiku.

Numero osoittaa nauhoituksen alusta kuluneen minuuttimäärän.

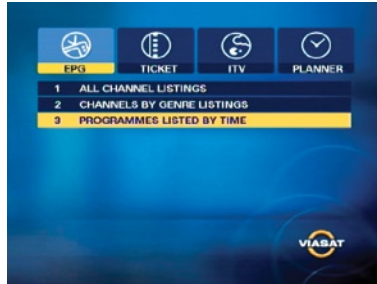
Huomautus

Symbolit eivät näy ruudussa, kun katselet kanavatietoikkunaa tai ohjelmien lisätietoja.

❖ Elektroninen ohjelmaopas, EPG

Elektronisessa ohjelmaoppaassa (EPG) on kaikkien kanavien seitsemän seuraavan päivän ohjelmatiedot.

- ♦ Voit avata EPG:n painamalla kauko-ohjaimen **EPG**-näppäintä.



TV-ohjelmatiedot näytetään seuraavasti:

- ♦ **All Channel Listings** - kaikkien kanavien kyseisen päivän ja seuraavan viikon ohjelmat kanavanumeroittain.
- ♦ **Channels by Genre Listings** - seuraavien seitsemän päivän ohjelmat kanavatyyppin ja -numeron mukaan. Kanavatyyppit: **Movies & Series (Elokuvat ja sarjat)**, **News & Documentaries (Uutiset ja dokumentit)**, **Entertainment (Viihde)**, **Sports (Urheilu)**, **Children (Lastenohjelmat)**, **Music (Musiikki)** ja **Science & Culture (Tiede ja kulttuuri)**.
- ♦ **Programs Listed by Time** - kaikkien kanavien ohjelmat ohjelmatyyppin ja alkamisajan mukaan.

Huomautus

Toisinaan, esimerkiksi jos nauhoitat kahta ohjelmaa yhtä aikaa, et voi nähdä koko viikon ohjelmatietoja. Voit silti tarkastella lähetyksessä olevien ohjelmien lisätietoja.

Ohjelman etsiminen

Voit etsiä ohjelmia useilla eri tavoilla. Voit etsiä kaikista ohjelmatiedoista tai kanavatyyppin tai ohjelmatyyppin ja alkamisajan perusteella.

Etsiminen kaikilta kanavilta

- ♦ Kun haluat etsiä ohjelmaa kaikista ohjelmatiedoista, paina Viasat-kauko-ohjaimen **EPG**-näppäintä, korosta All Channel Listings -kohta ja paina **OK**. All Channels -näyttö avautuu.



Luettelon alussa näkyvät alkamisajat ja päivät.

- ◆ Kun haluat selata ohjelmia alkamisajan mukaan, paina ►- ja ◀-näppäimiä.
- ◆ Kun haluat selata kanavaluetteloa, paina ▲- ja ▼-näppäimiä.
- ◆ Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan kohtaan kanavaluettelossa **punaisen** (page up) ja **vihreän** (page down) näppäimen avulla.
- ◆ Voit siirtyä 24 tuntia eteen- tai taaksepäin **keltaisen** (+24 tuntia) ja **sinisen** (-24 tuntia) näppäimen avulla.
- ◆ Jos haluat saada näkyviin lisätietoja ohjelmasta (katso sivu 20), paina **i**-näppäintä.
- ◆ Voit poistaa All Channels -luettelon painamalla joko **BACK**- tai **VIASAT**-näppäintä.

Etsiminen kanavalajin mukaan

Jos tiedät, minkä lajista kanavaa haluat katsella, voit etsiä kanavalajin, kuten Sports (Urheilu), mukaan.

1. Kun haluat valita ohjelman kanavalajin mukaan, paina Viasat-kauko-ohjaimen **EPG**-näppäintä, korosta Channels by Genre Listings -kohtaa ja paina **OK**. Genre Listings -näyttö avautuu.



2. Korosta kanavalaji ja paina **OK**. Kyseisen kanavalajin luettelonäyttö avautuu. Voit käyttää tätä näyttöä samalla tavoin kuin All Channels -näyttöä.

Etsiminen ajan mukaan

Jos haluat nähdä tiettyä ajankohtana lähetettävien ohjelmien luettelon, etsi ohjelmia ajan mukaan.

- ◆ Kun haluat etsiä ohjelmia ajan mukaan, paina **EPG**-näppäintä, korosta Programs Listed by Time -kohta ja paina **OK**.

Programmes byTime -näyttö avautuu.



- ◆ Korosta jokin luettelossa oleva ohjelmalaji ja paina **OK**.
Kyseisen ohjelmalajin luettelo avautuu. Ohjelmat on järjestetty alkamisajan mukaan.



- ◆ Kun haluat selata ohjelmaluetteloa, paina ▲- ja ▼-näppäimiä.
- ◆ Joissakin näytöissä voit tarkastella ohjelmia alalajin mukaan. Valitse haluamasi alalaji painamalla **värillistä** näppäintä (väri on merkitty luettelon alle).
- ◆ Saatavana voi olla useita alalajeja. Voit selata alalajeja ◀- ja ▶-näppäimien avulla.

Ohjelman valitseminen katseltavaksi tai muistutuksen asettaminen

- ◆ Kun haluat katsella ohjelmaa, korosta se ja paina **OK**.

Jos ohjelma on lähetyksessä, vastaanotin näyttää sen.

Jos ohjelma lähetetään vasta myöhemmin, vastaanotin asettaa muistutuksen. Planner-näyttö avautuu. Kyseinen ohjelma on lisätty Planneriin ja sen vieressä on muistutussymboli (katso sivu 31). Lisätietoja Plannerista on sivulla 30.

Jos muistutettavan ohjelman lähetykselle on varattu jo toinen ohjelma, näyttöön tulee ilmoitus, jossa kysytään, mitä haluat tehdä. Katso Pällekkäiset muistutukset sivulla 33.

Ohjelman valitseminen nauhoitettavaksi

- ◆ Kun haluat katsella ohjelmaa, korosta se ja paina **R**.

Jos ohjelma on parhaillaan lähetyksessä, vastaanotin aloittaa nauhoituksen. Jos ohjelma lähetetään vasta myöhemmin, vastaanotin aloittaa tallennuksen sen alkaessa.

Planner-näyttö avautuu. Kyseinen ohjelma on lisätty Planneriin ja sen vieressä on R-symboli (katso sivu 31). Lisätietoja Plannerista on sivulla 30. Lisätietoja ohjelmien nauhoittamisesta on sivulla 34.

- ♦ Voit palauttaa EPG:n näyttöön painamalla **EPG**-näppäintä.

Huomautuksia

Jotkin ohjelmat saattavat olla Ticket-ohjelmia, toisin sanoen ne on ostettava, ennen kuin niitä voi katsella tai nauhoittaa. Tässä tapauksessa näyttöön avautuu ilmoitus, jossa on ohjelman tiedot ja hinta. Lisätietoja on kohdassa Ticket.

❖ Ticket

Voit käyttää kauko-ohjainta, kun haluat tilata elokuvia, urheilua ja aikuisohjelmia Ticketin avulla.

Kun tilaat, valitse Ticket-ohjelma, jonka haluat katsoa. Kun olet tilannut ohjelman, voit käyttää Ticket-kanavaa alkaen kello 10:00 ohjelman lähetyspäivänä aina seuraavaan päivään klo 10:00 asti.

- ♦ Avaa Ticket-kanava painamalla **TICKET**.



Voit valita seuraavista vaihtoehtoista:

- ♦ **Now Showing** - lähetyksessä olevat tai 24 tunnin sisällä alkavat ohjelmat ja elokuvat
- ♦ **Session Times** - seuraavien kolmen päivän aikana lähetettävät ohjelmat ja elokuvat

Ticket-ohjelman hankkiminen

Voit tilata Ticket-ohjelman katseltavaksi tai nauhoitettavaksi seuraavasti:

1. Valitse Ticket-näytössä Ticket-luettelo-näyttö (korosta haluamasi kohta ja paina **OK**).
2. Siirrä kohdistin haluamaasi kohtaan **nuolinäppäimien** avulla.
3. Jos haluat nähdä ohjelman lisätiedot (katso sivu 20), paina **i**-näppäintä. Voit poistaa ohjelman lisätiedot painamalla **i**-näppäintä uudelleen.
4. Jos haluat katsella ohjelmaa, paina **OK**. (Jos ohjelma aloitetaan vasta myöhemmin, vastaanotin asettaa muistutuksen.)

Jos haluat katsella ohjelmaa, paina **R**.

Valitsemasi Ticket-ohjelman tiedot, kuten lähetysaika ja hinta, tulevat näyttöön.

5. Paina **OK**.

Jos olet asettanut Parental Control -näytössä (katso sivu 41) katselu- tai hankintarajoituksia, saatat tarvita PIN-koodin.

6. Kirjoita PIN-koodi **numeronäppäinten** avulla.

Ticket-ohjelman katselu

Jos painoit **OK**, ja Ticket-ohjelma on alkamassa, vastaanotin näyttää sen.

Jos ohjelma lähetetään vasta myöhemmin, se lisätään Planneriin. Muistutus tulee näyttöön, kun ohjelma on alkamassa.

- ♦ Voit katsella ohjelmaa painamalla **OK**. (Halutessasi voit nauhoittaa ohjelman painamalla **R**-näppäintä - lisätietoja on seuraavassa osassa.)

Ticket-ohjelman nauhoittaminen

Jos painoit **R**, ja Ticket-ohjelma on alkamassa, vastaanotin aloittaa nauhoittamisen.

Jos ohjelma lähetetään vasta myöhemmin, se lisätään Planneriin. Vastaanotin aloittaa nauhoituksen valittuna aikana.

Lisätietoja ohjelmien nauhoittamisesta on sivulla 34.

Huomautuksia

Jos katselet Ticket-kanavaa milloin tahansa nauhoituspäivänä (alkaen kello 10:00 lähetyspäivänä aina seuraavaan päivään klo 10:00 asti), varattu nauhoitus merkitään Plannerissa katsotuksi (Viewed), vaikka sitä ei ole vielä nauhoitettu. Näin tapahtuu, vaikka vain ohittaisit kanavan selatessasi kanavia.

Ticket-ohjelmien nauhoitusten katselu

Jos olet nauhoittanut Ticket-ohjelman, muttet ole vielä katsonut sitä, se säilyy Plannerissa seitsemän vuorokauden ajan lähetysajasta lukien, minkä jälkeen se poistetaan.

Ohjelma veloitetaan, kun aloitat nauhoitteen katselun. Kun aloitat Ticket-nauhoitteen katselun, voit katsella sen uudelleen niin monta kerta kuin haluat tietyn aikarajan sisällä ilman lisämaksua. Kun aika on umpeutunut, vastaanotin poistaa nauhoitteen automaattisesti. Jäljellä oleva aika näkyy ohjelman lisätiedoissa.

Ticket-ohjelmien nauhoitusten poistaminen

Voit poistaa Ticket-ohjelman nauhoituksen Plannerista kuten muutkin nauhoitukset (katso Ohjelman poistaminen Plannerista sivulla 32). Jos poistat Ticket-ohjelman, ennen kuin se on katsottu, ohjelmasta ei veloiteta.

Huomautuksia

Ticket-luettelon sijasta voit valita Ticket-ohjelman myös EPG:stä (katso sivu 25) tai kanavatietoiikkunasta (katso sivu 19). Valitse haluamasi ohjelma painamalla **OK** ja noudata sitten edellä mainittuja ohjeita vaiheesta 3 alkaen.

Jotta voisit tilata Ticket-ohjelmia kauko-ohjaimen avulla, vastaanottimen täytyy olla kytkettynä puhelinlinjaan (katso sivu 14).

Jos näyttöön tulee virheilmoitus, jonka mukaan et voi ostaa Ticket-ohjelmaa, katso lisätietoja Vianmääritys-osasta sivulta 59.

❖ Planner

Plannerin avulla voit suunnitella TV:n katselusi. Plannerin avulla voit tarkistaa

- ◆ nauhoittamasi ohjelmat sekä sen, mitkä niistä olet jo katsonut
- ◆ ohjelmat, jotka olet asettanut vastaanottimen nauhoittamaan
- ◆ ohjelmat, joita varten olet asettanut muistutuksen.

Plannerin avulla voit merkitä ohjelmat säilytettäväksi lisäämällä niihin Keep-symbolin. Et voi poistaa säilytettäväksi merkittyä ohjelmaa ilman PIN-koodia.

Aina kun nauhoitat ohjelman, valitset ohjelman nauhoitettavaksi myöhemmin tai asetat muistutuksen, se lisätään automaattisesti Planneriin (paitsi jos se on päällekkäinen jonkin toisen varauksen kanssa - katso sivut 35 ja 36).

- ◆ Avaa Planner painamalla kauko-ohjaimen **PLANNER**-näppäintä.



Plannerissa on seuraavat tiedot:

- ◆ Ohjelman nimi ja kanava
- ◆ Tulevien ohjelmien lähetysaika ja -päivä
- ◆ Jos ohjelma on nauhoitettu, nauhoitteesta on seuraavia tietoja:

Recording - ohjelmaa nauhoitetaan parhaillaan.

Recorded - ohjelma on nauhoitettu kokonaan (mutta sitä ei ole vielä katsottu).

Part recorded - osa ohjelmasta on nauhoitettu (mutta sitä ei ole vielä katsottu). Kun haluat tietää, miksi vain osa ohjelmasta nauhoitettiin, siirrä kohdistin ohjelman nimen päälle ja paina **i**-näppäintä.

Viewed - olet katsellut ohjelman osittain tai kokonaan. Kyseessä voi olla kokonaan tai osittain nauhoitettu ohjelma tai ohjelma, jonka nauhoitus on vielä kesken.

Failed - valitsit ohjelman nauhoitettavaksi, mutta sitä ei nauhoitettu. Saat lisätietoja siirtämällä kohdistimen ohjelman nimen päälle ja painamalla **i**-näppäintä.

Clashed - valitsit ohjelman nauhoitettavaksi, mutta sitä ei nauhoitettu, koska se oli päällekkäinen toisen varauksen kanssa. Lisätietoja päällekkäisistä varauksista on sivulla 35.

Saat lisätietoja korostetusta ohjelmasta

- ◆ painamalla **i**-näppäintä.

Lisätietoja ohjelmien lisätiedoista on sivulla 20. Nauhoitetun ohjelman lisätiedoissa on tavallisten tietojen ohella tietoja nauhoitteen tilasta, nauhoitusajankohdasta sekä nauhoitteen viemästä levytilasta.

- ♦ Voit poistaa lisätiedot painamalla i-näppäintä uudelleen.

Huomautus

Voit asettaa enintään 50 muistutusta. Voit nauhoittaa niin paljon kuin levyllä mahtuu.

Plannerin symbolit

Plannerissa voi näkyä seuraavia symboleja:

Symbolit	Selitys
	Reminder-symboli osoittaa, että ohjelmaa varten on asetettu muistutus.
	Record-symboli osoittaa, että ohjelma on valittu nauhoitettavaksi.
	Keep-symboli - osoittaa, että nauhoitteeseen tai ohjelmaan, joka on asetettu nauhoitettavaksi, on lisätty Keep-symboli. Näin merkittyä ohjelmaa ei voida poistaa automaattisesti, esimerkiksi silloin, kun levy on täynnä.
	Series Link -symboli - osoittaa, että ohjelma on osa sarjasta ja että se on valittu Series Link -toiminnolla. Lisätietoja on sivulla 32.
	Series Link Record -symboli - osoittaa, että parhaillaan nauhoitettava ohjelma on osa sarjasta ja että se on valittu Series Link -toiminnolla.
	Series Link Keep -symboli - osoittaa, että ohjelma, joka on valittu nauhoitettavaksi, on osa sarjasta ja että siihen on lisätty Keep-symboli. Tämä tarkoittaa, että sarjaan kuuluvia nauhoituksia ei voida poistaa automaattisesti, esimerkiksi silloin, kun levy on täynnä.
	Series Link Reminder -symboli - osoittaa, että ohjelma on osa sarjasta, että se on valittu Series Link -toiminnolla ja että sitä varten on asetettu muistutus.

Viasat-kauko-ohjaimen värillisten näppäimien käyttäminen

Voit tehdä valintoja kauko-ohjaimen värillisten näppäimien avulla sen mukaan, mikä ohjelma on korostettuna Plannerissa. Jos värillinen näppäin on käytettävissä, valinta näkyy ruudun alaosassa.

- ♦ Jos ohjelma on osa sarjaa, ja painat **vihreää** Series Link -näppäintä, seuraavat jaksot lisätään Planneriin automaattisesti (katso sivu 32).
- ♦ Voit poistaa ohjelmia Plannerista painamalla **keltaista** Delete-näppäintä (lisätietoja jäljempänä).
- ♦ Voit muuttaa muistutuksen tulevaksi nauhoitukseksi tai tulevan nauhoituksen muistutukseksi painamalla **record(R)**-näppäintä.
- ♦ Jos korostettuna on nauhoite tai ohjelma, joka on asetettu nauhoitettavaksi, voit merkitä sen säilytettäväksi painamalla **sinistä** Keep-näppäintä. Näin merkittyä ohjelmaa ei voida poistaa automaattisesti, esimerkiksi silloin, kun levy on täynnä. Voit poistaa Keep-merkinnän painamalla **sinistä** näppäintä. Huomaa, että tarvitset PIN-koodin.

Vastaanottimen levytila

Plannerin yläosassa on levytilaa osoittava keltainen viiva. Viivan pituus osoittaa käytetyn tilan määrän, ja sen yläpuolinen numero kertoo vapaan tilan määrän prosentteina.

Jos haluat tietää, miten paljon tilaa jokin ohjelma vie (tai arvion tulevan nauhoituksen viemästä tilasta), paina **i**-näppäintä.

Lisätietoja levytilasta on sivulla 35.

Lähetysaikojen muutokset

Jos ohjelman alkamisaika muuttuu enintään kuusi tuntia, Planner päivittyy automaattisesti. Toisin sanoen, jos olet asettanut muistutuksen ohjelmaa varten, näet muistutuksen ohjelman ollessa alkamassa. Tai jos olet valinnut ohjelman nauhoitettavaksi, vastaanotin aloittaa nauhoituksen oikeaan aikaan.

Jos alkamisaika on siirtynyt enemmän kuin kuusi tuntia, ohjelma poistetaan Plannerista ja sille on asetettava uusi muistutus tai nauhoitus. Tutustu myös Pällekkäiset nauhoitukset -kohtaan sivulla 35.

Series Link -toiminnon käyttäminen

Jos ohjelmaa korostettaessa näyttöön tulee **vihreä** Series Link -näppäinvaihtoehto, ohjelma kuuluu sarjaan.

- ◆ Jos haluat katsella tai nauhoittaa sarjan tulevia jaksoja, paina **vihreää** Series Link -näppäintä.

Series Link -symboli (katso sivu 31) näkyy nyt ohjelman nimen vieressä. Se osoittaa, että yhteys sarjaan on muodostettu.

Jos asetat ohjelman nauhoitettavaksi myöhemmin, myös tulevat jaksot asetetaan nauhoitettavaksi.

Ohjelman poistaminen Plannerista

Voit poistaa ohjelman Plannerista seuraavasti:

- ◆ Korosta ohjelmaa ja paina **keltaista** näppäintä.
- ◆ Jos haluat poistaa Series Link -toiminnon, korosta Plannerissa sarjan vielä nauhoittamatonta jaksoa ja paina **vihreää** näppäintä. Myös sarjan viimeisen Plannerissa näkyvän jakson poistaminen poistaa yhteyden.

Myös ohjelman mahdollinen muistutus tai tuleva nauhoitus poistetaan.

Jos kyseessä on nauhoite, se poistetaan heti.

Joissakin tapauksissa, esimerkiksi jos ohjelma on merkitty säilytettäväksi, näyttöön tulee ilmoitus, joka pyytää vahvistamaan poistamisen.

- ◆ Jos haluat peruuttaa poistamisen ja palata Planneriin, paina **BACK**.
- ◆ Vahvista poistaminen kirjoittamalla **numeronäppäimillä** PIN-koodi.

Huomautus

Et voi palauttaa nauhoitetta, jonka olet poistanut Plannerista.

Ohjelman katselu, kun muistutus tulee näkyviin

Jos olet asettanut muistutuksen, Planner näyttää muistutusilmoituksen TV-ruudussa minuuttia ennen ohjelman alkua.



- ◆ Katso ohjelma painamalla **OK**.
- ◆ Nauhoita ohjelma painamalla **R**.
- ◆ Jos haluat jatkaa parhaillaan katsomasi ohjelman katselua vaihtamatta kanavaa tai nauhoittamatta ohjelmaa, paina **BACK**.

Huomautuksia

Muistutukset näkyvät vain, jos vastaanottimen virta on kytketty ja katselet Viasatia.

Voit mukauttaa muistutusten näyttötapaa (katso sivu 45).

Päällekkäiset muistutukset

Jos muistutettavan ohjelman lähetyksajalle on asetettu jo toinen muistutus, näyttöön tulee ilmoitus, jossa kysytään, mitä haluat tehdä.



- ◆ Jos haluat säilyttää kaikki ohjelmat Plannerissa, paina **OK**.
- ◆ Jos haluat peruuttaa juuri valitsemasi ohjelman, mutta säilyttää aiemmat muistutukset, paina **BACK**.

❖ Ohjelmien nauhoittaminen

Kuten käyttöoppaan muissa kohdissa on kerrottu, nauhoittamisen käynnistämiseen riittää kaukoohjaimen **R**-näppäimen painallus.

- ◆ Kun haluat nauhoittaa parhaillaan katselemaasi ohjelmaa, tuo kanavatietokkuna näyttöön painamalla **R**-näppäintä kerran. Käynnistä nauhoitus painamalla **R**-näppäintä uudelleen. Vastaanotin aloittaa nauhoituksen. Lisäksi ohjelman nimen vieressä näkyy Record-symboli (katso sivu 31), ja vastaanotin lisää ohjelman Planneriin (vaikka Planner ei olekaan ruudussa).

Huomautus

Jos käytät Instant Rewind -toimintoa (katso sivu 22) painaessasi **R**-näppäintä, nauhoitus alkaa aikaisimmasta mahdollisesta kohdasta. Valitsemiesi asetusten mukaan tämä voi olla enintään 60 minuuttia ennen TV-lähetyksen alkamista.

- ◆ Kun kanavatietokkuna on auki, korosta ohjelmaa ja paina **R**. Lisäksi ohjelman nimen vieressä näkyy Record-symboli (katso sivu 31), ja vastaanotin lisää ohjelman Planneriin (vaikka Planner ei olekaan ruudussa). Jos ohjelma on parhaillaan lähetyksessä, vastaanotin aloittaa nauhoituksen.
- ◆ Kun EPG tai Ticket on auki, korosta ohjelmaa ja paina **R**-näppäintä. Planner ja siihen lisätty ohjelma tulevat näyttöön. (Lisätietoja Ticket-ohjelmien nauhoittamisesta on sivulla 28.)
- ◆ Jos haluat nauhoittaa ohjelman, jota varten olet asettanut muistutuksen, korosta ohjelma Plannerissa ja paina **R**.

Huomautus

Et voi nauhoittaa iTV-sovelluksia. Voit kuitenkin nauhoittaa tekstityksiä, jos ne näkyvät.

Nauhoituksen peruuttaminen

- ◆ Voit peruuttaa katselemaasi ohjelman nauhoituksen painamalla **R**-näppäintä kahdesti.
- ◆ Voit peruuttaa nauhoituksen kanavatietokkunassa korostamalla ohjelmaa ja painamalla **R**.
- ◆ Jos haluat asettaa muistutuksen nauhoitettavaksi asettamaasi ohjelmaa varten, korosta ohjelma Plannerissa ja paina **R**. Jos haluat poistaa nauhoituksen kokonaan, paina **keltaista** Deletenäppäintä.

Huomautus

Jos peruutat käynnissä olevan nauhoituksen, ohjelma säilyy Planner-luettelossa, mutta siihen lisätään Part recorded -merkintä.

Vastaanottimen käyttäminen nauhoituksen aikana

Vastaanotin on hyvin monikäyttöinen! Kaikki seuraavat yhdistelmät ovat mahdollisia. Voit

- ◆ nauhoittaa yhtä ohjelmaa ja katsella samaan aikaan toista ohjelmaa
- ◆ nauhoittaa yhtä ohjelmaa, katsella toista ohjelmaa ja käyttää halutessasi Live Pause- tai Instant Rewind -toimintoa

- ◆ nauhoittaa yhtä ohjelmaa ja käyttää samanaikaisesti iTV:n interaktiivisia sovelluksia, kuten pelata peliä
- ◆ nauhoittaa kahta ohjelmaa yhtä aikaa sekä katsella yhtä nauhoitettavista ohjelmista
- ◆ nauhoittaa kahta ohjelmaa ja katsella samaan aikaan jotakin nauhoitetta.

Jos kuitenkin nauhoitat kahta ohjelmaa yhtä aikaa, et voi katsoa muita kuin nauhoitettavia kanavia, tarkastella Ticket-luetteloja tai käyttää interaktiivisia sovelluksia.

Päällekkäiset nauhoitukset

Kun valitset ohjelman nauhoitettavaksi, vastaanotin tarkistaa, onko samaan aikaan muita varauksia. Samaan aikaan ei voi olla kuin kaksi nauhoitusta. Vastaanotin ilmoittaa päällekkäisyydestä ja ehdottaa, että peruutat aiempia valintoja.



- ◆ Jos haluat peruuttaa ehdotetut nauhoitukset, jotta voit valita uusia nauhoituksia, paina **OK**.
- ◆ Jos haluat säilyttää vanhat valinnat ja peruuttaa uudet, paina **BACK**.

Huomautus

Joskus nauhoitukset saattavat mennä päällekkäin, kun ohjelman nauhoitus on alkamassa samaan aikaan, kun käytät Live Pause- tai Instant Rewind -toimintoa. Tässä tapauksessa näyttöön tulee ilmoitus, jossa kysytään, mitä haluat tehdä. Voit joko peruuttaa tai vahvistaa nauhoituksen.

Lähetysaikojen muutosten aiheuttamat päällekkäisyydet

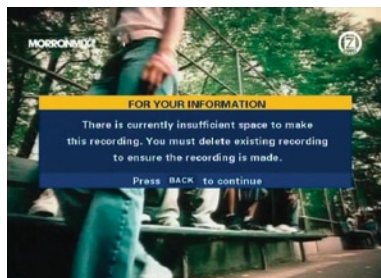
Jos ohjelman lähetysaika muuttuu, Planner päivittyy automaattisesti. Jos lähetysaikojen muuttuminen aiheuttaa päällekkäisyyden, vastaanotin nauhoittaa kokonaisuudessaan sen ohjelman, joka alkaa aikaisemmin. Myöhemmin alkavat ohjelmat nauhoitetaan osittain.

Jos haluat varmistaa, että tietty ohjelma nauhoitetaan kokonaisuudessaan mahdollisista päällekkäisyyksistä huolimatta, lisää siihen Plannerissa Keep-symboli (katso sivu 31).

Levytilavaroitus

Kun valitset ohjelman nauhoitettavaksi, vastaanotin tarkistaa, mahtuuko se jäljellä olevaan levytilaan. Jos levy on melkein täynnä, vastaanotin saattaa vapauttaa levytilaa poistamalla nauhoituksia.

Vastaanotin voi tehdä tämän automaattisesti valitsemiesi asetusten mukaan (katso sivu 45). Jos olet valinnut Disk Space Management -asetukseksi (katso sivu 46) Manual, näyttöön tulee seuraavalla sivulla oleva ilmoitus.



Poista ilmoitus painamalla **BACK** ja poista sitten joitakin vanhoja nauhoituksia Plannerin avulla (katso sivu 32).

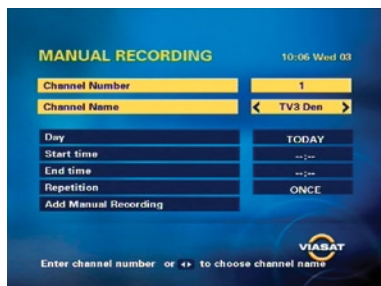
Huomautus

Voit tarkistaa vastaanottimen jäljellä olevan levytilan sivulla 32 kuvatulla tavalla.

❖ Manuaalinen nauhoitus

Kaikkien kanavien, kuten esimerkiksi radiokanavien, ohjelm tiedot eivät ole saatavissa kanavatietoikkunassa tai EPG:ssä. Voit silti nauhoittaa näiden kanavien ohjelmia asettamalla nauhoituksen asetusnäyttöjen avulla.

- ◆ Paina kauko-ohjaimen **SETUP**-näppäintä. System Setup -näyttö avautuu (katso myös sivu 40).
- ◆ Korosta Manual Recording -kohta ▼-näppäimen avulla ja paina sitten **OK**. Manual Recording -näyttö avautuu.



Aseta nauhoitus seuraavasti:

1. Valitse nauhoitettava kanava ◀- ja ▶-näppäimien avulla.
2. Korosta Day-kohta painamalla ▼-näppäintä ja valitse nauhoituksen päivä painamalla ◀- ja ▶-näppäimiä.
3. Korosta Start Time -kohta painamalla ▼-näppäintä ja kirjoita nauhoituksen alkamisaika 24-hour clock -kohtaan **numeronäppäimillä**.

Jos kirjoitat väärin, kun Start Time on korostettuna, poista kirjoittamasi numerot ja aloita alusta painamalla **BACK**.

4. Korosta End Time -kohta painamalla ▼-näppäintä ja kirjoita nauhoituksen loppumisaika kuten edellä.

5. Korosta Frequency-kohta painamalla ▼-näppäintä ja valitse ◀- ja ▶-näppäimien avulla, miten usein haluat nauhoittaa tältä kanavalta tähän samaan aikaan. Vaihtoehdot ovat Once (Kerran), Daily (joka päivä alkaen vaiheessa 2 valitusta päivästä), Mon-Fri (joka arkipäivä) tai Weekly (kerran viikossa samaan aikaan).
6. Korosta Add Manual Recording painamalla ▼-näppäintä ja paina sitten **OK**. Planner avautuu, ja siihen on lisätty uusi Manual Recording -kohta. Jos haluat asettaa uusia nauhoituksia, avaa Manual Recording -näyttö uudelleen vaiheesta 1.

Huomautus

Jos valitsit vaiheessa 5 vaihtoehdon Daily, Mon-Fri tai Weekly, Record-symbolin vieressä näkyvä Series Link -symboli (katso sivu 21) osoittaa, että nauhoitus toistuu. Voit tarkistaa nauhoituksen tiedot painamalla i-näppäintä.

❖ Nauhoitteiden katselu

Valitse Plannerin (katso sivu 30) avulla nauhoitteita katseltavaksi.

1. Paina **PLANNER**.
2. Valitse nauhoite tai nauhoitettava ohjelma ▲- ja ▼-näppäimien avulla. Ohjelmat on voitu merkitä seuraavasti: Recorded, Part recorded, Recording tai Viewed (katso sivu 30).
3. Paina **play** tai **OK**. Playback-näyttö avautuu.



Näytössä on lisätietoja, kuten nauhoitus aika ja nauhoitteen viemä levytila.

Voit valita näytössä myös Start Position -kohdan, josta nauhoitteen toisto aloitetaan.

Seuraavat kohdat ovat valittavissa:

- ◆ **Start** - aloita katselu nauhoitteen alusta.
 - ◆ **Last Viewed** - jatka katselua siitä, mihin viimeksi lopetit.
 - ◆ **Viewer Define** - aloita katselu mistä kohdasta tahansa. Kirjoita aika minuutteina nauhoitteen alusta lukien **numeronäppäimillä**.
 - ◆ **Viewer Bookmark** - aloita katselu aiemmin asettamastasi kirjanmerkistä (bookmark) (katso Kirjanmerkkien käyttäminen sivulla 39).
 - ◆ **End** - aloita toisto vähän ennen nauhoitteen loppua esimerkiksi, jos haluat kelaata taksepäin tiettyyn kohtaan.
4. Kun olet valinnut aloituskohdan, paina play tai OK. Ohjelman toisto alkaa.

Playback-symboli

Kun aloitat nauhoitteen katselun, TV-ruudussa näkyy hetken ajan playback-symboli (katso sivu 23). Numero osoittaa, montako minuuttia nauhoitteen alusta on kulunut.

Saat playback-symbolin näkyviin painamalla **play**. Poista se painamalla **BACK**. Ruudussa näkyy symboleja myös silloin, kun kelaat nauhoitetta tai keskeytät tai pysäytät sen.

Lisätietoja on kohdassa Käytönaikaiset symbolit sivulla 23.

Toistonaikaiset toiminnot

Toiston (tai kelauksen) aikana vastaanottimen etupaneelin valot syttyvät. Lisätietoja etupaneelistä on sivulla 6.

Tietojen näyttäminen

- ♦ Voit tarkistaa katselun aikana, mitä muilta kanavilta tulee, avaamalla kanavatietoikkunan **OK**-näppäimellä. (Huomaa, että jos vaihdat kanavaa, nauhoitteen toistaminen pysähtyy.)
- ♦ Et voit tarkastella muiden kanavien ohjelmien lisätietoja - voit tarkastella vain toistettavan nauhoitteen lisätietoja.
- ♦ Jos haluat nähdä katselemasi ohjelman lisätiedot, paina **i**-näppäintä.

Keskeyttäminen ja pysäyttäminen

- ♦ Jos vaihdat kanavaa, nauhoitteen toistaminen pysähtyy.
- ♦ Voit keskeyttää toiston milloin tahansa painamalla **pause**. Voit jatkaa katselua painamalla uudelleen **pause** tai painamalla **play**.
- ♦ Voit pysäyttää toiston ja palata normaaliin TV-lähetykseen painamalla **stop** tai **VIASAT**.
- ♦ Voit pysäyttää toiston milloin tahansa ja palata Planneriin painamalla **BACK**.
- ♦ Näyttöön tulee ilmoitus, kun nauhoite loppuu. Palaa Planneriin painamalla **BACK** tai palaa digitaali-TV:hen painamalla **VIASAT**.

Kelaus eteen- ja taaksepäin

Aina kun ohjelmaa toistetaan tai toistaminen on keskeytetty, voit kelaata nauhoitetta eteen- ja taaksepäin neljällä eri nopeudella.

- ♦ Käynnistä *takaisinkelaus* painamalla Viasat-kauko-ohjaimen **rewind**-näppäintä (katso sivu 5).

Vastaanottimen etupaneelissa näkyy **rewind x2** -symboli. Symboli osoittaa, että kyseessä on kelaus. Numero osoittaa nopeuden (montako kertaa normaalia toistoa nopeampi kelaus on). Symbolin kieppuminen (tässä tapauksessa vastapäivään) osoittaa kelaussuunnan.

- ♦ Voit lisätä nopeutta painamalla uudelleen **rewind**-näppäintä enintään kolme kertaa (x6, x12, x30).
- ♦ Voit vähentää nopeutta painamalla **fast forward** -näppäintä.
- ♦ Voit palata normaaliin toistoon painamalla **play**.

Eteenpäinkelaus toimii vastaavasti. Voit lisätä nopeutta painamalla **fast forward** -näppäintä ja vähentää nopeutta painamalla **rewind**-näppäintä.

Jos kelaat nauhoitteen loppuun, toisto keskeytyy. Voit joko kelaata takaisin tai pysäyttää

nauhoitteen.

Hidastettu toisto

Voit toistaa ohjelmaa hidastetulla nopeudella painamalla ja pitämällä **play**-näppäintä alhaalla vähintään kaksi sekuntia. Kun ohjelmaa toistetaan hidastetulla nopeudella, playback-symboli näkyy ruudussa ja kieppuu hidastetulla nopeudella.

Voit palata normaaliin toistoon painamalla uudelleen **play**-näppäintä.

Rajoitettujen ohjelmien tai lukittujen kanavien nauhoitusten katselu

Jos haluat katsoa nauhoitetta,

- ◆ joka on nauhoitettu lukitulta kanavalta tai
- ◆ jolle on asetettu katselurajoitus,

tarvitset PIN koodin. Lisätietoja on kohdassa Parental Control -valikon käyttäminen sivulla 41.

Kirjanmerkkien käyttäminen

Kirjanmerkit (bookmarks) ovat nauhoitteeseen merkittyjä kohtia, joihin voit palata nopeasti.

- ◆ Voit asettaa kirjanmerkin nauhoitteen katselun aikana painamalla **pause** ja painamalla sitten **punaista** Bookmark-näppäintä. Ruudussa näkyy pause-symboli, ja sen alapuolella on **Bookmarked**-teksti. Katso Käytönaikaiset symbolit sivulla 23.
- ◆ Jos haluat siirtyä eteenpäin seuraavaan kirjanmerkkiin ja jatkaa nauhoitteen katselua siitä, paina ja pidä alhaalla **fast forward** -näppäintä vähintään kolme sekuntia.
- ◆ Jos haluat palata edelliseen kirjanmerkkiin, paina ja pidä alhaalla **rewind**-näppäintä vähintään kolme sekuntia.

❖ Interaktiivinen TV

Viasatin interaktiivisen iTV:n avulla voit

- ◆ pelata pelejä
- ◆ käyttää interaktiivisia lisäpalveluja silloin, kun niitä on saatavana
- ◆ tarkastella asetusnäyttöä.

Asetusnäytöistä on lisää seuraavassa osassa - katso sivu 40.

Pelien pelaaminen

Voit pelata Viasatin pelejä Viasat-kauko-ohjaimen avulla.

1. Kun haluat pelata pelejä, paina **iTV**.

iTV-näyttö avautuu.



2. Korosta Games ja paina **OK**.
3. Noudata näytön ohjeita.
4. Kun olet lopettanut pelaamisen, palaa digitaali-TV:hen painamalla **VIASAT**.

❖ Asetusvalikkojen käyttäminen

Asetusvalikkojen toiminnoilla voit

- ◆ määrittää, ketkä voivat katsella tai ostaa tiettyjä ohjelmia
- ◆ muuttaa Planner-asetuksia
- ◆ muuttaa PVR:n nauhoitusasetuksia
- ◆ muuttaa kieli- ja tekstitysasetuksia
- ◆ muuttaa TV-asetuksia
- ◆ katsella Viasatin digitaalisen käyttöoppaan käytönaikaista ohjetta
- ◆ tarkastella vastaanottimen tietoja.

System Setup -valikon avaaminen:

1. Paina **iTV**, siirrä kohdistin System Setup -kohtaan painamalla **▼** ja paina sitten **OK**.



2. Siirrä kohdistin haluamaasi kohtaan painamalla **▼** tai **▲** ja paina sitten **OK**.
- ◆ Kun käytät jotain asetusvalikkoa, voit peruuttaa tekemäsi muutokset ja palata edelliseen valikkoon painamalla **BACK**.
 - ◆ Voit peruuttaa muutokset ja palata digitaaliseen satelliitti-TV:hen painamalla **VIASAT**.
 - ◆ Joissakin valikoissa voit palauttaa kyseisen valikon tehdasasetukset painamalla **punaista** näppäintä.
 - ◆ Tallenna muutokset siirtämällä kohdistin Save New Settings -kohtaan ja paina **OK**.

❖ Parental Control -valikon käyttäminen

Parental Control -valikon toiminnoilla voit

- ◆ lukita kanavia
- ◆ asettaa katselurajoituksia, jotka perustuvat ohjelmien ikärajiin
- ◆ asettaa hankintarajoituksia niin, että Ticket-kanavia ei voi katsella ilman PIN-koodia
- ◆ vaihtaa PIN-koodia.

Huomautus

Jos vastaanottiin ei ole asetettu ohjelmakorttia, et voi käyttää Parental Control -valikkoa.

Tietoja PIN-koodista

Et voi käyttää Parental Control -valikkoa ilman PIN-koodia. Kun käytät vastaanotinta ensimmäisen kerran, PIN-koodi on **0000**. Jotta PIN-koodi olisi salainen, vaihda se numerosarjaksi, jonka muistat helposti (lisätietoja alempana).

Parental Control - valikon avaaminen:

1. Siirrä kohdistin System Setup-näytössä kohtaan Parental Control ja paina **OK**. Näkyviin tulee viesti, jossa pyydetään antamaan PIN-koodi.
 2. Kirjoita PIN-koodi **numeronäppäinten** avulla.
- Jos PIN-koodi on oikea, Parental Control -näyttö avautuu.



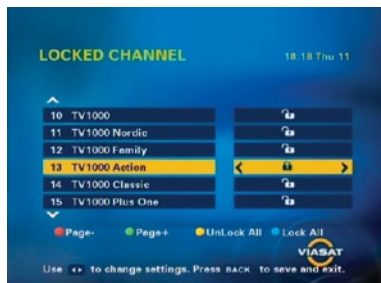
Huomautus

Jos annat väärän PIN-koodin kolme kertaa peräkkäin, PIN suljetaan 10 minuutiksi. Et voi käyttää sinä aikana mitään PIN-koodia vaativaa toimintoa.

Kanavien lukitseminen

Voit lukita kanavia Locked Channel -näytössä. Kun katselet digitaalista TV:tä, tarvitset PIN-koodin, jos haluat katsella lukittua kanavaa. Tarvitset PIN-koodia myös silloin, kun katselet lukitun kanavan ohjelman nauhoitetta.

1. Siirrä kohdistin Parental Control -näytössä kohtaan Locked Channel ja paina **OK**. Locked Channel -näyttö avautuu.



- ◆ Kanavan nimen vieressä näkyvä  -symboli osoittaa, että kanava ei ole lukittu.
 - ◆ Kanavan nimen vieressä näkyvä  -symboli osoittaa, että kanava on lukittu.
2. Siirrä kohdistin kanavaluettelossa ▲- tai ▼-näppäimen avulla sen kanavan kohtaan, jonka haluat lukita tai jonka lukituksen haluat poistaa. Valitse sitten haluamasi asetus ◀- tai ▶-näppäimen avulla.
 3. Toista vaihe 2, kun haluat lukita lisää kanavia tai poistaa useiden kanavien lukituksen.
 4. Voit myös poistaa kaikkien kanavien lukituksen painamalla **keltaista** näppäintä. Tai voit lukita kaikki kanavat kerralla painamalla **sinistä** näppäintä.

Kun olet valinnut lukitusasetukset kaikille haluamillesi kanaville, paina **BACK**.

Katselurajoitusten asettaminen

Viewing Restrictions -näytössä voit asettaa ikärajan, jolloin esim. lapset eivät voi katsella ikäluokituksella varustettuja ohjelmia ilman PIN-koodia.

Jos asetat arvoksi esimerkiksi 11+, lukittuja ovat ohjelmat, joiden ikäluokituksena on yli 11 vuotta. Niiden katselu edellyttää PIN-koodin antamista. Ikärajalukko toimii vain, jos vastaanotettava ohjelma sisältää tiedon ikäluokituksesta.

Lisätietoja ikäluokitus symboleista on kohdassa Kanavatietokannan symbolit ja lisätietoja sisältävät näytöt sivulla 21.

Katselurajoitusten asettaminen:

1. Siirrä kohdistin Parental Control -valikossa kohtaan Viewing Restrictions ja paina **OK**. Viewing Restrictions -näyttö avautuu.



- ◆ Ikäluokituksen vieressä oleva  -symboli osoittaa, että ohjelmassa ei ole rajoitusta.
- ◆ Ikäluokituksen vieressä oleva  -symboli osoittaa, että ohjelmassa on rajoitus.

Jos lisää rajoituksen ikäluokitukseen, tällä ikäluokituksella varustetun ohjelman katseluun vaaditaan PIN-koodi. Myös tällä ikäluokituksella varustetun ohjelman nauhoitteen katseluun vaaditaan PIN-koodi.

Kun lisää rajoituksen ikäluokitukseen, rajoitus lisätään kaikkiin alempiin ikäluokituksiin automaattisesti.

2. Siirrä kohdistin rajoitettavan ikäluokituksen päälle ▲- tai ▼-näppäimen avulla ja valitse  -symboli ◀- tai ▶-näppäimen avulla. Poista rajoitus valitsemalla  -symboli ◀- tai ▶-näppäimen avulla.
3. Siirrä kohdistin kohtaan Save New Settings ja paina **OK**. Kun haluat peruuttaa muutokset, paina **BACK**.

Huomautuksia

Jos palautat asetukset painamalla **punaista** näppäintä, kaikki asetukset palautetaan vakioasetuksiksi. Vakioasetuksena on, että kaikkiin ikäluokituksella varustettuihin ohjelmiin on lisätty rajoitus. Voit poistaa rajoitukset edellä mainittujen ohjeiden mukaan.

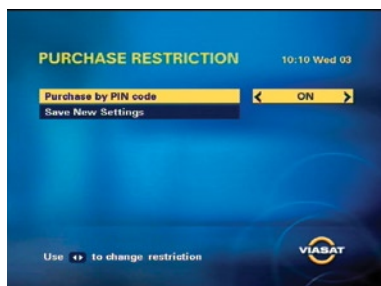
Katselurajoitukset toimivat vain, jos kanavan ohjelmisto sisältää ikäluokitustiedot. Viasat ei ole vastuussa kanavien virheellisistä ikäluokitustiedoista.

Hankintarajoitusten asettaminen

Hankintarajoitukset-näytössä voit valita, tarvitaanko Ticket-ohjelmien hankkimiseen PIN-koodi.

Hankintarajoitusten asettaminen:

1. Siirrä kohdistin Parental Control -valikossa kohtaan Purchase Restriction ja paina **OK**. Purchase Restriction -näyttö avautuu.



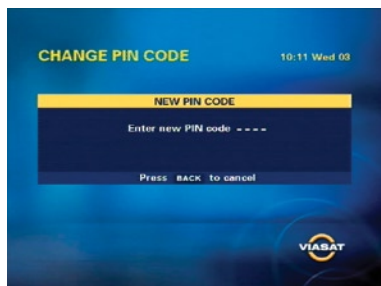
2. Valitse Purchase by PIN Code -kohdassa On- tai Off-asetus ◀- tai ▶-näppäimen avulla. Jos valitset On, Ticket-ohjelmaa ei voi hankkia ilman PIN-koodia.
3. Siirrä kohdistin kohtaan Save New Settings ja paina **OK**. Kun haluat peruuttaa muutokset, paina **BACK**.

PIN-koodin vaihtaminen

Voit vaihtaa PIN-koodin haluamaksesi numerosarjaksi, jonka muistat helposti. Valitse PIN-koodi, jonka muistat varmasti, tai kirjoita koodi muistiin.

PIN-koodin vaihtaminen:

1. Siirrä kohdistin Parental Control -valikossa kohtaan Change PIN Code ja paina **OK**. Change PIN-code -näyttö avautuu.



2. Anna haluamasi uusi 4-numeroinen PIN-koodi **numeronäppäimillä**. Kun kirjoitat numeroita, viivat muuttuvat tähtimerkeiksi. Voit peruuttaa muutokset painamalla **BACK**-näppäintä kerran. Jos painat **BACK**-näppäintä kahdesti, Parental Control -valikko palaa ruutuun.

Kun olet kirjoittanut uuden 4-numeroisen PIN-koodin kerran, Change PIN code -näyttö avautuu uudelleen. Vahvista koodi kirjoittamalla se uudelleen.

3. Anna sama uusi 4-numeroinen PIN-koodi uudelleen.

Näyttöön tulee viesti, jossa ilmoitetaan, että uusi PIN-koodi kelpaa.

❖ Planner-asetusten muuttaminen

Tässä näytössä voit muuttaa Plannerin muistutusten näyttötapaa (katso sivu 30).

- ◆ Reminder Advanced Time -asetus tarkoittaa, kuinka aikaisin ennen ohjelman alkua muistutus tulee näyttöön.
- ◆ Reminder Timeout -asetus tarkoittaa sitä, kuinka kauan muistutus näkyy ruudussa, ennen kuin se poistuu automaattisesti.

Planner-asetusten muuttaminen:

1. Siirrä kohdistin System Setup -näytössä kohtaan Planner Settings ja paina **OK**.



2. Siirrä kohdistin haluamasi kohdan päälle ▼- tai ▲-näppäimen avulla.
3. Valitse haluamasi asetus (30, 60 tai 90 sekuntia) ◀- tai ▶-näppäimen avulla.
4. Siirrä kohdistin kohtaan Save New Settings ja paina **OK**. Kun haluat peruuttaa muutokset, paina **BACK**.

❖ PVR-nauhoitusasetusten muuttaminen

Tässä näytössä voit muuttaa vastaanottimen nauhoitusasetuksia. Voit

- ◆ muuttaa tapaa, jolla vastaanotin käsittelee nauhoitteita silloin, kun levytilaa on vähän
- ◆ muuttaa Instant Rewind -nauhoituksen kestoa
- ◆ lisätä lisääaikaa nauhoitteen alkuun ja loppuun.

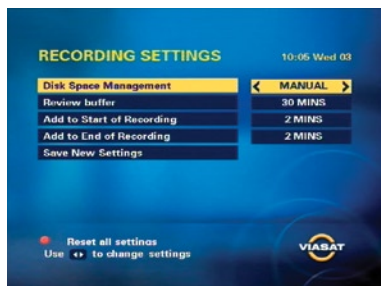
Lisätietoja Recordings Settings -valikon toiminnoista on kohdassa Disk Space Management alkaen sivulta 46.

Huomautuksia

Lisätietoja asetuksista, jotka koskevat kanavia, joiden ohjelmatietoja ei ole saatavissa, on kohdassa Manuaalinen nauhoittaminen sivulla 36.

PVR-asetusten muuttaminen:

1. Paina kauko-ohjaimen **iTV**-näppäintä.
2. Siirrä kohdistin iTV-näytössä System Setup -kohdan päälle ja paina **OK**.
3. Siirrä kohdistin System Setup -näytössä kohtaan Recording Settings ja paina **OK**.



4. Siirrä kohdistin muutettavaan kohtaan ▲- tai ▼-näppäimen avulla.
5. Valitse haluamasi asetus ◀- tai ▶-näppäimen avulla.
6. Toista vaiheita 4 ja 5, kunnes olet tehnyt kaikki haluamasi muutokset.
7. Siirrä kohdistin kohtaan Save New Settings ja paina **OK**. Kun haluat peruuttaa muutokset, paina **BACK**.

Disk Space Management

Tämä asetus muuttaa tapaa, jolla vastaanotin käsittelee nauhoitteita silloin, kun levytilaa on vähän.

Voit valita kahdesta eri asetuksesta:

- ◆ **Automatic** – nauhoitetut ohjelmat poistetaan automaattisesti, kun levyllä ei ole riittävästi tilaa uusille ohjelmille.
Vastaanotin poistaa ensin nauhoitteet, jotka olet katsellut, ja sitten nauhoitteet, joita et ole katsellut.
Vastaanotin ei poista nauhoitteita, jotka on merkitty Keep-merkinnällä, eikä Ticket-ohjelmien nauhoitteita.
- ◆ **Manual** – nauhoitteita ei poisteta automaattisesti. Näyttöön ilmestyy sanoma hieman ennen levytilan loppumista.

Kun haluat jatkaa käynnissä olevaa nauhoitusta ja poistaa vanhoja nauhoitteita, paina **OK**. Jos haluat säilyttää vanhat nauhoitteet, paina **BACK**-näppäintä. Käynnissä oleva nauhoitus pysähtyy, kun levytila loppuu.

Jos et paina mitään näppäintä, vanhoja nauhoitteita ei poisteta ja käynnissä oleva nauhoitus pysähtyy, kun levytila loppuu.

Huomautus

Jos vanhojen nauhoitteiden poistamisen jälkeenkään levytilaa ei ole riittävästi, vastaanotin nauhoittaa vain osan valitusta ohjelmasta.

Review buffer

Tämä tarkoittaa parhaillaan katsomasi kanavan automaattisen nauhoitteen puskurin kestoa. Lisätietoja on kohdassa Instant Rewind -toiminnon käyttäminen sivulla 22.

Asetuksia on viisi erilaista: Off tai 5, 15, 30 tai 60 minuuttia.

Add to Start of Recording / Add to End of Recording

Voit halutessasi lisätä ylimääräistä aikaa nauhoituksen alkuun ja/tai loppuun. Asetuksia on kuusi erilaista:

- ◆ **Automatic** – 2 minuuttia lisäämää lisätään ohjelman alku- tai loppu-aikaan
- ◆ **0, 1, 2, 5 or 10 minutes** – lisäämää, joka lisätään ohjelman alku- tai loppu-aikaan

Huomautus

Jos nauhoitusta seuraa välittömästi toinen nauhoitus, mahdollinen lisäämää nauhoituksen alusta tai lopusta voidaan jättää väliin, jotta seuraava nauhoitus alkaa ajallaan.

❖ System Settings -valikon käyttäminen

TV-asetusten ja vastaanottimen tietojen tarkastelu System Settings -valikon avulla

1. Avaa System Settings -näytöt painamalla kauko-ohjaimen **iTV**-näppäintä.
2. Siirrä kohdistin System Setup -kohtaan ja paina **OK**.
3. Siirrä kohdistin System Settings -kohtaan ja paina **OK**.

System Settings -näyttö avautuu.



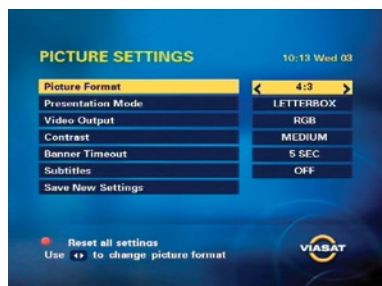
4. Voit avata jonkin asetusnäytön siirtämällä kohdistimen sen päälle ja painamalla **OK**.

Kunkin näytön sisältämät tiedot on kuvattu seuraavissa osissa.

Kuva-asetusten muuttaminen

Voit määrittää, miten vastaanotin toimii muiden laitteiden kanssa, muuttamalla seuraavia Picture Settings -valikon asetuksia:

- ◆ Picture Format
- ◆ Presentation Mode
- ◆ Video Output
- ◆ Contrast
- ◆ Banner Timeout
- ◆ Subtitles.



Picture Settings -asetusten muuttaminen:

1. Siirrä kohdistin muutettavaan kohtaan ▲- tai ▼-näppäimen avulla (lisätietoja asetuksista on seuraavassa taulukossa).
2. Muuta asetusta painamalla ◀ tai ▶.
3. Siirrä kohdistin kohtaan Save New Settings ja paina **OK**. Kun haluat peruuttaa muutokset, paina **BACK**.

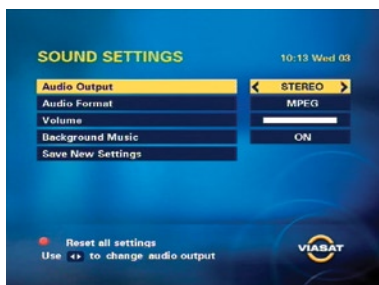
Valitse asetukset seuraavan taulukon mukaan.

Kohde	Asetukset	Huomautukset
Picture Format	4:3	Vakiokokoinen TV (4:3)
	16:9	Laajakuva-TV (16:9)
Presentation Mode (Laajakuvalähetysten (16:9) esitystapa vakiokokoisessa (4:3) TV:ssä - asetus on käytettävissä vain, jos Picture format - asetukseksi on valittu 4:3)	Pan & Scan	Laajakuvan keskiosan näyttö
	Letterbox	Laajakuvan näyttö kokonaan, mutta niin, ettei se täytä koko kuvaruutua.
Video Output	PAL	Valitse tämä, jos järjestelmä on kytketty RF-johtojen avulla.
	RGB	Kuvan laatu paranee, kun valitset tämän silloin, jos järjestelmä on kytketty SCART-SCART-johdoilla.
Contrast	Low, Medium, High	Valitse TV-kuvan tarkkuus.
Banner Timeout	Off, 5 secs, 10 secs	Valitse, miten kauan kanavaa vaihdettaessa ruudussa näkyvä kanavatietoikkuna on avoimena.
Subtitles	On, Off	Valitse, näkykö Subtitles-tekstitys, mikäli sellainen on saatavana.

Ääniasetusten muuttaminen

Sound Settings -valikon avulla voit muuttaa seuraavia asetuksia:

- ◆ Audio Output
- ◆ Audio Format
- ◆ Volume
- ◆ Background Music



Ääniasetusten muuttaminen:

1. Siirrä kohdistin muutettavaan kohtaan ▲- tai ▼-näppäimen avulla (lisätietoja asetuksista on seuraavassa taulukossa).
2. Muuta asetusta painamalla ◀ tai ▶.
3. Siirrä kohdistin kohtaan Save New Settings ja paina **OK**. Kun haluat peruuttaa muutokset, paina **BACK**.

Valitse asetus seuraavan taulukon mukaan.

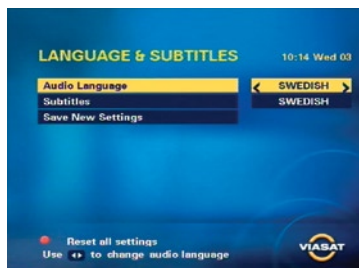
Kohde	Asetukset	Huomautukset
Audio Output	Stereo, Mono	Ohjaa SCART-johdon äänisignaalia.
Audio Format	AC3, MPEG	Ohjaa OPTICAL AUDIO OUT -liitännän digitaalista äänisignaalia. Jos laitteistossa on Dolby* Digital -koodinpurkuominaisuus, valitse AC3. MPEG-asetus on digitaalista äänentoistoa varten. Huomautus: Dolby* Digital on saatavana vain joidenkin ohjelmien yhteydessä. Jos Dolby* Digital ei ole saatavana, äänisignaalin asetuksena on digitaalinen äänentoisto.
Volume	-	Vastaanottimen äänenvoimakkuus
Background Music	On, Off	Ohjaa sitä, soitetaanko taustalla musiikkia, kun katselet digitaalista Viasat-käyttöopasta.

*Dolby ja kaksois-D tunnus ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä.

Kieli- ja tekstityasetusten muuttaminen

Language & Subtitles -valikon avulla voit muuttaa seuraavia asetuksia:

- ◆ Audio Language - ensisijainen kieli silloin, kun lähetyksessä on enemmän kuin yksi kieliraita.
- ◆ Subtitles - ensisijainen tekstityskieli silloin, kun lähetys on tekstitetty useille kielille.



Kieli- ja tekstityasetusten muuttaminen:

1. Siirrä kohdistin muutettavaan kohtaan painamalla **▲** tai **▼**.
2. Muuta asetusta painamalla **◀** tai **▶**.
3. Siirrä kohdistin kohtaan Save New Settings ja paina **OK**. Kun haluat peruuttaa muutokset, paina **BACK**.

Vastaanottimen tietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella vastaanottimen teknisiä ominaisuuksia koskevia tietoja.

Tietojen tuominen näkyviin:

1. Siirrä kohdistin System Settings -valikossa System Details -kohtaan ja paina **OK**.
2. Jos haluat palata System Settings -valikkoon, paina **BACK**.

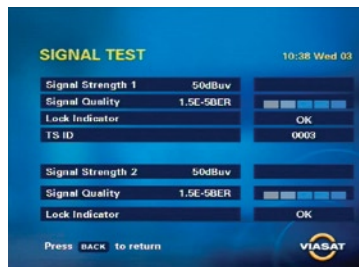
Signal Test -näytön tarkasteleminen

Voit tarkistaa Signal Test -näytössä, että laite vastaanottaa signaaleja, sekä tarkistaa signaalien jännitetason ja laadun.

Signal Test -näytön tuominen näyttöön:

1. Siirrä kohdistin System Settings -valikossa Signal Test -kohtaan ja paina **OK**.

Signal Test -näyttö avautuu:



Näytössä on palkkeja, jotka ilmaisevat kunkin satelliitin sisäänmenon vastaanottamien signaalien jännitetason ja laadun.

Vastaanottimen tulee saada 49 - 79 dBuV:n antennijännite, mieluiten vähintään 64 dBuV: tä. Jos jännitetaso on heikompi, kuvanlaatu saattaa heiketä huonolla säällä, kuten sateella tai ukkosella. Bittivirheiden määrän tulisi olla 1.5E - 5BER, ja Lock Indicator -kohdassa tulisi näkyä teksti OK, jotta kanavia voidaan hakea.

2. Kun haluat palata Signal Test -näytöstä System Settings -valikkoon, paina **BACK**.

Installation Setup

Installation Setup -valikon avulla voit muuttaa seuraavia asetuksia:

- ◆ LNB setup
- ◆ Default transponder
- ◆ Modem settings
- ◆ RF outputs

Lisätietoja Installation Setup -valikon kohteista on seuraavissa osissa.

Installation Setup -valikon avaaminen:

1. Paina kauko-ohjaimen **iTV**-näppäintä.
2. Siirrä kohdistin System Setup -kohtaan ja paina **OK**.
3. Siirrä kohdistin System Settings -kohtaan ja paina **OK**.
4. Siirrä kohdistin Installation Setup -kohtaan ja paina **OK**.

Installation Setup -valikko avautuu:



LNB Setup -asetuksen muuttaminen

Tämä on antennikokoonpanossa käytettävissä olevien LNB-kaapelien määrä. Tämän asetuksen oletusarvot (ks. kuva sivulla 52) on jo määritetty.

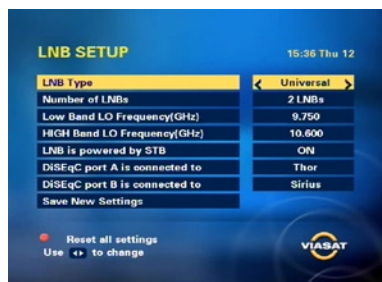
Tarkista LNB:n tyyppi, ennen kuin teet muutoksia LNB-asetuksiin.

- ◆ **Universal** katso kohta LNB Setup -asetuksen muuttaminen (Universal LNB)
- ◆ **SatCR** katso kohta LNB Setup -asetuksen muuttaminen (SatCR LNB)

LNB Setup -asetuksen muuttaminen (Universal LNB)

1. Siirrä kohdistin Installation Setup -valikossa LNB Setup -kohtaan ja paina **OK**.

LNB Setup -valikko avautuu:



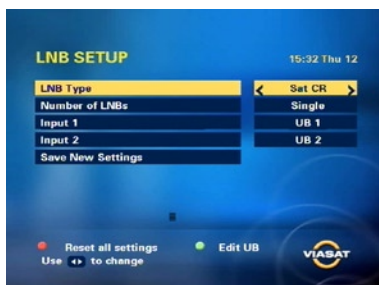
2. Korosta kohta LNB Type ja valitse sitten Universal ◀- ja ▶-näppäimen.
3. Siirrä kohdistin kohtaan Number of LNB ja valitse kokoonpanossa olevien LNB-kaapelien määrä ◀- tai ▶-näppäimen avulla.
4. Siirrä kohdistin kohtaan Low Band LO Frequency (GHz) ja kirjoita sopiva taajuus **numeronäppäimien** avulla. Jos luku on pienempi kuin 10.000, lisää numerosarjan eteen ylimääräinen nolla (esimerkiksi 09.750).
5. Siirrä kohdistin kohtaan High Band LO Frequency (GHz) ja kirjoita sopiva taajuus **numeronäppäimien** avulla. Jos luku on pienempi kuin 10.000, lisää numerosarjan eteen ylimääräinen nolla (esimerkiksi 09.750).
6. Siirrä kohdistin LNB is powered by STB -kohtaan ja valitse On- tai Off-asetus ◀- tai ▶-näppäimen avulla. Oletusasetuksena on On.
7. Jos valitsit 2 LNBs -asetuksen vaiheessa 2, siirrä kohdistin DiSEqC port A is connected to -kohtaan ja valitse asianmukainen satelliitti (Sirius tai Thor) DiSEqC™ -porttiin A kytkettyä LNB:tä varten ◀- tai ▶-näppäimen avulla*.
8. DiSEqC port B is connected to -kohtaan on valittu se satelliitti, jota ei valittu vaiheessa 7.
9. Siirrä kohdistin kohtaan Save New Settings ja paina **OK**. Kun haluat peruuttaa muutokset, paina **BACK**.
10. Jos olet muuttanut LNB setup -asetusta, tarkista signaalin laatu (katso sivu 50). Voit palauttaa LNB setup -valikon asetukset tehdasasetuksiksi painamalla **punaista** näppäintä. Oletusarvot näkyvät yllä olevassa kuvassa.

LNB Setup -asetuksen muuttaminen (SatCR LNB)

1. Siirrä kohdistin Installation Setup -valikossa LNB Setup -kohtaan ja paina **OK**.

LNB Setup -valikko avautuu:

*DiSEqC™ on Eutelsatin tavaramerkki.



2. Korosta kohta LNB Type ja valitse sitten SatCR ◀- ja ▶-näppäimen.
3. Korosta kohta Number of LNBs ja valitse sitten Single tai Monoblock ◀- ja ▶-painikkeilla.
4. Korosta kohta Input 1 ja valitse sitten UB 1 – UB 4 ◀- ja ▶-näppäimen.
5. Korosta kohta Input 2 ja valitse sitten UB 1 – UB 4 ◀- ja ▶-näppäimen.

Katso oikea LNB-tyyppi LNB:n mukana toimitetuista ohjeista

Nämä numerot (1–4) annetaan vastaanottimelle. Häiriöttömän toiminnan takaamiseksi jokaisella asennetulla SatCR-vastaanottimella on oltava kaksi omaa numeroa, jotta ei synny ristiriitaa muiden asennettujen vastaanottimien kanssa.

Jos haluat asentaa 4 vastaanotinta, voit määrittää vain yhden numeron jokaiselle vastaanottimelle. Tällaisella asennustavalla et voi katsoa yhtä ohjelmaa ja tallentaa toista samanaikaisesti.

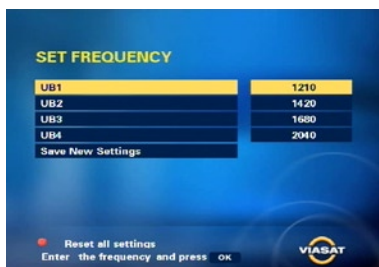
6. Siirrä kohdistin kohtaan Save New Settings ja paina **OK**. Kun haluat peruuttaa muutokset, paina **BACK**-näppäimen.

Suositteluille SatCR LNB:lle oletuskaistaleveyden User Band -arvot (UB) on määritetty valmiiksi, joten sinun ei yleensä tarvitse muuttaa niitä. Katso lisätietoja LNB:n mukana toimitetuista ohjeista. Tarkista, että UB-taajuudet vastaavat alla olevassa Set Frequency -valikossa olevia arvoja. Jos arvot eivät vastaa, muokkaa SatCR UB -taajuuksia.

SatCR UB -taajuuksien muokkaaminen

1. Katso tarvittavat UB-taajuudet LNB:n mukana toimitetuista ohjeista.
2. Paina LNB Setup -valikossa **vihreää** painiketta (Edit UB).

Set Frequency -valikko tulee näkyviin:



3. Korosta kohta UB1 ja kirjoita taajuus **numeronäppäimillä**.

4. Toista vaihe 3 UB2:n, UB3:n ja UB4:n kohdalla.
5. Siirrä kohdistin kohtaan Save New Settings ja paina **OK**. Kun haluat peruuttaa muutokset, paina **BACK**-näppäimen.

Oletustransponderin asettaminen

Tämän asetuksen oletusarvot on jo määritetty. Tavallisesti niitä ei tarvitse muuttaa. Jos muutat satelliittiantennikokoonpanoa, tätä asetusta on ehkä muutettava, jotta vastaanotin voi hakea kanavat kaikista vastaanotettavista satelliiteista.

Default Transponder -asetusten muuttaminen:

1. Siirrä kohdistin Installation Setup -valikossa Default Transponder -kohtaan ja paina **OK**.

Default Transponder -valikko avautuu.



2. Siirrä kohdistin Frequency (GHz) -kohtaan ja kirjoita sopiva taajuus **numeronäppäimillä**.
3. Siirrä kohdistin Polarization-kohtaan ja valitse joko H (vaakasuora) tai V (pystysuora) ◀- tai ▶-näppäimen avulla.
4. Siirrä kohdistin Symbol Rate (Kbaud) -kohtaan ja kirjoita sopiva arvo **numeronäppäimillä**.
5. Siirrä kohdistin FEC-kohtaan ja valitse oikea tyyppi (1/2, 2/3, 3/4 tai 5/6) ◀- tai ▶-näppäimen avulla.
6. Siirrä kohdistin kohtaan Save New Settings ja paina **OK**. Kun haluat peruuttaa muutokset, paina **BACK**.
7. Jos olet muuttanut Default Transponder -asetuksia, tarkista signaalin laatu (katso sivu 50).

Default Transponder -valikon oletusarvot näkyvät yllä olevassa kuvassa.

Modem Settings -asetusten muuttaminen

Modem Settings -asetukset ohjaavat sitä, miten vastaanotin muodostaa yhteyden Viasatiin puhelinlinjan avulla.

Modem Settings -asetusten muuttaminen:

1. Siirrä kohdistin Installation Setup -valikossa Modem Settings -kohtaan ja paina **OK**.

Modem Settings-valikko avautuu.



2. Siirrä kohdistin Telephone Dial Type -kohtaan ja valitse joko Tone- tai Pulse-asetus ◀- tai ▶-näppäimen avulla.
3. Siirrä kohdistin Dialing Prefix -kohtaan ja kirjoita valintaetuliite **numeronäppäimillä**.
4. Siirrä kohdistin kohtaan Save New Settings ja paina **OK**. Kun haluat peruuttaa muutokset, paina **BACK**.

RF-ulostulokanavan asettaminen

RF Output -näytössä voit valita vastaanottimen RF-ulostulokanavan.

RF-ulostulokanavan tehdasasetus on kanava 38. Jos kanava 38 ei sovellu TV:n kanssa käytettäväksi (jos esimerkiksi kyseinen kanava on jo videonauhurin tai jonkin maanpäällisen kanavan käytössä), voi olla, ettet voi virittää vastaanottimen käyttämää kanavaa muihin laitteisiin häiriöiden vuoksi.

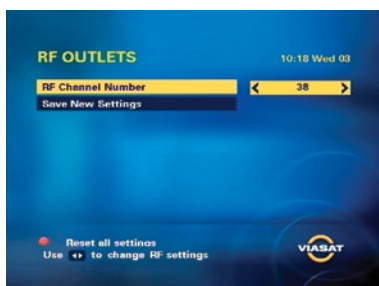
Tällöin voit määrittää muun kanavan tällä asetuksella. Tämä toimenpide voi olla helpompia, jos irrotat ulkoisen antennin ja/tai videonauhurin järjestelmästä muutoksen teon ajaksi. Jos teet näin, noudata kuitenkin kaikkia varotoimia, jotka on kuvattu sivuilla 8 - 16. Viritä sitten määrittämäsi uusi kanava kaikkiin niihin laitteisiin, jotka on kytketty vastaanottimeen RF-johdolla. Lisätietoja RF-virityksestä on sivulla 17.

RF-kanavia kutsutaan myös UHF-kanaviksi.

RF-ulostulokanavan muuttaminen:

1. Siirrä kohdistin Installation Setup -valikossa RF Output -kohtaan ja paina **OK**.

RF Outlets -näyttö avautuu.



2. Valitse RF Channel Number -kohdassa haluamasi kanava ◀- tai ▶-näppäimellä.

Siirrä kohdistin kohtaan Save New Settings ja paina **OK**. Kun haluat peruuttaa muutokset, paina **BACK**.

❖ Kauko-ohjaimen määrittäminen toimimaan TVvastaanottimen kanssa

Voit määrittää kauko-ohjaimen niin, että voit käyttää sillä TV:n perustoimintoja. Näin voit ohjata TV:tä ja vastaanotinta samalla kauko-ohjaimella.

Koodin haku

Tarvitset kauko-ohjaimen nelinumeroisen koodin, joka vastaa käyttämäsi TV-merkkiä, jotta voit ohjelmoida kauko-ohjainta. Kun haet koodia, käyt läpi kaikki kauko-ohjaimen muistissa olevat koodit.

TV-koodin hakeminen:

1. Varmista, että TV:n virta on kytketty.
2. Paina kauko-ohjaimen **TV**-näppäintä ja vapauta se sitten.
3. Paina **SETUP**-näppäintä, kunnes **TV**-näppäimen alapuolella oleva punainen LED-valo vilkkahtaa kahdesti.
4. Kirjoita **numeronäppäimien** avulla **9 9 1**. **TV**-näppäimen alapuolella oleva punainen LED-valo vilkkahtaa kahdesti.
5. Suuntaa kauko-ohjain televisiota kohden ja paina **⏻**.
6. Suuntaa kauko-ohjain televisiota kohden ja paina **ch +** toistuvasti, kunnes television virta katkeaa (joka kerta painaessasi **ch +** kauko-ohjain lähettää Virta pois -signaalin käyttäen muistissa seuraavana olevaa TV-koodia.)

Voit joutua painamaan **ch +** useita kertoja (enintään 150 kertaa). Koodin hakuun voi kulua 15 minuuttia. Jos ohitat koodin, voit palata siihen painamalla **ch -**.

Suuntaa kauko-ohjain televisiota kohden koodin haun aikana.

7. Kun televisio kytkeytyy pois päältä, tallenna löytynyt koodi painamalla **SETUP**-näppäintä. **TV**-näppäimen alapuolella oleva punainen LED-valo vilkkahtaa kahdesti.
8. Kun koodi on asetettu, voit vaihtaa kauko-ohjaimen ohjaamaan **TV**:tä painamalla **TV**-näppäintä. Voit vaihtaa kauko-ohjaimen ohjaamaan vastaanotinta painamalla **VIASAT**-näppäintä.

Koodin vilkuttaminen

Kun olet löytänyt oikean koodin, voit määrittää sen koodin kauko-ohjaimen avulla.

1. Paina kauko-ohjaimen **TV**-näppäintä ja vapauta se sitten.
2. Paina **SETUP**-näppäintä, kunnes **TV**-näppäimen alapuolella oleva punainen LED-valo vilkkahtaa kahdesti.
3. Kirjoita numeronäppäimien avulla **9 9 0**. **TV**-näppäimen alapuolella oleva punainen LED-valo vilkkahtaa kahdesti.
4. Paina **1** ja laske, montako kertaa LED vilkkahtaa.
5. Paina **2** ja laske, montako kertaa LED vilkkahtaa.
6. Paina **3** ja laske, montako kertaa LED vilkkahtaa.
7. Paina **4** ja laske, montako kertaa LED vilkkahtaa. Tiedät nyt, mikä nelinumeroinen koodi on. Jos LED ei vilkaha vaiheissa 4, 5, 6 tai 7, koodin numero on 0.
8. Kirjoita koodi muistiin kauko-ohjaimen paristolokerossa sille varattuun tilaan.

TV-kooditaulukon käyttäminen

Jos et koodin haun jälkeenkään saa kauko-ohjainta toimimaan, koodi saattaa olla väärä. Toista koodin haku. Jollei tämäkään onnistu, käytä Viasatin Web-sivustosta ladattavaa TV-kooditaulukkoa.

1. Lataa TV-kooditaulukko Viasatin Web-sivustosta (www.viasat.fi), etsi television merkki ja valitse luettelossa ensimmäisenä oleva nelinumeroinen koodi.
2. Varmista, että television virta on kytketty (se ei ole valmiustilassa), paina kauko-ohjaimen **TV**-näppäintä ja vapauta se.
3. Paina **SETUP**-näppäintä, kunnes **TV**-näppäimen alapuolella oleva punainen LED-valo vilkahtaa kahdesti.
4. Kirjoita television nelinumeroinen koodi **numeronäppäimillä** (**TV**-näppäin vilkahtaa kahdesti, kun olet antanut koodin).
5. Kokeile painamalla **⏻**-näppäintä, pystytkö katkaisemaan television virran. Jos televisio ei vastaa, toista vaiheet 1 - 5 käyttäen seuraavaa luettelon koodia. Jos mikään näistä koodista ei toimi, tai jos televisiosi merkkiä ei ole luettelossa, kokeile uudelleen sivulla 56 kuvattua koodin hakua.
6. Käynnistä televisio uudelleen painamalla **numeronäppäintä** (tai **ch +**) ja tarkista, että se toimii oikein.
7. Kirjoita koodi muistiin kauko-ohjaimen paristolokerossa sille varattuun tilaan.

Kauko-ohjaimen asetusten palauttaminen

Kun haluat tyhjentää kaikki kauko-ohjaimen muutokset ja palauttaa tehdasasetukset, toimi näin:

1. Paina **SETUP**-näppäintä, kunnes **TV**-näppäimen alapuolella oleva punainen LED-valo vilkahtaa kahdesti.
2. Kirjoita **numeronäppäimien** avulla **9 8 1**. **TV**-näppäimen alapuolella oleva punainen LED-valo vilkahtaa kahdesti.

Kauko-ohjaimen tehdasasetukset palautetaan.

❖ Digitaalisen satelliittiohjelman nauhoittaminen

Jos sinulla on videonauhuri, voit nauhoittaa sillä satelliittiohjelmaa vastaanottimen avulla.

Ohjelman nauhoittaminen satelliittikanavalta:

1. Varmista, että vastaanottimen virta on kytketty ja vastaanotin on viritettynä kanavalle, jolta haluat nauhoittaa ohjelman.
2. Aseta videonauhuri nauhoittamaan oikeana ajankohtana digitaalisia satelliittikanavia varten viritettyä kanavaa. Jos vastaanotin on liitetty videonauhuriin SCART-johdolla, aseta videonauhuri nauhoittamaan sitä AV-kanavaa, johon vastaanotin on liitetty.

Lisätietoja videonauhurista on sen omassa käyttöoppaassa.

Huomautuksia

Videonauhurin on oltava liitettynä vastaanottimeen oikein. Lisätietoja on sivuilla 11 ja 12.

Jotkin ohjelmat ovat kopiointisuojaajattuja, eivätkä ne välttämättä toistu nauhoitettuihin oikein.

Kun asetat videonauhuria nauhoittamaan, tarkista, että siitä on valittuna videokanava tai videoiden katseluun tarkoitettu AV-kanava. Näin voit tarkistaa, että videonauhuri näyttää sen, mitä haluat nauhoittaa.

Muiden kanavien katseleminen digitaalisen satelliittikanavan nauhoituksen aikana

Jos olet kytkenyt laitteet RF-johdoilla, kuten kytkentätavassa 1 tai 2, voit katsella mitä tahansa maanpäällisen verkon kanavaa digitaalisen satelliitti-tv-kanavan nauhoituksen aikana vaihtamalla kanavaa TV:n kauko-ohjaimella. Voit myös katsella mitä tahansa digitaalista kanavaa samalla, kun nauhoitat jotakin maanpäällisen verkon kanavaa.

Et kuitenkaan voi katsella yhtä digitaalista kanavaa samalla, kun nauhoitat toista digitaalista kanavaa. Jos vaihdat kanavaa vastaanottimen kauko-ohjaimella nauhoituksen aikana, videonauhuri nauhoittaa kanavanvaihdon.

❖ Digitaalisen satelliitti-tv:n tai maanpäällisen verkon valinta

Jos televisio valitsee automaattisesti digitaalisen satelliitti-tv:n, kun vastaanottimen virta on kytketty, voit vaihtaa digitaalisen satelliitti-tv:n maanpäälliseen verkkoon kauko-ohjaimen avulla.

Tästä ominaisuudesta on apua myös silloin, kun haluat esimerkiksi nauhoittaa digitaalisen verkon kanavaa ja katsoa maanpäällisen verkon kanavaa samanaikaisesti.

- ◆ Voit valita digitaalisen satelliitti-TV:n tai maanpäällisen verkon painamalla kauko-ohjaimen **TV**-näppäintä. (Älä paina **⏻**-näppäintä - se katkaisee vastaanottimen virran.)

Huomautus

Tämä ominaisuus on käytössä vain, jos digitaalinen vastaanotin on liitetty televisioon SCART-johdolla ja televisio vastaanottaa maanpäällisen verkon kanavia antennin avulla. Lisätietoja kytkemisestä on sivuilla 11 - 13.

Jotkin televisiot eivät tue tätä ominaisuutta.

❖ Virheilmoitukset

Jos katsomallasi kanavalla on tilapäinen ongelma, TV-ruutuun voi tulla virheilmoitus. Jos näin käy, voit vaihtaa tavalliseen tapaan kanavalle, jolla ei ole ongelmia.

❖ Käytönaikaiset ilmoitukset

Jos jokin seuraavista ilmoituksista tulee ruutuun, kirjoita ilmoituksessa näkyvä numero muistiin (esimerkiksi 01). Pidä numero tallessa, sillä tarvitset sitä, jos soitat asiakaspalveluun.

Ilmoitus	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
Please insert your Viasat viewing card in the smart card slot. For instructions please refer to your user manual.	Vastaanottoimeen ei ole asetettu Viasat-ohjelmakorttia.	Aseta Viasat-ohjelmakortti vastaanottoimeen.
Your viewing card is invalid or inserted in the wrong direction. For instructions on how to insert you Viasat card please refer to your user manual.	Vastaanotin ei tunnista Viasat-ohjelmakorttia.	Tarkista, että asetit oikean Viasat-ohjelmakortin. Tarkista, että asetit sen oikein päin. Varmista, että kortti ei ole viallinen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
This service is not included in your subscription.	Ohjelmakortin aktivointi on ehkä päivitettävä, tai tilauksessa on muita ongelmia.	Päivitä aktivointi soittamalla asiakaspalveluun.
Transmission error in your smart card. Please call customer service to purchase.	Ohjelmakortissa on virhe.	Jos tarvitset lisäohjeita, soita asiakaspalveluun.
Welcome to Viasat. You need to activate your subscription to get access to your channels. Please call customer service to activate. Your Viasat card ID and box ID can be found in the Sytem Details menu.	Tämä vaaditaan aina, kun ohjelmakortti otetaan käyttöön ensimmäisen kerran.	Kun haluat aktivoida ohjelmakortin, soita Viasatin puhelinpalveluun. Soita oman maasi numeroon: Ruotsi 08 5620 3300 Norja 8005 3020 Tanska 7012 1151 Suomi 09 4249 7700 Tarvitset Viasat-ohjelmakortin ja vastaanottimen tunnukset. Ne näkyvät System Details -näytössä. Lisätietoja System Details -näytön avaamisesta on kohdassa Vastaanottimen tietojen tarkasteleminen sivulla 50.
This service is not available in your region.	Kanava ei ole saatavana alueella.	Et voi katsella tätä kanavaa. Valitse toinen kanava.
You have insufficient credit on your smart card. Please connect your receiver to the telephone line to update your credit. It is done automatically at the next purchase of a PPV event.	Ohjelmakortin luotto ei riitä tämän ohjelman ostamiseen, tai vastaanotin ei ole kytketty puhelinlinjaan.	Tarkista, että vastaanottimen ja tv-pistorasian välinen johto ja sen liitännät ovat kunnossa (katso sivu 14). Irrota vastaanotin verkkovirrasta aina, ennen kuin teet laitteistokytkeä. Luotto päivitetään automaattisesti, kun seuraavan kerran käytät kertamaksutelevisiopalvelua (PPV). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

Ilmoitus	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
You have insufficient credit on your smart card. Please connect your receiver to the telephone line to update your credit. It is done automatically.	Ohjelmakortin luotto ei riitä tämän ohjelman ostamiseen, tai vastaanotin ei ole kytketty puhelinlinjaan.	Tarkista, että vastaanottimen ja tv-pistorasian välinen johto ja sen liitännät ovat kunnossa (katso sivu 14). Irrota vastaanotin verkkovirrasta aina, ennen kuin teet laitteistokytkeitä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
You are not authorized to watch this channel on this receiver. Wrong smart card for this receiver. To use this card in this receiver please call the number for your country. Your Viasat card ID and box ID can be found in the Sytem Details menu.	Käytössä on useampi kuin yksi Viasat-vastaanotin, ja olet asettanut tähän laitteeseen väärän ohjelmakortin.	Aseta vastaanottimeen oikea kortti. Jos ongelmat jatkuvat, soita Viasatin puhelinpalveluun. Soita maasi numeroon: Ruotsi 08 5620 3300 Norja 8005 3020 Tanska 7012 1151 Suomi 09 4249 7700 Tarvitset Viasat-ohjelmakortin ja vastaanottimen tunnukset. Ne näkyvät System Details -näytössä. Lisätietoja System Details -näytön avaamisesta on kohdassa Vastaanottimen tietojen tarkasteleminen sivulla 50.
You cannot purchase this event using your receiver. Please call customer service to purchase this event.	Ohjelmaa hankittaessa tapahtui virhe.	Jos tarvitset lisäohjeita, soita asiakaspalveluun.
This card is not valid any more. Please use you new Viasat viewing card.	Olet asettanut vanhan tai virheellisen ohjelmakortin.	Aseta uusi Viasat-ohjelmakortti. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
It is not possible to purchase this event.	Et voi hankkia Ticket-kanavia kello 8:00 - 10:00 välillä.	Yritä myöhemmin uudelleen.
Purchase not possible.	Ohjelmaa hankittaessa tapahtui virhe.	Jos tarvitset lisäohjeita, soita asiakaspalveluun.
Preparation of the new card - please wait.	Asetit juuri uuden Viasat-ohjelmakortin vastaanottimeen, ja sitä tarkistetaan vielä.	Käyttöönotto ja vahvistaminen voi kestää noin 5 minuuttia. Odota. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
Inserted card is being initialised - please wait.	Asetit juuri uuden Viasat-ohjelmakortin vastaanottimeen, ja sen vahvistaminen on vielä käynnissä.	Käyttöönotto ja vahvistaminen voi kestää noin 5 minuuttia. Odota. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
Unviewable service - waiting for approval.	Vastaanotin odottaa valitun palvelun hyväksyntää.	Odota, että vastaanotin selvittää ongelman. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

Ilmoitus	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
Please call customer service.	Tuntematon virhe	Soita asiakaspalveluun.

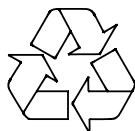
❖ Yleiset ongelmat

Jos vastaanottimen käytössä ilmenee ongelmia, katso ohjeita alla olevasta vianmääritystaulukosta. Irrota kaikki laitteet pistorasiasta, ennen kuin tarkistat laitteiden väliset kytkennät. Kun olet tarkistanut ja tehnyt kaikki kytkennät, kytke kaikki laitteet takaisin pistorasiaan (katso sivu 15).

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
Vastaanotin ei toimi, eikä mikään merkkivalo pala etupaneelissa.	Vastaanotin ei saa virtaa.	Varmista, että vastaanotin on kytketty pistorasiaan ja että virta on kytketty varoketaulun pääkytkimestä. Varmista, että pistorasiaan tulee virtaa (kokeile kytkeä siihen valaisin).
Vastaanotin ei toimi, ja etupaneelissa oleva valmiustilan merkkivalo palaa punaisena.	Vastaanottimesta on katkaistu virta.	Paina etupaneelin  tai kauko-ohjaimen  -näppäintä.
Vastaanotin ei toimi, ja etupaneelissa oleva valmiustilan merkkivalo palaa vihreänä.	Vastaanotin on kytketty väärin muihin laitteisiin, tai muiden laitteiden asetukset ovat väärät.	Varmista, että kaikki kytkennät on tehty oikein.* Varmista, että TV on kytketty pistorasiaan ja että sen virta on kytketty.
	TV:stä ei ole valittu oikeaa tulokanavaa digitaalisten satelliittikanavien katselua varten.	Jos vastaanotin on kytketty TV:hen SCART-johdolla, valitse TV:stä oikea AV-kanava. Jos vastaanotin on kytketty TV:hen vain RF-johdolla, valitse TV:stä vastaanotinta varten viritetty kanavamuistipaikka. Jos et ole viritänyt vastaanotinta varten TV:hen mitään muistipaikkaa, suorita RF-viritys (katso sivu 17).
Kuvassa on kohinaa.	TV tai videonauhuri on viritetty väärin.	Varmista, että TV ja videonauhuri on viritetty toimimaan vastaanottimen kanssa. Katso lisätietoja TV:n ja videonauhurin käyttöoppaista. Joissakin tapauksissa vastaanottimen RF-kanava on viritettävä. Katso sivu 17 tai ota yhteys asiakastukeen.

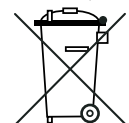
Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
Vastaanotin ei toimi, ja etupaneelissa oleva valmiustilan merkkivalo palaa oranssina.	Satelliittisignaaliin liittyvä ongelma.	Varmista, että satelliittiantennijohto on kytketty vastaanottimeen oikein.* Varmista, että satelliittiantenni ja LNB: t on asennettu oikein ja suunnattu oikeisiin satelliitteihin (katso sivu 9). Varmista, ettei satelliittiantennin ja satelliitin välissä ole mitään näköestettä, kuten puuta tai rakennusta. Vastaanotossa voi olla tilapäinen, esimerkiksi voimakkaasta sateesta johtuva, ongelma. Kokeile myöhemmin uudelleen. Jos voimakas tuuli on siirtänyt satelliittiantennia ja/tai LNB-yksiköitä, sinun on suunnattava ne uudelleen (katso lisätietoja niiden käyttöohjeista).
Kauko-ohjain ei toimi.	Kauko-ohjaimen ja vastaanottimen välissä on jokin este.	Suuntaa kauko-ohjain vastaanottimeen suoraan ja varmista, ettei kauko-ohjaimen ja vastaanottimen välissä ole mitään estettä. Vastaanottimen etupaneelissa on merkkivalo, jonka pitäisi vilkkua joka kerta, kun painat kauko-ohjaimen näppäintä.
	Paristot ovat tyhjat, tai ne on asetettu paikoilleen väärin päin.	Tarkista paristot ja vaihda ne tarvittaessa uusiin.
Olet unohtanut PIN-koodisi.		Ota yhteys asiakastukeen.
Olet saanut uuden ohjelmakortin, mutta et tiedä, miten se aktivoidaan.		Noudata kohdan Ohjelmakortin asettaminen vastaanottimeen sivulla 9 ohjeita. Subscription Activation -näytön pitäisi tulla ruutuun - katso ohjeita sivulla 9.

❖ Ympäristötietoja



Pakkaus - varmista tuotteen pakkausta hävittäessäsi, että se kierrätetään

Näin vähennetään uuden puumassan tarvetta ja hyödynnetään materiaalia, joka muuten päätyisi kaatopaikalle.



Digisovittimen kierrättäminen - älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana

Asianmukaisesti käsiteltynä tuotteen sisältämää materiaalia voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen tuotteen käyttöiän päätyttyä. Kierrättämällä tuotteen vastuuntuntoisesti vähennät uusien raaka-aineiden tarvetta ja vähennät muutoin kaatopaikalle päätyvän materiaalin määrää.

Kun hankit uuden, samanlaisen tuotteen, myyjä voi tarjoutua vastaanottamaan vanhan tuotteen vaihdossa. Voit myös toimittaa sen paikalliseen kierrätyskeskukseen. Tuotteen myyjä tai paikallinen kunnallisviranomaisn neuvoo sinua elektroniikkalaitteiden kierrätyksessä. Tämän palvelun käyttö on sinulle maksutonta.

Jatkuvan tuotekehityksen takia nämä tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Yleistä

Käyttöjännite:	230V AC $\pm$ 15%; 50/60 Hz
Virrankulutus:	30W (enintään.)
Paino:	1.35 kg
Mitat (L x K x S):	390 mm x 62 mm x 265 mm
UH-modulaattori:	CCIR PAL System B/G; Kanavat 21 to 69 (tehdasasetus is 38)
Käyttölämpötila:	0 °C to +40 °C
Varastointilämpötila:	-20 °C to +60 °C

Takapaneelin liitännät

230V $\sim$ 50Hz (VERKKOVIRTA):	IEC 320 2-piikkinen
TELEPHONE LINE:	RJ11 -naarasliitäntä
TV SCART:	SCART (komposiittivideolähtö, RGB-lähtö;)
VCR SCART:	SCART (komposiittivideotulo/lähtö, RGB-tulo)
AUDIO L + R	Äänijohdon lähtö (RCA)
S-VIDEO	Nelinastainen mini-DIN-liitäntä
ANTENNA IN:	IEC 129-2 naaras
RF OUT-1:	IEC 169-2 uros
RF OUT-2:	IEC 169-2 uros
OPTICAL AUDIO OUT:	Optinen S/PDIF-digitaaliäänien lähtö
INPUT 1 ja 2:	2 x IEC 60169-24, F-tyyppi, naaras

❖ Tekijänoikeudet

Tämä asiakirja on tekijänoikeuslain suojaama eikä sitä tai sen osia saa kopioida, valokopioida, toistaa, kääntää tai muokata mihinkään elektroniseen tai koneellisesti luettavaan muotoon ilman Pace Micro Technology plc:n kirjallista suostumusta.

© Pace Micro Technology 2007. Kaikki oikeudet pidätetään.

Pace ja **PACE** ovat Pace Micro Technology plc:n tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tämä tuote sisältää tekijänoikeudella suojattua tekniikkaa, joka on Yhdysvaltojen patenttilakien ja muiden immateriaalioikeuksien suojaama. Tekijänoikeudella suojatun tekniikan käyttämiseen on saatava lupa Macrovisionilta. Tekniikka on tarkoitettu kotikäyttöön tai muuhun maksulliseen käyttöön, ellei Macrovision toisin määritä. Purkaminen tai hajottaminen kielletty.



DVB Digital Video Broadcasting -projektin (1991 - 1996) tavaramerkki



Tämä tuote on seuraavien Euroopan neuvoston direktiivien mukainen:

- 2006/95/EY (Pienjännitedirektiivi) muutoksineen
- 89/336/ETY (sähkömagneettinen yhteensopivuus) muutoksineen
- 1999/5/EY (radio- ja telepäätelaitteet) muutoksineen

Käyttöoikeussopimus

Tuote, johon tämä dokumentaatio liittyy ("Tuote"), sisältää ohjelmiston, jonka omistaa Pace Micro Technology plc (tai sen käyttöoikeuden myöntäjät). Lue alla olevassa Käyttöoikeussopimuksessa mainitut ehdot ennen tuotteen käyttöä. Jos asiakas ei hyväksy Käyttöoikeussopimuksen ehtoja, asiakas ei saa jatkaa Tuotteen käyttöä, vaan hänen on pakettava Tuote käyttämättömänä ja palautettava Tuote sen myyjälle, joka palauttaa tuotteen hinnan.

1. Määritelmät

Seuraavilla ilmauksilla on tässä mainittu merkitys:

"Pace" on Pace Micro Technology plc, ja se omistaa Ohjelmiston immateriaalioikeudet tai oikeuden myöntää Ohjelmiston käyttöoikeuksia.

"Ohjelmisto" tarkoittaa Tuotteeseen sulautettuja ohjelmistosovelluksia, apuohjelmia ja moduuleja.

"Tuote" tarkoittaa laitetta tai kojetta, johon tämä dokumentaatio liittyy ja joka sisältää Ohjelmiston.

"Viasat" on Viasat AB, kaupallinen lähetyshyhtiö, jonka lähetyksiä tämä Tuote on suunniteltu vastaanottamaan.

2. Käyttöoikeuden myöntäminen, ehdot ja rajoitukset

- (a) Pace myöntää asiakkaalle yleisen, maailmanlaajuisen (vientirajoitusten alaisen), ei-siirrettävän (paitsi alla olevan kohdan 2(b) sallimassa määrin) oikeuden käyttää ilman eri korvausta Tuotteen sisältämää Ohjelmistoa Tuotteessa.
- (b) Asiakkaalla ei ole oikeutta siirtää mitään Ohjelmiston käyttöoikeuksia ilman Pacen kirjallista suostumusta, ja jos asiakkaalle myönnetään tällainen suostumus, Ohjelmiston saa siirtää vain yhdessä Tuotteen kanssa JA sillä ehdolla, että siirron saaja on lukenut tämän sopimuksen ja sitoutunut noudattamaan sen ehtoja.
- (c) Asiakkaan on varmistettava, että tekijänoikeusilmoitukset, tavaramerkit ja muut suojaavat huomautukset säilyvät muuttumattomina ja toistuvat sekä sisältyvät kaikkiin Ohjelmiston kopioihin.
- (d) Tämän käyttöoikeussopimuksen nojalla toimitettava Ohjelmisto on tekijänoikeuslakien suojaama, ja siihen myönnetään ainoastaan käyttöoikeus (sitä ei myydä). Pace nimenomaisesti ei siirrä mitään Ohjelmiston omistusoikeuksia asiakkaalle. Tämän käyttöoikeussopimuksen nojalla toimitettava Ohjelmisto voi sisältää sellaisia materiaaleja tai voi olla johdettu sellaisista materiaalisista, jotka kolmas osapuoli on sopimuksen nojalla toimittanut Pacelle.
- (e) Muutoin kuin yllä on mainittu tai laissa nimenomaisesti sallittu, asiakkaalla ei ole oikeutta: käyttää Ohjelmistoa minkään muun tietokonelaitteiston kuin Tuotteen kanssa; kopioida Ohjelmistoa eikä mitään sen osaa; sisällyttää kokonaista Ohjelmistoa (tai mitään sen osaa) asiakkaan itsensä kehittämiin (tai häntä varten kehitettyihin) ja/tai hänen käyttämiinsä muihin ohjelmiin; selvittää Ohjelmiston valmistustapaa, purkaa Ohjelmistoa tai hajottaa sitä; antaa Ohjelmistoa muiden saataville tai sallia sen uudelleenjakelua käytettäväksi muissa tietokonelaitteistoissa kuin Tuotteessa; vuokrata, antaa lahjaksi, lainata, myydä tai jaella Ohjelmistoa tai siirtää sitä tai jotakin sen osaa muiden haltuun.
- (f) Asiakas myöntää Pacelle ja/tai Viasatille pääsyoikeuden asiakkaan digitaaliseen Pace/Viasat-dekooderituotteeseen, jotta Pace ja/tai Viasat voi päivittää, huoltaa ja muutoin muuttaa tällaisessa dekooderissa olevaa Ohjelmistoa (esimerkiksi) etälataamalla uuden Ohjelmiston.

3. Irtisanominen

Tämä käyttöoikeussopimus on voimassa, kunnes se irtisanoaan. Asiakas voi irtisanoa käyttöoikeussopimuksen hävittämällä Ohjelmiston (ja kaikki sen kopiot). Tämän käyttöoikeussopimuksen voimassaolo päättyy automaattisesti ilman erillistä ilmoitusta, jos asiakas ei noudata sen kaikkia määräyksiä. Käyttöoikeussopimuksen päättyessä asiakkaan on hävitettävä Ohjelmisto (ja kaikki sen kopiot).

4. Vastuuvapaus

- (a) Ohjelmisto toimitetaan (lain sallimassa määrin) "sellaisenaan", ja Pace sekä sen toimittajat nimenomaisesti torjuvat kaikki suorat tai oletetut takuut, mukaan lukien (mutta ei niihin rajoittuen) takuut tyydyttävästä laadusta, sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen tai oikeuksien loukkaamattomuudesta (paitsi sovellettavan lain edellyttämässä määrin).
- (b) Pace ei missään tapauksessa ole vastuussa suorista, epäsuorista, välillisistä tai satunnaisista vahingoista (mukaan lukien vahingonkorvaukset liikevoiton menettämisestä, liiketoiminnan keskeytymisestä, tiedon menettämisestä tai korvaavien tuotteiden, tekniikan tai palvelujen hankintakustannuksista), jotka aiheutuvat Ohjelmiston käytöstä tai kyvyttömyydestä käyttää Ohjelmistoa (paitsi sovellettavan lain edellyttämässä määrin).

5. Yleistä

- (a) Tämä käyttöoikeussopimus on Suomen valtion lakien alainen. Käyttäjällä on oikeus esittää vaatimuksia vain Suomen oikeusistuimissa, ja Pace on oikeutettu esittämään vaatimuksia minkä tahansa lainkäyttöalueen oikeusistuimissa.
- (b) Yllä mainitut ehdot syrjäyttävät kaikki aiemmat Ohjelmistoa koskevat sopimukset, sekä suulliset että kirjalliset, jotka on solmittu asiakkaan ja Pacen välillä.