

CBC - 5200

Kasutusjuhend

digitaalne kaabelvõrgu vastuvõtja

CONAX





Kasutage ainult tootja poolt soovitatud või koos tootega müüdud ratasriiuli, kolmjala, konsooli või lauaga. Kui kasutate ratastega riiulit, siis olge neid koos liigutades ettevaatlik, et vastuvõtja alla ei kukuks.

- Kõik seadmele ilma tootja heakskiiduta tehtud muudatused ja modifikatsioonid võivad muuta seadme kasutamise võimatuks.
- Toitepistik, mille abil saab seadet vooluvõrgust eemaldada, peab paiknema ligipääsetavas kohas.



Kolmnurga sees asuv välgusümbol tähistab ohtlikku pinget toote korpuse sees, mis väljapääsemisel võib põhjustada elektrilöögi.



Kolmnurga sees asuv hüüumärk tootega kaasas olevates tekstides viitab olulistele kasutus- ja hooldusjuhiste.

Sisukord

1	Sissejuhatus	1
1.1	Funktsioonid	1
1.2	Digivastuvõtja juhtimine	2
1.2.1	Esipaneel	3
1.2.2	Kaugjuhtimispuht	4
2	Seadistamine	6
2.1	Lahtipakkimine	6
2.2	Turvajuhised	6
2.3	Tagapaneeli kontaktid	8
2.4	Digivastuvõtja ühendamine	9
2.4.1	Ühendamine telekaabliga	9
2.4.2	Teleri ühendamine	9
2.4.3	Videomaki ühendamine	11
2.5	Patareide panemine kaugjuhtimispuhti	11
2.6	Esmakordne sisselülitamine	12
2.6.1	Käivitamine ja pildi kontrollimine	12

3	Eelistusseadistused	13
3.1	Keeleseadistused	13
3.2	Video- ja audioseadistused	14
3.2.1	Värvisüsteem	14
3.2.2	Videomakk	15
3.2.3	Teleri kuvasuhe	15
3.2.4	Helisüsteem	16
3.3	Ajaseadistus	16
3.4	Lapselukk	17
3.5	Ekraanimenüü reguleerimine	19
4	Teenuseotsing	21
4.1	Signaali saatvate kanalite otsing	21
4.2	Lähtestamine tehaseadistustele	22
5	Igapäevane kasutamine	24
5.1	Helitugevus	24
5.2	Teleri vaatamine	24
5.2.1	Teenuseloend	24
5.2.2	Lemmikteenuste loend	25
5.2.3	Saateinfo näitamine	26
5.2.4	Audioradade valimine	27
5.2.5	Subtiitriradade valimine	28
5.2.6	Teleteksti näitamine	28
5.3	Elektroonilise saatekava näitamine	28
5.4	Multifeed-saate vaatamine	29
5.5	Taimeri seadistamine	29

6	Teenuste korraldamine	32
6.1	Teenuseloendi töötlemine	32
6.2	Lemmikute loendi töötlemine	34
6.3	Ekraaniklaviatuuri kasutamine	35
6.4	Vastuvõtjaandmete ülekandmine	36
7	Püsivara uuendamine	37
7.1	Püsivara informatsiooni kontrollimine	37
7.2	Arvutist RS-232 pordi kaudu	38
7.3	Teisest digivastuvõtjast RS-232 pordi kaudu	39
	Indeks	40

Peatükk 1

Sissejuhatus

CBC - 5200 digitaalne kaabelvõrgu vastuvõtja ühildub täielikult rahvusvahelise DVB-standardiga (Digital Video Broadcasting) ning suudab seega vastu võtta selle standardi saateid.

NB!

Üldiselt me kipume panema kanali ja sageduse vahele võrdusmärgi. Erinevalt analoogsaadetest ei ole aga digisaadetel oma kindlaid sagedusi, vaid mitu telekanalit võivad saata ka läbi ühe ja sama sageduse. Digikanalite puhul nimetatakse sagedust tavaliselt transponderiks. Vältimaks segadust siin kasutusjuhendis, eelistame terminile **kanal** kasutada terminit **teenus**, mis tähendab ühte raadio- või telejaama.

1.1 Funktsioonid

CBC - 5200 digitaalsel vastuvõtjal on järgmised funktsioonid:

- Salvestab kuni 2000 tele- ja raadioteenust.
- Teenuseloendit saab töödelda.

- Lemmikteenustest saab panna kokku lemmikuloendi.
- Võib näha infot käimasoleva tele- või raadiosaate kohta.
- Elektrooniline saatekava võimaldab saada ülevaate tulevatest saadetest.

1.2 Digivastuvõtja juhtimine

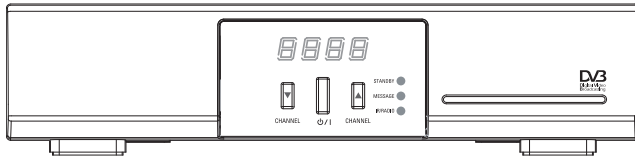
Digivastuvõtjat saab juhtida nii puldist kui ka esipaneeli nuppudest.

NB!

Kui vastuvõtja on küll välja lülitatud, aga siiski seinakontaktis, siis on ta n-ö ooteasendis; kui ta on sisse lülitatud, on ta tööasendis. Ka siis, kui te vastuvõtjat ei kasuta, peaksite hoidma teda vooluvõrgus ja ooteasendis, et ta taimerseadistused töötaksid.

1.2.1 Esipaneel

Digivastuvõtja esipaneelil on nupud, millega saab vastuvõtjat juhtida, ning tuled, mis annavad märku seadme olekust. Järgnevalt lühike tutvustus.



Näidikus on ooteasendis kellaeg, tööasendis kasutatav teenus.

⏻ / I nupp lülitab digivastuvõtja ooteasendist tööasendisse ja vastupidi.

CHANNEL ▼, ▲ nupud liiguvad eelmisele või järgmisele teenusele. Neid kasutatakse ka menüüdes liikumiseks ja interaktiivsete ekraanide puhul.

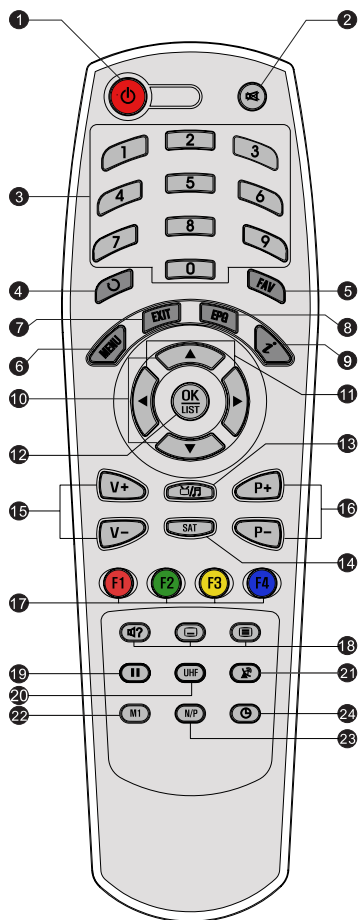
STANDBY tuli süttib, kui digivastuvõtja on ooteasendis.

MESSAGE selle mudeli juures ei kasutata.

IR/RADIO tuli süttib, kui vajutate puldil mingit nuppu.

Kaane avamiseks tõmmake esipaneeli paremast nurgast. Tasuliste teenuste vaatamiseks pange avasse oma pääsukaart.

1.2.2 Kaugjuhtimispult



- ① **⏻** nupp lülitab digivastuvõtja ooteasendist tööasendisse ja vastupidi.
- ② **🔇** summutab heli. Heli siselülitamiseks vajutage uuesti.
- ③ Numbrinuppe kasutatakse teenusenumbri sisestamiseks teenuse vahetamisel või menüüväärtuste täpsustamiseks.
- ④ **⬆️⬆️** vahetab valitud teenuse ja eelmise teenuse vahel.
- ⑤ **FAV** näitab lemmikteenuste loendit.
- ⑥ **MENU** näitab peamenüüd. Seda kasutatakse ka allmenüüst eelmisele menüüle naasmiseks.
- ⑦ **EXIT** kasutatakse menüüst väljumiseks või ekraaniinfo peitmiseks.
- ⑧ **EPG** näitab elektroonilist saatekava.
- ⑨ **i** näitab teenuse infosilti. Kasutatakse ka saate kohta lisainfo saamiseks.
- ⑩ **⬇️⬆️** nupud lülitavad eelmisele või järgmisele teenusele. Neid kasutatakse ka menüüdes ja interaktiivsetel ekraanidel liikumiseks.

⑪ **⬅️➡️** nupud lisavad või vähendavad helitugevust. Neid saab kasutada ka menüüväärtuste muutmiseks.

⑫ **OK** näitab teenuseloendit. Lugege lähemalt pt § 5.2.1. Sellega saab valida ka menüürea.

- ⑬  vahetab teleteenuste ja raadioteenuste vahel.
- ⑭  nuppu selle mudeli juures ei kasutata.
- ⑮   nupud lisavad või vähendavad helitugevust. Neid saab kasutada ka menüüväärtuste muutmiseks.
- ⑯   nupud lülitavad eelmisele või järgmisele teenu-sele. Neid kasutatakse ka menüüdes ja inter-aktiivsetel ekraanidel liikumiseks.
- ⑰ Nende nuppude funktsioonid on iga menüü puhul erinevad. Neid aitavad kasutada ekraanijuhised.
- ⑱  kasutatakse audioraja ja heliasendi valimiseks või multifeed-saate videoraja valimiseks.  kasutatakse subtiitriraja valimiseks.  näitab teleteksti.
- ⑲  peatab telepildi.
- ⑳  nuppu selle mudeli juures ei kasutata.
- ㉑  vahetab TV SCART kontakti väljundit digivastuvõtja ja VCR SCART kontakti ühendatud seadme vahel. Vt lähemalt § 3.2.2.
- ㉒  nuppu selle mudeli juures ei kasutata.
- ㉓  nuppu selle mudeli juures ei kasutata.
- ㉔  saab kasutada unetaimeri seadmiseks 10-minutilise sammuga.

Peatükk 2

Seadistamine

2.1 Lahtipakkimine

Enne seadme ülespanemist kontrollige, et vastuvõtjaga oleksid kaasas kõik alltoodud esemed:

- Kaugjuhtimispuul
- Kaks puldipatareid (AAA 1,5V)
- Kasutusjuhend

NB!

Lisatarvikud võivad erineda sõltuvalt piirkonnast.

2.2 Turvajuhised

Lugege alltoodud turvajuhised kindlasti hoolega läbi.

- Toitepinge peab olema 90 kuni 250 volti. Enne seadme ühendamist vooluvõrku kontrollige seda kindlasti. Seadme voolutarbimise kohta vt tabel § 2.1.

- Toitepistik peab paiknema seadme läheduses. Ärge kasutage pikendusjuhet.
- Ärge hoidke seadet niiskuses. Aparaat on mõeldud ainult kasutamiseks ruumis sees. Puhastamisel kasutage kuiva lappi.
- Paigutage vastuvõtja kindlale ja tasasele pinnale.
- Ärge pange seadet kuumade objektide lähedusse või päikese kätte, kuna see ei võimalda seadmel vajalikul määral jahtuda. Ärge pange vastuvõtja peale esemeid, nt ajakirju. Kui paigutate vastuvõtja kappi, siis kontrollige, et selle ümber jääks 10 cm vaba ruumi. Digivastuvõtja füüsiliste mõõtude kohta vt tabel § 2.2
- Paigutage toitejuhe nii, et sellele ei saa peale astuda ega selle taha komistada. Kui juhe on viga saanud, siis ärge kasutage enam vastuvõtjat enne, kui juhe on teeninduses välja vahetatud.
- Ärge kunagi avage digivastuvõtja korpust, garantii kaotab sellisel juhul kehtivuse.
- Kõik parandustööd jätke volitatud teeninduse hooleks.

Tabel 2.1: Toide

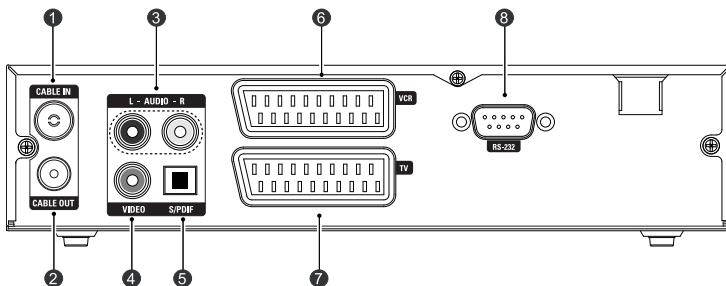
Sisendpinge	90 kuni 250 V AC, 50/60 Hz
Voolutarbimine	max 10 W tööasendis 8 W ooteasendis

Tabel 2.2: Füüsilised andmed

Mõõdud	215 × 46 × 155 mm
Kaal	1.0 kg
Töötemperatuur	0 kuni 45 °C
Säilituskeskkonna niiskus	5 kuni 90 %

2.3 Tagapaneeli kontaktid

Seadme CBC - 5200 tagaküljel on mõned vajalikud kontaktid.



Kontrollige, millised kontaktid on teie teleril võrreldes digivastuvõtjaga.

- ① CABLE IN Kaablisignaali sisendkontakt.
- ② CABLE OUT Kaablisignaali väljundkontakt läbi mõne muu digivastuvõtja CABLE IN-kontakti.
- ③ AUDIO L/R Teleri või helisüsteemi stereoheli väljund. (valge/punane)
- ④ VIDEO Komposiit-videokontakt telerile. (kollane)
- ⑤ S/PDIF Helisüsteemi Dolby Digital väljundkontakt.
- ⑥ VCR Videomaki vmt heli- ja pildisend/väljund.
- ⑦ TV Teleri heli- ja pildiväljund.
- ⑧ RS-232 Seerialiides püsivarauuendusteks ja andmeülekaneks.

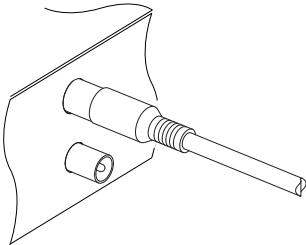
Tabel 2.3: Kontaktid

VIDEO	Komposiit-videoväljund (CVBS)
AUDIO	Vasak ja parem audioväljund
TV	CVBS/RGB/YPbPr videoväljund Vasak ja parem audioväljund
VCR	CVBS-videoväljund Vasak ja parem audioväljund CVBS videosisend ümbersuunamiseks Vasak ja parem audiosisend ümbersuunamiseks
S/PDIF	Dolby Digital audioväljund
RS-232	max 115,2 kbps

2.4 Digivastuvõtja ühendamine

Digivastuvõtja paigaldamiseks on mitu võimalust. Seda tuleb teha kooskõlas teie teleri ja muude seadmetega. Kui vajate ülespanemisel abi, siis pöörduge oma edasimüüja poole.

2.4.1 Ühendamine telekaabliga



Mis iganes ühendus teie teleri ja digivastuvõtja vahel on, tuleb vastuvõtja ühendada signaalijuhtmega, et see suudaks vastu võtta digiteleviseiooni teenuseid.

Ühendage kaabel kontakti CABLE IN.

2.4.2 Teleri ühendamine

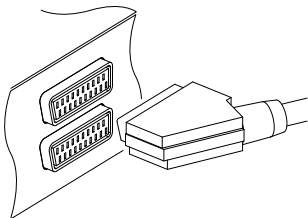
Kõikide järgmiste digivastuvõtja kontaktide seast soovitame kasutada parima pildikvaliteedi saamiseks esimest kontakti. Kui teie teleril sobivat kontakti ei ole, siis kasutage järgmist kontakti, et pildikvaliteet oleks võimalikult hea.

1. SCART-kontakt (TV)

2. Komposiitkontakt (VIDEO)

Pärast digivastuvõtja ühendamist peaksite häälestama heli- ja pildiseadistusi. Lähemalt lugege pt § 3.2.

SCART-kontakti kasutamine



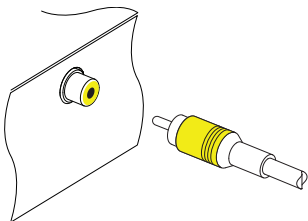
Parima tulemuse saamiseks standardse teleriga peaksite kasutama SCART-juhet. Ühendage juhtme üks ots vastuvõtja TV-kontakti ning teine ots oma teleri vabasse SCART-kontakti.

Mõnel teleril on parem SCART-kontakti asemel kasutada S-Video või komponentkontakte.

Kui teil on selline teler, siis kasutage sobivat konverterjuhet vastuvõtja TV-kontakti ja teleri vastava kontakti vahel.

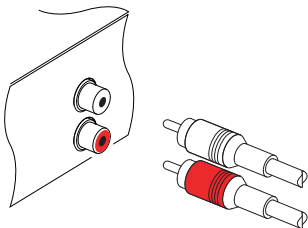
Kui ühendate standardse SCART-juhtme, siis te ei pea tegema eraldi heliühendust, sest SCART-kontakt saadab stereoheli. Kuid kui te kasutate konverterjuhet, nt SCART-ilt komponendile, siis tuleb heliühendus teha.

Komposiit-videokontakti kasutamine

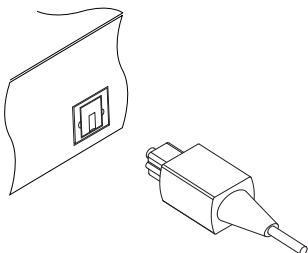


Komposiit-videokontakti kasutamiseks läheb vaja komposiit-videojuhet (RCA-juhet). Ühendage juhtme üks ots digivastuvõtja VIDEO (kollane) kontakti ja teine ots teleri vastavasse kontakti.

Heliühenduse tegemine



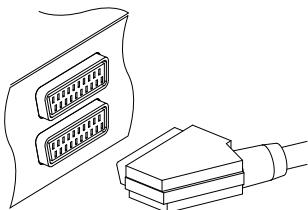
Helikontaktide ühendamiseks läheb vaja helijuhet (RCA-juhe). Ühendage juhtme üks ots vastuvõtja AUDIO L (valge) ja AUDIO R (punane) kontaktidesse ning ühendage teine ots oma teleri või helisüsteemi vastavatesse kontaktidesse.



Dolby Digital heli kuulamiseks peab teie teler või helisüsteem dekodeerima Dolby digitaalheli ning teil peab olema S/PDIF-juhe. Ühendage juhtme üks ots vastuvõtja S/PDIF-kontakti ning teine ots oma helisüsteemi sobivasse kontakti.

2.4.3 Videomaki ühendamine

Digivastuvõtja võib SCART-ühenduse kaudu pilti saata ka mõnda teise seadmesse, nt videomakki.



SCART-lisakontakti kasutamiseks läheb vaja SCART-juhet. Ühendage juhtme üks ots vastuvõtja VCR-kontakti ja teine ots oma videomaki vmt vastavasse kontakti.

2.5 Patareide panemine kaugjuhtimispulti

Patareide sissepanemiseks avage patareiluuk, eemaldades kaane. Seejärel pange patareid sisse, jälgides nende poolsust, mis on märgitud ka patareikambri põhjale.

Kui vastuvõtja ei allu enam puldi käsklustele, siis võivad patareid tühjad olla. Viige kasutatud patareid ohtlike jäätmete kogumiskohta. Tootja ei vastuta lekkivate patareide poolt tekitatud kahju eest.

NB!

Patareisid, ka selliseid, mis ei sisalda raskmetalle, ei tohi visata tavalise olmeprügi hulka. Viige vanad patareid vastavate jäätmete kogumiskohta ning järgige kohalikke jäätmekäitluseeskirju.

2.6 Esmakordne sisselülitamine

Nüüd, kui vastuvõtja on ühendatud, peaksite ühendama ta ka vooluvõrku. Kontrollige, et teler oleks sisse lülitatud, nii et näeksite vastuvõtjalt tulevat teksti.

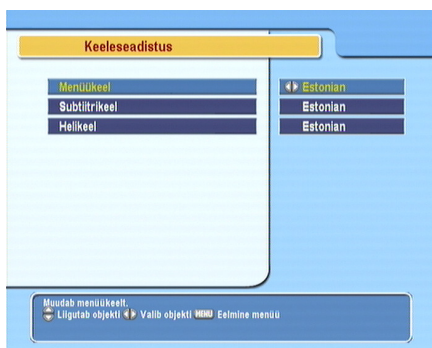
2.6.1 Käivitamine ja pildi kontrollimine

Nüüd vajutage nuppu  puldi vasakus ülanurgas. Umbes 10 sekundi pärast näete teleriekraanil menüüpilti. Kui pilt on hea, siis võite jätkata peatükiga § 4.1 ja saadaval olevate teenuste otsimisega. Vastasel juhul peaksite ajutiselt ühendama teleri komposiit-videokontakti (VIDEO), et saaksite videoseadistuste tegemiseks näha ekraanimenüüd.

Peatükk 3

Eelistusseadistused

3.1 Keeleseadistused



Saate valida keele, milles ekraanimenüüd näidatakse. Lisaks sellele saate valida ka heli- ja subtiitrikeeke.

Valige menüü
Süsteemiseadistus > Keeleseadistus. Peaksite nägema ekraani nagu siin näidatud.

Menüükeel

Seadke Menüükeel soovitud keelele. Kui olete keele valinud, siis ilmub menüü koheselt valitud keeles.

Subtiitrikeel

Seadke subtiitrikeekele esimene valik ja teine valik. Kui vaatate mingit saadet, millel on subtiitrid keeles, mille seadsite esime-

seks valikuks, siis näidatakse subtiitreid just selles keeles. Kui esimest keelt ei ole, aga teises keeles subtiitrid on olemas, siis näidatakse neid. Kui teie valitud keeli ei ole, siis subtiitreid ei näidata.

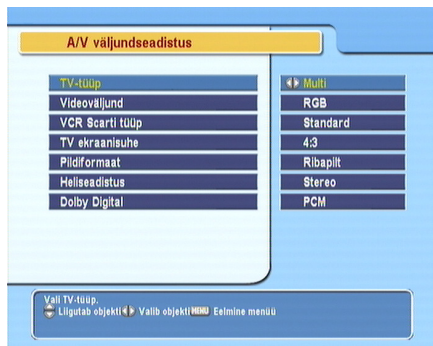
Eraldiseisvana sellest seadistusest võite nupuga  valida subtiitriraja. Lähemalt lugege pt § 5.2.5.

Helikeel

Seadke helikeelele esimene valik ja teine valik. Kui vaatate mingit saadet, millel on helirada keeles, mille seadsite esimeseks valikuks, siis saadetakse heli just selles keeles. Kui esimest keelt ei ole, aga teises keeles heli on olemas, siis kuulete seda.

Eraldiseisvana sellest seadistusest võite nupuga  valida heliraja. Lähemalt lugege pt § 5.2.4.

3.2 Video- ja audioseadistused



Peate konfigureerima oma telerile ja muudele seadmetele sobivad pildi- ja heliseadistused.

Valige menüü
Süsteemiseadistus > A/V
väljundseadistus. Peaksite
nägema sellist ekraanipilti nagu
joonisel.

3.2.1 Värvisüsteem

TV SCART kontakti kaudu saab digivastuvõtja saata mitmesuguses värvisüsteemis pilti. Kui teie vastuvõtja on selle kontakti kaudu teleriga ühendatud, siis peaksite seadma soovitud värvisüsteemile valiku Videoväljund. Kui ühendus on tehtud RCA-kontakti kaudu tagapaneelil (märkega VIDEO), siis pole

vaja seda seadistust teha, sest digivastuvõtja saadab CVBS-videot RCA-kontakti kaudu SCART-kontaktist sõltumatult.

Üldiselt on teada, et RGB-värvisüsteem annab parima pildikvaliteedi, mis ei erine kuigivõrd YUV-värvisüsteemist, samas kui CVBS annab kõige kehvema pildi. Nii et siin oleks kõige parem valik RGB.

3.2.2 Videomakk

Digivastuvõtja võite ühendada videomaki või muu sarnase seadmega VCR SCART kontakti kaudu. Sellisel juhul töötab vastuvõtja sõltuvalt valiku VCR Scarti tüüp seadistusest. Kui see on seatud väärtusele Standard, siis saadab vastuvõtja videomaki pildi telerisse, kui videoesitus käivitatakse. Aga kui väärtus on seatud valikule Väline A/V, siis ei saada vastuvõtja pilti automaatselt. Saatmiseks peaksite vajutama nuppu **AUX**.

3.2.3 Teleri kuvasuhe

Kui teil on laiekraanteler, siis seadke teleri kuvasuhe väärtusele 16:9.

Kui teil aga on normaalekraaniga teler, siis seadke teleri kuvasuhe väärtusele 4:3.



Normaalteleriga ei saa laiekraansaadet täielikult nautida, nagu ülal pildidel näidatud. Vasakul pildil on normaalpilt kuvatuna normaalsel ekraanil. Laiekraansaadete vaatamiseks nii, nagu keskmisel pildil toodud, seadke Pildiformaat väärtusele Ribapilt. Laiekraanpilt vähendatakse siis sobivaks normaalekraani laiusega. Kui soovite seda pilti vaadata nii, nagu parempoolsel pildil toodud, siis seadke väärtuseks Keskimest laiali. Siis

lõigatakse laiekraanpildi paremast ja vasakust äärest ühevõrra maha, et see sobiks tavaakraani laiusega.

3.2.4 Helisüsteem

Põhimõtteliselt on võimalik kasutada kaht heliallikat, kuna vastuvõtja tagapaneelil on kaks helikontakti. Saate kuulata heli ainult ühest või kahest korraga, kas stereos või monos. Seadke valik **Heliseadistus** soovitud väärtusele.

Eraldiseisvana sellest seadistusest saate muuta heliasendit nupust . Lähemalt lugege pt § 5.2.4.

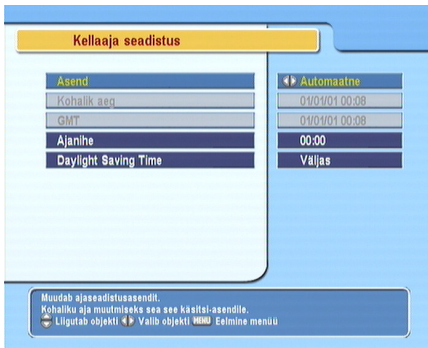
Digivastuvõtja suudab saata kaht tüüpi digitaalset helisignaali S/PDIF-kontakti kaudu. Üks on kodeeritud signaal ja teine on dekodeeritud signaal. Kui teie digitaalsel helisüsteemil ei ole Dolby Digital-dekooderit, siis peate seadma valiku Digiväljund (ainult Dolby Digital) väärtusele PCM. Vastasel korral valige Bitstream.

NB!

Kui teenus, mida te parajasti vaatate, ei paku Dolby Digital-signaali, siis ei saa te vaadata saadet Dolby heliga ka siis, kui olete seadnud digiväljundi väärtuseks Bitstream.

3.3 Ajaseadistus

Taimeritoiminguteks oleks vaja seada ka kellaaeg.



Valige menüü Süsteemiseadistus > Kellaaja seadistus. Peaksite nägema sellist ekraanipilti.

Kellaaega saate seada käsitsi või kasutada ajasignaali GMT, mida saadetakse osana digitelevisiooni signaalist.

GMT-aja kasutamiseks sooritage järgmised sammud:

1. Seadke valik **Asend** väärtusele **Automaatne**; siis lubatakse valikut **Ajanihe**.
2. Seadke **Ajanihe** sellele väärtusele, mille võrra teie ajavöönd GMT-ajast erineb. (vt tabel § 3.1.)
3. Kontrollige, et valiku **Kohalik aeg** juures näidataks teie kohalikku aega.

Kohaliku aja seadistamiseks käsitsi seadke valik **Asend** väärtusele **Käsitsi** ning sisestage oma kohalik aeg allvalikusse **Kohalik aeg** numbrinuppude abil. Ajaformaat on päev/kuu/aasta 24-tundi:minutid.

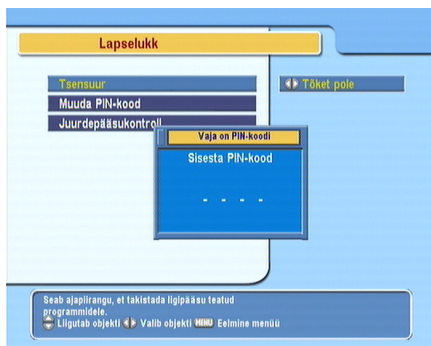
3.4 Lapselukk

Üldiselt on telesaated klassifitseeritud vastavalt neis näidatava vägivalla ja alastuse ning kasutatava keele astmele. Mingit saadet vaadates saate selle klassifikatsiooni kontrollida infokastist. Infovälja kohta lähemalt lugege pt § 5.2.3.

Oma lapsi saate teatud saadetest eemal hoida, määraates saatele klassifikatsiooni.

Tabel 3.1: Ajanihke tabel

Ajanihe	Linn
GMT – 12:00	Eniwetok, Kwajalein
GMT – 11:00	Samoa, Midway saar
GMT – 10:00	Havai
GMT – 09:00	Alaska
GMT – 08:00	USA Vaikne ookean, Kanada
GMT – 07:00	USA, Kanada
GMT – 06:00	USA keskosa, Kanada, Mexico City
GMT – 05:00	USA idaosa, Kanada, Bogota, Lima
GMT – 04:00	Kanada Atlandi ookean, La Paz
GMT – 03:00	Brasiilia, Georgetown, Buenos Aires
GMT – 02:00	Kesk-Atlandi
GMT – 01:00	Assoorid, Cape Verde saared
GMT	London, Lissabon, Casablanca
GMT + 1:00	Pariis, Brüssel, Kopenhaagen, Madrid
GMT + 2:00	Lõuna-Aafrika, Kaliningrad
GMT + 3:00	Bagdad, Moskva, Peterburg
GMT + 4:00	Abu Dhabi, Bakuu, Tbilisi
GMT + 5:00	Jekaterinburg, Islamabad, Taškent
GMT + 5:30	Bombay, Calcutta, Madras, New Delhi
GMT + 6:00	Dhaka, Colombo
GMT + 7:00	Bangkok, Hanoi, Jakarta
GMT + 8:00	Peking, Perth, Singapur, Hong Kong
GMT + 9:00	Tokio, Soul, Osaka, Sapporo, Jakutsk
GMT + 9.30	Adelaide, Darwin
GMT + 10:00	Ida-Austraalia, Guam, Vladivostok
GMT + 11:00	Magadan, Solomoni saared, Uus-Kaledoonia
GMT + 12:00	Fidži, Auckland, Wellington, Kamtšatka



Valige menüü
Süsteemiseadistus > Lapselukk.
Peaksite nägema sellist ekraani-
pilti nagu juures toodud, teilt
küsitakse PIN-koodi. Algselt on
kood 0000.

Kui soovite blokeerida 15 või kõrgema tasemega programmid, siis seadke valik Tsensuur väärtusele 15 (vanus). Kui seate väärtuseks Tõket pole, siis ühtki saadet ei blokeerita. Kui seate aga Täielik tõke, siis ei näidata ühtki saadet.

NB!

Kui saatel ei ole klassifikatsiooniastmeid, siis tsensuuriseadistus ei mõju.

Kui keegi üritab vaadata saadet, mis on blokeeritud astmel või sellest kõrgemal astmel, siis tuleks tõkise eemaldamiseks sisestada kood.

Koodi muutmiseks valige menüü Muuda PIN-kood; seejärel ilmub sisestuskast. Kinnitamiseks sisestage soovitud numbrit kaks korda.

Võite piirata ka mõne menüü kasutamist. Kui valite menüü Juurdepääsukontroll, siis ilmub lukustatavate menüüde loend. Kui valik Ajaseadistus on väärtusel Lukustatud, siis peate ajaseadistuse menüüsse saamiseks sisestama koodi. Kui kood on vale, siis menüüd kasutada ei saa. Suletud ühiku vabastamiseks seadke väärtuseks Lukustamata.

3.5 Ekraanimenüü reguleerimine

Ekraanimenüü läbipaistvust saate reguleerida. Valige Süsteemiseadistus ning seadke valik Ekraanimenüü läbipaistvus soovitud väärtusele. Vahemik on 0 kuni 50 protsenti.

Infovälja näitamisaega saate samuti reguleerida. Infovälja kohta vt lähemalt pt § 5.2.3. Aja reguleerimiseks valige Süsteemiseadistus ja selle alt sobiv Infovälja kuvamisaeg. Valitav vahemik on 1 kuni 30 sekundit. Kui seate väärtuseks Infoboksi pole, siis seda teenuste vahetamisel ei näidata. Nupu  vajutamisel näete infot ikkagi. Kui seate valikuks Ära peida kunagi, siis kuvatakse infovälja alati.

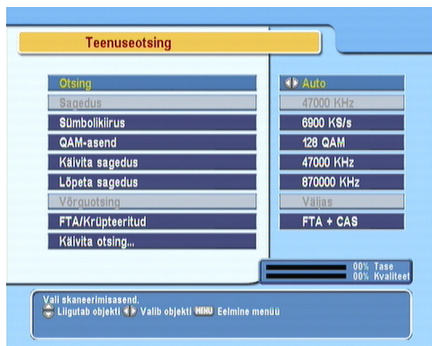
Lisaks saate infovälja tõsta kõrgemale või madalamale. Valige Süsteemiseadistus ja selle alt valikule Infoboksi positsioon sobiv väärtus. Valitav vahemik on -10 kuni $+3$ joont. Mida kõrgemaks väärtuse seate, seda madalamale infoväli paigutatakse.

Peatükk 4

Teenuseotsing

Pärast digivastuvõtja ühendamist tuleb häälestada välja saatja-teenused.

4.1 Signaali saatvate kanalite otsing



Teenuseotsingu sooritamiseks valige menüü Installatsioon > Teenuseotsing. Peaksite nägema sellist ekraanipilti nagu siin juures toodud.

Valikule Otsing peaksite esmasel teenuseotsingul pärast seadme paigaldamist seadma väärtuse Auto. Vastuvõtja hakkab otsima kõiki saadaolevaid kanaleid alates väärtusest Käivita sagedus kuni väärtuseni Lõpeta sagedus.

Sümbolimäär tähistab andmeülekandemäära ning QAM on digisaadete puhul kasutatav modulatsioon. Kanalid saadavad oma saateid sümbolimäärana teatud modulatsioonimeetodi kaudu. Võib-olla te ei pea täpsustama menüüde Sümbolikiirus ja QAM valikuid, kuna need muutuvad harva. Kindluse mõttes võiksite panna valiku QAM asend väärtusele Automaatne. Soovi korral saate algsagedust, lõppsagedust ja sümbolimäära sisestada numbrinuppude abil. Ainult ühe sageduse otsimiseks seadke valik Otsing väärtusele Manual ning määrake soovitud sagedus valikust Sagedus numbrinuppude abil. Sellisel juhul oleks hea, kui valik Võrguotsing on väärtusel Sees. Soovitage valida otsinguasendis väärtuse Kiirotsing. Siis leiate kõik teenused üsna kiiresti üles. Ka tasulisi teenuseid saate otsida samamoodi kui tasuta teenuseid:

Ainult tasuta teenuste otsimiseks seadke valik FTA/Krüpteeritud väärtusele Ainult FTA. Nii tasuliste kui tasuta teenuste otsimiseks seadke väärtus FTA + CAS.

Teenuseotsingu käivitamiseks valige rida Käivita otsing. Ilmub loendikast, kuhu ilmuvad leitud teenused. Kui otsing saab läbi, siis vajutage leitud teenuste salvestamiseks nuppu **OK**. Minigil hetkel peatamiseks või salvestamata väljumiseks vajutage nuppu **EXIT**.

4.2 Lähtestamine tehaseseadistustele

Digivastuvõtja säilitab järgmisi andmeid:

- Teenuseloend
- Lemmikute loend
- Taimeriloend
- Eelistusseadistused

Kõik vastuvõtja andmed saate lähtestada. Selleks valige menüü Installatsioon > Tehaseseadistus ning teilt küsitakse kinnitust.

Kui valite Jah, siis kustuvad kõik teenusesisestused, lemmik-
usisestused ja taimeritoimingud; eelistusseadistused lähevad
tagasi tehaseseadistustele.

Peatükk 5

Igapäevane kasutamine

5.1 Helitugevus

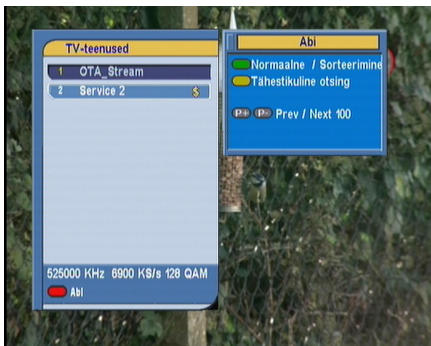
Helitugevuse seadistamiseks sobivaimale tasemele kasutage nuppe ◀ ja ▶. Võimalik, et peate helitugevust seadistama ka teleril. Heli ajutiseks väljalülitamiseks vajutage nuppu . Heli taastamiseks eelnenud tasemele vajutage sama nuppu uuesti.

5.2 Teleri vaatamine

Teenuste vahetamiseks vajutage nuppe ▲ ja ▼. Kui vajutate , siis saate tagasi eelmisena vaadatud kanalile. Lisaks võite lülitada otse soovitud teenusele, kui sisestate selle numbri puldi numbrinuppudega. Võite valida ka sobiva kanali teenuseloendist.

5.2.1 Teenuseloend

Teenuseloendi vaatamiseks vajutage nuppu .



Teenuseloendis on info teenuse kohta:

- Teenuse number ja nimi
- Transponderi info

Mõne kirje juures võib olla dollarimärk (\$), mis märgib tasulist teenust. Tasuliste teenuste kasutamiseks peavad need olema tellitud.

Soovitud teenuse valimiseks viige kursor nuppude ▲ ja ▼ abil vastavale reale ning vajutage nuppu **OK**, kanal ilmub ekraanile. Nuppude ◀ ja ▶ vajutamine hüppab kümne rea võrra edasi või tagasi. Kui sisestate teenuse numברי numbrinuppudest, siis liigub kursor vastavale reale.

Nupu **SR** vajutamisel saate vahetada teleteenuste loendi ja raadioteenuste loendi vahel.

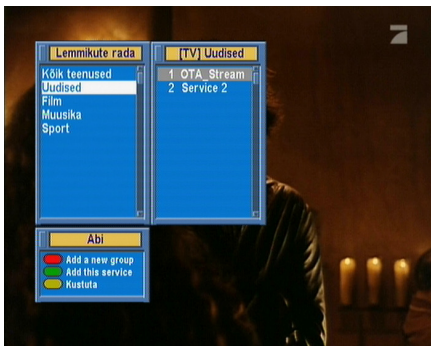
Kui vajutate nuppu **F3**, siis sooritatakse tähestikuline otsing. Näiteks kui kursor on B-tähega algaval kirjel, siis viib nupu **F3** vajutamine kursori esimesele kirjele, mille algustäht on C.

Teenuseloendi sorteerimiseks teenuse nime järgi vajutage nuppu **F2**. Kui vajutate sama nuppu veel korra, siis sorteeritakse teenuseid teenuse numברי järgi.

Teenuseloendi töötlemise kohta lugege pt § 6.1.

5.2.2 Lemmikteenuste loend

Võite valida soovitud kanali nii lemmikuteloendist kui teenuseloendist.



Lemmikute loendi nägemiseks vajutage nuppu **[FAV]**. Peaksite nägema juuresolevat ekraanipilti. Kui liigutate kursori ba lemmikute rühmade loendis üles või alla, siis ilmuvad parmpoolsesse kasti vastavasse rühma kuuluvad teenused.

Lemmikute loendite töötlemiseks vt pt § 6.2.

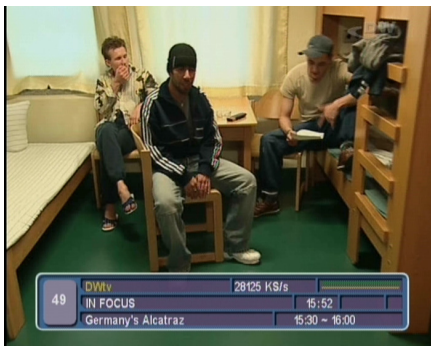
Lemmikteenuse valimiseks viige kursor soovitud grupile ning vajutage nuppu **►**. Kursor ilmub selle grupi teenuseloendisse. Kui valite soovitud teenuse nupuga **[OK]**, siis ilmub see ekraanile. Muu grupi valimiseks vajutage nuppu **◄**.

Kui valite lemmikteenuse ja vajutate seejärel nuppe **▲** või **▼**, siis valitakse samuti lemmikteenus, samast grupist. Vastuvõtja tuletab meelde, milline lemmikute grupp on valitud, näidates selle nime ekraani paremas ülanurgas igal kanalivahetusel. Kui soovite valitud grupist lahkuda, siis valige lemmikute gruppide loendist **Kõik teenused**.

Lisaks sellele saate lisada või kustutada valitud grupi või teenuse. Parajast vaadatava teenuse lisamiseks lemmikute gruppi viige kursor soovitud grupile ning vajutage nuppu **[F2]**. Uue grupi loomiseks vajutage nuppu **[F1]**, ilmub ekraaniklaviatuuri sisestage soovitud nimi ja salvestage. Lugege ekraaniklaviatuuri kasutamise kohta lähemalt pt § 6.3. Grupi või teenuse kustutamiseks vajutage nuppu **[F3]**, seepeale küsitakse kinnitust. Kui valite **Jah**, siis see kustutatakse.

5.2.3 Saateinfo näitamine

Kui vajutate nuppu **⏏**, siis ilmub infoväli, kus näete järgnevat informatsiooni:



- Teenuse number ja nimi
- Transponderiinfo
- Signaali tase ja kvaliteet
- Saate nimi
- Saate klassifikatsioonisümbol
- Saate kokkuvõte
- Saateaeg
- Kellaeg

Lisaks võite näha järgmisi sümboleid:

- Subtiitrisümbol (□), kui saatel on subtiitrid.
- Teleteksti sümbol (≡), kui teenus pakub teleteksti.
- Dolby sümbol (DD), kui saatel on Dolby helirada.
- Lukustussümbol (⏏), kui teenus on lukustatud.
- Dollarisümbol (\$), kui teenus on tasuline.
- Multifeed-sümbol (⏏), kui saade on multifeed-tüüpi. Selle funktsiooni kasutamise kohta vt § 5.4.

Kui vajutate veel korra nuppu , siis ilmub üksikasjalik info käimasoleva saate kohta. Infokasti peitmiseks vajutage nuppu **EXIT**.

5.2.4 Audioradade valimine

Mõnel saatel on ühes või mitmes keeles ka helirajad. Nupu  vajutamine näitab saadaolevaid audioradasid. Kui valite mingi audioraja, siis see hakkab kohe ka kostma. Lisaks võite nautida nelja helisüsteemi audioradu: Stereo, Mono, Vasak või Parem. Kui parajasti saadetakse multifeed-saadet, siis näidatakse videoradu. Sellisel juhul peaksite audioraja valimiseks vajutama veel korra nuppu .

5.2.5 Subtiitriradade valimine

Mõnel saatel on ühes või mitmes keeles subtiitrirajad. Kui valitud saatel on subtiitrirajad, siis on infokastis ka subtiitrisümbol (☐). Kui vajutate nuppu (☐), siis ilmuvad valitavad subtiitrirajad. Kui valite mingi subtiitriraja, siis seda näidatakse.

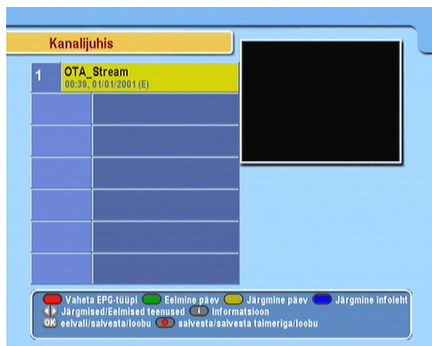
5.2.6 Teleteksti näitamine

Mõnel kanalil saadetakse näiteks ilmateadet, uudiseid või börsiteateid teleteksti vahendusel. Kui valitud teenus pakub ka teleteksti, siis on infokastis teleteksti sümbol (☐). Teleteksti lehekülgede vaatamiseks vajutage nuppu (☐).

Valige vaatamiseks lehekülg, sisestades selle numbri numbri-nuppudest. Teletekstilehele saate zoomida nupuga **F3** ning selle läbipaistvuse taset reguleerida nupust **F4**. Teleteksti ekranilt kaotamiseks vajutage nuppu **EXIT**.

5.3 Elektroonilise saatekava näitamine

Elektrooniline saatekava näitab käimasolevat ja järgmisi saateid valitud kanalil koos lühikese sisukokkuvõttega.



Kui vajutate nuppu **EPG**, siis ilmub elektrooniline saatekava, millelt näete järgmist:

- Plaanisolevad saated
- Saate kokkuvõte
- Saate kuupäev
- Saate kellaaeg

Soovitud saate kohta täpsema info nägemiseks viige kursorriba nuppude **▲** ja **▼** abil saatele ja vajutage nuppu **↵**. Teisele kanalile lülitamiseks vajutage nuppe **◀** või **▶**. Nupu **F2** abil saate

vaadata läbi eelnenud päevad ning nupu  abil järgnevad päevad.

Raadiosaadete kava vaatamiseks vajutage nuppu . Kavast lahkumiseks vajutage uuesti nuppu .

Kui vajutate nuppu , siis ilmub saatekava tabeli kujul. Sellest lahkumiseks vajutage uuesti nuppu .

Elektroonilise saatekava abil saate määrata taimeritoimingu:

1. Valige soovitud teenus.
2. Vajutage selle saatekava nägemiseks nuppu .
3. Valige soovitud saade nupust , sisestuse juurde märgitakse **P**. Samal ajal fikseeritakse valitud saatega taimeritoiming taimeriloendis. Vt taimeriloendi kohta pt § 5.5.
4. Märgise eemaldamiseks vajutage uuesti nuppu .

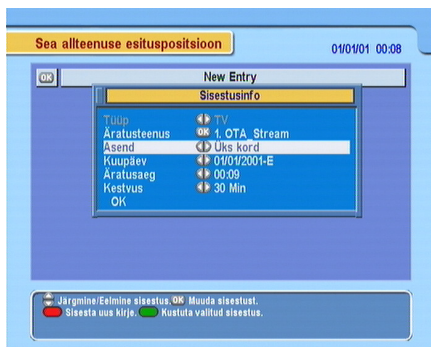
5.4 Multifeed-saate vaatamine

Mõned saatjad, nt spordikanalid, pakuvad mitut erinevat ülekannet ühel ajal. Seda võib nimetada ka multifeed-saateks ning teie võite valida sealt just selle saate, mida te eelistate.

Kui valitud jaam saadab korraga mitut saadet, on infokastis ka vastav märg (img alt="multifeed icon" data-bbox="465 635 495 655"). Vajutage  ning ilmub valitavate videoradade loend. Kui valite neist ühe, ilmub see ekraanile. Siis peate vajutama audioradade valimiseks veel korra nuppu .

5.5 Taimeri seadistamine

Saate seadistada nii, et näete soovitud kanaleid soovitud ajal. Ka siis, kui vastuvõtja on ooteasendis, lülitub ta määratud ajal tööasendisse. Teatud aja möödudes võib ta taas ooteasendisse tagasi lülituda. Kui te aga vajutate puldil või esipaneelil vahepeal kasvõi kordki mingit nuppu, siis ta enam ooteasendisse tagasi ei lülitu.



Taimersalvestuse sisestamiseks valige menüü Taimerseadistus. Näidatakse taimeriloendit.

Uue taimeritoimingu lisamiseks vajutage nuppu **[F1]** ning ilmub juuresolev ekraanipilt. Sooritage järgmised sammud:

1. Kui soovite salvestada raadiosaadet, siis seadke valik Tüüp väärtusele Raadio; vastasel juhul seadistage TV.
2. Seadke valik Äratusteenus teenusele, mis saadab soovitud saadet. Kui vajutate nuppu **[OK]** selle valiku juures, siis ilmub teenuseloend, millest võite valida soovitud teenuse.
3. Valida on viis taimeriasendit:

Üks kord tähendab ühekordset toimingut.

Iga päev tähendab igapäevast toimingut.

Iga nädalalõpp tähendab iga nädala laupäeva ja pühapäeva.

Igal nädalal tähendab üht päeva igal nädalal.

Igal nädalapäeval tähendab igal nädalal esmaspäevast reedeni.

Kui teie lemmiksaadet näidatakse nädalalõppudel ja soovite iga osa kindlasti näha, siis seadke väärtuseks Iga nädalalõpp.

4. Seadke valik Kuupäev soovitud kuupäevale, mil digitaaltv vastuvõtja peaks sisse lülituma. Kuupäeva formaat on päev/kuu/aasta-nädalapäev.

Seadke valik Äratusaeg soovitud ajale, mil vastuvõtja sisse peaks lülituma. Ajaformaat on tund:minut.

5. Seadke valik **Kestvus** soovitud ajale, mille möödudes peaks vastuvõtja välja lülituma.
6. Taimeritoimingu seadistamiseks ülaltoodud seadistustega valige **OK**. Vastasel juhul toimingut ei sooritata.

Taimeritoimingu kustutamiseks pange kursor reale, mille kirjet soovite kustutada, ja vajutage nuppu **F2**. Küsitakse kinnitust. Kui vastate **Jah**, siis kirje kustutatakse.

NB!

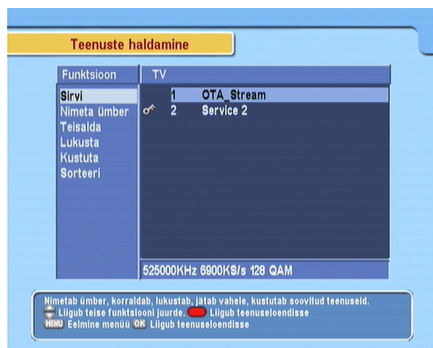
Parem ärge opereerige vastuvõtjaga, kui see töötab taimeril. Kui vajutate puldil või esipaneelil mingit nuppu, siis ei lülitu seade automaatselt välja ka siis, kui taimertoiming on lõppenud.

Peatükk 6

Teenuste korraldamine

6.1 Teenuseloendi töötlemine

Pärast teenuseotsingut on teie käsutuses teenuseloend. Seal saate kirjeid ümber nimetada, teisaldada, lukustada või kustutada.



Valige menüü Korraldamine Svc/Fav > Teenuste haldamine. Näete juuresolevat ekraanipilti.

Vasakus veerus on korraldamisvalikud ja paremas veerus teenusekirjed.

Kui viite kursori vasakus veerus soovitud valikule ning vajutate nuppu **OK**, siis võite valida paremast veerust teenuse, mida töödelda. Teise veergu liikumiseks vajutage nuppu **F1**.

Raadioteenuste loendi töötlemiseks vajutage nuppu **TV/R**. Seejärel ilmuvad raadioteenuste kirjed parempoolsesse veer-

gu. Tagasi teleteenuste loendisse lülitumiseks vajutage nuppu uuesti.

Teenuse nime muutmiseks valige **Nimeta ümber** ja valige soovitud teenus; ilmub ekraaniklaviatuur. Vt pt § 6.3 ekraaniklaviatuuri kasutamise kohta.

Erinevalt analoogsaadetest ei ole digikanalite puhul igal kanalil kindlat teenusenumbrit. Teenusenumbrid antakse neile samas järjekorras, nagu nad teenuseotsingu käigus leiti. Nii saate teenusenumbreid muuta teenusekirjet teisisaldades. Teenusekirje teisaldamiseks valige **Teisalda** ja valige soovitud teenus; valitud teenus muutub tumedamaks. Kui viite seda üles- või allapoole, antakse sellele uus number vastavalt uuele kohale. Vajutage koha fikseerimiseks nuppu **OK**.

Mõned teenused võite laste eest lukustada. Lukustamiseks valige **Lukusta** ning soovitud teenus. Valitud teenuse juurde ilmub lukustussümbol (🔒). Kui keegi proovib vaadata lukustatud teenust, siis peab ta sisestama koodi, mis on määratud valikuga **Muuda PIN-kood**. Selle kohta lugege lähemalt pt § 3.4. Lukustatud teenusekirje juures **OK** nupu vajutamine teeb kanali uuesti lukust lahti.

Teenuse kustutamiseks valige **Kustuta** ning soovitud teenus nupu **OK** abil, seejärel vajutage nuppu **EXIT**. Küsitakse kinnitust ja kui valite **Jah**, siis valitud teenus kustutatakse. Kui soovite teenuse kustutamise tühistada, peate sooritama uuesti teenuseotsingu.

Kui valite vasakust veerust valiku **Sorteeri**, siis näidatakse sorteerimisvalikuid järgnevalt:

Vaikimisi teenusenumbri alusel

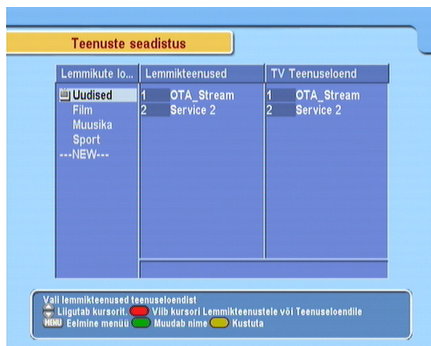
Tähestikuliselt teenuse nime alusel

FTA–CAS tasuta teenustest tasuliste teenusteni

CAS–FTA tasulistest teenustest tasuta teenusteni

6.2 Lemmikute loendi töötlemine

Saate koostada oma lemmikteenuste loendi. Tegelikult saate määrata lausa mitu lemmikteenuste loendit, mis kõik koosnevad valitud teenuste 'grupist'.



Valige menüü Korraldamine Svc/Fav > Korraldab lemmikuid. Peaksite nägema sellist ekraanipilti nagu siin toodud.

Veerge on kolm:

- Gruppide loend (vasakul)
- Lemmikute loend (keskel)
- Teenuste loend (paremal)

Teenuseloend hõlmab kõiki saadaolevaid kanaleid, samas kui lemmikute loendisse saate koondada valitud teenused, mis on toodud ühise grupi alla. Kui viite kursorit grupiloendis üles või alla, siis näidatakse lemmikuteloendis vastavasse gruppi kuuluvaid lemmikteenuseid.

Saate luua kuni 30 gruppi. Grupi lisamiseks valige grupiloendist valik UUS ning ilmub ekraaniklaviatuur. Ekraaniklaviatuuri kasutamise kohta vt § 6.3.

Grupi ümbernimetamiseks pange kursor soovitud grupikirje kohale ning vajutage nuppu [F2]. Ilmub ekraaniklaviatuur. Ekraaniklaviatuuri kasutamise kohta vt § 6.3. Grupi kustutamiseks pange kursor soovitud grupikirje kohale ning vajutage nuppu [F3]. Ilmub teatekast, mis küsib kustutamise kohta kinnitust. Kui valite Jah, siis grupp kustutatakse.

Grupile teenuse lisamiseks toimige nii:

1. Viige kursor soovitud grupikirjele ning vajutage selle valimiseks nuppu [OK]. Kursoririba liigub teenuseloendile.

2. Teenuse lisamiseks valitud gruppi viige kursoririba soovitud teenusekirjele ning vajutage nuppu **OK**. Valitud teenus lisatakse lemmikute loendisse. Korrake seda sammu, kui soovite lisada veel kirjeid.
3. Vajutage nuppu **F1** ning kursoririba liigub lemmikute loendile. Lemmikukirje võite kustutada nupust **OK**.
4. Muu grupi valimiseks vajutage uuesti nuppu **F1**. Kui vajutate **F1**, siis liigub kursor mööda veerge.

Raadioteenuste lisamiseks vajutage nuppu **TV/R**, raadioteenused lisatakse ka teenuseloendisse. Teleteenuste loendi tagasikutsumiseks pärast raadioteenustega tegelemist vajutage uuesti nuppu **TV/R**.

Lemmikteenuste loendi abil võite oma lemmikkanaleid hõlpsmini valida. Detailsem kirjeldus vt § 5.2.2.

6.3 Ekraaniklaviatuuri kasutamine



Tähistatud klahvi võite liigutada horisontaalselt nuppudega ◀ ja ▶ ning vertikaalselt nuppudega ▲ ja ▼. Kui vajutate mõne tähe kohal nuppu **OK**, siis lisatakse see täht kirjereale. Tühiku lisamiseks vajutage klahvi Tühik. Numbrit või väiketähtede kirjutamiseks valige klahv Muu.

Tähe kustutamiseks pange kursor soovitud kirjereal soovitud tähest paremale ning valige klahv Kustuta.

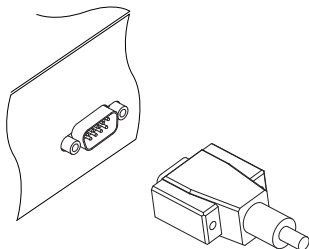
Nimeandmise lõpetamiseks peate valima Salveta. Vastasel juhul vajutage nuppu **EXIT**, kanal jääb nimeta.

6.4 Vastuvõtjaandmete ülekanndmine

Digitaalses vastuvõtjas säilivad järgmised andmed:

- Teenuseloend
- Lemmikute loendid
- Eelistusseadistused

Ühelt vastuvõtjalt teisele samasugusele digivastuvõtjale on võimalik andmeid üle kanda RS-232 juhtme abil. Vastuvõtjaandmete ülekanndmiseks sooritage järgmised sammud:



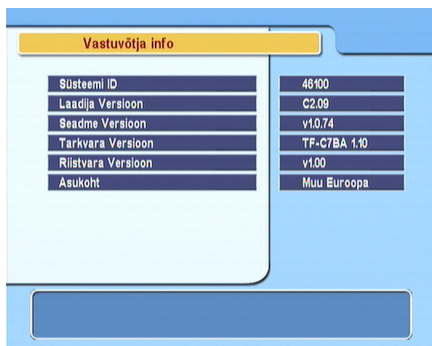
1. Ühendage RS-232 juhe (9-pin D-sub juhe) digivastuvõtja RS-232 porti ning teine ots teise vastuvõtja vastavasse porti.
2. Lülitage allikas tööle.
3. Valige menüüst Installatsioon > Teisalda andmed muule IRD-le. Küsitakse kinnitust ja vastake Jah.
4. Andmeülekanne käivitamiseks lülitage sihtvastuvõtja sisse.
5. Andmeülekanne edenemise illustreerimiseks ilmub edenemisriba.
6. Lülitage sihtvastuvõtja ümber, kui andmeülekanne on lõppenud.

Peatükk 7

Püsivara uuendamine

Digivastuvõtjal on kasutada stabiilne ja mugav püsivara. Aegajalt võib siiski juhtuda, et vastuvõtja töö parandamiseks tehakse püsivarasse teatud muudatusi. Te võite saada uusima püsivara ja püsivara uuendamise tööriista, mis töötab enamikul Windowsi versioonidest. Tööriist laadige alla Topfieldi veebilehelt <http://www.i-topfield.com>.

7.1 Püsivara informatsiooni kontrollimine



Enne uue püsivara allalaadimist peate kontrollima oma digivastuvõtja püsivarainfot. Valige menüü Informatsioon > Vastuvõtja info. Peaksite nägema juuresolevat ekraanipilti.

Pidage meeles Süsteemi ID ühiku number ning laadige uusim püsivara alla sama süsteemi ID abil.

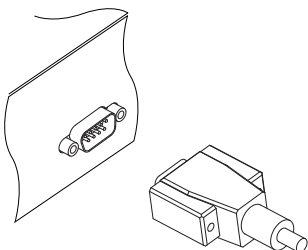
NB!

Uuendada on lubatud ainult sellise püsivaraga, mille süsteemi-ID on sama kui teie süsteemil. Vastasel juhul püsivara uuendamine ei õnnestu.

7.2 Arvutist RS-232 pordi kaudu

Digivastuvõtjasse saate uut püsivara üle kanda ka arvutist RS-232 juhtme kaudu. Teil on vaja selleks püsivara ülekandmise rakendust *TFD-Down*. See on saadaval veebilehel <http://www.i-topfield.com>.

Püsivara uuendamiseks selle meetodi abil sooritage järgmised sammud:



1. Laadige teie digivastuvõtjale sobiv tarkvara Topfieldi veebilehelt alla.
2. Lülitage digivastuvõtja sisse.
3. Ühendage RS-232 juhtme (9 pin D-sub juhe) üks ots vastuvõtja RS-232 porti ja teine ots arvuti vastavasse kontakti.
4. Käivitage *TFD-Down*.

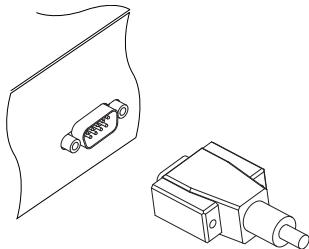
TFD-Down kasutamise juhised on järgmised:



1. Vajutage uue püsivara faili valimiseks nuppu Find.
2. Vajutage nuppu Download ning lülitage seejärel faili ülekandmiseks digivastuvõtja sisse.
3. Ekraanil või näidikus hakkavad numbrid jooksuma.
4. Kui faili ülekandmine on lõpetatud, siis käivitage vastuvõtja uuesti.

7.3 Teisest digivastuvõtjast RS-232 pordi kaudu

Ühelt digivastuvõtjalt on võimalik püsivara üle kanda ka teisele samasugusele digivastuvõtjale, kui ühendate need RS-232 juhtme abil. Püsivara uuendamiseks sel moel sooritage järgmised sammud:



1. Lülitage sihtvastuvõtja välja.
2. Ühendage RS-232 juhtme (9 pin D-sub juhe) üks ots vastuvõtja RS-232 porti ja teine ots teise vastuvõtja vastavasse porti.
3. Lülitage lähtevastuvõtja sisse, kui see juba sees ei ole.
4. Valige Installatsioon > Teisalda tarkvara muule IRD-le. Küsitakse kinnitust, valige Jah.
5. Lülitage sihtvastuvõtja püsivara ülekandmise käivitamiseks sisse.
6. Püsivara ülekande kulust annab märku ekraanil olev edenemisriba.
7. Lülitage sihtvastuvõtja ümber, kui püsivara ülekandmine on lõppenud.

Indeks

Ära peida kunagi, [19](#)

Äratusaeg, [30](#)

Äratusteenus, [30](#)

Üks kord, [30](#)

16:9, [15](#)

4:3, [15](#)

A/V väljundseadistus, [14](#)

Ajanihe, [17](#)

Ajaseadistus, [19](#)

Asend, [17](#)

AUDIO L, [11](#)

AUDIO L/R, [8](#)

AUDIO R, [11](#)

Automaatne, [17](#)

Bitstream, [16](#)

CABLE IN, [8](#), [9](#)

CABLE OUT, [8](#)

CAS–FTA, [33](#)

CVBS, [15](#)

Digital Video Broadcasting, [1](#)

Digiväljund, [16](#)

Ekraanimenüü läbipaistvus, [19](#)

Füüsilised andmed, [7](#)

FTA–CAS, [33](#)

Heliseadistus, [16](#)

Iga nädalalõpp, [30](#)

Iga päev, [30](#)

Igal nädalal, [30](#)

Igal nädalapäeval, [30](#)

Infoboksi pole, [19](#)

Infoboksi positsioon, [20](#)

Infovälja kuvamisaeg, [19](#)

Juurdepääsukontroll, [19](#)

Käivita otsing, [22](#)

Käsitsi, [17](#)

Kõik teenused, [26](#)

Keeleseadistus, [13](#)

Kellaaja seadistus, [17](#)

Keskimest laiali, [15](#)

Kestvus, [31](#)

Kohalik aeg, [17](#)

Kontaktid, [9](#)

Korraldab lemmikuid, [34](#)

Kustuta, [35](#)

Kuupäev, [30](#)

Lapselukk, [18](#)

Menüükeel, [13](#)

Muu, [35](#)

Muuda PIN-kood, [19](#), [33](#)

Nimeta ümber, [33](#)

Otsing, [21](#)

PCM, [16](#)
 Pildiformaat, [15](#)

 RGB, [15](#)
 Ribapilt, [15](#)
 RS-232, [8](#), [38](#), [39](#)

 S/PDIF, [8](#), [11](#)
 Süsteemi ID, [37](#)
 Salvesta, [35](#)
 Sorteeri, [33](#)
 Standard, [15](#)

 Tähestikuliselt, [33](#)
 Täielik tõke, [19](#)
 Tüüp, [30](#)
 Tühik, [35](#)
 Tõket pole, [19](#)
 Taimerseadistus, [30](#)
 Teenuseotsing, [21](#)
 Teenuste haldamine, [32](#)
 Tehaseseadistus, [22](#)
 Teisalda, [33](#)
 Teisalda andmed muule IRD-le, [36](#)
 Teisalda tarkvara muule IRD-le, [39](#)
TFD-Down, [38](#)
 Toide, [7](#)
 Tsensuur, [19](#)
 TV, [8](#), [10](#)

 Väline A/V, [15](#)
 Vaikimisi, [33](#)
 Vastuvõtja info, [37](#)
 VCR, [8](#), [11](#)
 VCR Scarti tüüp, [15](#)
 VIDEO, [8](#), [10](#)
 Videoväljund, [14](#)



Selle toote jäätmekäitus

See märgis tootel või kaasasolevates materjalides tähistab seda, et eset ei tohi visata tavalise olmeprügi hulka, kui selle eluiga on läbi saanud. Võimaliku keskkonnakahju või tervisekahjustuste vältimiseks eraldage need tooted muust prügist ning viige vastavate jäätmete kogumiskohtadesse. Koduka-sutajad peaksid pöörduma jaemüüja poole, kellelt nad toote ostsid, või kohaliku omavalitsuse poole, et saada täpsemat teavet, kuidas toodet kõige turvalisemalt käidelda. Ettevõtted peaksid pöörduma oma tarnija poole ning kontrollima ostulepingu tingimusi. Toodet ei tohiks panna muu prügi hulka.

Topfield tegeleb edasi selle toote arendamisega, mida siinne juhend kirjeldab. Seetõttu võivad mõned juhendi kirjeldused või pildid erineda tegelikust aparaadist.