DIGITAL TERRESTRIAL RECEIVER TV STAR T7200 CX HD



USER MANUAL

ENG

CONTENTS

Important Safety Instructions 3
About manual 3
Accessories 4
Front and Rear Panel 4
Remote Control 5
Connecting to a Television 6
Connecting to an Audio System 7
First time Installation 7
View Favourite Channel 8
Delete a TV or Radio Program 8
Time Setting 11
System Setting 11
USB 12
Troubleshooting 14
Technical Specifications 15

Important Safety Instructions

About manual

This manual covers general functional features of your decoder (signal converter). All initial information is provided in this document. Prior operation, please, ensure that your decoder is properly installed. After, using a remote control please perform indications, provided in this manual. Since you will familiarize with the remote control and analyse features of decoder, this manual will be useful as a source of references.

Manufacturer reserves a right to modify construction of a hub and user's menu without prior notification.

About your hub

DVB-T hub of high resolution can accept digital over-ground channels, compressed under HD MPEG4 (H.264) and MPERG-2 standards. Enjoy broadcastings of high DVB-T video quality. Device has decoding card-reader, allowing decoding programmes, encoded by "Conax".

Security

- Prior use of this hub, please read this manual carefully.
- Only horizontal hub position is allowed, do not place in a shelf (book-shelf, etc.).
- In case of thunder, a hub must be switched off. Keep away from direct sunlight. Do not place any vases with liquids.
- Prior connecting antenna or any other connecting cables, please disconnect a hub from power source.
- In case you leave home or not using a hub for prolonged period or thunder is forecasted, please, disconnect power adapter from power source.
- Technical maintenance is to be performed only if a hub is completely disconnected from a power source.
- In order to ensure proper venting, the distance around a hub should be at least 5 cm.
- Do not place any objects of open fire (candles, etc.).
- Keep a hub away from the places, where water is splashing or dripping; do not place any objects with liquids near.
- A hub is to be used inside only, ambient temperature +5 ÷ +40 ^{o}C.
- Complete disconnection of a hub is achieved by mean of adapter plug. Hub is disconnected if an adapter is unplugged from power source. Alternative disconnection is performed unplugging an alternative dipolar automatic device of disconnection and protection.
- In case power plug or electricity connection is used as a disconnection device, the access to it must be without obstructions.
- In case no light is on, a hub is disconnected from power source.
- Furthermore, electricity installation of premises must include disconnection device, which has to be used to disconnect a hub from power source completely, in case of technical maintenance.
- Adapter should be used for hub power (included in a package).
- A hub is to be used under normal climate conditions.

Accessories



AAA battery



Power adapter



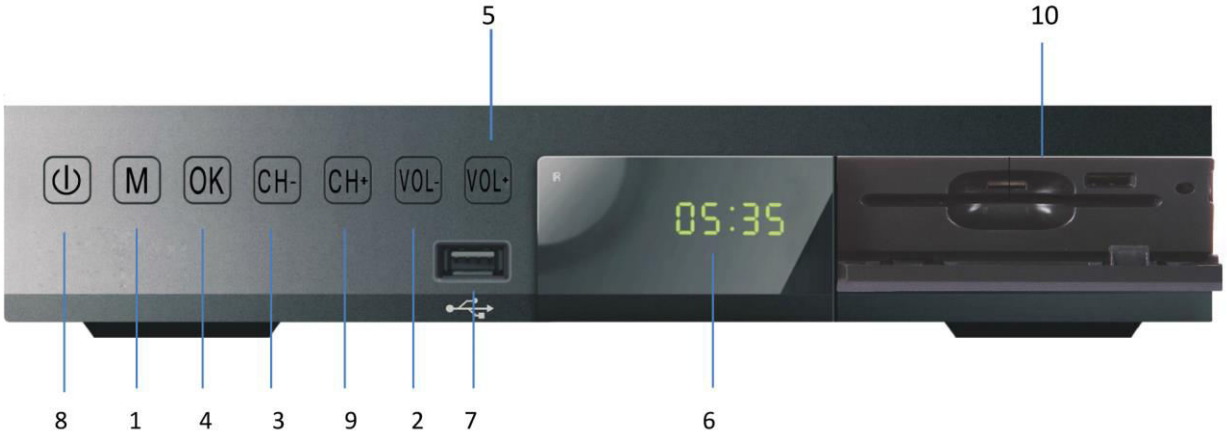
Remote Control



User Manual

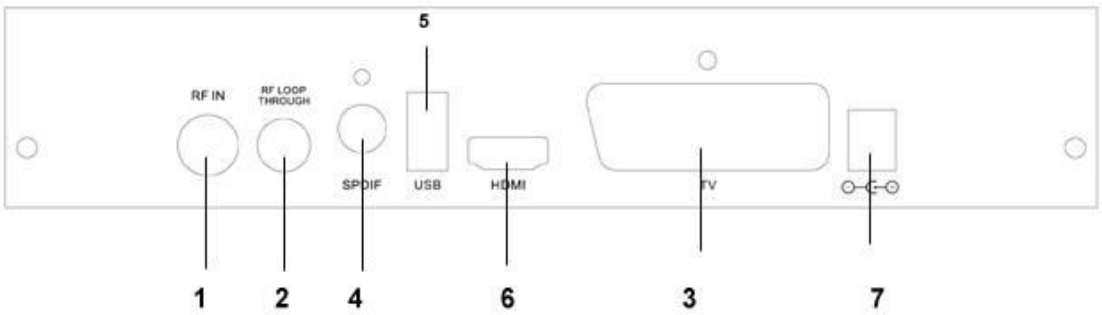
Front and Rear Panel

1.Front panel



1. **MENU:** To enter into the main menu and exit all menus
2. **VOL-:** Decrease the volume of sound
3. **CH-:** Change channels or items from top to bottom on the menus
4. **OK:** Press to proceed of confirmation
5. **VOL+:** Increase the volume of sound
6. **LED SCREEN:** information panel
7. **USB:** For software upgrade and media playback
8. **POWER:** Allows to completely switch off the receiver
9. **CH+:** Change channels or items from top to bottom on the menus
10. **CARD SLOT:** Decode the smart card (You can select open or close the door)

2. Rear panel



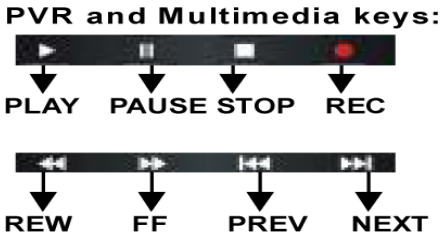
1. **RF IN:** Use to connect an antenna.
2. **RF LOOP THROUGH:** Use it when connecting to another STB
3. **TV SCART:** Use this connector to connect your receiver with your TV set using a SCART cable
4. **SPDIF:** Digital audio output
5. **USB:** For software upgrade and media playback
6. **HDMI:** High definition multimedia interface
7. **DC12:** power cable coupler

Remote Control



POWER: Switch the receiver in and out of standby model.
MUTE: Disable Audio output
<0>-<9>: Numeric keys.
CH-/CH+: Program changing keys.
MENU: Display main menu on TV screen, and press again to exit current menu.
OK: To confirm current setting, or display all programs in no-menu mode.
VOL-/VOL+: Turns up/down volume.
▲▼►◄: Press to move the cursor.
EPG: Shows the Electronic Program Guide.
FAV: Display your favorite channels list. Press FAV again to access to the other favorite lists.
V-FORMAT: Switch the HDMI 720P and 1080P.
RECALL: Go back to the previous viewed channel.
Red/green/yellow/blue: Use to navigate between pages in teletext mode and special functions in menu or EPG
PVR: Use to access recorded current in USB drive
ASPECT: Switch 4:3/16:9.
TTX: Switch on Teletext, if current channel has this option ,and use EXIT key to quit Teletext
SUBTITLE: Display subtitle options (availability depends on the channel)
LANG: Change the Audio language and Left/Right channel (availability depends on the channel)
TIMESHIFT: Use after RECORD button for timeshift
EXIT: Use this key to quit current menu.
INFO: Display information about the current channel.

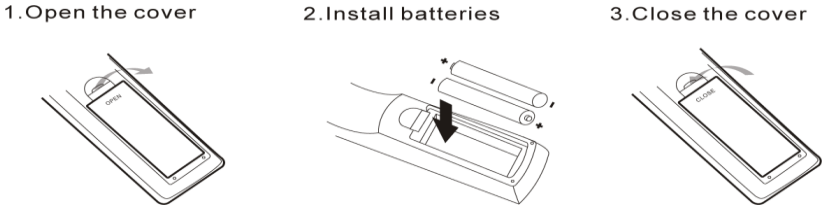
TV/RADIO: Switch between Digital Radio and DVB-T modes.
PAGE+/PAGE-: To navigate inside the menus.
TIMER: Use to access ON/OFF timer directly.



PVR and Multimedia keys

Installation the Batteries

Insert the batteries while observing the correct (+) and (-) polarities as illustrated below:



About the batteries

- If the remote control unit fails to work even when it is operated near the LCD TV / monitor, please replace the batteries.
- Use size UM-4 (AAA) batteries.

Notes:

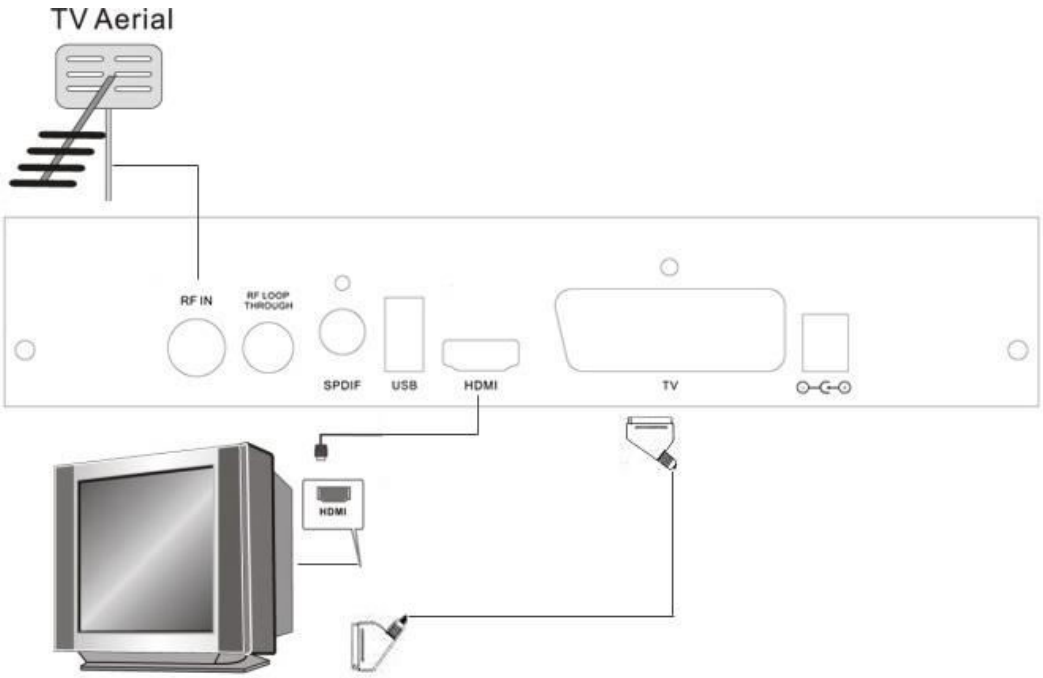
- Do not use rechargeable (Ni-Cd) batteries.
- Does not attempt to recharge, short circuit, disassemble heat or throw the batteries into the fire.
- Do not drop, step on or cause any impact to the remote control unit. This may damage it, resulting malfunction.
- Do not mix old and new batteries.
- If the remote control unit is not going to be used for a long time, remove the batteries.

Caution

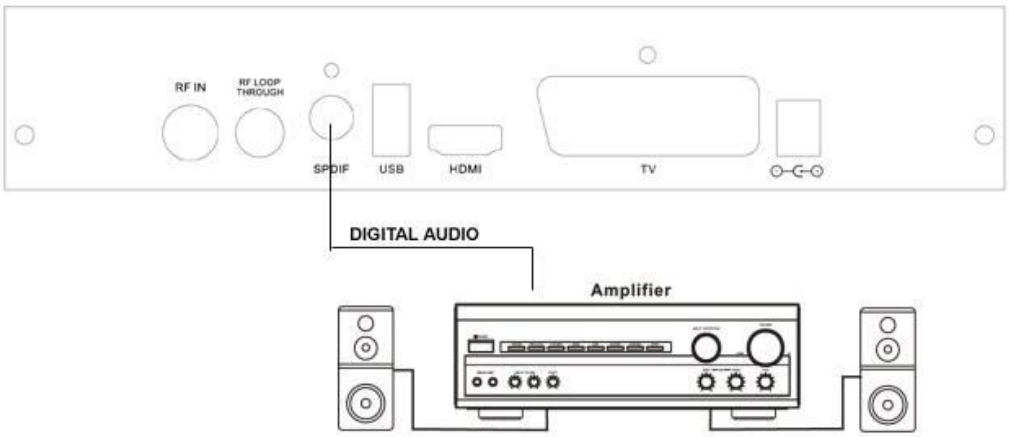
Keep batteries out of children's reach. If batteries are swallowed, contact a physician immediately.

Connecting to a Television

For a basic connection from your Set Top Box to the television, use the Composite connection outlined below.
For a higher quality connection, use the Component Video connection outlined below combined with the Composite Audio Connection.
For the highest quality connection use a direct HDMI connection, see below.



Connecting to an Audio System



First time Installation

After all connections have been made properly,switch on TV and make sure the unit is connected to the main Power.Press power button to switch the unit on.
If you are using the unit first time or have restored the unit to Factory Default,the Installation Guide Menu will appear on you TV screen.



OSD Language : Press RIGHT/LEFT key to select a language
Country: Press RIGHT/LEFT key to select your country of residence

Channel Search: Press RIGHT or OK key to begin Automatic channel search
Once channel tuning is complete ,you can star watching TV programs.

Basic Operation

Program Manage Settings



To access the Menu,press the MENU button and select [Program].Use the RIGHT/LEFT keys to navigate through the menu.The Menu provide options to adjust the Program Mangage Settings.Select an option and press OK or RIGHT to adjust that setting.Press the EXIT button to exit the Menu.
(a) Program Edit
To edit your program prederences (lock/skip/favourite/move or delete),you will need to enter the Program Edit Menu.This Menu requires a password to access.Enter the default password'0000'. The master unlock password is '8888'

Set Favourite Channels



You can create a shortlist of favourite programs that you can easily access. Set Favourite TV or Radio program:

1. Select your desired channel then press the FAVOURITE button. A heart-shaped symbol will appear and the is marked as a favourite.
2. Repeat the previous step to select more Favourite channels.
3. To confirm and exit the Menu, press the EXIT key.

Disable Favourite TV or Radio Channel:
Select the Favorite channel and press Favorite button on the remote control to cancel.

View Favourite Channel
While in normal viewing mode, press Favourite button and the Favourite Menu will appear.

1. Press UP/DOWN to browse through your Favourite Channels
2. Press OK to select your favourite channel.

Delete a TV or Radio Program

1. Select the Program and then press the BLUE button.

Awarning message will appear. Press OK to delete the channel.

2. Repeat the previous step to select more channels to delete.

Skip TV or Radio Channel

1. Select the chennel you would like to skip and press the GREEN button.

A skip symbol is displayed. The channel is marked as a skip.

2. Repeat the previous step skip to more channels.
3. To save your settings and exit the menu, press EXIT key.

Disable the Skip Channel function:
Select the Skip channel and press the GREEN button on the remote control to cancel.

Move a TV or Radio Program

1. Select the preferred channel then press the RED button. A move symbol will appear.
2. Press UP/DOWN to move the channel.
3. Press OK to confirm.
4. Repeat the above steps to move more channels

Lock Program

You can lock selected programs for restricted viewing.
Lock a TV or Radio channel:

1. Select the preferred channel then press the YELLOW button. A lock-shaped symbol is displayed. The channel is now marked as locked.
2. Repeat the previous step to select more channels.
3. To confirm your settings and exit the menu, press the EXIT button.
4. Press the YELLOW button to disable the locked channels function.
5. To view the locked channels, you will be required to enter either the default password '0000' or your last set password. The master unlock password is '8888'.

(b) EPG (Electronic Program Guide)

The EPG is an on-sreen TV guide that shows sheduled programs seven days on advance for every tuned channel. Press the EPG button on the Remote Control to access the guide.



You can use the UP/DOWN key to select the preferred program. If there is more than one page of information, use the BLUE button for page up and the YELLOW button for page down.

Press “OK” button to schedule a recording as long as you have connected a USB device to the unit. You can check the schedule menu that appears and then press “OK” to register scheduled recording. During recording you can only use Volume and Stop keys of the remote control!

You can start a non scheduled recording any time by pressing REC button, as long as you have already connected a USB device to the unit

(c) Sort

Sort you channels from the following options:
[By LCN] sort the channels in ascending order
[By Service Name] Sort the channels in alphabetical order
[By Service ID] Sort the channels according to the station
[By ONID] Sort the channels accroding to ONID

(d) LCN (Logical channel number)

Set LCN on or OFF if you want to sort the channels manually.

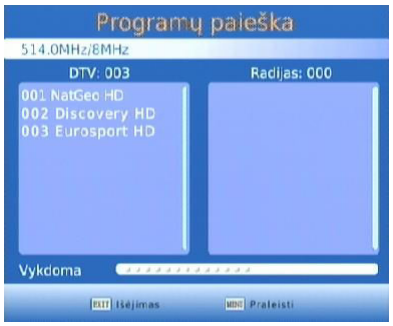
Picture Setting

To access the Menu,Press MENU then select [Picture] using the RIGHT/LEFT key .The Menu provides options to adjust the video settings.Press UP/DOWN to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust that setting.Press EXIT to exit the menu.

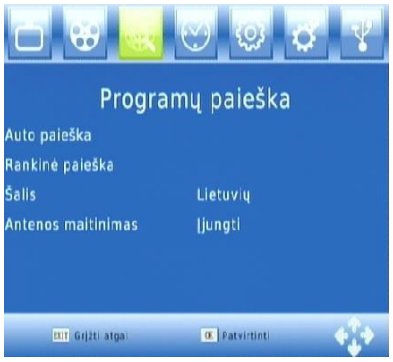


(a) Resolution
You can change this setting if the picture resoltion dose not apper to be correct. This setting is to match the most common setting for HDMI.
[480P] for NTSC TV system
[576P] for PAL TV system
[720P] for NTSC or PAL TV system
[1080P] for NTSC or PAL TV system

(b) TV Format
If the picture dose not appear to be cerrect you can change this setting. This should match the most common setting for TVs in your country.
[NTSC]: for NTSC system TV.
[PAL]: for PAL system TV



Channel Search
To access the Menu, Press MENU then select [Search Channel] using the RIGHT/LEFT key. The Menu provides options to adjust the Search Channel settings. Press UP/DOWN to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the setting. Press EXIT to exit the Menu.



(a) Auto Search
This option will automatically search for channels and save them once the scanning is complete. All previously saved channels and settings will be deleted.

1. Select (Auto Search) and press OK or RIGHT to star channel search.
2. To cancel channel search, press EXIT .**Any channels that have been found will be saved.**

(b) Manual Search
This option allows you to scan for new channels without deleting previously saved channel and settings.



Select (Manual Search) then press OK or RIGHT. The channel search screen will appear.
Press the RIGHT/LEFT key to select the channel frequency
Press OK to start searching channels.
If a channel is found, it is saved and added to the channels list.If channels can not be found during searching ,the unit will exit automatically.

(c) Country
Select your country of residence.

(d) Antenna Power
Enable Antenna Power if an external active antenna is connected.

Time Setting

To access the Menu, Press MENU then select [Time] using the RIGHT/LEFT key .The Menu provides options to adjust the time settings.Press UP/DOWN to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the setting. Press EXIT to exit the Menu.



(a) Time offset

Select auto or manual for GMToffset adjustments.

(b) Country Region

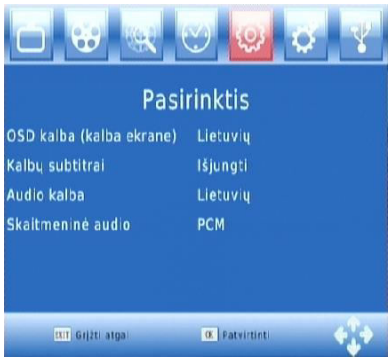
Select the Country Region when [Time Offset] is set to Auto.

(c) Time Zone

Select the Time Zone Offset when [Time Offset] is set to Manual.

Option

To access the Menu, Press MENU then select [Option] using the RIGHT/LEFT key .The Menu provides options to adjust the OSD Language,Subtitle Language and Audio Language. Select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the setting. Press EXIT to exit the Menu.



(a) OSD (On Screen Display) Language

Select an OSD language.

(b) Subtitle Language

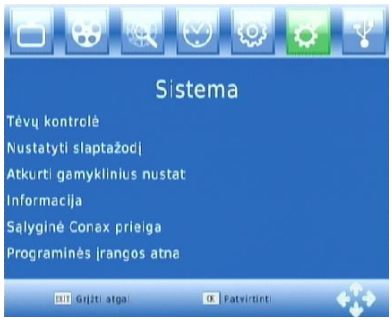
Select the preferred subtitle language.

(c) Audio Language

Select the preferred audio language for watching TV channels.
If the language is not available, the default program language will be used.

System Setting

To access the Menu, Press MENU then select [System] using the RIGHT/LEFT key .The Menu provides options to adjust the system settings.
Press UP/DOWN to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the setting. Press EXIT to exit the Menu.



(a) Set Password

Set or change the password for locked programs. Enter your old password nor the default password ’0000’. You will then be asked to enter your new password. Press OK button to confirm your new password.
Once it is confirmed, press EXIT to exit the Menu. The master unlock password is ‘8888’’.

(b) Restore Factory Default

Reset you STB to the Default Factory Settings.
In Main Menu select [Restore Factory Default] using the RIGHT/LEFT keys and press OK or RIGHT to select. Enter your password or the default password ‘0000’ and press OK to confirm.

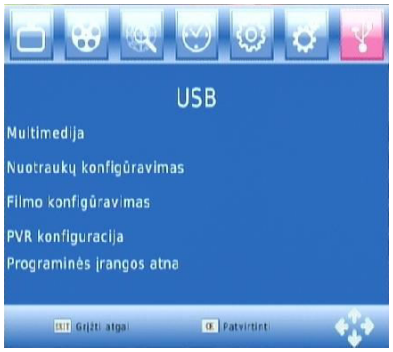


This option will delete all preset channels and settings. The master unlock password is ‘8888’

(c) Information
View model, hardware and software information

(d) Start Time
This is the time that the unit will scan for software updates

Conax CA System
This feature allows the user to view conditional access (Conax encryption system), the CA information.
1st ← / → key to move the cursor to the CA system and press the OK button.
Conax card without this type of menu is inactive!
2nd ↑ / ↓ key to select the desired function and press the OK button.



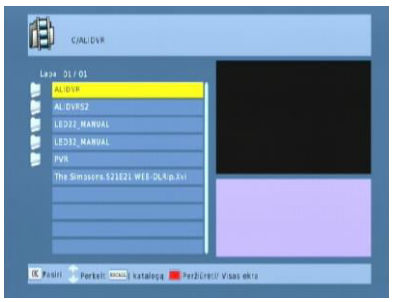
USB
To access the Menu, Press MENU then select [USB] using the RIGHT/LEFT keys. The Menu provides options to playback Music, Photo and Multimedia files .It can support AVI, MP3,WMA,JPEG and BMP formats.
The unit will only support USB device with FAT32 file system.
It will not support NTFS file system.

Multimedia:
When a USB device is attached you can select from the Music, Photo, Movie or PVR options in this menu using the RIGHT/LEFT keys and OK to select. If a USB device is not connected, the warning message ‘no USB device is found’ will appear.



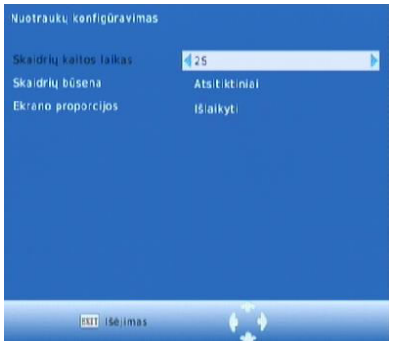
(b) Photo configure:
-Slide Time: adjust slide show interval to 1~8 seconds.
-Slide Mode: adjust slide show effect as mode 0~59 or random.

-Aspect Ratio:
[Keep]: Play picture in its original aspect.
[Discard]: Play picture in full screen mode.



(c) Movie Configure:
- Aspect Ratio:
[Keep]: Play movie in its original aspect.
[Discard]: Play movie in full screen mode.

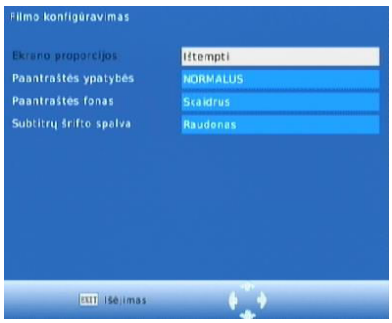
- Subtitle Specific:
[Small]: Displays the subtitle as small mode.
[Normal]: Displays the subtitle as normal mode.
[Big]: Displays the subtitle as big mode.



- Subtitle BG:
[White]: Displays the subtitle in white background.

[Transparent]: Displays the subtitle in transparent background.
[Grey]: Displays the subtitle in grey background.
[Yellowgreen]: Displays the subtitle in yellowgreen background.

- Subtitle Font Color:



[Red]: Displays Subtitle in red font.
[Blue]: Displays Subtitle in blue font.
[Green]: Displays Subtitle in green font.

(d) **USB PVR Configure:**
The most unique feature on your is its ability to record live TV. There is two ways you can go about this the first is to simply connect a USB storage device to your and press the record button on the remote. The other way is to schedule a program to record using the blue button.

To schedule a recording follow the below steps:
Press “timer” button enter into “schedule” menu, then press the red button start to edit.
Highlight the yellow you wish to setting start-time, end-time, channel No.
Press the OK button
Press the EXIT button

The schedule window will be displayed with a number of options. You will be able to select from the following two options:
Mode: View or Record
Once you have made your selections press the enter key to confirm the recording time slot.

If at anytime you wish to delete a Scheduled recording event, you can press the blue button to view the list of scheduled events. Use the arrow keys on the remote to highlight the event you wish to delete then press the blue button to delete it.

The recording files can be deleted on this unit, you can go to the PVR, and press yellow bottun to delete it. The program is recorded to file at. PVR format, which can be played back on this unit and PC using a suitable player, but can not be played back on DVD or PDVD

For recording the high definition TV programs, the version of usb device should be 2.0 or above, otherwise the unit may can not record the hd programs correctly.

When recording to usb stick or external hard disc on this model, you have to wait a few seconds before pushing rec. after inserting the media. Otherwise the unit can freeze in the signal. If that happens, then please take off power and connect again to fix this.

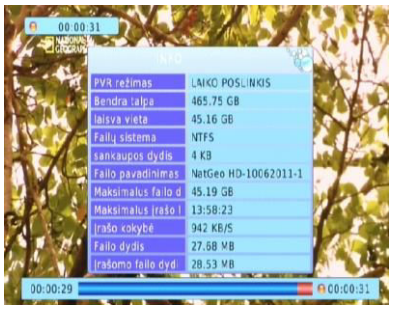
Note:
Scheduled recording only works when the unit power is on,it can not work when the unit is standby.



Note:
- We cannot guarantee compatibility (operation and/or bus power) with all USB mass storage devices and assume no responsibility for any loss of data that may occur when connected to this unit.
- With large amounts of data, it may take longer for the system to read the contents of a USB device.

- Some USB devices may not be properly recognized.
- Even when they are in a supported format, some files may not play or display depending on the content.

(e) Timeshift



When you are playing the program, you can insert the USB, and at any time you can press the [Time shift] button, the frame will be paused, and you may press the [PLAY] button after a second, it will start to timeshift now. You may press the PLAY button to return the normal program playing, and the timeshift is continuing, you may see from the below picture's bottom which is showing the time shift status. In this case, you may make the unit to play the recorded program from the start.

Press [Info] key to see time shift information as below:
You can press [fast forward]/[fast back] to move the slide to left or right of the current recording.
Note: Time Shifting will only be available when USB HDD is connected to the system and read/write speed is high enough to do that.
Press [Stop] button to end the timeshift, and it will back to the normal playing of the program

Troubleshooting

Problem	Potential Reasons	What to do
No picture	Power isn't connected	Connect the power
	The power switch is not on	Switch on the power
Scrambled channel	The service is sold	Decoding on the card, contact your service provider
Screen shows' No Signal'	DVB-T cable not connected	Plug in the DVB-T cable
	Aerial cable is faulty	Check aerial cable and connections
No sound from speaker	No or incorrect connection with audio cable	Connect the audio cable correctly
	Sound on mute	Turn off mute function
Only sound, no image on the screen	Resolution not supported by TV set	Press V-format button to change resolution
	No or incorrect connection with AV cable	Make sure cables are connected correctly

	The program is a radio program	Press<TV/Radio>key to shift into TV mode
Remote Control is not responding	The battery is exhausted	Change battery
	Remote Control is not facing or close enough to the STB	Adjust the position of the Remote Control and move closer to the unit
Picture is breaking up	The signal is too weak	Check aerial cable and connections.

Technical Specifications

Item	Sub Item	Parameter
Tuner	Input Frequency	174~230MKz 470~862MKz
	RF Input level	-82~-20dBm
	IF Bandwidth	7MHz and 8MHz
	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Decoder Format	MPEG1; MPEG2; MPEG4 (H.264), SD, HD
	Output Format	SD 720x576, HD 1280x720 (720p), 1920x1080 (1080i), 4:3 ir 16:9
	Output Port	HDMI (V1.3C), RGB, CVBS/SCART
Audio	Decoder Format	MPEG Layers I, II; mono, stereo; AAC; AC3
	Audio Output	SPDIF
USB2.0	Supported Capacity	500GB
	Supported Media	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV
Power	Supply Voltage	~220-240V 50/60Hz, 12V adapter
	Maximum power consumption	15W

The manufacturer reserves the right to change the configuration, technical or any other parameters without prior notice.

www.tvstar.eu

WARRANTY

IE

CONDITIONS OF WARRANTY

Warranty period: 12 months.

During warranty period for the product the manufacturer assumes obligations stated in the warranty. Warranty period starts from the moment of retail sale of the product. The product is characterized by appropriate qualitative properties and will function without obstructions if you will follow the attached manual in operation. In case of obstructions in functioning the relevant authorized service-centre according to the request order of warranty owner during warranty period and on own account provide elimination of obstructions and malfunctions of the product.
Maximum term of repairing by the service-centre is 45 days. Warranty period is extended for the time of repairing. If repair will not be fulfilled by the time fixed the seller/manufacturer will replace the product with new one.
Exceptions are the cases of malfunctions due to improper or careless use of the product.

Warranty is valid if the date of sale is confirmed by the seller's stamp and signature and if there is a receipt confirmed this purchase on sheet of the warranty.
Warranty is valid in the presence of all original parts/components.
The device is intended not for professional, but exceptionally for in-home use!

Warranty is terminated in the following cases:
- when it is defined that unauthorized person broke the product integrity or installlation of unoriginal parts/components took place;
- if malfunction occured due to electric shock or inflammation;
- if product contacted with water or any other liquid;
- if malfunction occured by any other reason beyond the control of the manufacturer;
- if malfunction occured due to mechanical damage;
- if product was used or stored at the temperature below +5C and above +40C at humidity over 60%;

WARRANTY SERVICE COUPON
Serial number:.....
Warranty period: 12 months,
Date of sale: .....
Stamp and signature of the seller
Full name of the buyer: .....
Street .....
City .....
Telephone .....

AUTHORIZED SERVICE-CENTRE:

MSE Accessories Ltd, Unit T9/10 Maple Avenue, Stillorgan Industrial Park, Blackrock, County Dublin, Ireland
Telephone +3531 295 5441
Email accessories@msegroup.ie

DIGITAL TERRESTRIAL RECEIVER TV STAR T7200 CX HD



AUKŠTOS RAIŠKOS SKAITMENINĖS TV PRIEDĖLIO

VARTOTOJO VADOVAS

LT

TURINYS

Įžanga 3
Sauga ir įspėjimai 3
Aparatūros įjungimo į elektros tinklą schema 4
Bendroji informacija 5
Nuotolinis valdymas 6
Prijungimas prie televizoriaus 7
Prijungimas prie garso sistemos 7
Pirmas įdiegimas 8
Trikdžių šalinimas 14
Techninės charakteristikos 15

Įžanga

1. Apie šį vadovą

Šiame vartotojo vadove aprašomos bendrosios jūsų dekoderio (signalo keitiklio) funkcinės galimybės. Čia rasite visą pradinę informaciją. Pirmiausia įsitikinkite, kad jūsų dekoderis yra tinkamai įdiegtas. Po to paimkite nuotolinio valdymo pultą ir įvykdykite šiame vadove pateiktus nurodymus. Kai suprasite, kaip veikia nuotolinio valdymo pultas, ir išnagrinėsite pagrindines dekoderio ypatybes, šis vadovas bus naudingas, kaip nuorodų šaltinis.
Gamintojas pasilieka teisę keisti priedėlio konstrukciją bei vartotojo meniu be atskiro įspėjimo.

2. Apie jūsų priedėlį

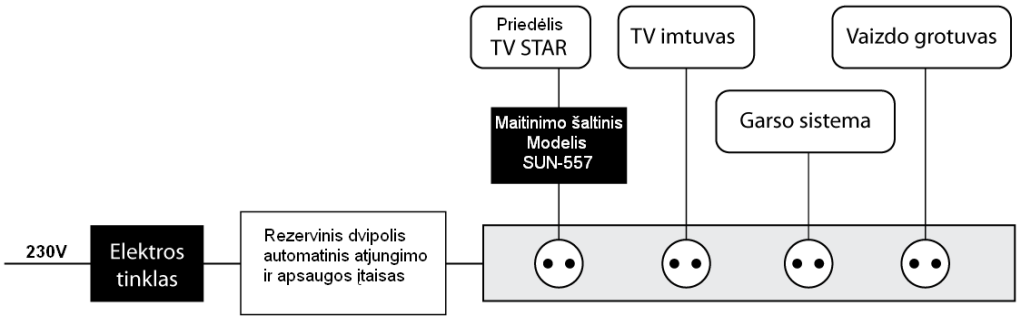
Aukštos raiškos DVB-T priedėlis gali priimti skaitmeninius antžeminius kanalus, glaudintus HD MPEG4 (H.264) ir MPERG-2 standartu. Gėrėkitės puikios vaizdo kokybės DVB-T transliacijomis. Įrenginyje yra dekodavimo kortelių skaitytuvas, leidžiantis dekoduoti „Conax“ koduotas programas.

Sauga ir įspėjimai

1. Sauga

- Prieš pradėdami naudoti priedėlį, perskaitykite šį vartotojo vadovą.
- Priedėlio naudojimo padėtis leidžiama tik horizontali, negalima dėti į lentyną (knygų ar pan.).
- Išjunkite priedėlį perkūnijos metu. Taip pat jis neturi būti apšviestas tiesioginės saulės spindulių. Kita sąlyga – ant įrenginio nestatykite indų su skysčiais .
- Jungiant antenos ar kitus jungiamuosius laidus, priedėlis turi būti atjungtas nuo elektros srovės.
- Jei išvykstate, ilgesnį laiką neplanuojate naudotis priedeliu ar laukiant perkūnijos, ištraukite maitinimo adapterį iš elektros rozetės.
- Techninę priežiūrą galima atlikti tik visiškai atjungus priedėlį nuo elektros srovės.
- Mažiausias laisvas tarpas apie priedėlį, kad nebūtų trukdomas vėdinimas 5 cm.
- Ant priedėlio neturi būti statomi atviros liepsnos šaltiniai (žvakės ar pan.).
- Priedėlis neturi būti naudojamas ar statomas ten, kur trykšta ar laša vanduo, nedėti šalia daiktų su skysčiais.
- Priedėlį galima naudoti tik uždarų patalpų sąlygomis, temperatūra +5 ÷ +40 ^{o}C.
- Pilnam priedėlio atjungimui naudojama maitinimo adapterio šakutė. Priedėlis atjungiamas iš elektros tinklo ištraukiant ją iš rozetės. Taip pat galima atjungti naudojant rezervinį dvipolį automatinį atjungimo ir apsaugos įtaisą.
- Jei elektros tinklo šakutė ar elektros jungtis yra naudojama kaip atjungimo įtaisas, tai jis turi būti lengvai pasiekiamas naudoti.
- Jei ant priedėlio nešviečia nei viena lemputė, vadinasi jis yra atjungtas nuo elektros tinklo.
- Be to, patalpos elektros įrangos instaliacijoje, turi būti įrengtas atjungimo įtaisas, leidžiantis aparatą pilnai atjungti nuo elektros tinklo, kai jį reikia techniškai prižiūrėti.
- Priedėlio maitinimui naudoti adapterį (komplektuojamas kartu su priedėliu).
- Priedėlis naudojamas tik vidutinio klimato sąlygomis.

Aparatūros įjungimo į elektros tinklą schema



Įspėjimas

- Laikykitės šių nurodymų, kad nepažeistumėte elektros laido ar maitinimo adapterio šakutės.

1. Nemėginkite savavališkai modifikuoti ar perdirbti elektros laido ar maitinimo adapterio šakutės.
2. Elektros laido stipriai nelenkite ir nesukite.
3. Elektros laidą atjunkite laikydami už maitinimo adapterio šakutės.
4. Šildymo prietaisus statykite kuo toliau nuo elektros laido, kad neišsilydytų laidas.

- Laikykitės šių nurodymų. Nesilaikant, galite gauti elektros smūgį.

1. Nemėginkite atidaryti pagrindinės korpuso dalies.
2. Nemėginkite patalpinti į gaminio vidų metalinių ar nedegių daiktų.
3. Nelieskite maitinimo adapterio šakutės šlapia ranka.
4. Žaibuojant, atjunkite elektros laidą.

- Nenaudokite sugedusio įrenginio. Jei toliau mėginsite naudoti sugedusį įrenginį, tai gali sukelti rimtą gedimą. Susisiekite su vietiniu gaminio platintoju, jei gaminys neveikia.

Priedai



AAA batterija



Maitinimo adapteris



Nuotolinio valdymo pultas



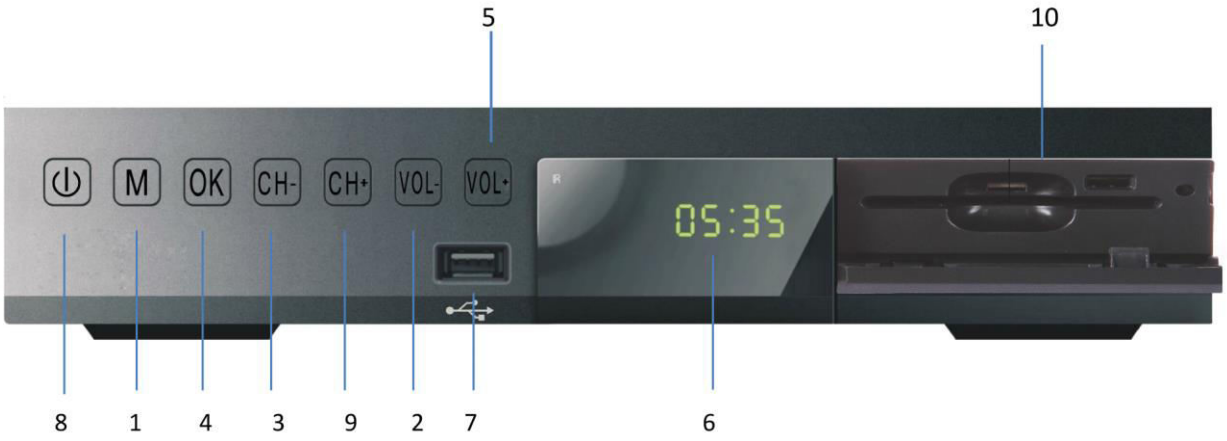
Vartotojo vadovas

Pastaba:

Kadangi gali kilti sutrikimų, jei nuotolinio valdymo pultas ilgą laiką paliekamas be baterijos, bateriją visuomet laikykite nuotolinio valdymo pulte.

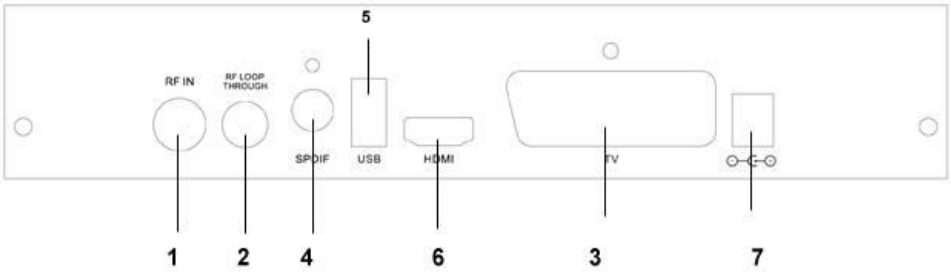
Bendroji informacija

1.Priekinis skydelis



1. **MENU:** meniu mygtukas
2. **VOL-:** garso mažinimo mygtukas
3. **CH-:** naudojamas kanalų keitimui be nuotolinio valdymo pultelio
4. **OK:** patvirtinimo mygtukas
5. **VOL+:** garso didinimo mygtukas
6. **LED EKRANAS:** informacinis skydelis
7. **USB:** programinės įrangos atnaujinimui ir duomenų atkūrimui
8. **POWER:** spauskite norėdami įjungti/išjungti maitinimą
9. **CH+:** naudojamas kanalų keitimui be nuotolinio valdymo pultelio
10. **DEKODAVIMO KORTELĖS ANGA:** įdėti dekodavimo (CA) kortelę

2. Užpakalinės dalies skydelis



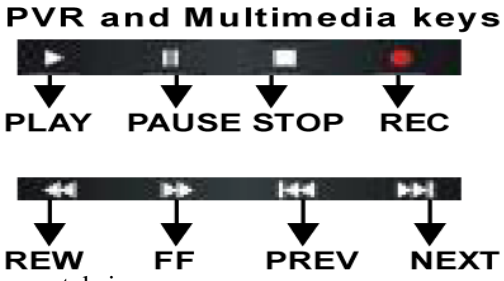
1. **RF IN:** į šį lizdą jungiama išorinė antena.
2. **RF LOOP THROUGH:** per šį lizdą vyksta jūsų RF signalo perdavimas televizoriui arba kitai vaizdo sistemai.
3. **TV SCART**
4. **SPDIF:** skaitmeninė garso signalo jungtis
5. **USB:** programinės įrangos atnaujinimui ir duomenų atkūrimui
6. **HDMI:** aukštos kokybės audio ir video išeigos naudojamos prijungti HDMI prietaisą
7. **DC12:** maitinimo laido prijungimo jungtis

Nuotolinis valdymas

Nuotolinio valdymo pultelis

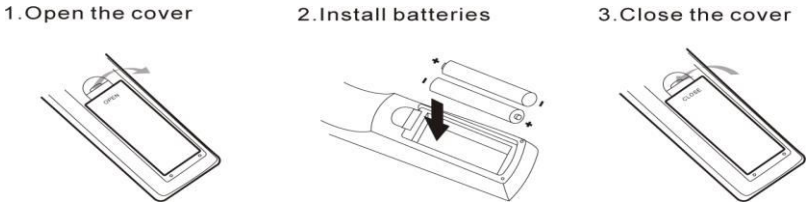


POWER: priedėlio įjungimas ir išjungimas iš budėjimo režimo.
<0>-<9>: skaitmeniniai mygtukai.
CH-/CH+: programų pakeitimų mygtukai.
MENU: pagrindinio meniu rodymas televizijos ekrane ir vėl dingsta pakartotinai paspaudus mygtuką.
OK: patvirtinti norimą nustatymą arba visų programų, kurių nėra MENIU režime, pateikimas.
VOL-/VOL+: padidinti arba sumažinti garsą.
▲▼►◄: spauskite norėdami judinti žymeklį.
EPG: rodo elektroninių programų gidą.
FAV: pateikia jūsų rinktinių programų sąrašą. Spauskite FAV dar kartą norėdami patekti į kitus rinktinių programų puslapius.
V-FORMAT: įjungti HDMI720P ir 1080i.
RECALL: grįžti į prieš tai žiūrėtą kanalą.
Raudonas/žalias/geltonas/mėlynas: naudojami naršyti tarp puslapių teleteksto rėžimu.
DTV/VCR: leidžia pakeisti DTV-T režimą į Scart režimą.
TTX: įjungti teletekstą, jei kanalas tokį turi ir naudoti EXIT mygtuką norint jo atsisakyti.
SUBTITLE: parodo subtitrų parinktis (prieinamumas priklauso nuo kanalo).
LANG: kalbos keitimas kairys/dešinys kanalai (prieinamumas priklauso nuo kanalo).
EXIT: naudokite šį mygtuką norėdami atsisakyti esamo meniu.
INFO: pateikia informaciją apie esamą kanalą.
TV/RADIO: perjungimas tarp skaitmeninio radijo ir DTV-T režimo.
MUTE: navigacija tarp meniu.
PAGE+/PAGE-: navigacija tarp meniu.
LIST: visų programų pateikimas.



PVR ir multimedijos mygtukai

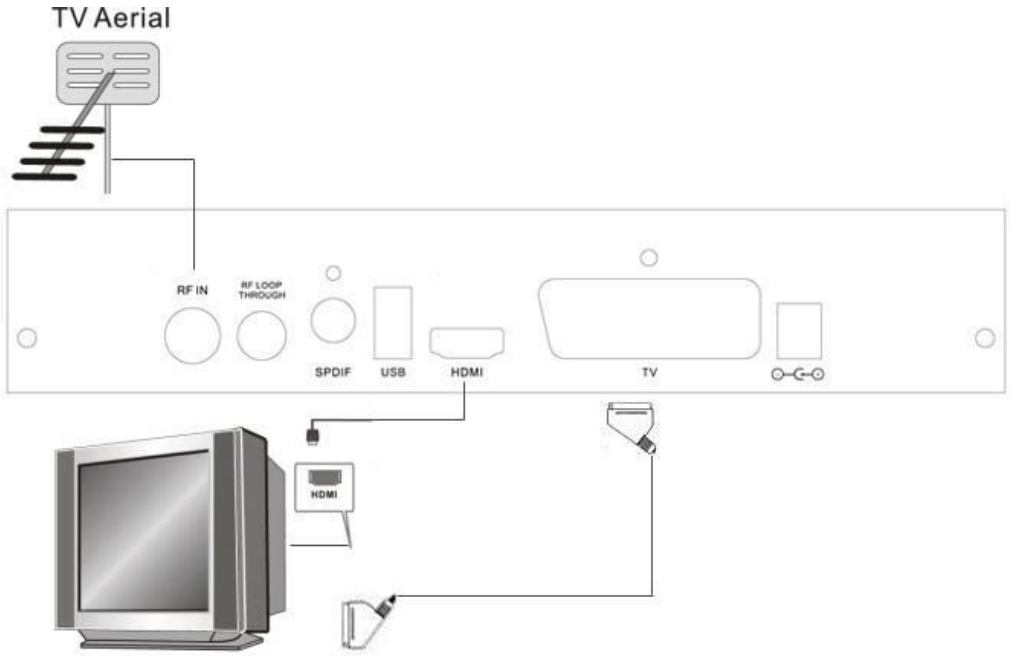
Elementų įdėjimas
Nuimkite elementų vietą saugantį dangtelį nuotolinio valdymo pultelio užpakalyje ir įdėkite 2xAAA dydžio elementus į jiems skirtą vietą.
Įsitikinkite, kad elementų poliai atitinka pažymėtus polius pultelio viduje.



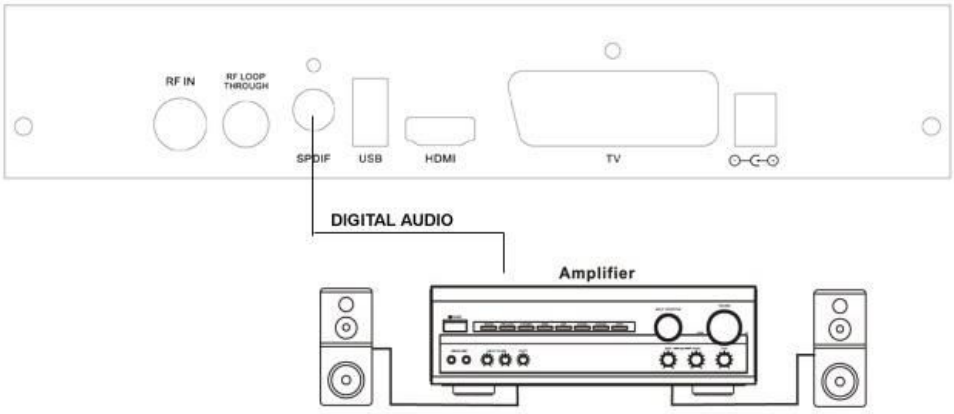
1. Atidarykite dangtelį
2. Įdėkite elementus
3. Uždarykite dangtelį.

Prijungimas prie televizoriaus

Pagrindiniam prietaiso dėžutės jungimui prie televizoriaus naudokitės kombinuotą schema, pateikta žemiau. Norėdami aukštesnės kokybės sujungimo, naudokitės derinimo su video sujungimo schema, pateikiama žemiau kartu su kombinuoto garso jungimo schema. Aukščiausiai kokybei gauti naudokitės tiesioginio jungimo su HDMI schema, žiūrėti žemiau.



Prijungimas prie garso sistemos



Pirmas įdiegimas



Kai visi sujungimo darbai tinkamai atlikti, įjunkite televizorių ir įsitikinkite, kad prietaisas įjungtas į elektros maitinimo šaltinį. Paspauskite **POWER** mygtuką, kad įjungtumėte prietaisą. Jeigu naudojatės prietaisu pirmą kartą arba perkraunate prietaisą į gamyklinį režimą, televizoriaus ekrane atsiras instaliavimo vadovo meniu.

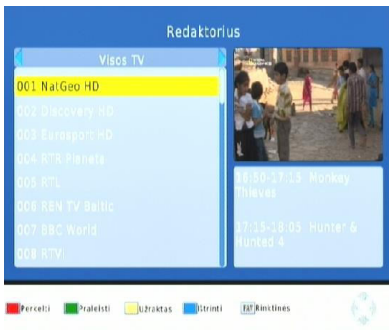
(1) **[OSD kalba]** spauskite **RIGHT/LEFT** (kairį/dešinį) mygtuką norėdami pasirinkti kalbą.
(2) **[ŠALIS]** spauskite **RIGHT/LEFT** (kairį/dešinį) mygtuką norėdami pasirinkti šalį, kurioje gyvenate.
(3) **[KANALO PAIEŠKA]** spauskite **RIGHT** arba **OK** mygtuką norėdami pradėti automatinę kanalų paiešką.
(4) Kai kanalų nustatymas baigtas galite pradėti žiūrėti TV programas.

Pagrindinė operacija



(1). Programos valdymo nustatymai

Norėdami įeiti į meniu spauskite **MENU** mygtuką ir pasirinkite **Programos** naudodamiesi **RIGHT/LEFT** mygtukais meniu valdymui.
Meniu pateikia parinktis programų valdymo nustatymams sureguliuoti. Pasirinkite parinktį ir spauskite **OK** arba **RIGHT** norėdami sureguliuoti nustatymą. Spauskite **EXIT** mygtuką norėdami išeiti iš meniu.



(a) Programų nustatymas

Norėdami nustatyti programas (užrakinti, peršokti, žiūrimiausios, persiųsti ar ištrinti) jums reikės įeiti į **Programų nustatymo meniu**. Šis meniu reikalauja slaptažodžio įėjimui. Įveskite numatytą slaptažodį 0000. Pagrindinis atrakinimo slaptažodis 8888.

Rinktinių programų nustatymas

Jūs galite susikurti lengvai pasiekiamą rinktinių programų sąrašą.
Rinktinių TV arba radijo programų nustatymas:

1. Pasirinkite norimą kanalą ir tada paspauskite **FAVOURITE** mygtuką. Atsiras širdelės formos simbolis ir kanalas bus pažymėtas kaip **rinktinis**.
2. Pakartokite anksčiau padarytus veiksmus, norėdami pasirinkti daugiau mėgstamų **rinktinių programų**.
3. Norėdami patvirtinti ir išeiti iš meniu spauskite **EXIT** mygtuką.

Atsisakyti rinktinių TV ar radijo programų:
Norėdami atsisakyti programos pasirinkite **rinktinę programą** ir paspauskite **FAVOURITE** mygtuką nuotolinio valdymo pultelyje.

Rodyti rinktines programas

1. Normaliame rodymo režime spauskite **FAVOURITE** mygtuką ir atsiras **rinktinių programų** meniu.

2. Spauskite **UP/DOWN** mygtuką norėdami naršyti po **rinktines programas**.
3. Spauskite **OK** mygtuką norėdami pasirinkti **rinktinę programą**.

Rinktinės TV ar Radijo programos pašalinimas

1. Pasirinkite programą ir tada spauskite **BLUE** (mėlyną) mygtuką. Pasirodys perspėjimo žinutė. Spauskite **OK** mygtuką norėdami ištrinti programą.
2. Pakartokite anksčiau padarytus veiksmus, norėdami ištinti daugiau **programų**.

TV kanalo ar radijo programos „peršokimas“

1. Pasirinkite kanalą, kurį norėtumėte „peršokti“ ir paspauskite **GREEN** (žalias) mygtuką. Atsiras „peršokimo simbolis. Kanalas bus pažymėtas kaip praleidžiamas.
2. Pakartokite anksčiau padarytus veiksmus norėdami pasirinkti daugiau praleidžiamų kanalų.
3. Norėdami išsaugoti parinktis ir išeiti iš meniu spauskite **EXIT** mygtuką.

Kanalų „peršokimas“ funkcijos atsisakymas:

Pasirinkite „peršokamą kanalą ir **GREEN** (žalias) mygtuką nuotolinio valdymo pultelyje.

TV arba radijo programos perkėlimas

1. Pasirinkite norimą kanalą ir spauskite **RED** (raudonas) mygtuką. Atsiras perkėlimo simbolis.
2. Spauskite **UP/DOWN** mygtuką norėdami perkelti kanalą.
3. Spauskite **OK** mygtuką norėdami patvirtinti pasirinkimą.
4. Pakartokite anksčiau padarytus veiksmus, norėdami perkelti daugiau kanalų.

Programų užrakinimas

Jūs galite užrakinti programas ribotam žiūrėjimui.

TV ar radijo kanalų užrakinimas:

1. Pasirinkite norimą kanalą ir spauskite **YELLOW** (geltoną) mygtuką. Atsiras spynos simbolis. Dabar kanalas bus pažymėtas kaip užrakintas.
2. Pakartokite anksčiau padarytus veiksmus, norėdami užrakinti daugiau kanalų.
3. Norėdami išsaugoti parinktis ir išeiti iš meniu spauskite **EXIT** mygtuką.
4. Spauskite **YELLOW** (geltoną) mygtuką norėdami atšaukti užrakintų kanalų funkciją.
5. Norėdami matyti užrakintus kanalus turėsite įvesti arba numatytą 0000 slaptažodį arba paskutinį nustatytą slaptažodį. Pagrindinis atrakinimo slaptažodis 8888.

(b) EPG (elektroninis programų gidas)



EPG yra TV gido ekrane, kuris rodo iš anksto suplanuotas programas septynių dienų programas kiekvienam suderintam kanalui. Spauskite **EPG** mygtuką nuotolinio valdymo pultelyje norėdami pasiekti gidą.

Jūs galite naudotis **UP/DOWN** mygtuku norėdami pasirinkti norimą programą. Jeigu informacijos yra daugiau negu vienas puslapis naudokitės **BLUE** (mėlyną) mygtuku, kad patektumėte į sekantį puslapį ir **YELLOW** (geltoną) mygtuku, kad patektumėte į buvusį puslapį.

(c) Rūšiavimas

Pradėkite rūšiuoti kanalus nuo sekančios pasirinkties:

[LCN] – rūšiuoja kanalus didėjimo tvarka.

[Serviso pavadinimas] – rūšiuoja kanalus alfabeto tvarka.

[Serviso ID] – rūšiuoja kanalus pagal stotis.

[ONID] – rūšiuoja kanalus pagal ONID.

(d) LCN (Loginis kanalo numeris)
Nustatykite LCN **ON** arba **OFF.**

Vaizdo sureguliavimas



Norėdami patekti į meniu spauskite **MENU** mygtuką tada pasirinkite **Vaizdas** naudodamiesi **RIGHT/LEFT** mygtukais. Meniu pateikia parinktis video nustatymams sureguliuoti. Spauskite **UP/DOWN** mygtuką norėdami išsirinkti parinktį ir spauskite **RIGHT/LEFT** mygtuką norėdami koreguoti nustatymą. Norėdami išeiti iš meniu spauskite **EXIT** mygtuką.

(a) Rezoliucija

Jūs galite pakeisti šį nustatymą, jeigu vaizdo rezoliucija yra bloga. Šis nustatymas yra vienas dažniausių derinamų HDMI nustatymų.

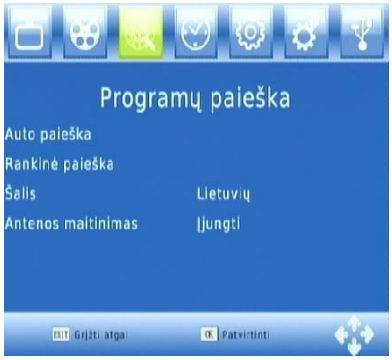
[480P]: NTSC TV sistemoms.
[576P]: PAL TV sistemoms.
[720P]: NTSC arba PAL TV sistemoms.
[1080I]: NTSC arba PAL TV sistemoms.

(b) TV formatas

Jeigu vaizdas nėra geras jūs galite pakeisti šią parinktį. Tai turėtų atitikti labiausiai paplitusį TV nustatymą jūsų šalyje.

[NTSC]: NTSC TV sistemoms.
[PAL]: PAL TV sistemoms.

Programų paieška



Norėdami patekti į meniu spauskite **MENU** mygtuką ir pasirinkite **Programų paieška** naudodamiesi **RIGHT/LEFT** mygtukais.
Šis meniu pateikia parinktis, leidžiančias koreguoti kanalų paieškos **Programų paieška** parinktis.
Spauskite **UP/DOWN** mygtuką norėdami išsirinkti parinktį ir spauskite **RIGHT/LEFT** mygtukus norėdami koreguoti parinktį. Norėdami išeiti iš meniu spauskite **EXIT** mygtuką.



(a) Automatinė paieška

Su šia parinktimi galėsite automatiškai surasti visus kanalus ir juos išsaugoti vienu kartu. Visi anksčiau išsaugoti kanalai ir nustatymai bus ištrinti.

1. Pasirinkite **Automatinė paieška** ir spauskite **OK** arba **RIGHT** mygtuką norėdami pradėti kanalų paiešką.
2. Norėdami atšaukti kanalų paiešką spauskite **EXIT** mygtuką. Visi surasti kanalai bus išsaugoti.



(b) Rankinė paieška

Ši parinktis leidžia jums ieškoti naujų kanalų nepanaikinant jau išsaugotų kanalų ir nustatymų.

1. Pasirinkite **Rankinė paieška** ir spauskite **OK** arba **RIGHT** mygtuką. Atsiras kanalų paieškos langas.

2. Spauskite **RIGHT/LEFT** mygtukus norėdami pasirinkti kanalų pasikartojimą.
3. Spauskite **OK** norėdami pradėti kanalų paiešką.

Kai kanalas surandamas jis yra išsaugomas ir pridedamas prie kanalų sąrašo. Jei kanalo nerandama, paieška nutraukiama automatiškai.

(c) Šalis

Pasirinkite šalį, kurioje gyvenate.

(d) Srovė antenoje

Atjunkite srovę antenoje, jeigu išorinė veikianti antena yra prijungta.

Laiko nustatymas



Norėdami patekti į meniu spauskite **MENU** mygtuką ir pasirinkite **Laikas** naudodamiesi **RIGHT/LEFT** mygtukais. Meniu pateikia parinktis, leidžiančias koreguoti laiko nustatymą.
Spauskite **UP/DOWN** mygtuką norėdami pasirinkti parinktį ir tada spauskite **RIGHT/LEFT** mygtukus, norėdami atnaujinti nustatymus. Norėdami išeiti iš meniu spauskite **EXIT** mygtuką.

(a) Laiko perėjimas

Pasirinkite AUTO arba **Rankinis** GMT perėjimo atnaujinimams.

(b) Šalis arba regionas

Pasirinkite šalies regioną, kai **Laiko juosta** nustatytas **AUTO**.

(c) Laiko juosta

Pasirinkite laiko juostos perėjimą, kai **Laiko juosta** nustatytas **Rankinis**.

Pasirinktis



Norėdami patekti į meniu spauskite **MENU** mygtuką ir pasirinkite **Pasirinktis** naudodami **RIGHT/LEFT** mygtukus. Meniu pateikia pasirinktis OSD kalbos, subtitrų kalbos ir audio kalbos nustatymams.
Pasirinkite variantus ir spauskite **RIGHT/LEFT** mygtukus norėdami atnaujinti nustatymus.
Norėdami išeiti iš meniu spauskite **EXIT** mygtuką.

(a) OSD kalba (kalba ekrane)

Pasirinkite OSD kalbą.

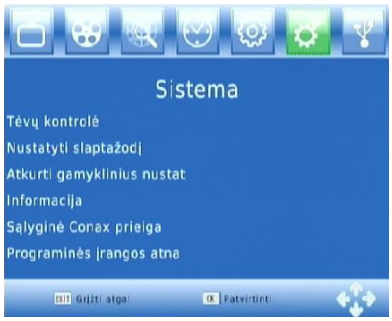
(b) Subtitrų kalba

Pasirinkite norimą subtitrų kalbą.

(c) Audio kalba

Pasirinkite norimą audio kalbą TV kanalų žiūrėjimui.
Jei norima kalba yra neprieinama, bus palikta numatyta programos kalba bus palikta.

Sistemos nustatymas



Norėdami patekti į meniu spauskite **MENU** mygtuką ir pasirinkite **Sistema** naudodami **RIGHT/LEFT** mygtukus. Meniu pateikia pasirinktis sistemos atnaujinimams.
Spauskite **UP/DOWN** mygtuką norėdami išsirinkti parinktį ir tada spauskite **RIGHT/LEFT** mygtukus sistemos atnaujinimams.
Norėdami išeiti iš meniu spauskite **EXIT** mygtuką.

(a) Slaptažodžio nustatymas

Nustatykite arba pakeiskite slaptažodį užrakintoms programoms. Įveskite savo seną slaptažodį arba nustatytą slaptažodį 0000. Tada būsite paprašytas įvesti savo naują slaptažodį. Spauskite **OK** norėdami patvirtinti naują slaptažodį.
Kai slaptažodis patvirtintas, spauskite **EXIT** mygtuką norėdami išeiti iš meniu. Pagrindinis atrakinimo slaptažodis 8888.

(b) Atkurti gamyklinius nustatymus

Atstato jūsų prietaiso gamyklinius parametrus.
Pagrindiniame meniu pasirinkite **Atkurti gamyklinius nustatymus** naudodamiesi **RIGHT/LEFT** mygtukais ir tada spauskite **OK** arba **RIGHT** pasirinkimams. Įveskite savo arba numatytą 0000 slaptažodį ir **OK** norėdami patvirtinti. Ši pasirinktis ištrins visus esamus kanalus ir nustatymus. Pagrindinis atrakinimo slaptažodis 8888.

(c) Informacija

Pateikia modelio, programinės įrangos ir techninės įrangos informaciją.

(d) Programinės įrangos atnaujinimai

Jeigu būsena nustatyta **Įjungti**, ji patikrins visą transliuotojo informaciją pagal jūsų pasirinktą laiką **„Startavimo laikas“** parinktyje.

„Startavimo laikas“

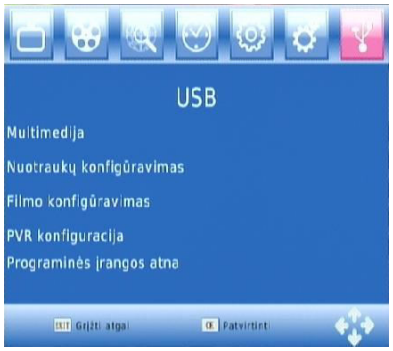
Tai laikas kai prietaisas bus skanuojamas ir atnaujinimai diegiami.



Conax CA sistemos nustatymas

Ši funkcija leidžia vartotojui matyti sąlyginės prieigos (Conax kodavimo sistemos) CA informaciją.
1. ←/→ mygtuku žymeklį perkelkite į CA Sistemos ir paspauskite **OK** mygtuką.
Be Conax tipo kortelės šis meniu neaktyvus !
2. ↑/↓ mygtuku pasirinkite norimą funkciją ir paspauskite **OK** mygtuką.

USB



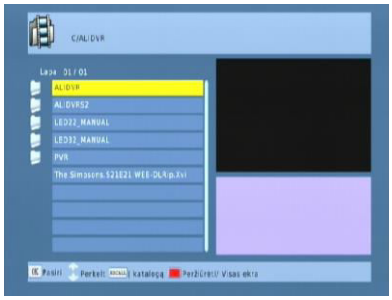
Norėdami patekti į meniu spauskite **MENU** mygtuką ir pasirinkite [USB] naudodami **RIGHT/LEFT** mygtukus. Meniu pateikia pasirinktis muzikos atkūrimui, foto ir multimedijos failus. Ji gali skaityti AVI, MP3, WMA, JPEG ir BMP formatus. Prietaisas patvirtins USB laikmeną tik su FAT32 failų sistema. Ji nenuskaitys NTFS failų sistemos.

(a) **Multimedija:** Kai USB prietaisas yra prijungtas jūs galite rinktis iš Muzikos, Foto ar Filmų pasirinkčių šiame meniu naudodamiesi **RIGHT/LEFT** mygtukais **OK** norėdami pasirinkti. Jeigu USB prietaisas neprijungtas – atsiras perspėjimas **„ Nerandamas USB įrenginys”**.



(b) Nuotraukų konfigūravimas

- **Skaidrių kaitos laikas:** nustatykite skaidrių rodymo intervalą nuo 1 iki 8 sekundžių.
- **Skaidrių būsena:** nustatykite skaidrių rodymo efektą kaip



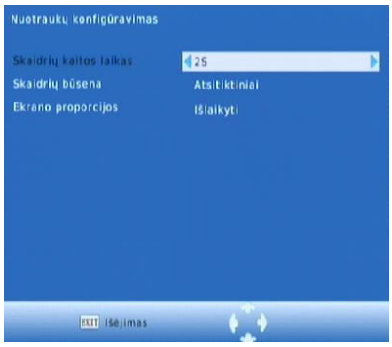
režimą nuo 0~59 ar atsitiktinį.

- **Padėčių proporcijos:**

[IŠLAIKYTI]: rodo originalų paveikslėlį.
[IŠTEMPTI]: rodo paveikslėlį visame ekrane.

(c) Filmų konfigūravimas:

- **Padėčių proporcijos:**



[IŠLAIKYTI]: rodo filmą originaliose proporcijose.
[IŠTEMPTI]: rodo filmą visame ekrane.

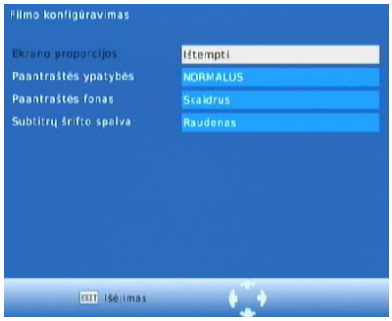
- **Subtitrų specifika:**

[Mažas] – rodo subtitrus smulkiu šriftu.
[Normalus] – rodo subtitrus normaliu šriftu.
[Didelis] – rodo subtitrus dideliu šriftu.

Subtitrų BG:

[Baltas] – rodo subtitrus baltame fone.
[Skaidrus] - rodo subtitrus skaidriame fone.
[Pilkas] – rodo subtitrus pilkame fone.
[Gelsvai žalias] - – rodo subtitrus gelsvai žaliame fone.

- **Subtitrų šrifto spalva:**



[Raudona] – subtitrų šrifto spalva raudona.
[Mėlyna] - subtitrų šrifto spalva mėlyna.
[Žalia] - subtitrų šrifto spalva žalia.

(e) Timeshift (laiko pakeitimas)

Pirmą kartą nuspaudę mygtuką [RECORD], vėliau galėsite bet kuriuo metu nuspausti mygtuką [TIMESHIFT]; prietaisas pradės groti įrašytą programą nuo jos pradžios.

Nuspauskite mygtuką [SHIFT], jeigu norite iškviesti laiko pakeitimo informaciją (žiūrėkite žemiau): Norėdami skaidrę pastumti į kairę arba dešinę pusę spauskite mygtuką [LEFT] arba [RIGHT]. Tačiau negalima viršyti esamo laiko. Norėdami peržiūrėti pasirinktą skaidrės vietą nuspauskite mygtuką [OK]. Jūs taipogi galite valdyti pasirinktą įrašą mygtukų [PAUSE] (Pauzė), [FAST/FORWRD] (Greitas prasukimas į priekį), [FAST/BACK] (Greitas prasukimas atgal) pagalba.
Pastaba: laiko keitimo funkcija yra galima tik tada, kai USB HDD modulis yra prijungtas prie sistemos ir kai nuskaitymo/įrašymo greitis yra pakankamas atlikti šią funkciją.
Pirmą kartą nuspaudus mygtuką [STOP] išsijungs grojimo funkcija. Prietaisas ir toliau įrašinės, tačiau jis grįš į esamą laiką. Jeigu jūs nuspausite mygtuką [TIMESHIFT] dar kartą, įrašas bus paleistas nuo jo pradžios. Antrą kartą nuspaudus mygtuką [STOP] įrašinėjimas bus nutrauktas.

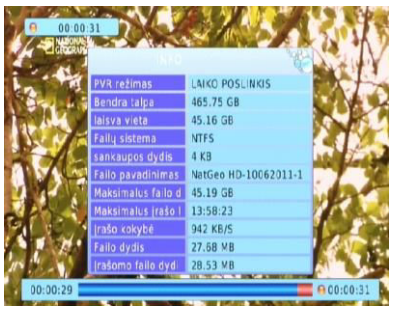
Pastaba:



- Mes negalime garantuoti visų USB prietaisų suderinamumo (veikimo ir/arba kanalų gebos) ir neatsakome už duomenų praradimą jungiantis prie šio prietaiso.
- Esant dideliems duomenų kiekiams USB rakte sistema gali trukti ilgiau juos skaitydama.
- Kai kurie USB prietaisai gali būti neatpažinti.
- Net ir esantys tinkamame formate failai ne visada yra perskaitomi, priklausomai nuo duomenų turinio.

Tiesioginės TV įrašymas

Unikaliausia prietaiso savybė yra tiesiogiai įrašyti TV. Yra du būdai tai atlikti: pirmasis yra tiesiog prijungti USB prietaisą ir paspausti įrašymo mygtuką ant nuotolinio valdymo pultelio. Kitas būdas: pasirinkti programą, kurią norite įrašyti naudojantis EPG.



Numatant programą įrašymui vadovaukitės šiais nurodymais:

Spauskite EPG mygtuką ant nuotolinio valdymo pultelio.
Pažymėkite kanalą, kurį norite įrašyti.
Spauskite EPG mygtuką.
Pažymėkite programą, kurią norite įrašyti.
Spauskite **ENTER** mygtuką.

Langas su sąrašu atsiras ekrane su parinktimis. Jūs galėsite pasirinkti iš dviejų:

- DARBINIS REŽIMAS: pasirinkite kaip dažnai norite įrašinėti laiko atkarpą.
- PASIRINKTIES TIPAS: pasirinkite transliuoti ar įrašinėti.

Kai pasirinkote spauskite **ENTER** mygtuką, kad patvirtintumėte įrašomą laiko atkarpą.

Jeigu norėtume ištrinti numatytą įrašyti programą, eikite į EPG, spauskite žalią mygtuką, kad matytumėte planuojamas rodyti programas. Naudodamiesi rodyklėmis ant nuotolinio valdymo pultelio, pažymėkite programas, kurias norite ištrinti ir spauskite raudoną mygtuką, kad ištrintumėte.

Įrašomi failai negali būti ištrinami iš šio prietaiso, prašome ištrinti duomenis kompiuteriu. TV programos yra įrašomos į failą PVR formatu ir gali būti peržiūrėtos su šiuo prietaisu arba kompiuteriu naudojantis tinkamu grotuvu, bet negali būti atkurti DVD arba PDVD pagalba.

Įrašant aukštos kokybės TV programas USB rakto versija turi būti apie 2, nes kitu atveju, prietaisas gali neteisingai įrašyti HD programas.

Įrašant programas į USB pirštelius arba išorinius kietuosius diskus su šiuo modeliu, jūs turite palaukti kelias sekundes prieš išimdami įrašą. Kitaip prietaiso signalas gali užstrigti. Jeigu taip atsitiko, atjunkite maitinimo šaltinį ir vėl įjunkite.

Trikdžių šalinimas

Prieš susisiekdami su vietine paslaugų tarnyba, peržiūrėkite šiuos nurodymus:

Ar ant priekinio skydelio nėra jokio pranešimo ir ar gaminiu neteka elektros srovė.

- Patikrinkite pagrindinį elektros srovės tiekimo laidą ir pažiūrėkite, ar jis įjungtas į tinkamą elektros srovės lizdą.

Nėra vaizdo.

- Įsitikinkite, kad gaminys veikimo režime.
- Patikrinkite, ar AV kabelis tvirtai prijungtas prie TV.
- Patikrinkite, ar išorinio tinklo kabelis teisingai prijungtas prie įrenginio.
- Patikrinkite TV ryškumą.
- Įsitikinkite, kad vyksta transliacija.

Prasta vaizdo ir garso kokybė.

- Įrenkite išorinio tinklo bloką tokioje vietoje, kur nėra trukdžių.
- Pažiūrėkite, ar greta įrenginio nėra mobilaus telefono ar mikrobangų krosnelės.

Nėra garso arba prastas garsas.

- Patikrinkite TV ir priedėlio garso lygį.
- Patikrinkite TV ir gaminio tylos režimą.
- Paspauskite garso mygtuką ir pakeiskite garso takelio tipą.

Neveikia nuotolinio valdymo pultas.

- Kad galėtumėte valdyti įrenginį nuotolinio valdymo pultu, nuotolinio valdymo pulto priekinis galas turi būti nukreiptas tiesiai į priedėlio nuotolinio valdymo priimančiąją dalį.
- Patikrinkite nuotolinio valdymo pulto bateriją.

Neišlieka ankstesnis nustatymas.

- Patikrinkite, ar jis nesikerta su kitu ankstesniuoju nustatymu.
- Patikrinkite, ar nėra išjungta elektros srovė.

Problema	**Galimos priežastys**	**Ką daryti**
Transliacija koduota ar nevyksta.	Gaunamas transliacijos signalas, bet tai nėra garso ar vaizdo signalas.	Patikrinkite, ar šiuo metu vyksta transliacija.
	Transliuotojas nenutraukė transliacijos.	
	Kanalas skirtas duomenų perdavimui.	Negalite žiūrėti kanalo įprastiniu būdu.
Koduotas kanalas.	Paslauga parduodama	Del dekodavimo kortelės kreipkitės į paslaugos teikėją
Ekrane rodoma **„Nėra signalo“**	DVB-T laidas neprijungtas	Prijunkite DVB-T laidą
	Antenos kabelis su defektu	Patikrinkite antenos kabelį ir jungtis
Nėra garso per kolonėles	Neprijungtas arba negerai prijungtas audio laidas	Teisingai prijunkite audio laidą
	Nustatytas begarsis režimas	Išjunkite begarsį režimą
Nėra signalo arba silpnas signalas	Ar teisingai sumontuotas maitinimo tinklo blokas?	Pakartotinai sumontuokite tinklo bloką
	Neprijungta antena	Prijunkite išorinio tinklo anteną
Neveikia nuotolinio valdymo pultelis	Išsikrovė elementai	Pakeiskite elementus
	Nuotolinio valdymo pultelis yra nenukreiptas arba per toli nuo prietaiso	Pataisykite nuotolinio valdymo pultelio padėti ir prieikite arčiau
Vaizdas trūkinėja	Signalas per silpnas	Patikrinkite antenos kabelį ir jungtis

Techninės charakteristikos

Elementas	**Priedas**	**Parametrai**
Priedėlis	Įvesties dažnis	170~230 MHz 470~862 MHz
	Įvesties varža	75 Ohms
	IF dažnių juostos plotis	7 MHz; 8 MHz
	Moduliacija	QPSK,16QAM,64QAM
Video	Dekoderio formatas	MPEG1; MPEG2; MPEG4 (H.264), SD, HD
	Rezoliucija	SD 720x576, HD 1280x720 (720p), 1920x1080 (1080i), 4:3 ir 16:9
	Išeigos prievadas	HDMI(V1.3C), RGB, CVBS/SCART
Audio	Dekoderio formatas	MPEG Layers I,II; mono, stereo; AAC; AC3
	Audio išeiga	SPDIF (OPTICAL)
USB 2.0	Palaikymo talpa	500GB
	Palaikomos laikmenos	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV
Srovė	Maitinimo įtampa	100-240V~ 50/60 Hz, 12V maitinimo adapteris
	Energijos suvartojimas iki	15W

Gamintojas pasilieka teisę be atskiro įspėjimo keisti konfigūracijas, techninius ar bet kuriuos kitus parametrus.

Pardavimo data 201 m. ..... mėn. d.

GARANTINĖ PAŽYMA Nr. ▫▫▫▫▫▫▫▫▫▫▫▫

Galioja pateikus pirkimo dokumentus – kasos čekį arba sąskaitą faktūrą

Eil. Nr.	Gaminio pavadinimas	Serijinis Nr.	Gedimas
1			
2			
3			
4			

Pardavėjas: **Parašas:** ____

A.V.

Montavo: _____ **Parašas:** ____

(vardas, pavardė)

Montavo: _____ **Parašas:** ____

(vardas, pavardė)

Garantinis aparatūros aptarnavimas atliekamas pateikus apmokėjimo dokumentus - kasos čekį arba sąskaitą faktūrą, jei įvykdytos visos žemiau išvardintos sąlygos.
DVB-T priedėliams, antenoms ir kt. taikoma 12 mėn. garantija.
LED televizoriams taikoma 24 mėn. garantija.
Baterijų garantinis aptarnavimo laikas 6 mėn.
LCD ekranams garantinis aptarnavimas atliekamas, kai ekrane pasireiškia ne mažiau kaip 9 mirę taškai.

1. Garantinė pažyma turi būti teisingai užpildyta.
2. Garantinis aptarnavimas gali būti atliekamas kliento namuose, jeigu aparatūra buvo sumontuota UAB "IT Partner" darbuotojų. Kitais atvejais klientas sugedusią aparatūrą pristato ten kur ta aparatūra buvo pirkta.
3. Garantinis aptarnavimas neatliekamas, jeigu aparatūra buvo sugadinta vėtros, žaibo, gaisro ar kitų stichinių nelaimių pasekoje.
4. Garantinis aptarnavimas neatliekamas, jeigu aparatūra buvo taisyta ne UAB "IT Partner".
5. Garantinis aptarnavimas neatliekamas esant gedimams, kurie atsirado dėl netinkamo aparatūros naudojimo ar aptarnavimo sąlygų nesilaikymo.
6. Garantinis aptarnavimas neatliekamas esant gedimams, kurie yra atsiradę dėl aparatūros mechaninių pažeidimų.
7. Remontas ir detalių pakeitimas garantijos trukmės nepratęsia.
8. Nuotolinio valdymo pultui garantija nesuteikiama.

KAUNE:
UAB „IT Partner“, PC Rėda
V. Krėvės pr. 49, Kaunas
TEL.: +370 616 27034
E-mail: servisas@itpartner.lt

VILNIUJE:
UAB “IT Partner”, PC "Parkas Outlet"
Verkių g. 29, 15 korp, Vilnius LT-09108
TEL. +3706 1627032,
e'mail servisas@itpartner.lt

DIGITAL TERRESTRIAL RECEIVER

TV STAR T7200 CX HD



AUGSTAS IZŠĶIRTSPĒJAS CIPARU UZTVĒRĒJS

LIETOTĀJA CEĻVEDIS

LV

SATURS

AUGSTAS IZŠĶIRTSPĒJAS CIPARU UZTVĒRĒJS 1

Lietotāja rokasgrāmata 3

Drošības pasākumi un brīdinājums 3

Piederumi 4

Priekšējais panelis un aizmugurējais panelis 5

Tālvadības vadīšana 6

Pieslēgšana pie televizora 7

Pieslēgšana pie skanas sistēmas 7

Sākotnējā iestatīšana 8

Traucējumu novēršana 14

Tehniskais raksturojums 15

Lietotāja rokasgrāmata

Ievads

Par šo rokasgrāmatu

Šajā lietotāja rokasgrāmatā aprakstāmas vispārējās jūsu dekodera (signāla mainītāja) funkcionālās iespējas. Šeit atradīsiet visu sākuma informāciju. Vispirms pārliecinieties, vai jūsu dekoderis ir pareizi pievienots. Pēc tam paņemiet tālvadības pulti un izpildiet šajā rokasgrāmatā sniegtos norādījumus. Kad sapratīsiet, kā darbojas tālvadības pults un izpētīsiet galvenās dekodera īpašības, šī rokasgrāmata noderēs kā norāžu avots.

Ražotājs saglabā tiesības mainīt uztvērēja konstrukciju un lietotāja izvēlni bez atsevišķa brīdinājuma.

Par jūsu uztvērēju

Augstas izšķirtspējas DVB-T uztvērējs var uztvert HD izšķirtspējas digitālos virszemes kanālus, saspiestus MPEG4 un MPERG-2 standartā. Baudiet DVB-T translācijas lieliskas kvalitātes attēlu. Iekārtā ir viedkaršu lasītājs, kurš ļauj dekodēt „Conax" kodētas programmas.

Drošības pasākumi un brīdinājums

Drošības pasākumi

- Pirms sākdami izmantot uztvērēju, izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu.
- Novietojiet uztvērēju labi vēdināmā un vēsā vietā.
- Nepārslogojiet kontaktligzdu, pagarinātāju vai adapteri, jo tas var izraisīt ugunsgrēku vai īssavienojumu.
- Neatstājiet uztvērēju ieslēgtu negaisa un lietus laikā. To tāpat vajadzētu aizsargāt no tiešiem saules stariem. Cits nosacījums– uz iekārtas nelieciet traukus ar šķidrumiem.
- Pievienojot vadus, uztvērējam ir jābūt atvienotam no elektriskās strāvas.
- Kad uztvērējs ilgu laiku nav lietojams, atvienojiet strāvas padeves vadu no kontaktligzdas.
- Tehnisko apkopi var izpildīt tik pilnīgi atvienojiet uztvērēju no elektriskās strāvas.
- Uztvērēja nominālā lietojamā strāva 1.5A.
- Minimālā brīvā vieta ap uztvērēju, lai netiktu traucēta ventilācija, ir 5 cm.
- Virs uztvērēja nedrīkst atrasties atvērtas liesmas avoti.
- Uztvērējs nedrīkst tikt lietots vai novietots vietās, kur plūst vai pil ūdens, nenovietot tuvu objektiem, kas satur šķidrumus.
- Uztvērēju drīkst lietot tikai iekštelpu apstākļos, temperatūra +5 ÷ +40 ^{o}C.
- Uztvērēja elektrotīkla kontaktdakša ir lietojama, kā atslēgšanas ierīce. Uztvērējs tiek atslēgts no elektrotīkla, to izraujot no rozetes.
- Ja elektrotīkla kontaktdakša vai savienotājs tiek lietots, kā izslēgšanas ierīce, tā izmantošanai ir jābūt viegli pieejamai.
- Ja uz uztvērēja nedeg neviena no lampiņām, tātad tas ir atslēgts no elektrotīkla.
- Ja uztvērējs tiek barots no elektrotīkla, tam ir jābūt aprīkotam ar atslēgšanas ierīci, kas atdala aparātu no elektrotīkla, ja nepieciešama tā tehniskā aprūpe.
- Uztvērēja barošanai var lietot adapteri.
- Lietojiet ierīci vidējos klimatiskos apstākļos.

Brīdinājums

- Ievērojiet šos norādījumus, lai nesabojātu strāvas padeves vadu vai kontaktdakšu.

1. Nemēģiniet patstāvīgi modificēt vai mainīt strāvas padeves vadu vai kontaktdakšu.
2. Strāvas padeves vadu stipri nelociet un negrieziet.
3. Strāvas padeves vadu atvienojiet turēdami aiz kontaktdakšas.
4. Apsildes ierīces turiet pēc iespējas tālāk no strāvas padeves vada, lai vada izolācija neizkustu.

- Ievērojiet šos norādījumus. Tos neievērojot, variet dabūt elektriskās strāvas triecienu.

1. Nemēģiniet atvērt galvenās korpusa daļas.
2. Nemēģiniet iebāzt izstrādājuma iekšpusē metāla vai citus priekšmetus.
3. Neaizskariet kontaktdakšu ar slapju roku.
4. Negaisa laikā atvienojiet strāvas padeves vadu.

- Nelietojiet sabojājušos iekārtu. Ja tālāk mēģināsiet izmantot sabojājušos iekārtu, tas var izraisīt nopietnu bojājumu. Sazinieties ar vietējo izstrādājuma izplatītāju, ja izstrādājums nedarbojas.

Piederumi



AAA baterija



Adapteris



Tālvadības pults



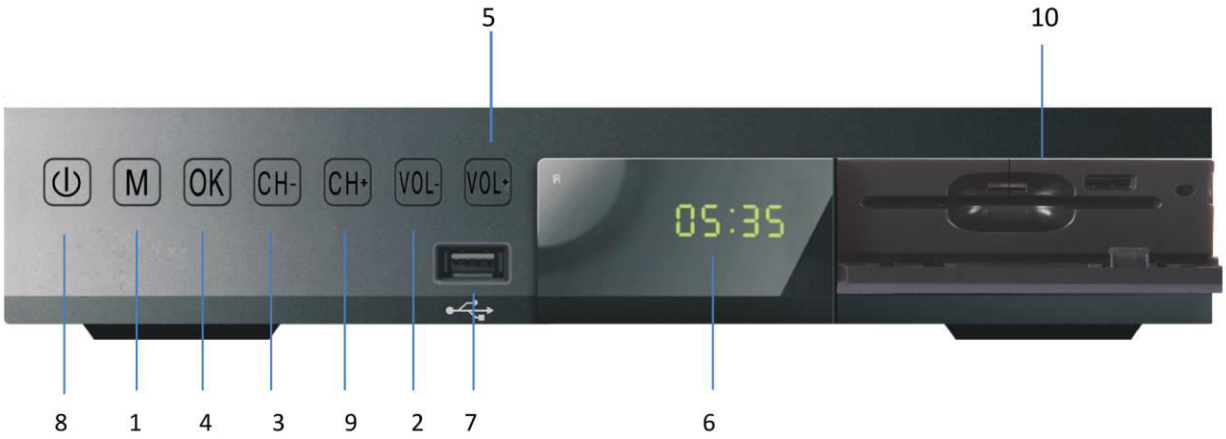
Lietotāja rokasgrāmata

Piezīme:

Tā kā var rasties traucējumi, ja tālvadības pults ilgu laiku atstājama bez baterijas, tālvadības pultī vienmēr turiet bateriju.

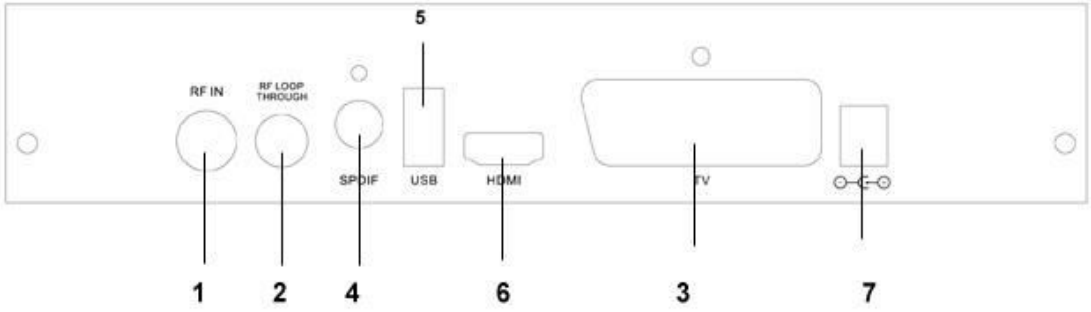
Priekšējais panelis un aizmugurējais panelis

Priekšējais panelis



1. **MENU:** menu poga
2. **VOL-:** skaluma samazināšanas poga
3. **CH-:** tiek izmantots, lai mainītu kanālus bez tālvadības pults palīdzības.
4. **OK:** taustiņš apstiprinājumam
5. **VOL+:** skaluma palielināšanas poga
6. **LED displejs:** informācijas panelis
7. **USB:** programmatūras atjaunināšanai un datu atjaunošanai
8. **POWER:** nospiediet, lai izslēgtu/izslēgtu jaudu
9. **CH+:** tiek izmantots, lai mainītu kanālus bez tālvadības pults.
10. **ATVERE DEKODĒŠANAS KARTEI**: ielikt dekodēšanas (CA) viedkarti

Aizmugurējais panelis



1. **RF IN:** pie šīs ligzdas tiek pieslēgta antena.
2. **RF LOOP THROUGH:** caur šo ligzdu norit Jūsu RF signāla nodošana televizoram vai citai attēlu sistēmai.
3. **TV SCART**
4. **SPDIF:**
5. **USB:** programmatūras atjaunināšanai un datu atjaunošanai
6. **HDMI:** augstas kvalitātes audio un video izejas ierīce, kuru izmanto, lai pieslēgtos HDMI
7. **DC12:** ieslēdz / izslēdz uztvērēju

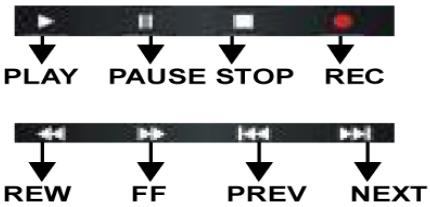
Tālvadības vadīšana

Tālvadības pults



POWER: uztvērēja ieslēgšana un izslēgšana no dežūras režīma.
<0>-<9>: ciparu pogas.
CH-/CH+: programmu nomaiņas pogas.
MENU: galvenās izvēlnes attēls televīzijas ekrānā, pazūd atkārtoti nospiežot pogu.
OK: lai apstiprinātu vēlamo režīmu vai visu programmu, kuru nav MENU režīmā, nokļūšana.
VOL-/VOL+: Pastiprināt vai samzināt skaņu.
▲▼►◄: nospiediet, lai virzītu norādītāju.
EPG: rāda elektroprogrammu gidu.
FAV: piedāvā Jūsu izlases programmu sarakstu. Nospiediet FAV vēl vienu reizi, ja vēlaties pieprasīt citas izlases programmu lapas.
V-FORMAT: ieslēgt HDMI720P un 1080i.
RECALL: atgriezties uz iepriekš aplūkoto kanālu.
Sarkans/zaļš/dzeltens/zils: izmanto, lai virzītos starp teleteksta režīma lapām.
DTV/VCR: ļau izmainīt DTV-T režīmu uz Scart režīmu.
TTX: ieslēgt teletekstu, ja kanālam tāds ir, lietot EXIT pogu, ja vēlaties no tā atteikties.
SUBTITLE: Parāda subtitru opcijas (pieejamība atkarībā no kanāla).
LANG: valodas maiņa pa kreisi /pa labi kanāli (pieejamība atkarībā no kanāla).
EXIT: Lietojiet šo pogu, ja vēlaties atteiksties no izvēlnes.
INFO: Iesniedz informāciju par konkrēto kanālu.
TV/RADIO: Pārslēgšana no ciparu radio uz DTV-T režīmu.
MUTE: navijācija izvēlnē.
PAGE+/PAGE-: navgācija izvēlnē.
LIST: visu programmu iesniegšana.

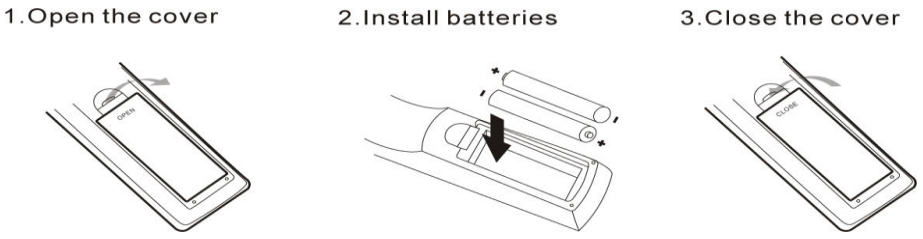
PVR and Multimedia keys:



PVR un multimēdija pogas

Elementu ielikšana
Noņemiet elementa vietas aizsargvāciņu tālvadības pults aizmugurē un ievietojiet 2x AAA lieluma elementus tiem paredzētajā vietā.

Pārliecinieties, ka elementu poli atbilst iezīmētajiem poliem pults vidū.



1. Atveriet vāciņu;
2. Ievietojiet elementus;
3. Aizveriet vāku



Tālvadības pults lietošana

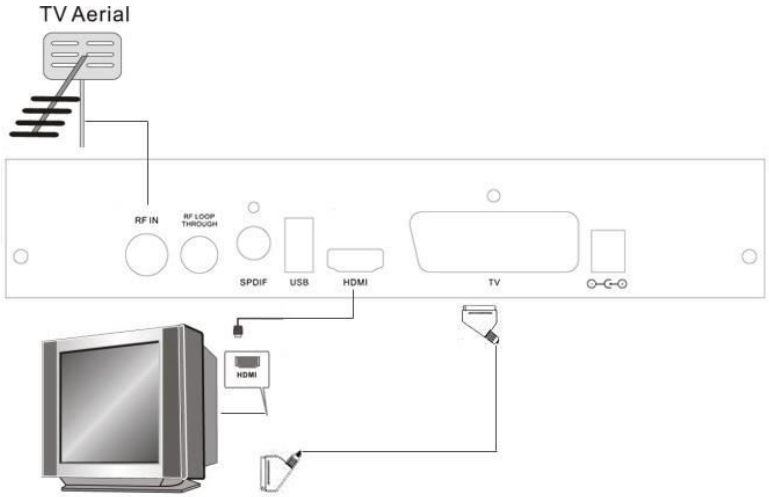
Lietojot tālvadības pulti, novietojiet to uz priekšu attiecībā pret digitālo ierīci. Tālvadības pults darbojas 7 m attālumā, līdz pat 60 ° grādu leņķim.

Tālvadības pults nedarbosies, ja tās darbības ceļš būs bloķēts.

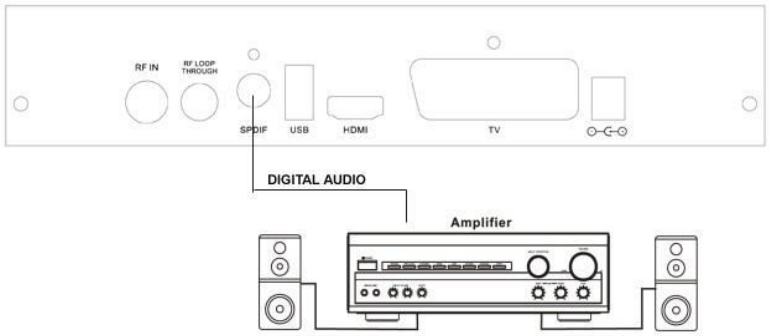
Saule vai arī ļoti spilgta gaisma var samazināt tālvadības pults jūtību.

Pieslēgšana pie televizora

Izmantojiet kombinēto shēmu, kura norādīta zemāk, lai galvenās ierīces kasti pieslēgtu pie televizora. Ja vēlaties augstākas kvalitātes pieslēgšanu, izmantojiet kombināciju ar video savienošanas shēmu, kura norādīta zemāk kopā ar kombinēto skaņas savienošanas shēmu. Lai iegūtu augstāko kvalitāti, izmantojiet tiešo saslēgšanu ar HDMI shēmu, skatīt zemāk.



Pieslėgšana pie skanas sistėmas



Sākotnējā iestatīšana



Kad visi pieslēgšanas darbi ir atbilstoši veikti, ieslēdziet televizoru un pārliecinieties, ka ierīce ir pieslēgta pie elektrības barošanas avota. NospiedIet **POWER** pogu, lai ieslēgtu ierīci. Ja lietojiet ierīci pirmo reizi vai pārlādējiet to ražošanas uzstādījumu sākotnējā stāvoklī, televizora ekrānā parādīsies izvēlnes ceļvedis.

(1) **[OSD VALODA**] nospiediet **RIGHT/LEFT** (pa kreisi/pa labi) pogu, lai izvēlētos valodu.
(2) **[VALSTS]** nospiediet **RIGHT/LEFT** (pa kreisi/pa labi) pogu, ja vēlaties izvēlēties valsti, kurā dzīvojat.
(3) **[KANĀLA MEKLĒŠANA]** nospiediet **RIGHT** vai **OK** pogu, lai izvēlētos sākt automātisko kanālu meklēšanu.
(4) Kad kanālu uzstādīšana ir beigta, varat sākt skatīties TV programmas.

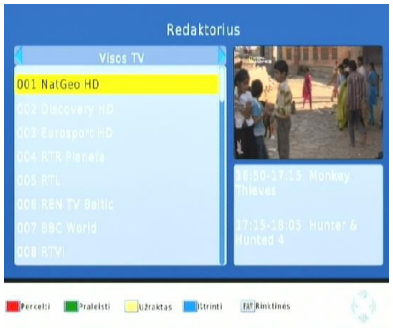
Pamata darbība

Programmas pārvaldīšanas uzstādījumi



Ja vēlaties ieiet izvēlnes sadaļā, spiediet **MENU** pogu un izvēlieties **programmas**, izmantojot **RIGHT/LEFT** pogas, lai pārvaldītu izvēlni.
Izvēlne piedāvā opcijas, lai noregulētu programmu pārvaldīšanas uzstādījumus. Izvēlieties opciju un nospiediet **OK** vai **RIGHT**, ja vēlaties noregulēt uzstādījumu. Nospiediet **EXIT** pogu, ja vēlaties iziet no izvēlnes.

(a) Programmu uzstādīšana



Ja vēlaties uzstādīt programmu uzstādījumus (bloķēt, pārlēkt, izlases, pārcelt vai izdzēst), Jums vajadzēs doties uz **Programmu uzstādīšanas izvēlni**. Šī izvēlne pieprasa paroli ieiešanai. Ievadiet noteikto paroli 0000. Pamata piekļuves parole 8888.

Izlases programmu uzstādīšana

Jūs varat izveidot parocīgi lietojamu Jūsu izlases programmu sarakstu.
Izlases TV vai radio programmu uzstādīšana:

1. Izvēlieties vajadzīgo kanālu un tad nospiediet **FAVOURITE** pogu. Parādīsies sirds formas simbols un kanāls tiks atzīmēts kā izlases kanāls.
2. Atkārtojiet iepriekš veiktās darbības, ja vēlaties atzīmēt vairākus iecienītākos kanālus;
3. Ja vēlaties apstiprināt vai iziet no izvēlnes, nospiediet **EXIT** pogu.

Atteikties no izlases TV vai radio programmas:
Ja vēlaties atteikties no programmas, izvēlieties **izlases programmu** un nospiediet **FAVOURITE** pogu uz tālvadības pults.

Rādīt izlases programmas

1. Normālajā rādīšanas režīmā nospiediet **FAVOURITE** pogu un parādīsies izlases programmu saraksts.

2. Nospiediet **UP/DOWN** pogu, ja vēlaties pārvietoties pa izlases programmu sarakstu.
3. Nospiediet OK pogu, ja vēlaties izvēlēties izlases programmu.

Izlases TV vai radio programmas izdzēšana

1. Izvēlieties konkrēto programmu un tad nospiediet **BLUE** (zilo) pogu. Parādīsies brīdinājuma ziņa. Nospiediet **OK** pogu, ja vēlaties, lai programma tiktu dzēsta.
2. Atkārtojiet iepriekš veiktās darbības, ja vēlaties izdzēst vairākas programmas.

TV kanālu un radio programmu **„pārlekšana“**

1. Izvēlieties kanālu, kuru Jūs vēlētoes „pārlekt‘ un nospiediet **GREEN** (zaļo) pogu. Parādīsies „pārlekšanas“simbols. Kanāls tiks iezīmēts kā izlaižamas.
2. Veiciet iepriekš veiktās darbības, ja vēlaties vairākus izlaistus kanālus.
3. Lai saglabātu izvēles un izietu no izvēlnes, nospiediet **EXIT** pogu.

Atteikšanās no kanālu „pārlekšanas“ funkcijas:

Izvēlieties „pārlecamo“ kanālu un nospiediet **GREEN** (zaļo) pogu tālvadības pultī.

TV vai radio programmu pārcelšana

1. Izvēlieties vēlamo kanālu un nospiediet **RED** (sarkano) pogu. Parādīsies pārcelšanas simbols.
2. Nospiediet **UP/DOWN** pogu, ja vēlaties pārcelt kanālu.
3. Nospiediet **OK** pogu, ja vēlaties apstiprināt izvēli.
4. Atkārtojiet iepriekš veiktās darbības, ja vēlaties pārcelt vairāk kanālu.

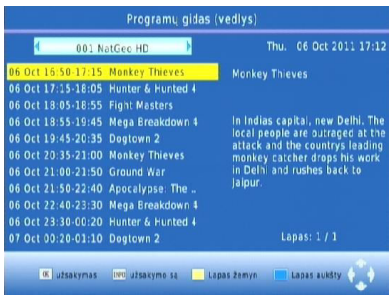
Programmu bloķēšana

Jūs varat bloķēt programmas, lai ierobežotu to skatīšanos.

TV un radio kanālu bloķēšana:

1. Izvēlieties vēlamo kanālu un nospiediet **YELLOW** (dzelteno pogu). Parādīsies atslēgas simbols. Tagad kanāls tiks atpazīts kā bloķēts;
2. Atkārtojiet iepriekš veiktās darbības, ja vēlaties bloķēt vairākus kanālus;
3. Ja vēlaties saglabāt opcijas un iziet no izvēlnes, nospiediet **EXIT** pogu;
4. Nospiediet **YELLOW** (dzelteno) pogu, ja vēlaties atcelt bloķēto kanālu funkciju;
5. Ja vēlaties skatīties bloķētos kanālus, Jums vajadzēs ievadīt vai noteikto 0000 paroli, vai arī pēdējo noteikto paroli. Pamata piekļauves parole 8888.

(b) EPG (elektronisko programmu gids)



EPG ir TV gids ekrānā, kurš rāda iepriekš saplānotās programmmas, septiņu dienu programmu katram saskaņotajam kanālam. Nospiediet EPG pogu tālvadības pultī, ja vēlaties aktivizēt gidu.

Jūs varat izmantot **UP/DOWN** pogas, lai izvēlētos vēlamo programmu. Ja informācijas apjoms ir vairāk nekā viena lapa, izmantojiet **BLUE** (zilo) pogu, lai pārvietotos uz nākamo lapu un **YELLOW** (dzelteno) pogu, ja vēlaties atgriesties iepriekšējā lapā.

(c) Šķirošana
Sāciet šķirot kanālus sekojošos veidos:
[LCN] – Šķiro kanālus augošā kārtībā;
[SERVISA NOSAUKUMS] – Šķiro kanālus alfabēta kārtībā;
[SERVISA ID] – Šķiro kanālus pēc stacijas;
[ONID] – Šķiro kanālus pēc ONID.

(d) LCN (Loģiskā kanāla numurs)
Uzstādiet LCN **ON** vai **OFF**.

3. Attēla noregulēšana

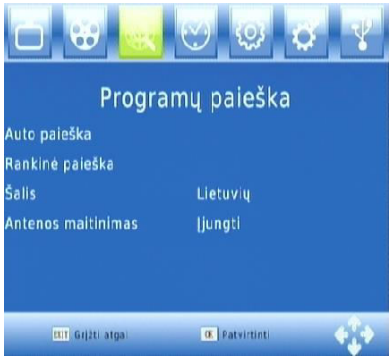
Ja vēlaties nokļūt izvēlnē, nospiediet **MENU** pogu, tad, izmantojot **RIGHT/LEFT** pogas izvēlieties **Attēls**. Izvēlne piedāvā opcijas video uzstādījumu noregulēšanai. Nospiediet **UP/DOWN** pogu, lai izvēlētos vēlamo opciju, un nospiediet **RIGHT/LEFT** pogu, ja vēlaties koriģēt uzstādījumu. Ja vēlaties iziet no izvēlnes, nospiediet **EXIT.**

(a) Rezolūcija
Jūs varat izmainīt šo uzstādījumu, ja attēla rezolūcija ir slikta. Šis uzstādījums ir viens no biežāk regulējamajiem HGMI uzstādījumiem.
[480P]: NTSC TV sistēmām.
[576P]: PAL TV sistemām.
[720P]: NTSC vai PAL TV sistēmām.
[1080I]: NTSC vai PAL TV sistēmām.



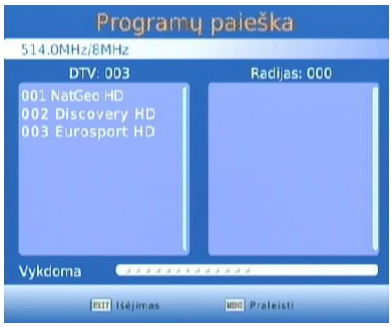
(b) TV formāts
Ja attēls nav kvalitatīvs, Jūs varat izmainīt šo opciju. Tam ir jāatbilst visvairāk izplatītajam TV uzstādījumam Jūsu valstī.
[NTSC]: NTSC TV sistēmām.
[PAL]: PAL TV sistēmām.

Programmu meklēšana
Ja vēlaties nokļūt izvēlnē, nospiediet **MENU** pogu un, izmantojot **RIGHT/LEFT** pogu, izvēlieties **Programmu meklēšanu**.
Šī izvēlne piedāvā opcijas, kuras ļauj koriģēt kanālu meklēšanas **Programmu meklēšanas** opcijas.
Nospiediet **UP/DOWN** pogu, izvēloties opciju, un nospiediet **RIGHT/LEFT** pogu, izvēloties koriģēt opciju.



(a) Automātiskā meklēšana
Ar šo opciju Jūs varēsiet automātiski meklēt visus kanālus un tos vienlaicīgi arī saglabāt. Visi iepriekš saglabātie kanāli un uzstādījumi tiks izdzēsti.

1. Izvēlieties **Automātisko meklēšanu** un nospiediet **OK** vai **RIGHT** pogu, ja vēlaties sākt kanālu meklēšanu.
2. Ja vēlaties atcelt kanālu meklēšanu, nospiediet **EXIT** pogu. Visi jau atrastie kanāli tiks saglabāti.



(b) Manuālā meklēšana



Šī funkcija Jums ļauj meklēt jaunus kanālus, neanulējot jau saglabātos kanālus un uzstādījumus.

1. Izvēlieties Manuālo meklēšanu un nospiediet **OK** vai **RIGHT** pogu. Atvērsies kanālu meklēšanas logs.
2. Nospiediet **RIGHT/LEFT** pogu, ja vēlaties izvēlēties kanālu atkārtošanu.
3. Nospiediet **OK**, ja vēlaties sākt kanālu meklēšanu.

Tiklīdz kanāls tiek atrasts, tas tiek saglabāts un tiek pievienots pie kanālu saraksta.

(c) Valsts

Izvēlieties valsti, kurā dzīvojat.

(d) Strāva antenā

Atvienojiet strāvu antenā, ja darbībā esošā ārējā antena ir pievienota.

Laika uzstādīšana

Ja vēlaties nokļūt izvēlnē, nospiediet **MENU** pogu un, izmantojot **RIGHT/LEFT** pogu, izvēlieties **Laiks**. Izvēlne piedāvā opcijas, kuras ļauj koriģēt laika uzstādījumus.
Nospiediet **UP/DOWN** pogu, izvēloties opciju, tad nospiediet **RIGHT/LEFT** pogu, ja vēlaties atjaunot uzstādījumus. Ja vēlaties iziet no izvēlnes, nospiediet **EXIT** pogu.

(a) Laika maiņa



Izvēlieties AUTO vai **Manuālo** GMT pārejas atjauninājumus.

(b) Valsts vai reģions

Izvēlieties valsts reģionu, kad Laika josla ir uzstādīta kā AUTO.

(c) Laika josla

Izvēlieties laika joslas nomaiņu, kad Laika josla ir uzstādīta kā Manuāla.

Izvēle

Ja vēlaties nokļūt izvēlnē, nospiediet **MENU** pogu un izvēlieties **Izvēle**, izmantojot **RIGHT/LEFT** pogu. Izvēlne piedāvā OSD valodu, subtitru valodas un audio valodu uzstādījumu izvēli.
Izvēlieties variantus un nosipediet **RIGHT/LEFT** pogu, ja vēlaties atjaunot uzstādījumus.
Ja vēlaties iziet no izvēlnes, nospiediet EXIT pogu.



(a) OSD (valoda uz ekrāna) valoda

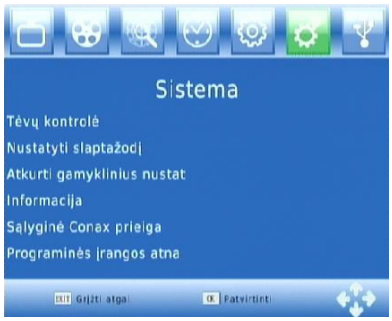
Izvēlieties OSD valodu.

(b) Subtitru valoda

Izvēlieties vēlamo subtitru valodu.

(c) Audio valoda

Izvēlieties sev vēlamo audio valodu, lai skatītos TV kanālus.
Ja vēlamā valoda nav pieejama, tiks saglabāta noteiktā programmas valoda.



Sistēmas uzstādījumi

Ja vēlaties nokļūt izvēlnē, nospiediet **MENU** pogu un izvēlieties **Sistēma**, izmantojot RIGHT/LEFT pogu. Izvēlne piedāvā sistēmas atjauninājumu izvēles.
Nospiediet **UP/DOWN** pogu, lai izvēlētos opciju, tad nospiediet **RIGHT/LEFT** pogu sistēmas atjaunināšanai. Ja vēlaties iziet no izvēlnes, nospiediet **EXIT** pogu.

(a) Paroles uzstādīšana

Uzstādiet vai izmaniet paroli bloķētajām programmām. Ievadiet savu veco paroli vai jau noteikto paroli 0000. Jums tiks piedāvāts ievadīt jauno paroli. Nospiediet **OK**, ja vēlaties apstiprināt jauno paroli.
Kad parole ir apstiprināta, nospiediet **EXIT** pogu, ja vēlaties iziet no konkrētās izvēlnes. Pamata piekļuves parole 8888.

(b) Atjaunot rūpnīcas uzstādījumus

Atjauno rūpnīcas uzstādījumus ierīcē.

(c) Pamata izvēlnē izvēlieties **Atjaunot rūpnīcas uzstādījumus,** izmantojot **RIGHT/LEFT** pogu, tad nospiediet **OK** vai **RIGHT**, lai izvēles tiktu apstiprinātas. Ievadiet savu vai jau noteikto paroli 0000 un nospiediet **OK**, lai veiktu apstiprinājumu. Šī izvēle izdzēsīs visus jau esošos kanālus un uzstādījumus. Pamata piekļuves parole 8888.

(d) Informācija

Sniedz modeļa, ierīces programmatūras un ierīces tehnisko informāciju.

(e) Programmatūras atjauninājumi

Ja stāvoklis ir uzstādīts uz **Ieslēgt**, tiks pārbaudīta visa translētāja informācija, saskaņā ar Jūsu izvēlētā laika **Starta laiks** izvēli.



(f) Starta laiks

Tas ir laiks, kad ierīce tiks skenēta un tiks ieviesti atjauninājumi.

Conax CA Sistēma

Šī funkcija ļauj lietotājam redzēt nosacītās piekļuves (Conax kodēšanas sistēmas) CA informāciju.
1. Ar ←/→ taustiņu kursoru pārvietojiet uz CA Systema un nospiediet **OK** taustiņu. Ja Jums nav atzīmes viedkartē, ieiet nevarēsiet.
2. Ar ↑/↓ taustiņu izvēlieties vēlamo funkciju un nospiediet **OK** taustiņu.



USB

Ja vēlaties nokļūt izvēlnē, nospiediet **MENU** pogu un izvēlieties [USB], izmantojot **RIGHT/LEFT** pogas. Izvēlne piedāvā iespējas, lai atjaunotu mūziku, foto un multimēdiju failus. Var tikt nolasīti AVI, MP3, WMA, JPEG un BMP formāti. Ierīce apstiprinās USB informācijas nesēju tikai ar FAT32 failu sistēmu. Netiks nolasītas NTFS failu sistēmas.

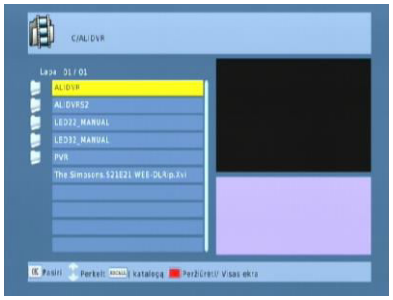
(a) Multimēdijs: Kad USB ierīce ir pieslēgta, Jūs varat izvēlēties piedāvātās Mūzikas, Foto vai Filmu iespējas, lietojot **RIGHT/LEFT** pogu, **OK**, ja vēlaties akceptēt konkrēu izvēli. Ja USB ierīce nav pieslēgta – parādīsies brīdinājums „**USB ierīce nav atrodama**“.



(b) Fotogrāfiju konfigurācija

- **Slaidu maiņas laiks:** uzstādiet slaidu rādīšanas intervālu no 1 līdz 8 sekundēm.
- **Slaidu stāvoklis:** uzstādiet slaidu rādīšanas efektu, kā režīmu no 0~59 vai izlases veidā.
- **Stāvokļu prporcijas:**

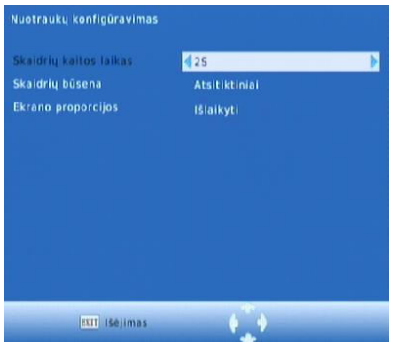
[SAGLABĀT]: rāda oriģinālu attēlu;
[PALIELINĀT]: rāda attēlu pa visu ekrānu.



(c) Filmu kofigurācija:

- **Stāvokļu proporcijas:**

[SAGLABĀT]: rāda filmu oriģināla proporcijās;
[PALIELINĀT]: rāda filmu pa visu ekrānu.

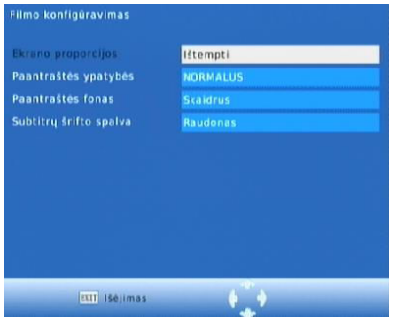


- **Subtitru specifika:**

[MAZS] – rāda maza šrifta subtitrus;
[NORMĀLS] – rāda normāla šrifta subtitrus;
[LIELS] – rāda liela šrifta subtitrus.

Subtitru BG:

[BALTS] – rāda subtitrus uz balta fona;
[CAURSPĪDĪGS] - rāda subtitrus uz skaidra ekrāna;
[PELĒKS] – rāda subtitrus uz pelēka fona;
[DZELTENĪGI ZAĻŠ] – rāda subtitrus uz dzeltenīgi zaļa fona.



- **Subtitru šrifta krāsa:**

[SARKANS] – subtitru šrifta krāsa ir sarkana;
[ZILS] - subtitru krāsa ir zila;
[ZAĻŠ] - subtitru krāsa ir zaļa.

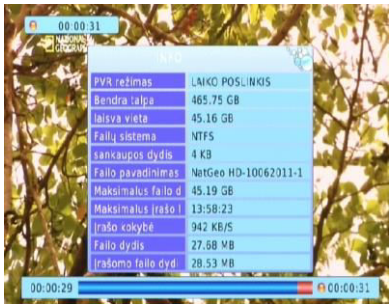
Piezīme:

- Mēs nevaram garantēt visu USB ierīču saderību (darbības un/vai kanālu iespējas) un neesam atbildīgi par datu pazušanu, pieslēdzoties pie šīs ierīces.
- Esot apjomīgiem datiem USB spraudnī, sistēma, nolasīšanas laikā, var darboties ilgāk.



- Atsevišķas UAB ierīces var tikt neatpazītas.
- Atkarībā no datu satura, pat arī atbilstoša formāta faili ne vienmēr var tikt nolasīti.

Tiešā TV ierakstīšana



Ierīces lieliskākā īpašība ir TV tiešā ierakstīšanas funkcija. Ir divi veidi, lai to veiktu:

Pirmais, tieši pieslēgties pie USB un nospiest ieraksta pogu uz tālvadības pults.

Otrs veids: izvēlēties programmu, kuru vēlaties ierakstīt, lietojot EPG.

Izraudzītās programmas ieraktīšanai, vadieties pēc šiem norādījumiem:

Nospiediet **EPG** pogu uz tālvadības pults;

Iezīmējiet kanālu, kuru vēlaties ierakstīt.;

Nospiediet **EPG** pogu;

Iezīmējiet programmu, kuru vēlaties ierakstīt;

Nospiediet **ENTER** pogu.

Logs ar ierakstu un opcijām parādīsies uz ekrāna. Jūs varēsiet izvēlēties vienu no divām iespējām:

- DARBĪBAS REŽĪMS: izvēlēties, cik bieži vēlaties ierakstīt laika intervālu;
- IZVĒLES TIPS izvēlieties- translēt vai ierakstīt

Kad esat izvēlējies, nospiediet **ENTER** pogu, lai apstiprinātu ieraksta laika intervālu.

Ja vēlaties izdzēst ierakstīšanai paredzēto programmu, ejiet uz EPG, nospiediet zaļo pogu, lai varētu redzēt, kad ir bijis ieplānots ierakstīt programmu. Izmantojot norādes uz tālvadības pults, iezīmējiet programmas, kuras vēlaties izdzēst un nospiediet sarkano pogu, lai tās izdzēstu.

Ierakstāmie faili nevar tikt izdzēsti no šīs ierīces, lūdzu, izdzēsiet datus ar datora palīdzību. TV programmas tiek ierakstītas PVR faila formātā un var tikt apskatītas ar šo ierīci vai datoru, lietojot attiecīgu nolasītāju, taču nevar tikt atjaunotas ar DVD vai PDVD palīdzību.

Ierakstot augstas kvalitātes TV prgrammas, USB spraudņa versijai jābūt aptuveni 2, citā gadījumā, ierīce var neatbilstoši ierakstīt HD programmas.

Ierakstot programmas uz USB vai ārējiem cietajiem diskiem ar šo modeli, Jums ir jāpagaida dažas sekundes, pirms izņemt ierakstu. Citā gadījumā signāls var aizķerties. Gadījumā, ja tas ir noticis, atvienojiet to no barošanas avota un ieslēdziet vēlreiz.

Traucējumu novēršana

Pirms sazināšanās ar vietējo pakalpojumu sniegšanas dienestu, pārskatiet šos norādījumus:

1. Vai uz priekšējā paneļa nav nekāda paziņojuma un vai izstrādājumam pienāk elektriskā strāva?
- Pārbaudiet galveno strāvas padeves vadu un paskatieties, vai tas ir ieslēgts atbilstošā elektriskajā kontaktligzdā.
- Pārbaudiet, vai slēdzis ir „On“ stāvoklī.

2. Nav attēla.
- Pārliecinieties, kad izstrādājums ir darbības režīmā.
- Pārbaudiet, vai AV kabelis stingri pievienots pie TV.
- Pārbaudiet, vai ārējā tīkla kabelis pareizi pievienots pie iekārtas.
- Pārbaudiet TV spilgtumu.
- Pārliecinieties, ka notiek translācija.

3. Slikta attēla un skaņas kvalitāte.
- Ierīkojiet ārējā tīkla bloku tādā vietā, kur nav traucējumu.
- Paskatieties, vai iekārtas tuvumā nav mobilā tālruņa vai mikroviļņu krāsns.

4. Nav skaņas vai slikta skaņa.

- Pārbaudiet TV un uztvērēja skaņas līmeni.
- Pārbaudiet TV un izstrādājuma klusuma režīmu.
- Nospiediet skaņas taustiņu un izmainiet skaņas celiņa tipu.

5. Nedarbojas tālvadības pults.

- Lai varētu vadīt iekārtu ar tālvadības pulti, tālvadības pults priekšējam galam ir jābūt virzītam tieši uz uztvērēja tālvadības signāla uztverošo daļu.
- Pārbaudiet tālvadības pults bateriju.

6. Nesaglabājas iepriekšējais iestatījums.

- Pārbaudiet, vai tas nav pretrunā ar citu iepriekšēju iestatījumu.
- Pārbaudiet, vai nav izslēgta elektriskā strāva.

Problēma	**Iespējamie cēloņi**	**Ko darīt**
Nav attēla	Nav pieslēgts barošanas avots	Pieslēdziet pie barošanas avota
	Strāvas poga nav ieslēgta	Ieslēdziet strāvas pogu
Ekrānā tiek rādīts **„Nav signāla“**	DVB-T kabelis nav pievienots	Pievienojiet DVB-T kabeli
	Antenas kabelis ar defektu	Pārbaudiet antenas kabeli un savienojumu
Nav skaņas caur skaļruņiem	Audio kabelis vav pieslēgts vai ir pieslēgts neatbilstoši	Atbilstoši pieslēdziet audio kabeli
	Ir uzstādīts bez skaņas signāls	Izslēdziet bez skaņas signālu
Ir tikai skaņa, taču nav attēla uz ekrāna	Nav savienojuma vai arī AV kabelis ir savienots neatbilstoši	Pārliecinieties, ka kabeļi ir savienoti atbilstoši
	Programma ir radio parogramma	Nospiediet **<TV/RADIO>** pogu, lai pārslēgtos uz TV režīmu
Nestrādā tālvadības pults	Izlādējušies elementi	Nomainiet elementus
	Tālvadības pults ir novieta neatbilstoši vai par tālu no ierīces	Salabojiet tālvadības pults stāvokli un pienāciet tuvāk
Attēls iztrūkst	Signāls ir par vāju	Pārbaudiet antenas kabeli un savienojumu

Tehniskais raksturojums

Elements	**Pielikums**	**Parametri**
Uztvērējs	Ievades biežums	170~230 MHz 470~862 MHz
	IF frekvenču joslas platums	7 MHz ir 8 MHz
	Modulācija	QPSK,16QAM,64QAM
Video	Dekodera formāts	MPEG1; MPEG2; MPEG4 (H.264), SD, HD
	Izejas formāts	SD 720x576, HD 1280x720 (720p), 1920x1080 (1080i), 4:3 ir 16:9
	Izejas ports	HDMI(V1.3C), RGB, CVBS/SCART
Audio	Dekodera formāts	MPEG Layers I,II; mono, stereo; AAC; AC3
	Audio izeja	SPDIF (OPTICAL)
USB 2.0	Atbalsta lielums	500GB
	Atbalsta nesējs	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV
Strāva	Barošanas spriegums	100-240V~ 50/60 Hz; 12V adapter
	Maksimālais strāvas patēriņš	15W

Mēs paturam tiesības bez brīdinājuma mainīt konfigurāciju, tehniskos vai citus iestatījumus.

Pārdošanas datums 201... g. __. maijā

GARANTIJAS IZZIŅA Nr. .....

Derīga iesniedzot pirkuma dokumentus – kases čeku vai faktūrrēķinu

Kārt. Nr.	Izstradājuma nosaukums	Sērijas Nr.	Bojājums
1			
2			

Pārdevējs: **Paraksts:** ____

(vārds, uzvārds)

Z.V

Uzstādīja: _____ **Paraksts:** ____

(vārds, uzvārds)

Aparatūras garantijas apkalpošana tiek veikta, iesniedzot apmaksas dokumentus - kases čeku vai faktūrrēķinu, ja tiek izpildīti visi zemāk minētie nosacījumi.
DVB-T dekoderiem, antenām u.c. tiek piemērota 12 mēn. garantija.
LED televizoriem tiek piemērota 24 mēn. garantija.
Bateriju garantijas apkalpošanas laiks ir 6 mēneši.
LCD ekrāniem garantijas apkalpošana tiek veikta, kad ekrānā parādās vismaz 9 „*mirušie*" *pikseļi.*

1. Garantijas izziņai jābūt pareizi aizpildītai.
2. Garantijas apkalpošana var tikt veikta klienta mājās, ja aparatūru uzstādīja SAS "IT Partner" darbinieks. Citos gadījumos klients piegādā sabojāto aparatūru, tur kur iekārta tika iegādāta.
3. Garantijas apkalpošana netiek veikta, ja aparatūra ir bojāta vētras, zibens, ugunsgrēka, vai citu dabas katastrofu rezultātā.
4. Garantijas apkalpošana netiek veikta, ja aparatūra tika remontēta ne SAS "IT Partner".
5. Garantijas apkalpošana netiek veikta, ja ir bojājumi, kas rodas aparatūras *nepareizas* ekspluatācijas *rezultātā* vai apkalpošanas *nosacījumu neievērošanas* gadījumā.
6. Garantijas apkalpošana netiek veikta, ja ir bojājumi, kas rodas aparatūras mehānisko bojājumu gadījumā.
7. Remonts un detaļu maiņa nepagarina garantijas ilgumu.
8. Tālvadības pults garantija netiek sniegta.

Autorizēts servisa centrs
AS DIĀNA
5 Andreja Street
Ventspils, LV-3601, Latvia

DIGITAL TERRESTRIAL RECEIVER TV STAR T7200 CX HD



HD DIGIVASTUVÕTJA

KASUTUSJUHEND

EE

SISUKORD

HD DIGIVASTUVÕTJA 1

Sissejuhatus 3

Ohutus ja hoiatus 3

Lisad 4

Esi- ja tagapaneel 4

Kaugjuhtimine 5

Kaugjuhtimispult 5

Televiisoriga Ühendamine 6

Helisüsteemiga Ühendamine 7

Esmakordne seadistamine 7

Conax CA Kaardipesa 12

Probleemide Lahendamine 14

Tehnilised näitajad 15

Sissejuhatus

Lühidalt kasutusjuhendist
Selles kasutusjuhendis kirjeldatakse teie dekoodri (signaalimuunduri) üldisi funktsioone ja võimalusi. Siit leiate kogu alginformatsiooni. Kõigepealt veenduge, kas Teie dekooder on õigesti ühendatud. Seejärel võtke kaugjuhtimispult ja täitke selles juhendis toodud juhised. Kui mõistate, kuidas töötab kaugjuhtimispult ja teete endale selgeks dekoodri peamised funktsioonid on see kasutusjuhend teile kasulik, kui suuniste allikas.
Tootja jätab endale õiguse, muuta vastuvõtja konstruktsiooni ja kasutajamenüüd, ilma eelnevalt hoiatamata.

Teie vastuvõtjast
Kõrglahutusega DVB-T vastuvõtja võib võtta vastu HD digitaalse, MPEG4 ja MPEG2 pakkimisstandardi maapealseid kanaleid. Nautige DVB-T telekanalite suurepärast pildikvaliteeti. Seade omab sisseehitatud "Conax" krüpteeringu kaardilugemisseadet.

Ohutus ja hoiatus

Ohutus
- Enne selle vastuvõtja kasutamist lugege läbi kogu kasutusjuhend.
- Pange vastuvõtja hea ventilatsiooniga, jahedasse kohta.
- Ärge koormake elektrivõrgu pistikupesa liigeselt pikendusjuhtme või adapteriga, sest see võib põhjustada lühise ja tulekahju.
- Lülitage vastuvõtja äikese ajaks elektrivõrgust välja. Ärge jätke vastuvõtjat otseste päikesekiirte alla. Kunagi ärge asetage vastuvõtjale veega täidetud nõusid.
- Enne juhtmete ühendamist veenduge, kas seade on elektrivõrgust välja lülitatud.
- Kui vastuvõtjat ei kasutata pikemat aega, tõmmake toitejuhtme pistik pistikupesast välja.
- Tehnilist hooldust võib teha ainult pärast seadme elektrivõrgust välja lülitamist.
- Kasutage ainult seadme tootja poolt soovitatud lisaseadmeid/tarvikuid.
- Kasutage seadet keskmises kliimas.

Hoiatus
- Toitejuhtme ja toitejuhtme pistiku vigastamise vältimiseks pidage kinni järgmistest juhistest.

1. Ärge püüdke toitejuhet või toitejuhtme pistikut modifitseerida või ümber ehitada.
2. Ärge murdke ega keerutage toitejuhet.
3. Toitejuhtme pistikut pistikupesast välja tõmmates võtke kinni pistikust, ärge tehke seda juhtmest tõmmates.
4. Hoidke seadme toitejuhe kütteseadmetest eemal.

- Pidage kinni järgmistest juhistest. Vastasel juhul võite saada elektrilöögi.

1. Ärge avage seadme korpust.
2. Ärge toppige seadme sisse mingeid esemeid.
3. Ärge puudutage toitejuhtme pistikut niiske või märja käega.
4. Äikese ajal lülitage seade elektrivõrgust välja.

- Ärge kasutage rikkis seadet Rikkis seadme edasine kasutamine võib põhjustada tõsise rikke. Seadme rikke korral pöörduge selle kohaliku levitaja poole.

Lisad



AAA patarei



Adapter



Kaugjuhtimispult



Kasutusjuhend

Märkus:

Hoides kaugjuhtimispulti pikka aega ilma patareita, võib tekkida häireid, seetõttu hoidke alati patarei kaugjuhtimispuldis.

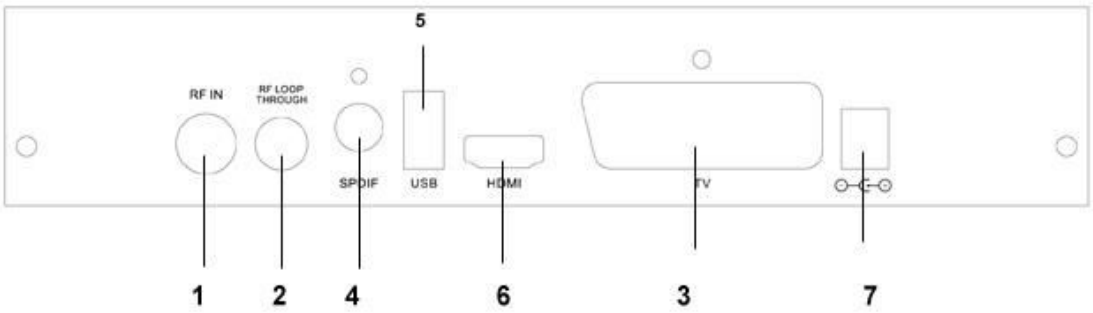
Esi- ja tagapaneel

Esipaneel



1. **MENU**: meniu nupp
2. **VOL-**: Helitugevuse vähendamise nupp
3. **CH - :** kanalite vahetamiseks ilma kaugjuhtimispuldi abita
4. **OK:** kinnita
5. **VOL+**: Helitugevuse suurendamise nupp
6. **LED EKRAAN:** infopaneel
7. **USB:** tarkvara uuendamiseks ja andmete taasesituseks
8. **POWER:** seadme elektritoite sisse-/väljalülitamiseks.
9. **CH+:** kanalite vahetamiseks ilma kaugjuhtimispuldi abita.
10. **LAHTIKODEERIMISE KAARDI PESA**: kaardipesa (CA) kaardile

Tagapaneel



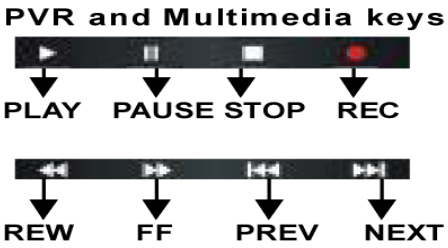
1. **RF IN:** siia pessa ühendatakse välisantenn
2. **RF LOOP THROUGH:** selle pesa kaudu toimub RF-signaali edastamine televiisorile või mõnele muule videosüsteemile
3. **TV SCART**
4. **SPDIF**: Digitaalse audiosignaali väljund.
5. **USB:** tarkvara uuendamiseks ja andmete taasesituseks
6. **HDMI:** HD audio- ja videoväljundit kasutatakse HDMI-seadme ühendamiseks
7. **DC12:** toitejuhe connector

Kaugjuhtimine

Kaugjuhtimispult



POWER: vastuvõtja sisse- ja väljalülitamine ooterežiimilt.
<0>-<9>: numbrinupud.
CH-/CH+: kanalite vahetamise nupud.
MENU: põhimenüü näitamine teleriekraanil. Nupu veelkordsel vajutamisel menüü kaob.
OK: valitud seadistuse kinnitamine või kõigi kanalite kuvamine mitte-menüürežiimis.
VOL-/VOL+: helitugevuse suurendamine või vähendamine.
▲▼►◄: navigatsiooninupud kursori liigutamiseks.
EPG: kuvab elektroonilise telekava.
FAV: kuvab teie lemmikprogrammide nimestiku. Teistesse lemmikprogrammide nimestikesse pääsemiseks vajutage FAV veel kord.
V-FORMAT: ühendab HDMI720P ja 1080i.
RECALL: eelnevalt vaadatud kanalile naasmine.
Punane/roheline/kollane/sinine: lehekülgede vahel liikumine teleteksti režiimis.
DTV/VCR: võimaldab valida DVB-T ja Scart režiimi vahel.
TTX: teleteksti sisse lülitamine, kui kanal seda võimaldab. Väljumiseks kasutage nuppu EXIT.
SUBTITLE: kuvab subtiitrite valiku (sõltuvalt kanali võimalustest).
LANG: keele valik, vasaku/parema kanali valik (sõltuvalt kanali võimalustest).
EXIT: kuvatud menüüst lahkumine.
INFO: teave valitud kanali kohta.
TV/RADIO: valik digiraadio ja DVB-T režiimi vahel.
MUTE: heli väljalülitamine (tummrežiim).
PAGE+/PAGE-: menüüsisene liikumine.
LIST: kõigi programmide kuvamine.

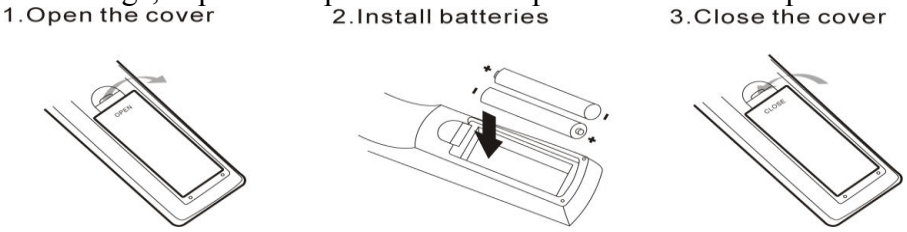


PVR- ja multimeediuminupud

Patareide kohale asetamine

Eemaldage kaugjuhtimispuldi tagaküljel asuva patareipesa kaas ja pange 2 AAA-tüüpi patareid neile mõeldud pessa.

Kontrollige, et patareide poolsus vastaks puldi sees näidatud poolsusele.



1. Avage kaas
2. Pange patareid kohale
3. Sulgege kaas

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Kaugjuhtimispulti kasutades suunake see seadme esipaneeli poole. Kaugjuhtimispult töötab seadmest kuni 7 meetri kaugusel ja nurga all kuni 60°.

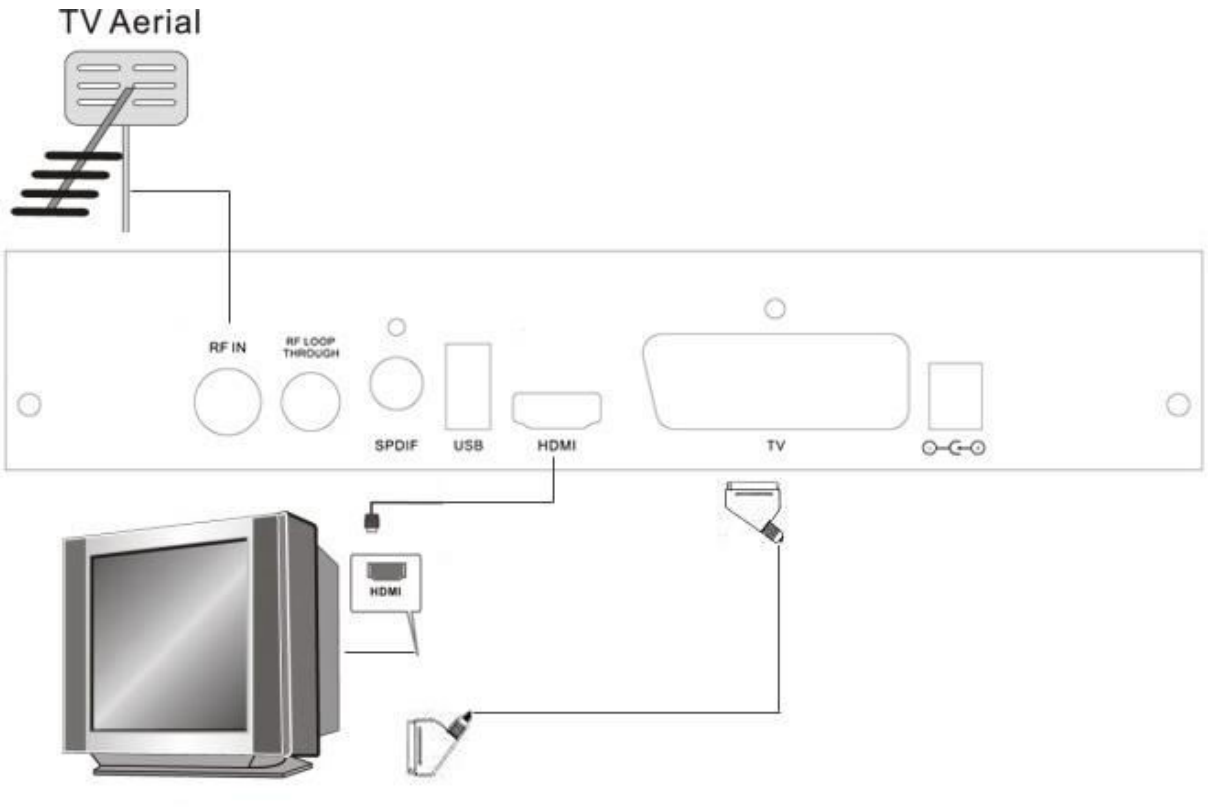


Kaugjuhtimispult ei tööta, kui selle ja seadme vahel on takistus.

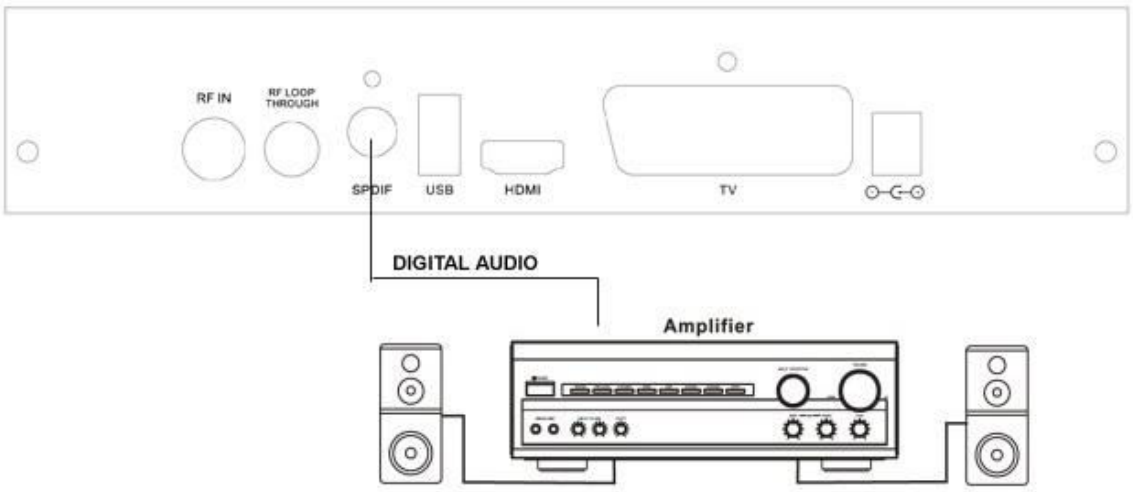
Päike või väga ere valgus võib kaugjuhtimispuldi tundlikkust vähendada.

Televiisoriga Ühendamine

Digivastuvõtja tavaliseks ühendamiseks teleriga kasutage järgnevat ühendusskeemi. Kõrgema kvaliteediga ühenduseks kasutage allpooltoodud skeemi, mis kujutab komponentvideo ja liitaudio ühendamist. Parima kvaliteedi saavutamiseks kasutage allpooltoodud HDMI- otseühenduse skeemi.



Helisüsteemiga Ühendamine



Esmakordne seadistamine

Peale seda, kui kõik ühendustööd on lõpetatud, lülitage teler sisse ja veenduge, et digivastuvõtja on elektritoitesüsteemi lülitatud. Seadme sisse lülitamiseks vajutage nuppu POWER. Juhul, kui kasutate digivastuvõtjat esmakordselt või taastasite selle tehaseseaded, ilmub teleriekraanile seadistamise peamenüü.



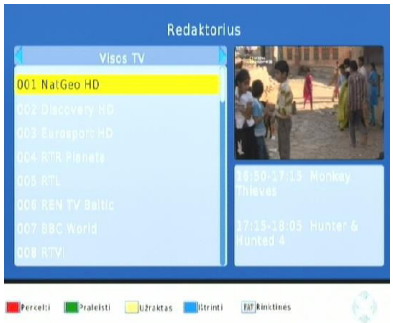
(1) [OSD keel]: keele valimiseks vajutage RIGHT/LEFT- (vasak/parem-) nuppu.
(2) [Riik]: asukohariigi valimiseks vajutage RIGHT/LEFT- (vasak/parem-) nuppu.
(3) [Kanali otsing]: automaatse kanaliotsingu alustamiseks vajutage nuppu RIGHT või OK.
(4) Kui kanalite otsing on lõppenud, võite telerivaatamist alustada.

Põhitegevused



Kanalite seadistamine
Menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu MENU ja valige [Kanal]; menüüs liikumiseks kasutage RIGHT/LEFT- nuppu.
Menüüs kuvatakse valikud kanalite seadistuse reguleerimiseks. Valige vajalik valikuvariant ja selle seadistuse reguleerimiseks vajutage nuppu OK või RIGHT. Menüüst väljumiseks vajutage nuppu EXIT.

a) Kanalite korrastamine:
Kanalite korrastamiseks (kanali lukustamiseks, vahele jätmiseks, lemmikuks valimiseks, kustutamiseks või kanalite järjestuse muutmiseks) sisenege Kanalite korrastamise menüüsse. Sellesse menüüsse pääseb salasõnaga. Sisestage eelseadistatud salasõna 0000. Peasalasõna lukustuste avamiseks on 8888.



Lemmikkanalite valik
Siin on teil on võimalus luua kergesti ja kiiresti ligipääsetavate lemmikkanalite nimestik.

Lemmiktele- või raadiokanali valik:
1. Valige soovitav kanal ja vajutage nuppu FAVOURITE. Kanali tähise juurde ilmub südamekujuline sümbol ja seega on kanal lemmikute hulka lisatud.
2. Rohkemate lemmikkanalite valimiseks korrake eelmises punktis kirjeldatud tegevusi.
3. Valiku kinnitamiseks ja menüüst väljumiseks vajutage nuppu EXIT.

Lemmiktele- või raadiokanalist loobumine:
Lemmikkanalist loobumiseks valige vastav lemmikkanal ja vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu FAVOURITE.

Lemmikkanali vaatamine:
1. Tavalises vaatamisrežiimis vajutage nuppu FAVOURITE ja ekraanile ilmub lemmikkanalite menüü.
2. Lemmikkanalite seas liikumiseks vajutage nuppu UP/DOWN.
3. Lemmikkanali valimiseks vajutage nuppu OK.

Lemmiktele- või raadiokanali kustutamine:
1. Valige vastav kanal ja vajutage SINIST nuppu. Seejärel ilmub ekraanile hoiatus. Kanali kustutamiseks vajutage nuppu OK.
2. Rohkemate kanalite kustutamiseks korrake eelnevalt kirjeldatud tegevusi.

Tele- või raadiokanali vahele jätmine:
1. Valige kanal, millest soovite "üle hüpata" ja vajutage ROHELIST nuppu. Kanali tähise juurde ilmub vahelejätmise sümbol ja seega on kanal seadistatud kui vahele jäetav.

2. Rohkemate kanalite seadistamiseks vahele jäetavatena korrake eelnevalt kirjeldatud tegevusi.
3. Valiku kinnitamiseks ja menüüst väljumiseks vajutage nuppu EXIT.

Kanali vahelejätmisest loobumine:

Kanali vahelejätmisest loobumiseks valige vastav vahelejäetav kanal ja vajutage ROHELIST nuppu kaugjuhtimispuldil.

Kanalite järjestuse muutmine:

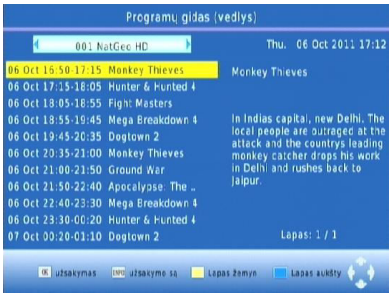
1. Valige kanal, mille asetust soovite muuta ja vajutage PUNAST nuppu. Kanali tähise juurde ilmub kanali nihutamise sümbol.
2. Kanali nihutamiseks vajutage UP/DOWN-nuppu.
3. Valiku kinnitamiseks vajutage nuppu OK.
4. Rohkemate kanalite nihutamiseks korrake eelnevalt kirjeldatud tegevusi.

Kanalite lukustamine:

Siin on teil võimalus kanaleid piiratud vaatamiseks lukustada.
Tele- või raadiokanali lukustamine:

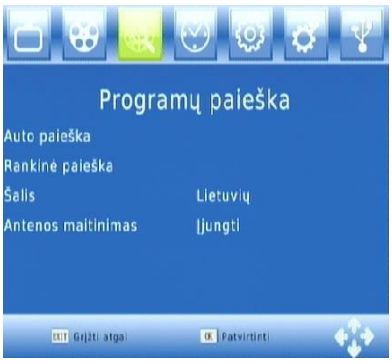
1. Valige kanal, mida soovite lukustada ja vajutage KOLLAST nuppu. Kanali tähise juurde ilmub tabaluku sümbol ja seega on kanal lukustatud.
2. Rohkemate kanalite lukustamiseks korrake eelnevalt kirjeldatud tegevusi.
3. Valiku kinnitamiseks ja menüüst väljumiseks vajutage nuppu EXIT.
4. Lukustatud kanali funktsioonist loobumiseks vajutage KOLLAST nuppu.
5. Lukustatud kanalite vaatamiseks sisestage kas eelseadistatud salasõna 0000 või enda poolt määratud salasõna. Peasalasõna lukustuste avamiseks on 8888.

b) EPG (elektrooniline telekava):



EPG on ekraanil kuvatav telekava, mis näitab iga seadistatud kanali järgmise seitsme päeva saateid. Telekava vaatamiseks vajutage EPG-nuppu kaugjuhtimispuldil.
Kanali valimiseks kasutage UP/DOWN-nuppu. Juhul, kui kava koosneb enam kui ühest leheküljest, kasutage järgmisele leheküljele liikumiseks SINIST nuppu ja eelmisele leheküljele liikumiseks KOLLAST nuppu.

c) Kanalite järjestamine:



Järjestage kanalid vastavalt järgnevatele valikutele:
[LCN] – järjestab kanalid tõusvalt suuruse järjekorras.
[Teenuse osutaja nime alusel] – järjestab kanalid tähestikuliselt.
[Teenuse osutaja ID alusel] – järjestab kanalid jaamade alusel.
[ONID] – järjestab kanalid ONID alusel.

d) LCN (Logical Channel Number - Kanali loogiline number):

Seadistage LCN kas ON või OFF.

Pildi seadistamine



Menüüsse sisenemiseks vajutage nupule MENU ja valige [Pilt]; menüüs liikumiseks kasutage RIGHT/LEFT-nuppu. Menüüs kuvatakse valikud pildi seadistuste reguleerimiseks. Valige vajalik valikuvariant UP/DOWN-nupuga ja selle seadistuse reguleerimiseks

vajutage RIGHT/LEFT-nuppu. Menüüst väljumiseks vajutage nuppu EXIT.

a) Lahutusvõime:

Juhul, kui pildi lahutusvõime on vilets, on teil võimalus selle seadistust muuta.

[480P]: NTSC TV süsteemidele.
[576P]: PAL TV süsteemidele.
[720P]: NTSC või PAL TV süsteemidele.
[1080I]: NTSC või PAL TV süsteemidele.

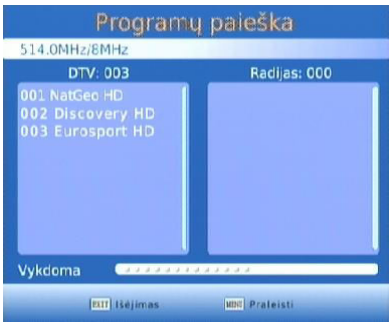
b) TV-formaat:

Juhul, kui pilt on kehv, on teil võimalus seda seadistust muuta. See peaks vastama levinuimale teleriseadistusele teie asukohamaal.

[NTSC]: NTSC-süsteemi teleritele.
[PAL]: PAL-süsteemi teleritele.

Kanaliotsing

Menüüsse sisenemiseks vajutage nupule MENU ja valige [Kanaliotsing]; menüüs liikumiseks kasutage RIGHT/LEFT-nuppu.
Selles menüüs kuvatakse valikuvõimalused kanalite otsingu seadistuste reguleerimiseks.
Valige vajalik valikuvariant UP/DOWN-nupuga ja selle seadistuse reguleerimiseks vajutage RIGHT/LEFT-nuppu. Menüüst väljumiseks vajutage nuppu EXIT.



a) Automaatotsing:

See valik võimaldab automaatselt kõiki kanaleid otsida ja need peale otsingu lõppu korraga salvestada. Kõik eelnevalt salvestatud kanalid ja seadistused kustutatakse.

1. Valige [Automaatotsing] ja kanalite otsingu alustamiseks vajutage nuppu OK või RIGHT.
2. Kanalite otsingu peatamiseks vajutage nuppu EXIT. Kõik leitud kanalid salvestatakse.



b) Manuaalotsing:

See valik võimaldab otsida uusi kanaleid ilma eelnevalt salvestatud kanaleid ja seadistusi kustutamata.

1. Valige [Manuaalotsing] ja vajutage nuppu OK või RIGHT. Ekraanile ilmub kanalite otsingu aken.
2. Kanali sageduse valimiseks vajutage RIGHT/LEFT-nuppu.
3. Kanalite otsingu alustamiseks vajutage nuppu OK.

Leitud kanal salvestatakse ja lisatakse kanalite nimekirja. Kui otsingu käigus kanaleid ei leita, väljub seade otsingust automaatselt.

c) Riik:

Valige asukohariik.



d) Antennitoide:

Lülitage antennitoide sisse juhul, kui välisantenn on ühendatud.

Aja seadistused

Menüüsse sisenemiseks vajutage nupule MENU ja valige [Aeg]; menüüs liikumiseks kasutage RIGHT/LEFT-nuppu. Menüüs

kuvatakse valikuvõimalused aja seadistuste reguleerimiseks.
Valige vajalik valikuvariant UP/DOWN-nupuga ja selle seadistuse reguleerimiseks vajutage RIGHT/LEFT-nuppu. Menüüst väljumiseks vajutage nuppu EXIT.

a) Vööndiaeg:

Kõrvalekalde seadistamiseks GMTst (maailmaajast) valige kas automaat- või manuaalseadistus.

b) Riigi regioon:

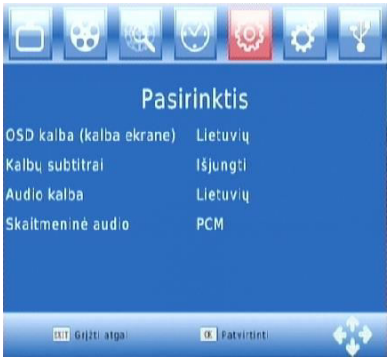
Valige riigi regioon, kui [Vööndiaeg] on seadistatud automaatseadistusele.

c) Ajavöönd:

Valige ajavöönd, kui [Vööndiaeg] on seadistatud manuaalseadistusele.

Lisavalikud

Menüüsse sisenemiseks vajutage nupule MENU ja valige [Lisavalikud]; menüüs liikumiseks kasutage RIGHT/LEFT-nuppu. Selles menüüs kuvatakse valikuvõimalused OSD-keele, subtiitrite keele ja audiokeele seadistuste reguleerimiseks.
Valige vajalik valikuvariant ja selle seadistuse reguleerimiseks vajutage RIGHT/LEFT-nuppu.
Menüüst väljumiseks vajutage nuppu EXIT.



a) OSD-keel (ekraanil kuvatav keel):

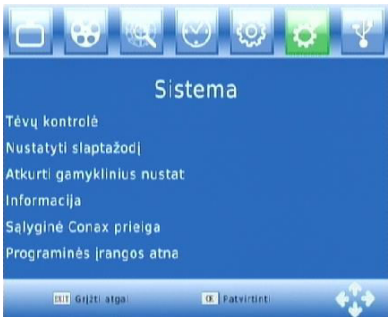
Valige OSD-keel.

b) Subtiitrite keel:

Valige sobiv keel subtiitrite jaoks.

c) Audiokeel:

Valige sobiv audiokeel telekanalite vaatamiseks.
Juhul, kui soovitud keel ei ole kättesaadav, kasutatakse teleprogrammi vaikimisi valitud keelt.



Süsteemi seadistamine

Menüüsse sisenemiseks vajutage nupule MENU ja valige [Süsteem]; menüüs liikumiseks kasutage RIGHT/LEFT-nuppu. Selles menüüs kuvatakse valikuvõimalused süsteemi seadistuste reguleerimiseks.
Valige vajalik valikuvariant UP/DOWN-nupuga ja selle seadistuse reguleerimiseks vajutage RIGHT/LEFT-nuppu. Menüüst väljumiseks vajutage nuppu EXIT.

a) Salasõna seadistamine:

Määrake või muutke lukustatud kanalite salasõna. Sisestage oma vana salasõna või eelseadistatud salasõna 0000. Seejärel palub süsteem sisestada uue salasõna. Uue salasõna kinnitamiseks vajutage nuppu OK.
Peale salasõna kinnitamist menüüst väljumiseks vajutage nuppu EXIT. Peasalasõna lukustuste avamiseks on 8888.

b) Tehaseseadete taastamine:

Taastab seadme tehaseseaded.
Põhimenüüst valige [Tehaseseadete taastamine]; menüüs liikumiseks kasutage RIGHT/LEFT-nuppu. Valimiseks vajutage nuppu OK või RIGHT. Sisestage oma salasõna või eelseadistatud salasõna 0000 ja vajutage kinnitamiseks nuppu OK. See valik kustutab kõik eelnevad kanalid ja seadistused. Peasalasõna lukustuste avamiseks on 8888.

c) Informatsioon:
Kuvab seadme riist- ja tarkvara ning mudelit puudutavat informatsiooni.

d) Tarkvarauuendused:
Juhul, kui selle seadistuse valik on ON, kontrollib seade teenusepakkuja tarkvarauuendusi puudutavat informatsiooni vastavat seadistuses [Algusaeg] valitud ajale.

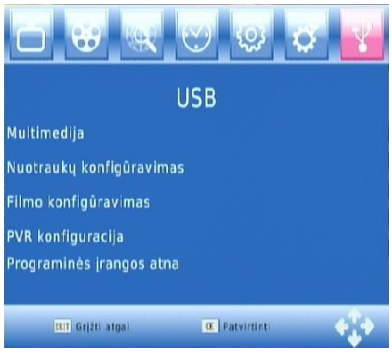
e) Algusaeg:
Aeg, kui seade tarkvarauuenduste olemasolu kontrollib.

Conax CA Kaardipesa



See funktsioon võimaldab kasutajal näha piiratud ligipääsu (Conax krüpteerimise süsteemi) CA informatsiooni.
1. ←/→ nupuga liigutage kursor kirjele Kaardipesa ja vajutage sisenemiseks **OK** nupule.
Ilma Conax tüüpi kaardita on see menüü mitteaktiivne !
2. ↑/↓ nupuga valige soovitud funktsioon ja vajutage **OK** nupule.

7. USB



Menüüsse sisenemiseks vajutage nupule MENU ja valige [USB]; menüüs liikumiseks kasutage RIGHT/LEFT-nuppu. Selles menüüs kuvatakse valikuvõimalused muusika-, foto- ja multimeediafailide taasesituseks. Seade toetab AVI- MP3-, WMA-, JPEG- ja BMP-formaate. Seade toetab ainult FAT32-failisüsteemiga USBd, NTFS-failisüsteemi ta ei toeta.

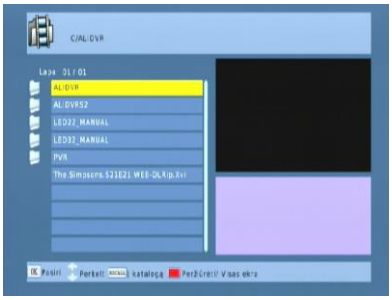
a) Multimeedium:



Kui USB-seadeonvastuvõtjagaühendatud, on nuppudega RIGHT/LEFT võimalik valida Muusika, Foto ja Filmi valikuid, kasutades valiku kinnitamiseks nuppu OK. Juhul, kui USB-seade vastuvõtjaga ühendatud ei ole, ilmub ekraanile hoiatus "USB-seadet ei leita".

b) Fotode konfigureerimine:
- **Slaidide vahetumise aeg:** määrake slaidide vahetumise intervall vahemikus 1 kuni 8 sekundit.
- **Slaidide kuvamisrežiim:** määrake slaidide kuvamise efektid režiimina 0-59 või juhuvalikuna.
- **Kuvasuhe:**

[SÄILITA]: kuvab pildi selle originaalkuvasuhtes.
[LOOBU]: kuvab pildi täisekraanil.



c) Filmide konfigureerimine:
- **Kuvasuhe:**

[SÄILITA]: näitab filmi selle originaalkuvasuhtes.

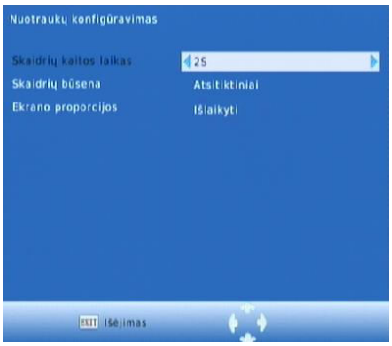
[LOOBU]: näitab filmi täisekraanil.

- **Subtiitrite šrift:**

[Väike] – kuvab subtiitrid väikeses kirjas.
[Normaalne] – kuvab subtiitrid normaalkirjas.
[Suur] – kuvab subtiitrid suures kirjas.

- Subtiitrite taust:

[Valge] – kuvab subtiitrid valgel taustal.
[Läbipaistev] - kuvab subtiitrid läbipaistval taustal.
[Hall] – kuvab subtiitrid hallil taustal.
[Kollakasroheline] - – kuvab subtiitrid kollakasrohelisel taustal.

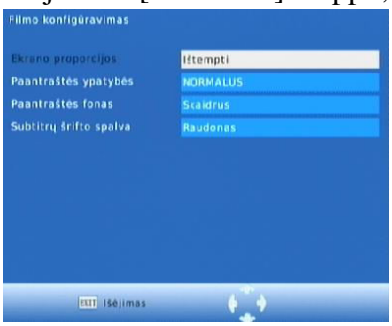


- **Subtiitrite šrifti värvus:**

[Punane] – punane subtiitrite kiri.
[Sinine] - sinine subtiitrite kiri.
[Roheline] - roheline subtiitrite kiri.

(e) Ajanihke nupp [Timeshift]

Vajutage kõigepealt [Record] nuppu, seejärel saate ükskõik millal vajutada [Timeshift] nuppu; seade hakkab salvestatud programmi algusest peale näitama.



Ajanihke informatsiooni vaatamiseks vajutage [Info] nuppu nagu allpool näidatud:
Liugnupu vasakule või paremale liigutamiseks vajutage [Left / Right] nuppu. Reaalaega Te ületada siiski ei saa. Vajutage [OK] salvestatud vaatamiseks punktist, kus liugnupp asub.
Liikumiseks läbi käimasoleva salvestuse vajutage [Pause] / [fast forward] (’edasi’) / [fast back] (’tagasi’).
Märkus: Aja nihutamist saab kasutada ainult juhul, kui süsteemiga on ühendatud USB HDD ning taasesitus- / kirjutamiskiirus on selleks küllaldane.



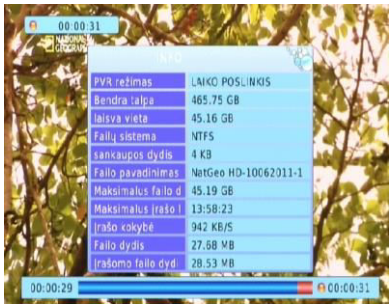
Esitusrežiimi lõpetamiseks vajutage üks kord [Stop] nuppu. Seade jätkab salvestamist, kuid naaseb reaalaega. Kui vajutate uuesti [TIMESHIFT] nuppu, algab taasesitus uuesti salvestuse algusest. Salvestamise lõpetamiseks vajutage kaks korda [Stop] nuppu.

Märkus:

- Me ei saa tagada seadme (töö- ja/või siinivõimsuse) ühilduvust kõigi USB-massmäluseadmetega, ega võta endale vastutust käesoleva seadme kasutamisega kaasneda võiva andmete kaotamise eest.
- Suurte andmemahtude korral võib süsteemil USB-seadme sisu lugemiseks rohkem aega kuluda.
- Käesoleval seadmel võib mõnede USB-seadmete äratundmisega probleeme tekkida.
- Isegi seadme poolt toetatavas formaadis faile ei ole vahel võimalik lugeda, sõltuvalt neis sisalduvatest andmetest.

8. Teleprogrammi otsesalvestus

Käesoleva seadme tähelepanuväärivaimaks omaduseks on võimalus teleprogrammi otse salvestada. Selleks on kaks võimalust. Esimene: ühendage USB-mäluseade lihtsalt oma vastuvõtjaga ja vajutage kaugjuhtimispuldi salvestusnuppu. Teine: ajastage salvestatav teleprogramm EPGd kasutades.



Teleprogrammi salvestamist seadistades juhinduge järgnevast:
Vajutage kaugjuhtimispuldi EPG-nuppu.
Valige ja märkige kanal, mida soovite salvestada.

Vajutage EPG-nuppu.
Valige ja märkige teleprogramm, mida soovite salvestada.
Vajutage nuppu ENTER.
Ekraanile ilmub salvestusnimekirja aken koos valikutega. Teil on võimalik valida kahe valiku vahel:

- TÖÖREŽIIM: valige, kui sageli soovite ajavahemikku salvestada.
- VALIKU TÜÜP: valige kas salvestamine või mängimine.

Kui olete oma valikud teinud, vajutage salvestatava ajavahemiku kinnitamiseks nuppu ENTER.
Juhul, kui soovite salvestamiseks määratud teleprogrammi salvestusnimekirjast kustutada, sisenege EPGsse ja vajutage salvestiste nimekirja vaatamiseks rohelist nuppu. Kaugjuhtimispuldi navigatsiooninuppe kasutades märkige teleprogrammid, mida soovite salvestusnimekirjast kustutada ja seejärel vajutage nende kustutamiseks punast nuppu.
Salvestatud faile ei ole võimalik selle seadme abil kustutada, palun kustutage need arvutis. Teleprogrammid salvestatakse PVR-formaadis ja neid saab taasesitada käesoleva seadme või arvuti abil sobivat mängijat kasutades, kuid neid ei saa vaadata DVD- või PDVD-mängijaga.
HD digiteleprogramme salvestades peab USB-seadme versioon olema 2.0 või enam, kuna vastasel juhul ei pruugi seade HD-programme õigesti salvestada.
Kui teleprogrammi käesoleva vastuvõtjaga USB-mälupulgale või välisele kõvakettale salvestate, tuleb oodata paar sekundit enne, kui peale mäluseadme ühendamist salvestusnupule vajutate. Vastasel juhul võib seadme signaal hanguda. Kui aga siiski nii juhtus, lülitage vea parandamiseks seadme toide välja ja uuesti sisse tagasi.

Probleemide Lahendamine

Enne kui pöördute kohaliku teeninduse esindaja poole, vaadake üle järgmised soovitused:
Kas toode on ühendatud elektrivõrku ja kas esipaneelil pole mingit veateadet.

- Kontrollige toitejuhet ja vaadake, kas selle pistik on elektrivõrgu pistikupesas.
- Kontrollige, kas lüliti on „On“ asendis.

Pole pilti.

- Veenduge, kas seade on töörežiimis.
- Kontrollige, kas AV kaabel on televiisoriga korralikult ühendatud.
- Kontrollige, kas signaalikaabel on seadmega õigesti ühendatud.
- Kontrollige televiisori ekraani heleduse seadet.
- Veenduge, kas kanalit (saadet) transleeritakse.

Halb pildi ja heli kvaliteet.

- Paigaldage vastuvõtuplokk sellisesse kohta, kus puuduvad häired.
- Kontrollige, kas seadme lähedal pole mobiiltelefoni või mikrolaineahju.

Heli puudub või selle kvaliteet on halb.

- Kontrollige televiisori ja vastuvõtja helivaljuse taset.
- Kontrollige, kas televiisor või seade pole heli summutamise režiimil (MUTE)
- Vajutage heli nuppu ja muutke heli keel.

Kaugjuhtimispult ei tööta.

- Seadme juhtimiseks kaugjuhtimispuldi abil, peab kaugjuhtimispuldi esiots olema suunatud otse vastuvõtja sensori poole.
- Kontrollige kaugjuhtimispuldi patareid.

Eelvaliku seade pole säilinud

- Kontrollige, kas see pole vastuolus teise seadega.
- Kontrollige, kas elektritoide pole välja lülitatud

Probleem	Võimalikud põhjused	Mida teha
Pilt puudub	Toide on ühendamata	Ühendage toide
	Toide on sisse lülitamata	Lülitage toide nupust sisse
Ekraanil on teade "Puudub signaal"	DVB-T-kaabel on ühendamata	Ühendage DVB-T-kaabel
	Antennikaabel on defektne	Kontrollige antennikaablit ja ühendusi
Kõlarites puudub heli	Audiokaabel ei ole ühendatud või on halvasti ühendatud	Ühendage audiokaabel korralikult
	Heli on välja lülitatud (tummrežiim)	Lülitage tummrežiim välja
On ainult heli, aga puudub pilt ekraanil	AV-kaabel ei ole ühendatud või on halvasti ühendatud	Veenduge, et kaablid on korralikult ühendatud
	Kanal on raadiokanal	TV-režiimi valimiseks vajutage nuppu TV/RADIO
Kaugjuhtimispult ei toimi	Puldi patareid on tühjad	Vahetage patareid välja
	Kaugjuhtimispult ei ole seadmele suunatud või on sellest liiga kaugel	Parandage puldi asendit ja minge seadmele lähemale
Pilt on katkendlik	Signaal on liiga nõrk	Kontrollige antennikaablit ja ühendusi

Tehnilised näitajad

Seadme element	Omadus	Parameetrid
Tuuner	Sisendsagedus	170-230 MHz 470-862 MHz
	IF ribalaius	7 MHz ja 8 MHz
	Modulatsioon	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Dekoodri formaat	MPEG1; MPEG2; MPEG4 (H.264), SD, HD
	Väljundformaat	SD 720x576, HD 1280x720 (720p), 1920x1080 (1080i), 4:3 ir 16:9
	Väljundport	HDMI(V1.3C), RGB, CVBS/SCART
Audio	Dekoodri formaat	MPEG Layers I,II; mono, stereo; AAC; AC3
	Audioväljund	SPDIF (OPTICAL)
USB 2.0	Toetatav maht	500 GB
	Toetatav vorming	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV
Elektritarbimine	Toitepinge	100-240V, 50/60 Hz, 12V power adapter
	Maksimaalne võimsustarve	15W

Tootja jätab endale õiguse muuta konfiguratsiooni, tehnilistel või muude parameetrite ilma ette teatamata.

www.tvstar.eu

GARANTII TINGIMUSED

Garantiiaeg: 24 kuud

Tootja võtab endale kohustuse garantiiaja vältel kõrvalada tootjapoolsed vead omal kulul. Garantiiaeg algab toote müügi hetkest. Tootja garanteerib toote tõrgeteta töö, kui toodet kasutatakse kasutusjuhendis näidatud viisil. Juhul kui tootel ilmnevad tehnilised kõrvalekalded, tuleb pöörduda volitatud garantiihoolde töökotta, kus tootja kulul kõrvaldatakse ilmnenud tõrked. Maksimaalne tähtaeg toote garantiihoolduseks on 30 päeva. Toote garantiiaeg pikeneb garantiihoolduses olnud aja võrra. Kui tähtaegaselt ei suudeta garantiihooldust läbi viia asendatakse toode uuega. Garantiilisena kõrvaldamisele ei kuulu rikked, mis on tekkinud hooletu kasutamise tõttu või on toode riknenud kasutaja süül.
Garantiiaeg kehtib, kui ostudokumendil on müüja allkiri ja kaupluse tempel ja kui tootele on lisatud nõuetekohaselt täidetud garantii kaart.
Tasuta garntiihooldust ei teostata kui:
- seadme konstruktsiooni või komplektatsiooni on muudetud omavoliliselt,
- seade on riknenud ülepinge või staatilise elektrilöögi tõttu,
- seade on riknenud seadmesse voolanud vedeliku tõttu,
- seade on riknenud mingil muul tootjast mittetuleneval põhjusel,
- seade on mehaaniliselt lõhutud,
- seadet on kasutatud või ladustatud temperatuuril alla +5C ja üle +40C või hoitud keskkonnas, kus õhuniiskus on üle 60%

Enne hoolduskeskusesse põõrdumist veenduge, et seade on ühendatud kasutusjuhendis näidatud viisil ja antenn vastab digilevi nõuetele.
Kui seade saadeti teeninduskeskusesse töökorras olevana, siis on teeninduskeskusel õigus nõuda kliendilt tehnilise kontrolli ja transpordi kulude tasumist.

GARANTII KAART

Seeri number: .....**DVB-T vastuvõtja TV STAR**

Garantiieag: 24 kuud,

Müügi kuupäev: .....

Müüja allkiri ja tempel

Ostja nimi: .....

Tänav .....

Linn .....

Telefon .....

Volitatud teeninduskeskus:

SPELETA AS
Akadeemia tee 20
12611 Tallinn
Eesti
Tel: +372 6546543
Fax: +372 6544046

DIGITAL TERRESTRIAL RECEIVER TV STAR T7200 CX HD



ЦИФРОВОЙ ТВ ПРИЕМНИК ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

RU

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ 2

Вступление 3

Безопасность и предупреждение 3

Аксессуары 4

Передняя и задняя панель 5

Задняя панель 5

Дистанционное управление 6

Подключение к телевизору 7

Подключение к звуковой системе 8

Первое вкючение 8

Устранение помех 14

Технические характеристики 15

Вступление

Об этом руководстве
В этом руководстве пользователя описываются общие функциональные возможности вашего декодера (преобразователя сигналов). Здесь вы найдете всю исходную информацию. В первую очередь убедитесь в правильности использования вашего декодера. Затем с помощью пульта дистанционного управления выполните все указания, представленные в данном руководстве. После того, как вы разберетесь в работе пульта дистанционного управления и изучите основные особенности декодера, данное руководство послужит вам в качестве источника ссылок.
Производитель оставляет себе право вносить изменения в конструкции и меню приемника без отдельного предупреждения!

О вашем приемнике
Приемник высокой чёткости DVB-T может принимать сжатые по HD MPEG4 и MPERG-2 цифровые наземные каналы стандартного разрешения. Наслаждайтесь отличным качеством изображения трансляций DVB-T. Приемник оснащено картоприемником, позволяющим декодировать программы, закодированные Conax.

Безопасность и предупреждение

Безопасность
- Перед началом эксплуатации приемника, прочтите данное руководство пользователя.
- Устанавливайте приемник в хорошо проветриваемом и прохладном месте.
- Не перегружайте штепсельную розетку, удлинитель или адаптер – это может стать причиной пожара или короткого замыкания.
- Отключайте приемник во время дождя или грозы. Избегайте попадания прямых солнечных лучей. Не ставьте на приемник сосуды с жидкостями.
- Подключая провода, отключайте приемник от электрического тока.
- Если приемник долго не используется, извлеките электрический шнур из штепсельного гнезда.
- Технический надзор разрешается проводить только после полного отключения приемника от электрического тока.
- Потребляемая мощность приемника - 1.5 А.
- Минимальное свободное пространство вокруг приемника для беспрепятственной работы вентиляции – 5 см.
- На приемнике не должны находиться источники с открытым пламенем.
- Приемник не должен использоваться или находиться рядом с водой, не ставить рядом с жидкостями.
- Приемник можно использовать только в закрытых помещениях при температуре +5 ÷ +40 ^{o}C.
- Штепсельная вилка в приемнике используется в качестве устройства отключения. Приемник отключают от электрической сети путем извлечения штепсельной вилки из розетки.
- Если штепсельная вилка или электрическое соединение используется в качестве устройства отключения, то он должен быть легкодоступным для использования.
- Если в приемнике не горит ни одна лампочка, значит, он отключен от электрической сети.

◆ Если питание приемника происходит от электрической сети, то должно быть установлено устройство отключения, которое в случае технического обслуживания отключает аппарат от электросети.
◆ Для питания приемника использовать адаптер.
◆ Используйте прибор в среднем климате

Предупреждение

- Соблюдайте эти указания, чтобы не повредить электропровод или вилку штепселя.

1. Не пытайтесь самостоятельно модифицировать или переделывать электропровод или вилку штепселя.
2. Сильно не сгибайте и не перекручивайте электропровод.
3. Отключайте электропровод, держась за штепсельную вилку.
4. Устанавливайте нагревательные приборы как можно дальше от электрического провода, чтобы он не расплавился.

- Соблюдайте эти указания. В противном случае вы можете получить удар электрическим током.

1. Не пытайтесь открывать основную часть корпуса.
2. Не допускайте попадания металлических и негорючих предметов внутрь изделия.
3. Не прикасайтесь к штепсельной вилке мокрыми руками.
4. Отключайте электропровод при грозе.

- Не пользуйтесь неисправным устройством. Эксплуатация неисправного устройства может стать причиной серьезной поломки. Если изделие не работает, свяжитесь с местным распространителем изделия.

Аксессуары



Батарея AAA



Адаптер



Пульт дистанционного управления



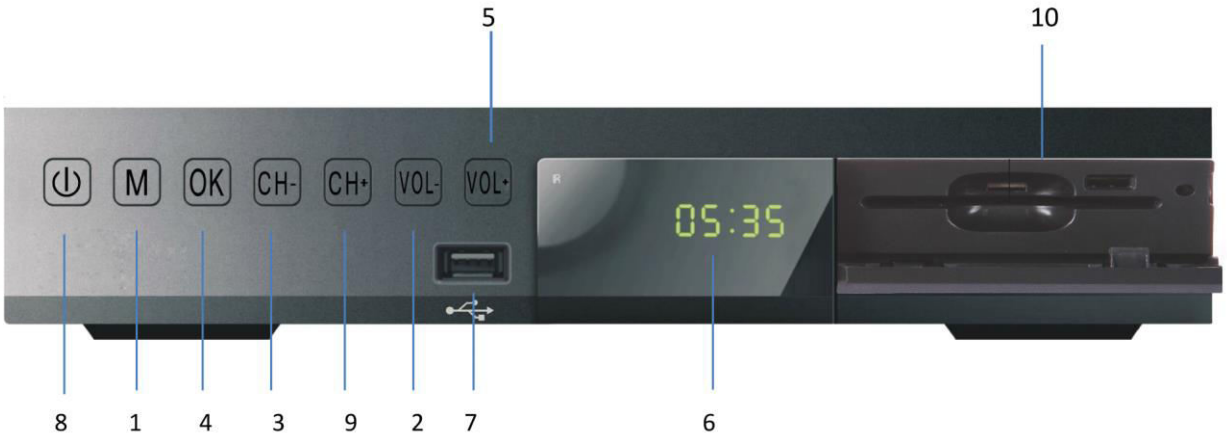
Руководство пользователя

Примечание:

Если пульт дистанционного управления на долгое время остается без батарей, могут возникнуть нарушения, поэтому батарею следует постоянно держать в пульте дистанционного управления.

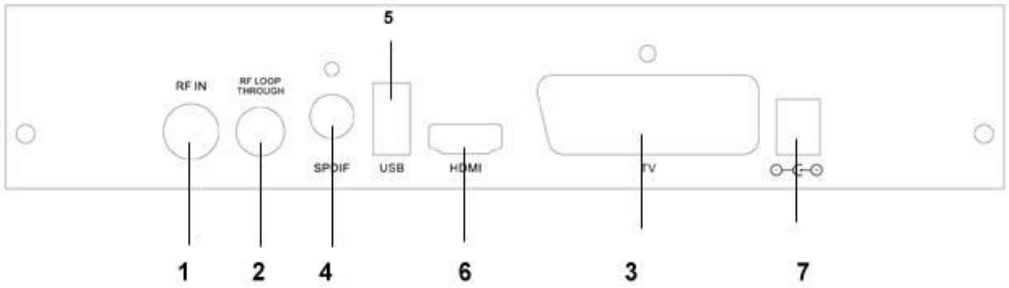
Передняя и задняя панель

Передняя панель



1. **MENU:** меню кнопка
2. **VOL-:** Кнопка уменьшения звука
3. **CH-:** используется для переключения каналов без пульта дистанционного управления.
4. **OK:** кнопка подтвеждение
5. **VOL+:** Кнопка увеличения звука
6. **LED экран**
7. **USB:** для обновления программного обеспечения и восстановления данных
8. **POWER:** нажмите для включения/выключения питания
9. **CH+:** используется для переключения каналов без пульта дистанционного управления.
10. **ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ДЕКОДИРОВОЧНОЙ КАРТЫ**: для вставки декодировочной карты (CA).

Задняя панель



1. **RF IN:** к этому гнезду подключается внешняя антенна.
2. **RF LOOP THROUGH:** через это гнездо происходит передача вашего сигнала RF в телевизор или другую видеосистему.
3. **TV SCART**
4. **SPDIF:** разъём цифрового аудио сигнала
5. **USB:** для обновления программного обеспечения и восстановления данных
6. **HDMI:** аудио- и видеовыходы высокого качества используются для подключения HDMI.
7. **DC12:** для подключения питания

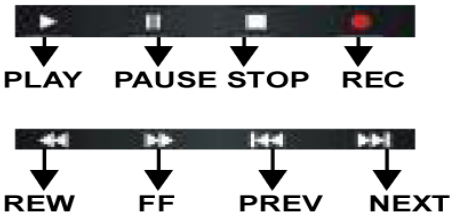
Дистанционное управление

Пульт дистанционного управления



POWER: включение/выключение приемника из спящего режима.
<0>-<9>: цифровые кнопки.
CH-/CH+: кнопки для переключения программ.
MENU: показ главного меню на телевизионном экране, при пропадании повторно нажать на эту кнопку.
OK: подтвердить установку или все программы, которых нет в режиме МЕНЮ.
VOL-/VOL+: увеличить/уменьшить звук.
▲▼►◄: нажмите для передвижения.
EPG: электронный гид программ.
FAV: список ваших избранных программ. Нажмите на FAV, чтобы еще раз войти на другие страницы избранных программ.
V-FORMAT: включить HDMI720P и 1080i.
RECALL: вернуться на предыдущий канал.
Красная/зеленая/желтая/синяя: кнопки для поиска на страницах в режиме телетекста.
DTV/VCR: позволяет изменить режим DTV-T в режим Scart.
TTX: включить телетекст (если есть) и нажать на кнопку EXIT для выхода.
SUBTITLE: показывает выбор субтитров (доступность зависит от канала).
LANG: изменение языка левые/правые каналы (доступность зависит от канала).
EXIT: используйте эту кнопку для выхода из меню.
INFO: информация о канале.
TV/RADIO: переключение с цифрового радио в режим DTV-T.
MUTE: навигация меню.
PAGE+/PAGE-: навигация меню.
LIST: все программы.

PVR and Multimedia keys:



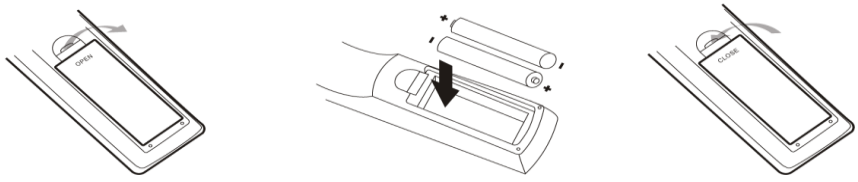
Кнопки PVR и мультимедийные кнопки

Как вставить батарейки

Снимите крышку на обратной стороне пульта дистанционного управления и вставьте батарейки размером 2xAAA в предназначенное для этого место.

Убедитесь, что полюса батареек соответствуют полюсам, указанным внутри пульта.

1.Open the cover 2.Install batteries 3.Close the cover



1. Откройте крышку.
2. Вставьте батарейки.
3. Закройте крышку.

Как пользоваться пультом дистанционного управления

Пользуясь пультом дистанционного управления, направьте его на цифровой прибор. Пульт дистанционного управления работает на расстоянии 7 метров и под углом 60°.

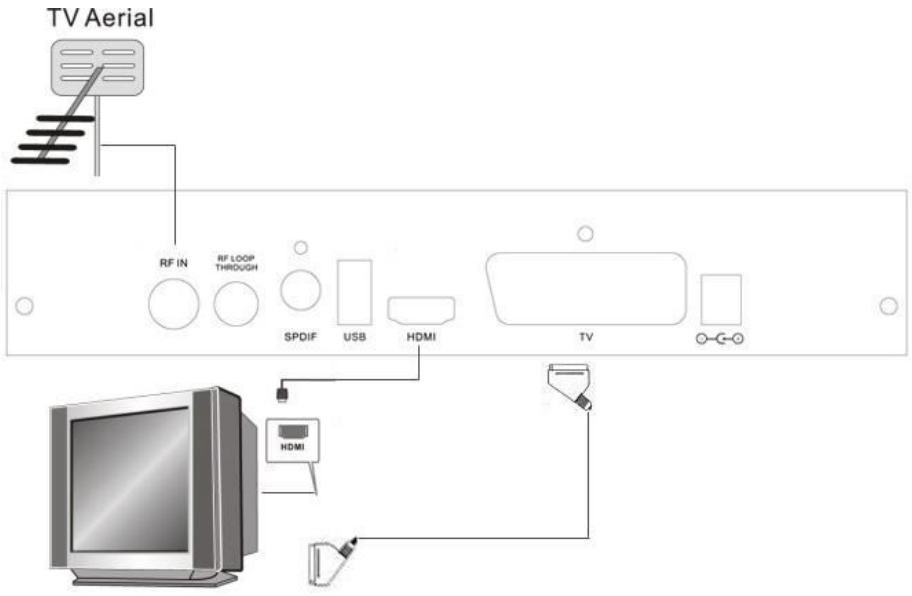


Пульт дистанционного управления не будет работать, если путь к нему будет заблокирован.

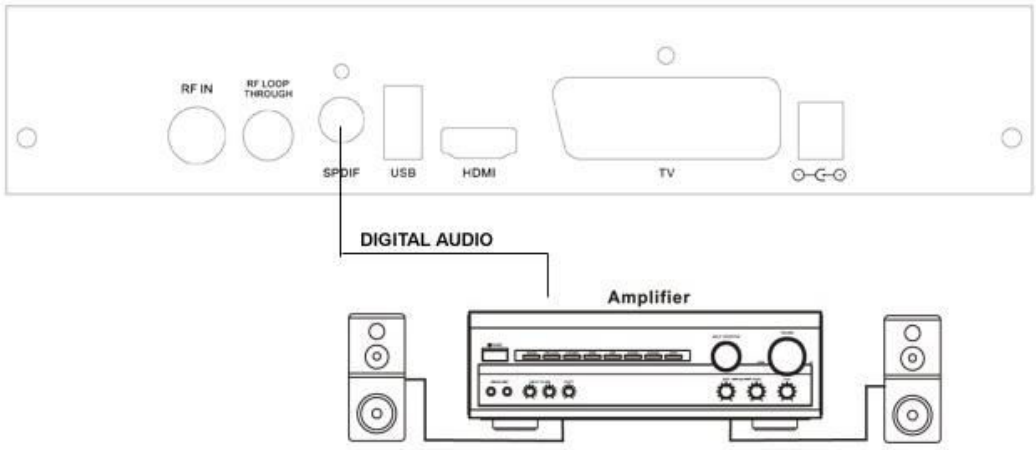
Солнце или очень яркий свет может снизить восприятие пульта дистанционного управления.

Подключение к телевизору

Для того чтобы подключить коробку прибора к телевизору, воспользуйтесь ниже представленной комбинированной схемой. Для достижения более высокого качества воспользуйтесь ниже представленной видеосистемой вместе со схемой включения комбинированного звука. Для получения более высокого качества воспользуйтесь схемой прямого включения HDMI. Смотрите ниже.



Подключение к звуковой системе



Первое вкючение



Когда все работы по подсоединению будут выполнены надлежащим образом, то вы включаете телевизор и убеждаетесь, что прибор подключен к источнику электропитания. Нажмите на кнопку POWER, чтобы включить прибор. Если вы пользуетесь прибором в первый раз или переключаете его в заводской режим, то на экране телевизора появится меню руководства по инсталляции.

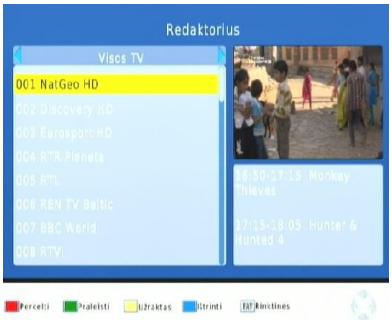
(1) **[Язык OSD**] нажмите на **RIGHT/LEFT** (левую/правую) кнопку, чтобы выбрать язык.
(2) **[СТРАНА]** нажмите на **RIGHT/LEFT** (левую/правую) кнопку, чтобы выбрать страну, в которой проживаете.
(3) **[ПОИСК КАНАЛА]** нажмите на **RIGHT** или кнопку **OK,** чтобы начать автоматический поиск каналов.
(4) После завершения установки каналов, вы можете смотреть ТВ программы.

Главная операция



Установки по управлению программами

Чтобы войти в меню, нажмите на кнопку **MENU** и при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** выберите **Программы.**
В Меню вы увидите выбор установок по управлению программами. Выберите и нажмите **OK** или **RIGHT,** чтобы обозначить установку. Нажмите на кнопку **EXIT,** чтобы выйти из меню.



(a) Установка программ

Чтобы установить программы (заблокировать, пропустить, смотреть или стереть) вам необходимо войти в **Меню установки программ.** Для входа в это меню необходимо ввести пароль. Введите пароль 0000. Основной пароль для разблокировки 8888.

Установка избранных программ

Вы можете создать легкодоступный список избранных программ.

Установка **избранных** ТВ или радиопрограмм:

1. Выберите канал и нажмите на кнопку **FAVOURITE.** На экране появится значок в форме сердца, и канал будет отмечен как **избранный.**
2. Повторите предыдущие действия для того, чтобы выбрать несколько любимых **избранных программ.**
3. Чтобы подтвердить или выйти из меню, нажмите на кнопку **EXIT.**

Отмена избранных ТВ или радиопрограмм

Чтобы отменить программы, выберите **избранную программу** и нажмите на кнопку **FAVOURITE** на пульте дистанционного управления.

Показ избранных программ

1. В нормальном режиме показа нажмите на кнопку **FAVOURITE,** откроется меню **избранных программ.**
2. Нажмите на кнопку **UP/DOWN** для поиска по **избранным программам**.
3. Нажмите на кнопку **OK,** чтобы выбрать **избранную программу.**

Удаление избранных ТВ или радиопрограмм

1. Выберите программу и нажмите на (синюю) кнопку **BLUE**. Появится сообщение о предупреждении. Нажмите на кнопку **OK,** чтобы стереть программу.
2. Повторите предыдущие действия, чтобы стереть несколько **программ.**

Пропуск ТВ каналов или радиопрограмм

1. Выберите канал, который вы хотите пропустить и нажмите на (зеленую) кнопку **GREEN.** Появится значок пропуска. Канал будет отмечен как пропущенный.
2. Повторите предыдущие действия, чтобы пропустить несколько каналов.
3. Чтобы сохранить выбор и выйти из меню, нажмите на кнопку **EXIT.**

Отказ от функции пропуска каналов

Выберите канал и нажмите на (зеленую) кнопку **GREEN** на пульте дистанционного управления.

Перемещение ТВ или радиопрограмм

1. Выберите канал и нажмите на (красную) кнопку **RED.** Появится значок перемещения.
2. Нажмите на кнопку **UP/DOWN,** чтобы переместить канал.
3. Нажмите на кнопку **OK,** чтобы подтвердить выбор.
4. Повторите предыдущие действия, чтобы переместить несколько каналов.

Блокировка программ

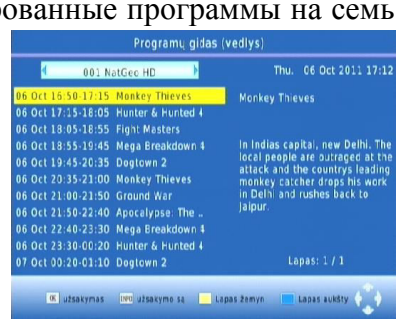
Вы можете заблокировать программы для ограниченного просмотра.

Блокировка ТВ или радиоканалов:

1. Выберите канал и нажмите на (желтую) кнопку **YELLOW.** Появится значок замка. Канал будет отмечен как заблокированный.
2. Повторите предыдущие действия, чтобы заблокировать несколько каналов.
3. Чтобы сохранить выбор и выйти из меню, нажмите на кнопку **EXIT.**
4. Нажмите на (желтую) кнопку **YELLOW,** чтобы отменить функцию блокировки каналов.
5. Чтобы увидеть заблокированные каналы, вы должны ввести пароль 0000 или последний установленный пароль. Основной пароль для разблокировки 8888.

(b) EPG (электронный гид программ)

EPG – это ТВ гид на экране, который показывает ранее запланированные программы на семь дней для каждого канала. Нажмите на кнопку **EPG** на пульте дистанционного управления, чтобы увидеть гид.



Вы можете воспользоваться кнопкой **UP/DOWN,** чтобы выбрать программу. Если информация не помещается на одном листе, тогда воспользуйтесь (синей) кнопкой **BLUE**, чтобы попасть на следующую страницу и (желтой) кнопкой **YELLOW**, чтобы попасть на предыдущую страницу.

(c) Сортировка

Начните сортировать каналы следующим образом:

[LCN] – сортирует каналы по порядку возрастания.

[Наименование сервиса] – сортирует каналы в алфавитном порядке.

[Сервисный ID] – сортирует каналы по станциям.

[ONID] – сортирует каналы по ONID.



(d) LCN (Номер логического канала)

Установите LCN **ON** или **OFF.**

Коррекция изображения

Для того чтобы войти в меню, нажмите на кнопку **MENU,** при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** выберите **Изображение.** Нажмите на кнопку **RIGHT/LEFT**, чтобы откорректировать установку. Чтобы выйти из меню, нажмите на кнопку **EXIT.**

(a) Резолюция

Вы можете изменить эту установку, если резолюция изображения плохая. Эта установка является одной из самых частых установок HDMI.

[480P]: для ТВ систем NTSC.

[576P]: для ТВ систем PAL.

[720P]: для ТВ систем NTSC или PAL.

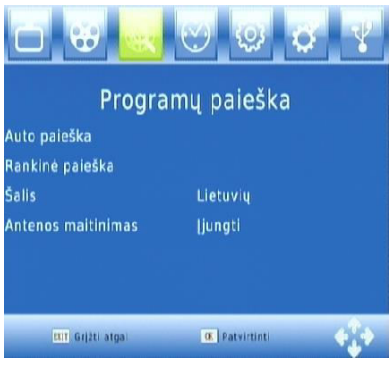
[1080I]: для ТВ систем NTSC или PAL.

(b) ТВ формат

Если изображение некачественное, вы можете изменить этот выбор. Это должно соответствовать больше всего распространенной в вашей стране ТВ установке.

[NTSC]: для ТВ систем NTSC TV.

[PAL]: для ТВ систем PAL TV.



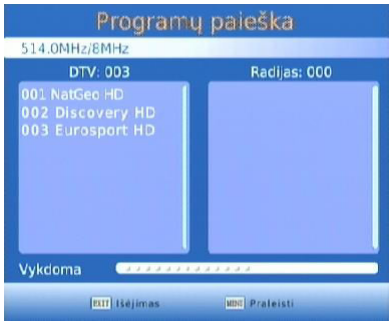
Поиск программ

Чтобы войти в меню, нажмите на кнопку **MENU** и при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** выберите **Поиск программ.**

Здесь можно корректировать выбор поиска каналов**.**

Для того чтобы выбрать, нажмите на кнопку **UP/DOWN.** Для того чтобы откорректировать, нажмите на кнопку **RIGHT/LEFT.** Чтобы выйти из меню, нажмите на кнопку **EXIT.**

(a) Автоматический поиск



Выбрав автопоиск, вы сможете автоматически найти все каналы и одновременно их сохранить. Все ранее сохраненные каналы и установки будут стерты.

1. Выберите **Автоматический поиск** и нажмите на кнопку **OK** или **RIGHT**, чтобы начать поиск каналов.
2. Чтобы отменить поиск каналов, нажмите на кнопку **EXIT.** Все найденные каналы будут сохранены.

(b) Ручной поиск



Ручной поиск позволяет вам искать новые каналы, не удаляя сохраненные каналы и установки.

1. Выберите **Ручной поиск** и нажмите на кнопку **OK** или **RIGHT**. Откроется окно для поиска каналов.

2. Нажмите на кнопку **RIGHT/LEFT,** чтобы выбрать повтор каналов.
3. Нажмите на кнопку **OK,** чтобы начать поиск каналов.

Когда канал будет найден, он сохранится и будет внесен в список каналов. Если канал не будет найден, поиск будет остановлен автоматически.

(c) Страна



Выберите страну, в которой вы проживаете.

(d) Ток в антенне

Отключите ток в антенне, если подключена внешняя антенна.

Установка времени

Чтобы войти в меню, нажмите на кнопку **MENU** и при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** выберите **Время.** Здесь можно корректировать установку времени.

Для того чтобы выбрать, нажмите на кнопку **UP/DOWN,** для обновления установок нажмите на кнопку **RIGHT/LEFT**. Чтобы выйти из меню, нажмите на кнопку **EXIT.**

(a) Перевод времени

Выберите AUTO или **Ручной** GMT для перевода времени.

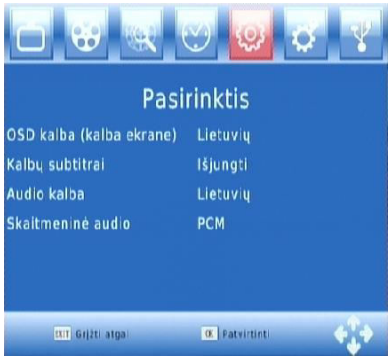
(b) Страна или регион

Выберите регион страны, где **Временной пояс** установлен **AUTO**.

(c) Временной пояс

Выберите переход временного пояса, когда **Временной пояс** установлен **Ручной**.

Выбор



Чтобы войти в меню, нажмите на кнопку **MENU** и при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** выберите **Выбор.** Здесь можно установить язык OSD, язык субтитров и язык озвучивания.

Выберите варианты и нажмите на кнопку **RIGHT/LEFT,** чтобы обновить установки.

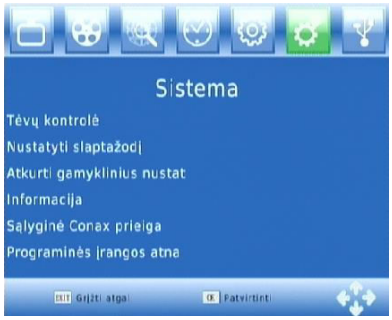
Чтобы выйти из меню, нажмите на кнопку **EXIT.**

(a) Язык OSD (язык на экране)
Выберите язык OSD.

(b) Язык субтитров
Выберите язык субтитров.

(c) Язык озвучивания
Выберите язык озвучивания для просмотра ТВ каналов.
Если язык не доступен, то будет оставлен язык, который установлен программой.

Установка системы



Чтобы войти в меню, нажмите на кнопку **MENU** и при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** выберите **Система**. Здесь можно обновить систему.
Для того чтобы выбрать, нажмите на кнопку **UP/DOWN.** Для того чтобы обновить систему, нажмите на кнопку **RIGHT/LEFT.** Чтобы выйти из меню, нажмите на кнопку **EXIT.**

(a) Установка пароля
Установите или измените пароль для закрытых программ. Введите старый пароль или установленный пароль 0000. Тогда вас попросят ввести свой новый пароль. Нажмите на **OK,** чтобы подтвердить новый пароль.
Когда пароль подтвержден, нажмите на кнопку **EXIT,** чтобы выйти из меню. Основной пароль для разблокировки 8888.

(b) Восстановить заводские установки
Восстанавливает заводские параметры в вашем приборе.
В главном меню при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** выберите **Восстановить заводские установки** и нажмите на **OK** или **RIGHT** для выбора. Введите свой или установленный пароль 0000 и нажмите на **OK,** чтобы подтвердить. Этот выбор сотрет все настоящие каналы и установки. Основной пароль для разблокировки 8888.

(c) Информация
Информация о модели, программном обеспечении и техническом оборудовании.

(d) Обновление программного обеспечения
Если установлено состояние **Включить,** то оно проверит всю транслируемую информацию по выбранному вами времени в выборе **„Стартовое время“.**

„Стартовое время“
Это время, когда прибор будет сканироваться и обновляться.



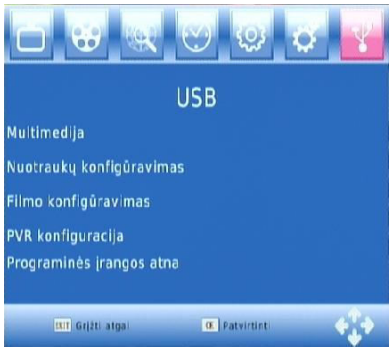
Система Conax CA

Данная функция позволяет пользователю видеть информацию о системе условного доступа (системе кодирования Conax) к CA.

1. Кнопкой ←/→ переместите курсор на Система CA и нажмите кнопку **OK**. Если нет пометки на карте, вход невозможен.

2. Кнопкой ↑/↓ выберите нужную функцию и нажмите кнопку **OK**.
Мы можем сохранить двухслойный CI. У CI нет фиксированного интерфейса.

USB



Чтобы войти в меню, нажмите на кнопку **MENU** и при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** выберите [USB]**.** Здесь можно воспроизвести музыку, открыть файлы для фото и мультимедиа. Устройство может читать форматы AVI, MP3, WMA, JPEG и BMP. Прибор подтвердит USB только с файловой системой FAT32. Она не считает с файловой системы NTFS.

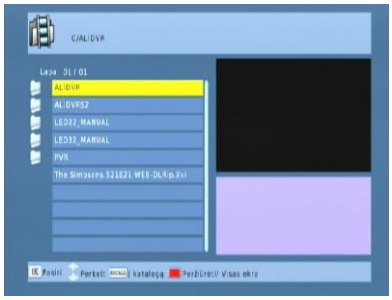
(a) Мультимедиа:

Когда USB подключен, то в этом меню при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** вы можете выбирать Музыку, Фото или Фильмы. Для того чтобы выбрать, нажмите на **OK.** Если USB не подключен, появится предупреждение **„Не найдено устройство USB”**.



(b) Конфигурация фотографий

- **Время смены файлов:** установите инервал показа файлов от 1 до 8 секунд.
- **Состояние файлов:** установите эффект показа файлов в режиме от 0~59 или случайный.
- **Пропорции положений:**

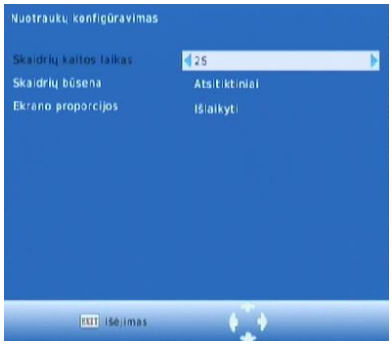


[СОХРАНИТЬ]: показывает оригинальную картинку.
[РАСТЯНУТЬ]: показывает картинку на весь экран.

(c) Конфигурация фильмов:

- **Пропорции положений:**

[СОХРАНИТЬ]: показывает фильм в оригинальных пропорциях.
[РАСТЯНУТЬ]: показывает фильм на весь экран.

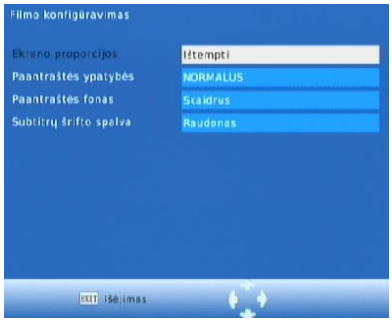


Специфика субтитров:

[Мелкая] – показывает субтитры мелким шрифтом.
[Нормальная] – показывает субтитры нормальным шрифтом.
[Крупная] – показывает субтитры крупным шрифтом.

Фон субтитров:

[Белый] – показывает субтитры на белом фоне.
[Прозрачный] – показывает субтитры на прозрачном фоне.
[Серый] – показывает субтитры на сером фоне.
[Светло-зеленый] – показывает субтитры на светло-зеленом фоне.



Цвет шрифта субтитров:

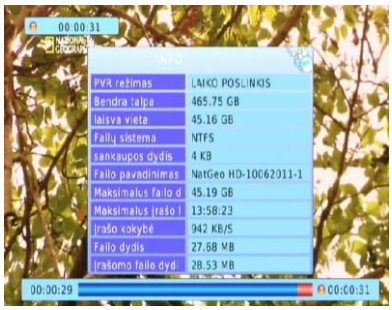
[Красный] – цвет шрифта субтитров красный.
[Синий] - цвет шрифта субтитров синий.
[Зеленый] - цвет шрифта субтитров зеленый.

Примечание:



- Мы не можем гарантировать совместимости всех устройств USB (работы и/или способности каналов) и не несем ответственности за потерю данных при подключении к данному прибору.
- При большом количестве данных система в ключе USB может читать больше, чем обычно.
- Некоторые устройства USB могут быть не найдены.
- Даже файлы в нормальном формате не всегда удается прочитать, в зависимости от содержания данных.

Запись прямого ТВ



Уникальной особенностью прибора является запись прямого ТВ. Существует два способа: первый – напрямую подключить устройство USB и нажать на кнопку записи на пульте дистанционного управления. Второй способ – выбрать программу, которую вы хотите записать при помощи EPG.

Выбрав программу для записи, руководствуйтесь этими указаниями:

Нажмите на кнопку EPG на пульте дистанционного управления.

Выделите канал, который хотите записать.

Нажмите на кнопку EPG.

Выделите программу, которую хотите записать.

Нажмите на кнопку **ENTER**.

Окно со списком появится на экране. Вы сможете выбрать:

- РАБОЧИЙ РЕЖИМ: выберите, какой отрезок времени вы хотите записать.
- ТИП ВЫБОРА: выберите: траслировать или записать.

Когда выбрали, нажмите на кнопку **ENTER**, чтобы подтвердить записываемый отрезок времени.

Если вы хотите стереть программу, которую хотели записать, то войдите в EPG, нажмите на зеленую кнопку, чтобы увидеть программы для показа. При помощи стрелок на пульте дистанционного управления выделите программы, которые вы хотите стереть и нажмите на красную кнопку для того, чтобы их стереть.

Записанные файлы не могут быть стерты из устройства, сотрите все данные на компьютере. ТВ программы записываются в файл в формате PVR и могут быть просмотрены при помощи этого прибора или компьютера, пользуясь надлежащим проигрывателем, но не могут быть восстановлены при помощи DVD или PDVD.

Записывая ТВ программы высокого качества, версия USB-ключа должна быть около 2, потому что в другом случае прибор может неправильно записать программы HD.

Записывая программы в USB-пальчики или внешние жесткие диски с этой моделью, вы должны подождать несколько секунд перед тем, как выбрать запись. Иначе сигнал прибора может застрять. Если так случилось, отключите источник питания и опять включите.

Устранение помех

Перед тем, как связаться с местным центром обслуживания, просмотрите следующие рекомендации:

1. Нет ли на передней панели какого-либо сообщения, и поступает ли к изделию электрический ток.
   - Проверьте основной кабель электроснабжения, убедитесь в том, что он включен в соответствующее гнездо электрического тока.
   - Проверьте, находится ли включатель в положении On.
2. Нет изображения.
   - Убедитесь в том, что изделие находится в рабочем режиме.
   - Проверьте прочность соединения AV кабеля с ТВ.
   - Проверьте, правильно ли подключен к устройству кабель внешней сети.
   - Проверьте резкость ТВ.
   - Убедитесь в том, что идет трансляция.
3. Плохое качество изображения и звука.
   - Устанавливайте блок внешней сети в месте, где нет помех.
   - Следите за тем, чтобы рядом с устройством не было мобильного телефона или микроволновой печи.
4. Нет звука или плохой звук.
   - Проверьте уровень громкости ТВ и приемника.
   - Проверьте режим молчания ТВ и изделия.

- Нажмите аудио кнопку и измените тип звуковой дорожки.

5. Не работает пульт дистанционного управления.
   - Чтобы была возможность управлять устройством с пульта дистанционного управления, передний конец пульта дистанционного управления должен быть направлен прямо на дистанционный принимающий компонент приемника.
   - Проверьте батарейку пульта дистанционного управления.
6. Не сохраняется прежняя настройка.
   - Проверьте, не пересекается ли она с другой прежней настройкой.
   - Проверьте, не отключен ли электрический ток.

Проблема	**Возможные причины**	**Что делать**
Нет изображения	Не подключен источник питания	Подключите источник питания
	Не включена кнопка тока	Включите кнопку тока
На экране показывает **„Нет сигнала“**	Провод DVB-T не подключен	Подключите провод DVB-T
	Провод антенны бракован	Проверьте провод антенны и соединения
Нет звука в колонках	Не включен или плохо подсоединен аудио-провод	Правильно включите аудио-провод
	Установлен режим без звука	Выключите режим без звука
Только звук, а изображения на экране нет	Нет соединения или неправильно подсоединен провод AV	Убедитесь, что провода правильно подключены
	Программа - радиопрограмма	Нажмите на кнопку **<TV/RADIO>**, чтобы войти в ТВ режим
Не работает пульт дистанционного управления	Разряжены батарейки	Замените батарейки
	Пульт дистанционного управления не направлен на прибор или находится слишком далеко от него	Направьте пульт дистанционного управления на прибор и подойдите ближе
Прерывается изображение	Слабый сигнал	Проверьте провод антенны и соединения

Технические характеристики

Элемент	**Приложение**	**Параметры**
Приемник	Частота ввода	170~230 MHz 470~862 MHz
	Уровень ввода RF	75 Ohms
	Ширина полосы частот IF	7 MHz и 8 MHz
	Модуляция	QPSK,16QAM,64QAM
Видео	Формат декодера	MPEG1; MPEG2; MPEG4 (H.264), SD, HD
	Формат выхода	SD 720x576, HD 1280x720 (720p), 1920x1080 (1080i), 4:3 ir 16:9
	Выход	HDMI(V1.3C), RGB, CVBS/SCART
Аудио	Формат декодера	MPEG Layers I,II; mono, stereo; AAC; AC3
	Аудиовыход	SPDIF (OPTICAL)
USB 2.0	Поддерживаемая мощность	500GB
	Носители	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV
Ток	Напряжение питания	100-240V~ 50/60 Hz, 12V адаптер
	Расход максимального тока	15W

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конфигурацию, технические или другие параметры без предварительного уведомления.

www.tvstar.eu

Сервисный центр

RU

Адрес: Красная 5, Калининград ,тел: 21-09-16

www.cyberdrive.biz

КИБЕРДРАЙВ

TV STAR

Гарантийный талон №____ от _____._____._____

Наименование товара:	Серийный номер:	Гарантия до:

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Гарантия на проданные комплектующие и изделия, при условии соблюдения гарантий, подразумевает под собой бесплатный ремонт комплектующих и изделий в течении гарантийного срока, либо замену на аналогичные в случае невозможного ремонта. Ремонт обеспечивается в сроком не более 45 (сорока пяти) дней.
Гарантийное обслуживание производится в Сервисном центре, доставка изделия осуществляется покупателем.
Гарантия действительна только при наличии правильно и четкого заполненного гарантийного талона с указанием серийного номера изделия, даты продажи, четкой печатью компании и подписью продавца, наличии оригинальной упаковки (описания, драйвера, крепеж и т.д.). При обращении в технический отдел покупатель обязан точно указать характер и проявления неисправности. Бесплатный ремонт производится только в течении срока указанного в гарантийном талоне. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.
Всё оборудование, имеющее Авторизованные Сервисные Центра (АСЦ) в Калининграде, сдается непосредственно в АСЦ!
Если заявленная неисправность изделия не установлена, клиент оплачивает диагностику.
Если изделие признано не гарантийным и присутствует признаки механических повреждений или постороннего ремонта, клиент оплачивает дефектовку.
В случае невозможности устранения возникшей неисправности, предприятие производит замену в течении 45 (сорока пяти) дней с момента предъявления претензии при условии сохранности заводской упаковки и полном комплекте изделия.
Изделие снимается с гарантии и бесплатный ремонт не производится в следующих случаях:
8.1 - изделие было повреждено при транспортировки (хранении, если изделие не сразу вводилось в эксплуатацию), или нарушены правила эксплуатации;
8.2 - изделие имеет следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта;
8.3 - изделие имеет “взорванные” либо ”выгоревшие” элементы на электронных платах, что является прямым следствием нарушений правил эксплуатации;
8.4 - в гарантийном талоне внесены изменения или исправления, не заверенные печатью и подписью продавца или специалиста сервисного центра;
8.5 - серийный номер изделия указанный в гарантийном талоне не соответствует номеру указанного ни изделии или он не читаем;
8.6 - утерян или испорчен фирменный гарантийный талон производителя;
Настоящая гарантия не распространяется на:
9.1 - расходные материалы;
9.2 - манипуляторы, типа джойстик, клавиатура, мышь; пульты дистанционнго управления
9.3 - программное обеспечение;
9.4 - продукцию, не имеющую серийного номера или опознавательного стикера;
9.5 - повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и другими внешними факторами (климатическими и иными);
9.6 - на жидкокристаллические (LCD) мониторы и телевизоры, имеющие 5 и менее дефектных пикселей
Без печати продавца и подписи покупателя гарантийный талон недействителен!

С условиями Гарантийного обслуживание ознакомлен и полностью согласен. Комплектующие работоспособны внешних механических повреждений не имеют.

Отпусил _____ *Подпись клиента* _____

DIGITAL TERRESTRIAL RECEIVER TV STAR T7200 CX HD



NAGY FELBONTÁSÚ DIGITÁLIS VEVŐKÉSZÜLÉK

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

H

Tartalom

Fontos biztonsági tudnivalók....3
Készlet....4
Előlap és hátsó panel bemutatása....4
Távirányító....5
Elemek behelyezése....6
A televízió csatlakoztatása....7
Hifi-rendszer csatlakoztatása....8
Alapbeállítások....8
Hibaelhárítás....16
Műszaki Jellemzók....16

Fontos biztonsági tudnivalók

A használati utasításról

Az adott utasítás tartalmazza az dekóder főbb funkcionális jelkezelő lehetőségeit. Az adott dokumentum tartalmazza a készülék adatait. A készülék használata előtt győződjön meg arról, hogy a dekóder helyesen van-e csatlakoztatva. Ezután a távirányító segitségével tegye meg az adott leírásban megadott cselekvéseket. Mivel a használat során meg fog ismerkedni a távirányító funkcióival és a dekóder paramétereivel, az adott használati utasítás hasznos lesz az Ön számara mint elsődleges forrás.
A gyártó megőrzi az adott csatlakozó konstrukciójának és a használati utasítás előző figyelemeztetés nélküli módosításának lehetőségét.

Információ a csatlakozóról
A magasfelbontású DVB-T (földi digitális sugárzási rendszer) csatlakozó képes fogadni a földi digitális TV-jeleket tömörített dinamikus skálában HD MPEG4 (H.264) és MPEG-2 rendszerekben. Élvezze a magasminőségű DVB-T videó közvetítését. A készülék dekódolja a kártyaleolvasókat, melyek segítségével lehetővé teszi a „Conax" kódolt csatornák megtekintését.

Biztonság

- A csatlakozó használata előtt olvassa el az adott használati utasítást.
- A készülék elhelyezése csak visszintes pozícióban ajánlott, ne helyezze el polcokon (könyvespolc stb.)
- Vihar idején ajánlott a csatlakozó kikapcsolása. Ne tegye ki közvetlen napsugárnak. Ne tegyen a készülékre vízzel megtöltött vázát.
- Bármilyen antenna vagy egyébb más kábel csatlakozása során kapcsolja ki a készüléket a hálózatból.
- Elutazása során, illetve ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, valamint vihar előrejelzésekor kapcsolja ki a csatlakozót a hálózatból.
- A készülék technikai kezelését csak a csatlakozó teljes kikapcsolása után ajánljuk.
- Az akadálymentes levegőmozgás és ventilláció érdekében a készülék körül ajánlott minimum 5 cm szabad űr megőrzése.
- Ne helyezzen el a készülék közelében nyitott tűz forrásait (gyertyákat stb.).
- Tartsa távol a készüléket vízcseppek forrásától. Ne helyezzen el a csatlakozó közelében folyadékot tartalmazó tárgyakat.
- A csatlakozó csak beltéri +5 - +40^{o}C hőmérsékletű helyiségekben használható.
- A készülék teljes lecsatlakoztatása az elektromos csatlakoztató kihúzásával végezhető el. A csatlakozó ki van kapcsolva, ha ki van húzva az elektromos forrásból. A készülék alternatív kikapcsolása az annak bipoláris automatikus védőrendszerének deaktiválásával végezhető el.
- Ha a készülék elektronikus forrásaként az elektromos hálózatot használja, győződjön meg arról, hogy akadálymentes folyamatos csatlakozást biztosítjon neki.
- Elektromos áram hiánya során a csatlakozót le kell kapcsolni az áramforrástól.
- A helyiségben bevezetett elektromos áramrendszernek tartalmaznia kell a kikapcsolót, mely a csatlakozó teljes áramtalanítása során használatos a készülék technikai kezelése céljából.
- A csatlakozót normális környezeti éghajlatokban ajánlatos használni.

Készlet



AAA elemek a távirányítóhoz



Power adapter



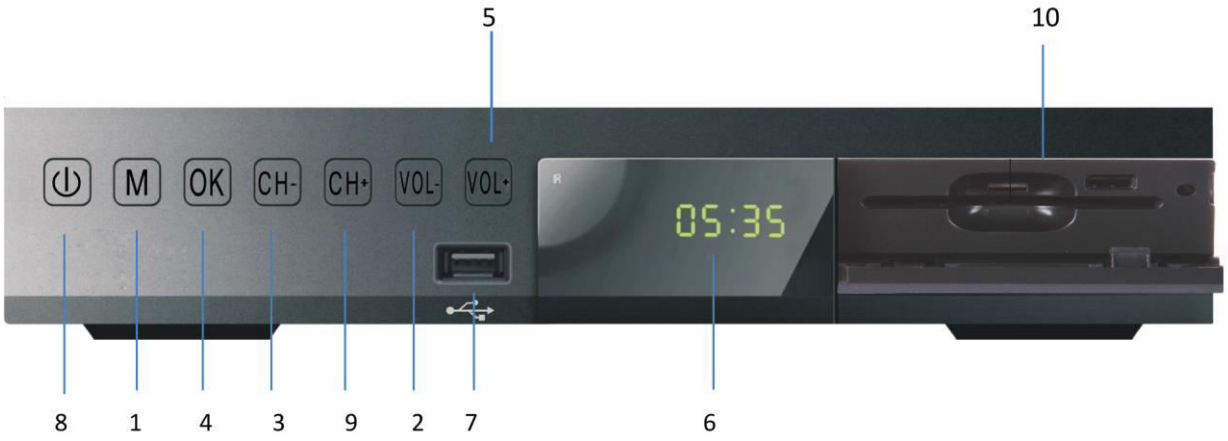
Távirányító



Használati utasítás

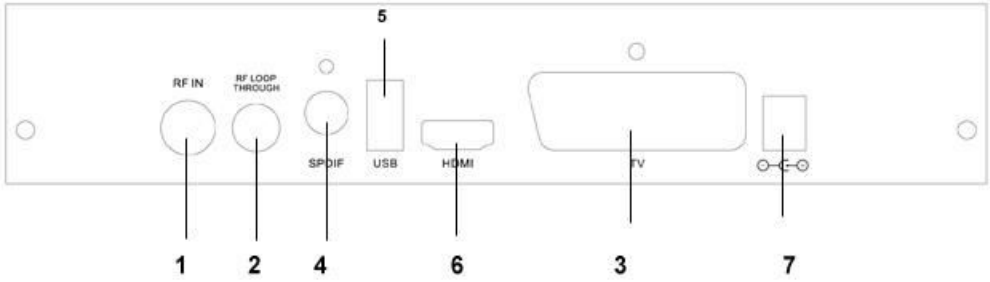
Előlap és hátsó panel bemutatása

1. **Előlap**



1. **MENU:** menü gombot
2. **VOL-:** hangerő le gomb
3. **CH-:** csatornaváltás
4. **OK:** visszaigazolási gomb
5. **VOL+:** hangerő fel gomb
6. **LED KEP**
7. **USB:** USB port
8. **POWER:** kattints ide a be / ki
9. **CH+:** Csatornaváltás
10. **SMARTCARD BEVEZETÉS:** Add dekódolás (CA) kárt

2. Hátsó panel



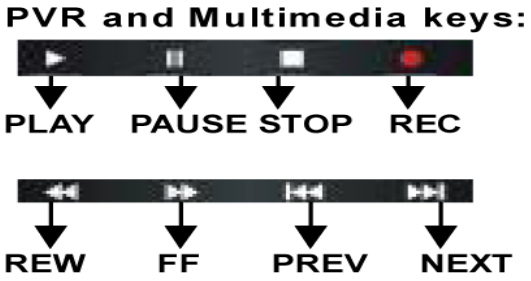
1. **RF IN:** az antenna csatlakoztatásának kimenete
2. **RF LOOP THROUGH:** ez a kimenet az RF jelt továbbítja az Ön TV-jére vagy más videó-rendszerre
3. **TV SCART**
4. **SPDIF:** digitális audio jelet kapcsolatok
5. **USB:** USB port
6. **HDMI:** HD- multimédia interfész
7. **DC12:** tápkábel csatoló jel

Távirányító



POWER: A vevő be- és kikapcsolása.
<0> - <9>: Számgombok
OPEN/CLOSE: Lemeztálca nyitása és zárása.
LIST: Megjeleníti az összes csatornát. **CLEAR:** Törlés.
RECALL: Vissza az előző csatornához. **A-B:** Kijelölt részlet ismétlése.
FAV: Kedvenc csatornák kijelzése. Nyomja ismételten a FAV gombot más listák kijelzéséhez. **INTRO**
SUBTITLE: Feliratok kiválasztása.
DISPLAY: Az adott lemez adatainak képernyőkijelzése.
INFO: Az adott csatorna adatainak képernyőkijelzése.
MARK: Lejátszani a memória tartalmát. **TTX:** Teletext megjelenítése (ha az adott csatorna rendelkezik teletext-szolgáltatással); teletextből való kilépés az EXIT gombbal történik.
VOL-/VOL+: Hangerő beállítása +/-.
PAGE+/PAGE-: Menü lapozása. **TITLE:** Cím képernyőkijelzése. **PBC/MENU:** A lemez menüjének képernyőkijelzése.
PROG: Csatorna elrendezése. **TIMER**
REPEAT: Megismételni a lejátszott fejezetet.
AUDIO: A hang nyelvének megváltoztatása.
STEP: Lépegetés képkockánként. **TIMESHIFT:** A RECORD gomb megnyomása után

használja.
SLOW: Nyomja ezt a gombot lassított lejátszás céljából. **TV/RADIO:** Átkapcsolni digitális TV-re/rádióra
EPG: Elektronikus műsorújság megjelenítése
SETUP: Beállítások menüje
Kijelölések közti navigáció. **CH+/CH-:** Csatornaváltási gombok
OK: Megadott beállítások megerősítése, illetve az összes csatorna kijelzése
EXIT: Nyomja meg ezt a gombot a menüből való kilépéshez
RETURN: Vissza a lemez lejátszásához
ZOOM: Kép méretének nagyítása és visszaállítása. **Piros gomb**
GOTO: DVD-üzemmódban vagy PVR- fájl lejátszásakor nyomja meg ezt a gombot a lejátszási pont kiválasztásához. **Kék gomb**
MUTE: Hang némítása
PLAY/PAUSE: DVD-üzemmódban a lejátszás vagy szünet gombja. DVB-T- üzemmódban – az időcsúsztatás funkciója
STOP: DVD-üzemmódban nyomja meg ezt a gombot a lejátszás leállításához
DVB-T- üzemmódban nyomja meg ezt a gombot az időcsúsztatás funkciójának megszüntetéséhez
ANGLE: Látószög kiválasztása. **RÖGZÍTÉS**
REV/FWD: Vissza/Előretekerés
PREV/NEXT: Előző/Következő képkocka
VIDEO: Videó jel kiválasztása
USB: USB-készülékről való lejátszás. **PVR**
DVB/DVD: DVB/DVD közötti átkapcsolás
HDMI: Átkapcsolni digitális HD- videó jelre

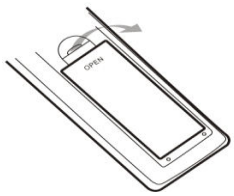


PVR és multimédiás gombok

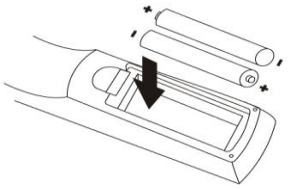
Elemek behelyezése

Vegye le a távirányító hátsó részéről az elemház fedelét és tegyen bele 2 AAA elemet. Ügyeljen arra, hogy az elemek polaritása megfeleljen az elemházban feltüntetett ábráknak.

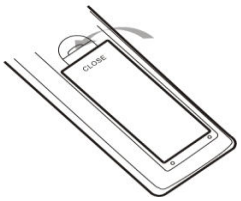
1. Vegye le a fedelet
1.Open the cover



2. Tegye be az elemeket
2.Install batteries



3. Zárja le a fedelet
3.Close the cover



Távirányító használata

A távirányító használatához irányítsa azt egyenesen a digitális televíziós konverter érzékelője irányába. A távirányító hatósugara 7 méter távolságon 60-fokos szögben hat.



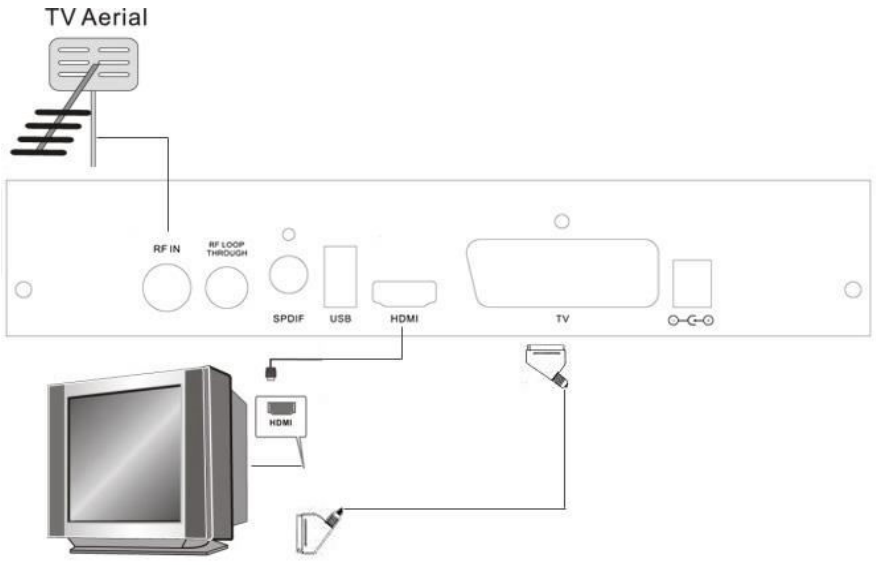
A távirányító nem fog működni, ha a készülék érzékelője el van takarva.

Az erős lámpa- és napfény csökkenti a távirányító érzékenységét.

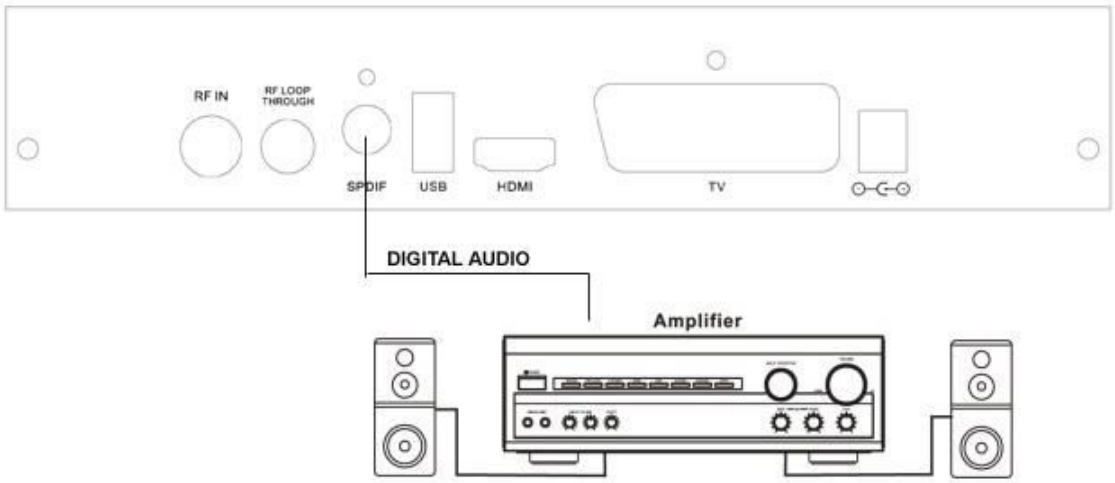
A televízió csatlakoztatása

Televíziókészülékének a televíziós konverterhez való csatlakoztatáshoz használja az alábbi ábrán feltüntetett Composite- típust.

Magasabb minőségű csatlakozáshoz használja az alábbi ábrán feltüntetett Component Video-típust a Composite Audio- típussal egybekötve. HD- minőséghez használja az egyenes HDMI- típust.



Hifi-rendszer csatlakoztatása



Alapbeállítások



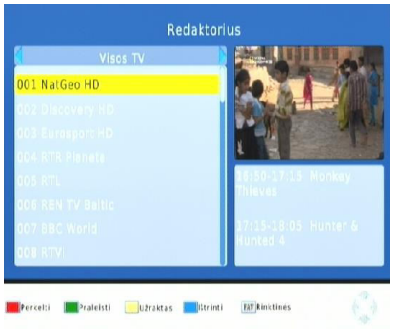
Miután csatlakoztatott minden szükséges kábelt, kapcsolja be a TV-készüléket és ellenőrizze az elektromos hálózathoz való csatlakozást. Nyomja meg a „Be” (Power) gombot a készülék bekapcsolásához. Ha először kapcsolja be a készüléket, vagy ha a gyári beállításokat választotta, a képernyőn a telepítési útmutató jelenik meg.

(1) [Képernyőmenü nyelve (OSD Language)] nyomja meg a „Jobb/Bal” (RIGHT/LEFT) gombokat a nyelv kiválasztásához.
(2) [Ország (Country)] nyomja meg a „Jobb/Bal” (RIGHT/LEFT) gombokat az Ön országának kiválasztásához.
(3) [Csatornakeresés (Channel Search)] nyomja meg a „Jobb” (RIGHT) vagy az „OK” gombot az automatikus csatornakeresés elindításához.
(4) Miután a csatornák keresése befejeződik, elkezdheti a műsorok megtekintését.



Alapfunkciók
Csatornák beállítása
Nyomja meg a „Menü” (MENU) gombot a menübe való belépéshez és válassza ki a megfelelő csatornát [Program] a „Jobb/Bal” (RIGHT/LEFT) gombok segítségével. A menü a csatornák beállítását teszi lehetővé. Válassza ki a szükséges opciót és nyomja meg az „OK” vagy a „Jobb” (RIGHT) gombot. Nyomja meg a „Kilépés” (EXIT) gombot a menüből való kilépéshez.
(a) Csatornák szerkesztése

Az adott csatorna beállításainak szerkesztéséhez (lock, skip, favourite, move or delete) lépjen be a „Csatorna szerkesztése” (Program Edit) menüpontba. Az adott menüpontba való belépéshez jelszó bevezetése szükséges. A gyárilag alapértelmezett jelszó a „0000”. A készülék kiblokkolásához használja a „8888” jelszót.



Kedvenc csatorna beállítása

Létrehozhat egy listát a kedvenc csatornáiból. Bármely TV- vagy rádiócsatornát hozzáadhat a listához:

1. Válassza ki a kívánt csatornát, majd nyomja meg a „Kedvenc” (FAVOURITE) gombot. Egy szív alakú szimbólum jelenik meg a listában és a csatorna „Kedvenc” jelzést kap.
2. Ismételje meg az előző lépést több kedvenc csatorna hozzáadásához.
3. A művelet megerősítéséhez és a menüből való kilépéshez nyomja meg a „Kilépés” (EXIT) gombot.

Kedvenc TV- vagy rádió-csatorna törlése:

Válassza ki a megfelelő csatornát és nyomja meg a „Kedvenc” (Favorite) gombot a távirányítón a kedvencek listájából való eltávolításához.

Megtekinteni a kedvenc csatornát

1. Hagyományos megtekintési módban nyomja meg a „Kedvenc” (Favorite) gombot a kedvenc csatornák listájának megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a „Fel/Le” (UP/DOWN) gombokat a csatornák lapozásához.
3. Nyomja meg az „OK” gombot a kívánt csatorna kiválasztásához.

TV- vagy rádiócsatorna törlése

1. Válassza ki a kívánt csatornát és nyomja meg a kék gombot. Egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn. Nyomja meg az „OK” gombot a csatorna törléséhez.
2. Ismételje meg az előző lépést több csatorna törléséhez.

TV- vagy rádiócsatorna átugrása

1. Válassza ki azt a csatornát, amelyet át kíván ugrani lapozás közben, és nyomja meg a zöld gombot.
   Az átugrás szimbóluma jelenik meg. A csatorna átugrandó jelzést kap.
2. Ismételje meg az előző lépést több csatorna átugrásához.
3. A beállítások megőrzéséhez és a menüből való kilépéshez nyomja meg a „Kilépés” (EXIT) gombot.

Csatornaugrás funkciójának kikapcsolása:

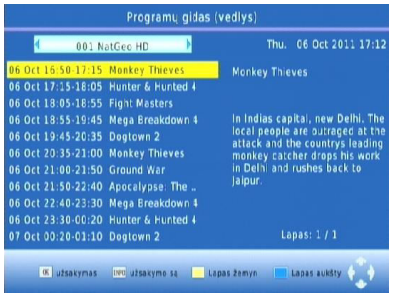
Válassza ki az átugrandó csatornát és nyomja meg a zöld gombot a távirányítón az ugrás törléséhez.

TV- vagy rádiócsatorna áthelyezése

1. Válassza ki a kedvenc csatornáját, majd nyomja meg a piros gombot. Az áthelyezés szimbóluma jelenik meg.
2. Nyomja meg a „Fel/Le” (UP/DOWN) gombokat a csatorna áthelyezéséhez.

3. Nyomja meg az „OK” gombot a művelet megerősítéséhez.
4. Ismételje meg az előző lépéseket több csatorna áthelyezéséhez.

Csatorna blokkolása
Blokkolhatja a kiválasztott csatornákat korlátozott megtekintés céljából.
TV- vagy rádiócsatorna blokkolása:
1. Válassza ki a kívánt csatornát, majd nyomja meg a sárga gombot. A blokkolás szimbóluma jelenik meg. Ezentúl a csatorna blokkoltként lesz megjelölve.
2. Ismételje meg az előző lépést több csatorna blokkolásához.
3. A beállítások megőrzéséhez és a menüből való kilépéshez nyomja meg a „Kilépés” (EXIT) gombot.
4. Nyomja meg a sárga gombot a csatornablokkolás funkciójának kikapcsolásához.
5. A blokkolt csatornák megtekintéséhez az alapértelmezett „0000” vagy a legutóbbi felhasználói jelszót kell bevezetnie. A készülék kiblokkolásához használja a „8888” jelszót.

(b) EPG (Elektronikus műsorújság)


Az elektronikus műsorújság egy képernyőn megjelenő TV-s útmutató, amely tartalmazza az adott csatorna aktuális heti műsorát. Nyomja meg az „EPG” gombot a távirányítón a műsorújság megnyitásához.
Nyomja meg a „Fel/Le” (UP/DOWN) gombokat a kívánt csatorna kiválasztásához. Ha az információ több oldalon lesz elhelyezve, nyomja meg a kék gombot a felfelé való lapozáshoz, vagy a sárga gombot a lefelé való lapozáshoz.
Az „OK” gombot a rögzítés beprogramozásához nyomja meg addig, amíg az USB-készülék csatlakoztatva van. Ellenőrizheti a beállításokat a csatorna felugró menüjében, majd ezután megnyomhatja az „OK” gombot a rögzítés beprogramozásához. A rögzítés ideje alatt csak a „Hangerő” (Volume) és „Leállítás” (Stop) gombokat használhatja a távirányítón!
Bármely pillanatban megkezdhet egy spontán rögzítést a „Rögzítés” (REC) gomb megnyomásával, amíg az USB-készülék csatlakoztatva van.

(c) Rendezés
Rendezze a csatornákat a következő lehetőségek szerint:
[By LCN] a csatorna logikai száma szerint - Rendezze a csatornákat növekvő sorrendben.
[By Service Name] név szerint - Rendezze a csatornákat ABC sorrendben.
[By Service ID] - Rendezze a csatornákat állomások szerint.
[By ONID] - Rendezze a csatornákat eredeti hálózati számuk szerint.

(d) LCN (Csatorna logikai száma)
Aktiválja vagy kapcsolja ki a csatornák logikai számozását.

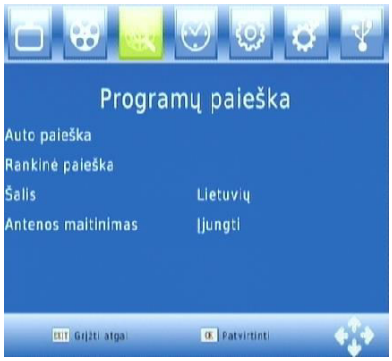
A kép beállításai
A menübe való belépéshez nyomja meg a „MENU” gombot, majd válassza ki a „Kép” [Picture] pontot a „Jobb/Bal” (RIGHT/LEFT) gombok segítségével. Ez a menü a videó beállításait tartalmazza. Nyomja meg a „Fel/Le” (UP/DOWN) gombokat az opció kiválasztásához és a „Jobb/Bal” (RIGHT/LEFT) gombokat a beállítások megváltoztatásához. Nyomja meg a „Kilépés”

(EXIT) gombot a menüből való kilépéshez.

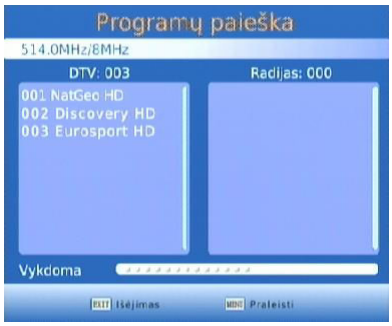


(a) Felbontás
Rossz felbontás esetén megváltoztathatja a beállítást. Az adott beállítás meg kell, hogy feleljen a HD-interfész alapkövetelményeinek.
[480P]: NTSC- szabványos TV-készülékek esetén.
[576P]: PA L- szabványos TV-készülékek esetén.
[720P]: NTSC- vagy PAL- szabványos TV-készülékek esetén.
[1080I]: NTSC vagy PAL- szabványos TV-készülékek esetén.

(b) TV-rendszer
Ha a kép hibásan jelenik meg, változtassa meg ezt a beállítást. Az adott beállítás meg kell, hogy feleljen az országa TV-szabványának.
[NTSC]: az NTSC- szabványos TV-készülékek esetén.
[PAL]: a PAL- szabványos TV-készülékek esetén.



Csatornakeresés
A menübe való belépéshez nyomja meg a „Menü”(MENU) gombot és válassza ki a „Csatornakeresés” [Search Channel] pontot a „Jobb/Bal” (RIGHT/LEFT) gombok segítségével. Az adott menü lehetővé teszi a csatornák keresését és beállítását. Nyomja meg a „Fel/Le” (UP/DOWN) gombokat a szükséges opció kiválasztásához és a „Jobb/Bal” (RIGHT/LEFT) gombokat a beállítások megváltoztatásához. A menüből való kilépéshez nyomja meg a „Kilépés” (EXIT) gombot.



(a) Automatikus keresés
Az adott opció lehetővé teszi a csatornák automatikus keresését és elmentését az művelet végén. Az addig elmentett csatornák és beállításaik törlődnek.
1. Válassza ki az „Automatikus keresés”-t [Auto Search] és nyomja meg az „OK” vagy a „Jobb” (RIGHT) gombot a csatornakeresés elindításához.
2. A csatornakeresés leállításához nyomja meg a „Kilépés” (EXIT) gombot. A már megtalált csatornák elmentődnek.



(b) Kézi keresés
Az adott opció lehetővé teszi a csatornák egyenkénti keresését az előzőleg elmentett csatornák és beállítások törlése nélkül.
1. Válassza ki a „Kézi keresés” [Manual Search] pontot, majd nyomja meg az „OK” vagy a „Jobb” (RIGHT) gombot. Ezután a csatornakeresés menüje jelenik meg.

2. Nyomja meg a „Jobb/Bal” (RIGHT/LEFT) gombokat a csatorna frekvenciájának beállításához.
3. Nyomja meg az „OK” gombot a csatornakeresés elindításához.

Csatorna találata esetén a rendszer automatikusan elmenti azt és hozzáadja a csatornák listájához. Ha a csatorna keresése nem lehetséges, a rendszer automatikusan leállítja a műveletet.

(c) Ország

Válassza ki az Ön országát.

(d) Az antennához továbbított áram

Jelölje meg az Antenna Power pontot, ha külső antennát használ.

(4). Időbeállítások



A menübe való belépéshez nyomja meg a „Menü” (MENU) gombot, majd válassza ki az „Idő” [Time] pontot a „Jobb/Bal” (RIGHT/LEFT) gombok segítségével. Az adott menü lehetővé teszi az idő beállítását. Nyomja meg a „Fel/Le” (UP/DOWN) gombokat a kívánt opció kiválasztásához és a „Jobb/Bal” (RIGHT/LEFT) gombokat a beállítások megváltoztatásához. A menüből való kilépéshez nyomja meg a „Kilépés” (EXIT) gombot.

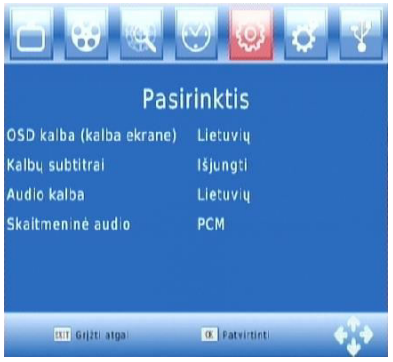
(a) Óraátállítás

Válassza ki az automatikus vagy kézi óraátállítás opciójat GMT szerint.

(b) Ország régiója

Válassza ki az ország régióját az automatikus (Auto) óraátállítás [Time Offset] aktiválásakor.

(c) Időzona



Válassza ki az időzonát a kézi (Manual) óraátállítás [Time Offset] aktiválásakor.

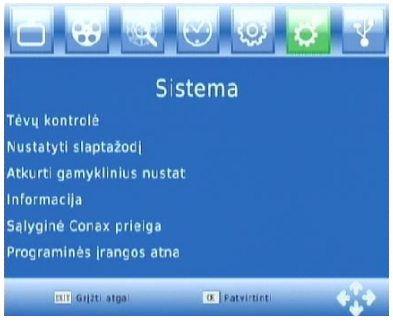
(5). Opciók

A menübe való belépéshez nyomja meg a „Menü” (MENU) gombot és válassza ki az „Opciók” [Option] pontot a „Jobb/Bal” (RIGHT/LEFT) gombok segítségével. Az adott menü lehetővé teszi a menüpontok, feliratok és hangsávok nyelvének beállítását. Válassza ki a szükséges opciót és nyomja meg „Jobb/Bal” (RIGHT/LEFT) gombokat a beállítások megváltoztatásához. A menüből való kilépéshez nyomja meg a „Kilépés” (EXIT) gombot.

(a) Menüpontok nyelve

Válassza ki a menüpontok nyelvét.

(b) Feliratok nyelve



Válassza ki a a feliratok kívánt nyelvét.

(c) Hangsáv nyelve

Válassza ki a TV-csatorna hangsávjának kívánt nyelvét.
Ha ez a nyelv nem szerepel a csatorna hangsávjai között, a rendszer az alapértelmezett nyelvű hangsávot játsza le.

Rendszerbeállítások

A menübe való belépéshez nyomja meg a „Menü” (MENU) gombot és válassza ki a „Rendszer” [System] pontot a „Jobb/Bal” (RIGHT/LEFT) gombok segítségével. Az adott menü lehetővé teszi a rendszer beállítását. Válassza ki a szükséges opciót és nyomja meg a „Jobb/Bal” (RIGHT/LEFT) gombokat a beállítások megváltoztatásához. A menüből való kilépéshez nyomja meg a „Kilépés” (EXIT) gombot.

(a) Jelszó beállítása
Állítsa be vagy változtassa meg a blokkolt csatornákhoz való hozzálépéshez használt jelszót. Vezesse be a régi jelszavát vagy az alapértelmezett „0000” jelszót. Ezután vezesse be az új jelszót. Nyomja meg az „OK” gombot az új jelszó megerősítéséhez, majd a „Kilépés” (EXIT) gombot a menüből való kilépéshez. A készülék kiblokkolásához használja a „8888” jelszót.

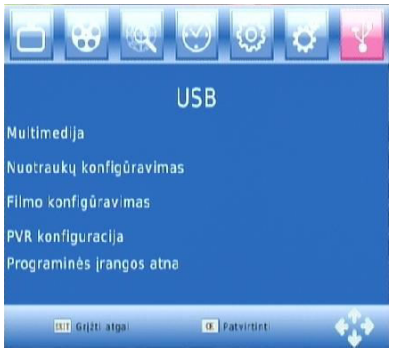
(b) Gyári beállítások visszaállítása
A gyári beállítások visszaállítására használt pont. A főmenüben válassza ki a [Restore Factory Default] pontot a „Jobb/Bal” (RIGHT/LEFT) gombok segítségével és nyomja meg a kijelöléséhez az „OK” vagy a „Jobb” (RIGHT) gombot. Vezesse be a saját jelszavát vagy az alapértelmezett „0000” jelszót és nyomja meg az „OK” gombot a megerősítéshez. Ez a lépés törli az összes csatornát és a korábban tett beállításokat. A készülék kiblokkolásához használja a „8888” jelszót.

(c) Információ
A készülék, berendezések és a szoftver adatait tartalmazó oldal.



(d) Kezdeti időpont
Állítsa be a szoftverfrissítés kezdetének időpontját.

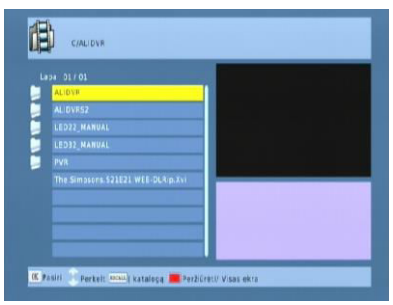
Conax CA rendszer beállítása
Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználó megtekintheti feltételes hozzáférési (Conax kódolási rendszer), a CA információkat.
1. ← / → gombbal mozgathatja a kurzort a CA rendszer és nyomja meg az OK gombot.
Conax kártya nélkül ez a fajta menü inaktív!
2. ↑ / ↓ gombot a kívánt funkcióhoz és nyomjuk meg az OK gombot.



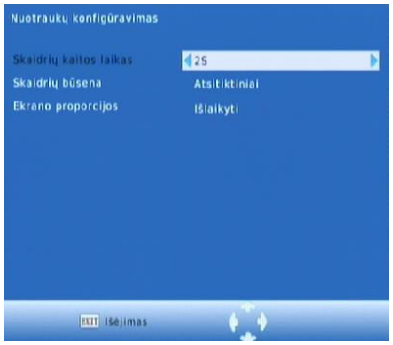
USB
A menübe való belépéshez nyomja meg a „Menü” (MENU) gombot és válassza ki az [USB] pontot a „Jobb/Bal” (RIGHT/LEFT) gombok segítségével. Az adott menü lehetővé teszi a zenés-, fotó- és multimédia-fájlok lejátszását. Támogatott formátumok: AVI, MP3, WMA, JPEG és BMP. Csak FAT32-rendszerrel ellátott USB-eszközt támogat a készülék. Az NTFS-rendszert nem támogatja a készülék.



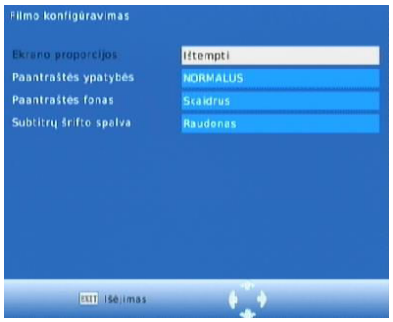
(a) Multimédia-eszközök: USB-eszköz csatlakoztatása közben az alábbi opciókat választhatja ki: „Zene” (Music), „Fotó” (Photo) vagy „Film” (Movie) a „Jobb/Bal” (RIGHT/LEFT) gombokkal; nyomja meg az „OK” gombot a megerősítéshez. Ha az USB-eszköz nincs csatlakoztatva, az „Nincs észlelve USB-eszköz” (No USB device is found) felirat jelenik meg.



(b) Fényképek beállításai:
-Diavetítés sebessége: 1-től 8 másodpercig állítható be a sebesség.
-Diavetítési mód: egymás utáni (0~59) vagy véletlenszerű vetítés.
-Kép mérete:
[Keep]: megőrizni a kép eredeti méretét.
[Discard]: kiterjeszteni a képeket teljes képernyőre.



(c)Film beállításai:
-Kép mérete:
[Keep]: megőrizni a filmkép eredeti méretét.
[Discard]: kiterjeszteni a filmképet teljes képernyőre.
-Feliratok beállítása:
[Small]: kisméretű feliratok megjelenítése.
[Normal]: normál méretű feliratok megjelenítése.
[Big]: nagy méretű feliratok megjelenítése.



-Feliratok háttere:
[White]: a feliratok fehér háttéren jelennek meg.
[Transparent]: a feliratok átlátszó háttéren jelennek meg.
[Grey]: a feliratok szürke háttéren jelennek meg.
[Yellowgreen]: a feliratok sárgászöld háttéren jelennek meg.
-Feliratozott betűk színe:
[Red]: piros betűs feliratozás.
[Blue]: kék betűs feliratozás.
[Green]: zöld betűs feliratozás.
(d) USB PVR rögzítési beállítások:
Az adott készülék egyik jelentős sajátossága a műsorrögzítés lehetősége. Kétféle módja létezik ennek a műveletnek. Az egyik – csatlakoztatni az USB-eszközt a készülékhez és megnyomni a rögzítés gombját a távirányítón. A másik – beprogramozni a rögzítést a TV-műsorújság segítségével a pult kék gombjával. A rögzítés beprogramozásához kövesse az alábbi lépéseket: 1) nyomja meg az „időzítő” (timer) gombot a „műsorújság” (schedule) menübe való belépéshez, majd nyomja meg a piros gombot a szerkesztéshez; 2) jelölje be sárga színnel a műsort és határozza meg a rögzítés kezdési és végzési időpontját, valamint a csatorna számát; 3) nyomja meg az „OK” gombot. Kilépéshez nyomja meg a „Kilépés” (EXIT) gombot.

A műsor ablakában (schedule) megjelennek az opciók. Az alábbiakat választhatja:
• Üzemmód: „Megtekintés” vagy „Rögzítés”
A kívánt opció kiválasztása után nyomja meg az „Enter” gombot és erősítse meg a rögzítés időtartamát.

Ha törölni kívánja a beprogramozott rögzítést, nyomja meg a kék gombot a rögzítések listájának megjelenítéséhez. Használja a távirányító nyilait a törlésre szánt rögzítés kiválasztásához, majd nyomja meg a kék gombot a törlés elvégzéséhez.

Az adott eszközön tárolt fájlok törléséhez válassza ki a PVR pontot és nyomja meg a sárga gombot a törlés elvégzéséhez. A TV-műsor .PVR-formátumban rögzítődik, melyet az adott készüléken, valamint PC-n a megfelelő szoftver használatával le lehet játszani, de a DVD- és PDVD-lejátszókon a fájl megtekintése nem lehetséges.

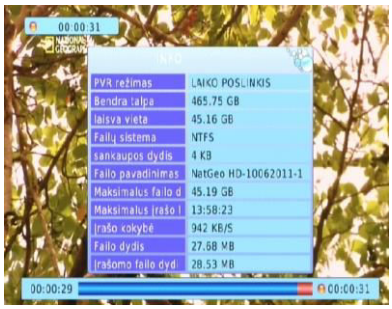
HD-minőségű TV-műsor lejátszásához minimum 2.0-verziójú USB-eszközt kell használnia, ellenkező esetben a készülék hibásan rögziti a HD-minőségű műsort.

USB-eszközre vagy külső merevlemezre történő rögzítés esetén, miután csatlakoztatja az eszközt, néhány másodperc szükséges a „rögzítés” (rec) gomb megnyomása előtt, ellenkező esetben a készülék „lefagyaszthatja” a jelet. Ha ez megtörténik, kapcsolja ki a készüléket és indítsa újra.



Figyelem:
A beprogramozott rögzítés csak akkor indul be, ha a készülék be van kapcsolva. Ha a készülék készenléti módban van, a rögzítés nem indul be.

Figyelem:
- Nem garantálhatjuk a készülék kompatibilitását (működését) bármely USB-eszközzel és nem vállalunk felelősséget az adott eszközhöz való csatlakozással járó esetleges adatvesztésért.
- Az USB-eszközről való nagyobb mennyiségű adat olvasására több idő szükséges.
- Egyes USB-eszközöket nem mindig ismeri fel a készülék.
- Bár a fájlok formátuma lehet alkalmas a lejátszásukhoz, de a tartalomtól függően nem mindig játszhatóak le.



(e) Időcsúsztatás
A műsor megtekintése alatt bármikor csatlakoztathat egy USB-eszközt, majd megnyomhatja az „Időcsúsztatás” [Time shift] gombot. A kép megáll, majd ezek után megnyomhatja a „Lejátszás” [PLAY] gombot – elindul az időcsúsztatás. Ha ismételten megyomja a „Lajátszás” (PLAY) gombot, a lejátszás visszaál normál módra, az időcsúsztatás pedig folytatódik rögzítési módban. A lenti ábrán láthatja az időcsúsztatás adatait. Az adott esetben lejátszhatja a műsort az elejétől.

Nyomja meg az „Információ” [Info] gombot az időcsúsztatással kapcsolatos információk megjelenítéséhez, ahogyan az az alábbi ábrán van feltüntetve:

Használja az „Előre-/Hátratekerés” [fast forward]/[fast back] gombokat a rögzített képsorok közti előre- vagy hátralépéshez.
Figyelem: az időcsűsztatás az esetben lehetséges, ha a készülékhez USB-merevlemez van csatlakoztatva és a leolvasás/rögzítés sebessége megfelelően magas.
Nyomja meg a [Stop] gombot az időcsúsztatás leállításához, miután a műsor lejátszása normál módban folytatódik.

Hibaelhárítás

Mielőtt felvenné a kapcsolatot a helyi szolgáltató iroda, nézd meg a következő utasításokat:

Tьnet	Lehetsйges ok	Elhбrнtбs
Nincs kйp	A kйszьlйk nincs бramhoz kцtve	Kцsse a kйszьlйket az бramhбlyzathoz
	A kйszьlйk nincs bekapcsolva	Kapcsolja be a kйszьlйket
A kйpernyxn a „Nincs jel” (No Signal) felirat jelenik meg	A DVB-T-kбbel nincs csatlakoztatva	Csatlakoztassa a DVB-T-kбbelt
	Az antenna kбbele megrongбlydott	Ellenxrizze az antenna kбbelйt йs a csatlakoztatбsбt
Nincs hang	Nincs vagy hibбs hangkбbel-csatlakoztatбs	Csatlakoztassa helyesen a hangkбbelt a kйszьlйkhez
	Aktivбlva van a hangnйmнtбs	Kapcsolja ki a hangnйmнtбst
Hang van, kйp nincs	Nincs vagy hнbбs AV-kбbel-csatlakoztatбs	Ellenxrizze a kбbelek csatlakoztatбsбt
	A rбdiymьsor van bekapcsolva	Nyomja meg a <TV/RADIO> gombot TV-ьzemmydba valy бtkapcsolбshoz
A tбvirбnynty nem mьkцdik	Nem mьkцdnek az elemek	Cserйlje ki az elemeket
	A tбvirбnynty rosszъl vagy messze van irбnyntva a kйszьlйk йrzйkelxjйhez	Menjen kцzelebb йs irбnyntsa a tбvirбnyntyt kцzvetlenьl a kйszьlйkhez
A kйp fйlbeszakad	A TV-jel erxssйge tъl gyenge	Ellenxrizze az antenna kбbelйt йs a csatlakoztatбsбt

Műszaki Jellemzók

Elem	Melléklet	Beállítások
Hangoló	Frekvenciasáv	170~230 MHz 470~862 MHz
	Antennabemenet	75 Ohms
	Sávszélesség	7 MHz; 8 MHz
	Moduláció	QPSK,16QAM,64QAM
Videó	Dekódolás	MPEG1; MPEG2; MPEG4 (H.264), SD, HD
	Felbontás	SD 720x576, HD 1280x720 (720p), 1920x1080 (1080i), 4:3 ir 16:9
	Kimeneti port	HDMI(V1.3C), RGB, CVBS/SCART
Audió	Dekódolás	MPEG Layers I,II; mono, stereo; AAC; AC3
	audió kimenet	SPDIF (OPTICAL)
USB 2.0	Hálózati támogatás	500GB
	Media Support	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV
Jelenlegi	Adapter váltó/ egyenáram	100-240V~ 50/60 Hz, 12V adapter
	maximális energiafogyasztása	15W

Fenntartjuk a jogot előzetes értesítés nélkül változhatnak konfigurációk, műszaki vagy egyéb beállításokat.

www.tvstar.eu

FIGYELEM! A nem megfelelő kezelés elkerülésére a **forgalmazó** kezelési és használati útmutatót mellékel a készülékhez. A használati útmutatótól eltérő használat, kezelés-, és az alább részletezett kizáró feltételek miatt bekövetkezett hibára jótállást nem vállalunk, ennek javítási-, esetleges szállítási költsége a jótállási időn belül is Önt terheli.
Az eladótól követelje meg a vásárláskor a jótállási jegy megfelelő kitöltését. A szabálytalanul kiállított jótállási jegy alapján érvényesített igények teljesítése a kereskedőt terhelik. A jótállási jegyen történt javítás, törlés vagy átírás, valótlan adatok bejegyzése, a jótállási jegy érvénytelenségét vonja maga után.
A vásárló jótállási igényét a jótállási jeggyel érvényesítheti. Elveszett jótállási jegyet nem tudunk pótolni. A vásárló a jótálláson alapuló igények érvényesítésével kapcsolatos nyilatkozatot a kereskedőhöz, vagy a jótállás keretébe tartozó javításokat rendeltetésszerűen végző javítószolgálathoz (szervizhez) intézheti.
A Flag Kft. fenntartja a jogot a hibás termék bevizsgálására a meghibásodás okának feltárására. A készüléket bevizsgálásra illetve javításra tisztított állapotban kell leadni – ellenkező esetben a javító szolgálat nyilvános árlistája alapján tisztítási költséget számolhat fel
Hibás termék esetén a vásárlót a 49/2003.(VII.30.) GKM Rendelet 2.§. – ban foglaltak alapján kérjük a **számla megőrzését.**
Valamint a 151/2003.(IX.22.) Korm. rendelet szerint az alábbi jogok illetik meg:
A vásárló választása szerint:
a) elsősorban - kijavítást vagy kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott szavatossági igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a kötelezettnek a másik szavatossági igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a szolgáltatott dolog hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát, és a szavatossági jog teljesítésével a jogosultnak okozott kényelmetlenséget;
b) ha a jogosultnak (fogyasztónak) sem kijavításra, sem kicserélésre nincs joga, vagy ha a kötelezett a kijavítást, illetve a kicserélést nem vállalta, vagy e kötelezettségének a c) pontban írt feltételekkel nem tud eleget tenni - választása szerint - megfelelő árleszállítást igényelhet vagy elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.
c) a kijavítást vagy kicserélést - a dolog tulajdonságaira és a jogosult által elvárható rendeltetésére figyelemmel - megfelelő határidőn belül, a jogosultnak okozott jelentős kényelmetlenség nélkül kell elvégezni.
A fogyasztói szerződés keretében érvényesített szavatossági és jótállási igények intézéséről szóló 49/2003. (VII.30.) GKM rendelet értelmében a jótállásra kötelezettnek törekednie kell arra, hogy a kijavítást vagy kicserélést legfeljebb tizenöt napon belül elvégezze. A kijavítás során a fogyasztási cikkbe csak új alkatrészt kerülhet beépítésre. A javítást úgy kell elvégezni, hogy a javítás folytán a termék használhatósága az azonos ideig rendeltetésszerűen használt hibátlan termékhez képest ne csökkenjen.
Ha a kötelezett a fogyasztási cikk kijavítását megfelelő határidőre nem vállalja, vagy nem végzi el, a jogosult a hibát maga kijavíthatja, vagy kijavíttathatja.
Csere esetén a csereutalvány kiadásának feltétele, hogy a vásárló a termékkel kapott összes tartozékot, jótállási jegyet, használati utasítást hiánytalanul átadja a szerviznek. A csereutalványt a vásárlás helyén kell beváltani.

A termék jelentősebb részeinek jegyzéke:

1. Háztartási kisgépek, porszívók: motor
2. Mikrohullámú sütő: magnetron
3. Hűtő- klíma- és fagyasztó készülékek: kompresszor
4. Hőtechnikai készülékek: fűtőelemek
5. Mosó-, mosogató-, és szárítógépek: motor, szivattyú, programkapcsoló
6. TV, videó, Monitor, CD, DVD, kamera, Hi-Fi berendezés: képcső, lejátszó fej

A jótállási idő a vevő részére történő átadás - ha az üzembe helyezést a jótállásra kötelezett végzi, az üzembe helyezés (beszabályozás) napjával kezdődik.
A termék kijavítása esetén a jótállás időtartama meghosszabbodik a hiba közlésének napjától kezdve azzal az idővel, amely alatt a vásárló a terméket a hiba miatt rendeltetésszerűen nem használhatta. Javítás esetén a szerviz köteles a jótállási jegyen feltüntetni a jótállási idő meghosszabbodott lejáratának napját.
A termék vagy fődarabjának kicserélésének esetén a jótállás időtartama a kicserélt termék(rész) tekintetében újra kezdődik. Az üzemeltetés helyén kell megjavítani a 10 kg-nál súlyosabb terméket (kivéve járművek). Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el- és visszaszállításról a jótállásra kötelezett gondoskodik. A javítószolgálat a helyszínre kiszállást a vásárlóval köteles egyeztetni és az utóbbi választása szerint a kiszállást a megjelölt nap délelőttjén vagy délutánján teljesíteni.
MEGSZŰNIK A JÓTÁLLÁS - ha a jótállásra kötelezett bizonyítja, , hogy a hiba a nem rendeltetésszerű használat, szakszerűtlen kezelés,, , külső- vagy belső mechanikai, kémiai behatás (pl. vízkő), a tisztítás-, a használati útmutatóban előírt karbantartás elmulasztása, átalakítás, szakszerűtlen kezelés vagy javítás, helytelen tárolás, elemi kár, baleset vagy egyéb, a vásárlás után keletkezett okból, vagy az érzékelhetően meghibásodott készülék további használatából következett be.
-ha a készülék gyártási száma nem egyezik meg a jótállási jegyen lévő számmal,- ha a készüléket kölcsönzik vagy ipari célra használják.
Nem jótállási meghibásodás a termék üvegtartozékainak, kijelzőjének, műanyag burkoló elemeinek törése, repedése, a termékben lévő lámpa és biztosíték kiégése, elemek, akkumulátorok kimerülése.
Mindazon karbantartási műveleteket, melyek leírását a kezelési utasítás tartalmazza, térítés ellenében végzik el szervizeink.
Ha a hiba jellege (pl. a termék kijavíthatósága, a javítás módja, az értékcsökkenés mértéke, stb.) tekintetében vita merül fel, a vevő a jogszabályban erre feljogosított minőségvizsgáló szerv(ek) szakvéleményét kérheti. A minőségvizsgáló szerv(ek) által végzett vizsgálat és szakvélemény díjköteles, de nem kötelező érvényű.
Ha a vitát nem sikerül rendeznie a jótállásra kötelezettel, a bírósági út előtt a vevő a békéltető testület segítségét is igénybe veheti. A békéltető testület eljárásának célja a fogyasztó és a gazdálkodó szervezet közötti vitás ügy (fogyasztói jogvita) egyezségen alapuló rendezése. A tanács az eljárást hatvan napon belül befejezi, indokolt esetben ez a határidő legfeljebb harminc nappal meghosszabbítható.
A termékre a szavatossági kötelezettség a Ptk.308.§.(2) bekezdése szerint a vételtől számított 3 évig, 10.000,-Ft vételár alatt 2 évig áll fenn. A Flag Kft. szavatossági javítást csak a forgalmazó megbízása alapján végez
Jótállási kötelezettség elmulasztásából eredő igények polgári peres eljárás során érvényesíthetők A jótállás a fogyasztó törvényből eredő jogait nem érinti.

A **FLAG Kft**.címe:**1083 Budapest, Práter u. 51.**
Tel: 210-0344, Fax: 210-2775
Email: flagservice@t-online.hu
www.flagservice.hu

A szervizhálózatban változások lehetségesek. Felvilágosításért forduljon a FLAG Kft. központjához.
Tel: 210-0344

A garanciajegy csak a számlával együtt érvényes!
Kivéve, ha a vásárlás adatai a garanciajegyen egyértelműen azonosíthatók.

Importőr: UAB "Mikrovisata"
Savanorių pr. 125, LT – 44146, Kaunas
Tel.: 837 302000, fax: 837 208653
www.mikrovisata.lt

Szervizhálózata
Tisztelt Ügyfelünk!

Kérjük, hogy készüléke meghibásodásával kapcsolatban hívja a **FLAG Kft.** ügyfélszolgálati telefonszámát:

06-40-200-407
06-305-600-700
06-70-4574-293
(hétfő-csütörtök: 9.00-16.30
péntek: 9.00-15.00)
vagy küldjön e-mailt
e-mail:
diszpecserkozpont@flagservice.hu
(0-24 óráig)