



BEN400MC

User's manual
Uživatelský manuál
Uživatelský manuál

Instrukcja użytkownika
Felhasználói kézikönyv
Uporabniški priročnik



www.bensat.cz

IMPORTANTT NOTICE

Please read this user's manual carefully to be able to safely install, use and maintain the product at maximum performance. Keep this user's manual next to your product for future reference. The information in this user's manual is subject to change without notice.

Warnings, Cautions and Notes

Throughout the whole manual, pay special attention to the following marks that indicate hazardous situations.

• Warning

Indicates a hazardous situation which could result in serious injury.

• Caution

Indicates a situation which could damage the equipment or other apparatus.

• Note

Indicates additional information to make the user aware of possible problems and information of any importance to help understand, use and maintain the installation.

Meaning of Symbols



To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back).
No user serviceable parts inside.
Refer servicing to qualified service personnel.



This symbol indicates dangerous voltage inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.



This symbol indicates important instructions accompanying the product.

Safety Warning

This product has been manufactured to comply with international safety standards. Please read the following safety precautions carefully.

Safety Instructions and Precautions

1. MAINS SUPPLY

90-250V A.C., 50/60Hz

- Operate this product only from the type of power supply indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied to your home, consult your local power company.

- Disconnect the product from the mains before you start any maintenance or installation procedures.

2. OVERLOADING

- Do not overload a wall outlet, extension cord or adapter as this may result in electric fire or shock.

3. LIQUID

- The product should not be exposed to liquid of any kind. In addition, no objects filled with liquid should be placed on the apparatus.

4. CLEANING

- Disconnect the product from the wall outlet before cleaning.
- Use a light damp cloth (no solvents) to dust the product.

5. VENTILATION

- The slots on top of the product must be left uncovered to allow proper airflow into the unit.
- Do not stand the product on soft furnishings or carpets.

- Do not stack electronic equipments on top of the product.

6. ATTACHMENTS

- Do not use any unsupported attachments as these may be hazardous or cause damage to the product.

7. CONNECTION TO THE CABLE TV SIGNAL

- Connect all components before plugging any power cords into the wall outlet. Always turn off the product, TV and other components before you connect or disconnect any cables.

8. CONNECTION TO THE TV

- Disconnect the product from the mains before connecting or disconnecting the cable from the TV. Failure to do so can damage the TV.

9. LOCATION

- Place the product indoors to avoid exposing it to lightning, rain or sun.
- Do not place it near a radiator or heat register.
- We recommend that the product has 10cm clearance from any other appliances susceptible to electromagnetic influences, such as a TV or a VCR.
- Do not block the openings with any object, and do not place the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface.
- If you place the product on a rack or a bookcase, ensure that there is adequate ventilation and that you have followed the manufacturer's instructions for mounting.
- Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table where it can fall. A falling product can cause serious injury to a child or adult, and serious damage to the appliance.

10. LIGHTNING, STORM or NOT IN USE

- Unplug the product from the wall outlet and disconnect the antenna during a thunderstorm or when left unattended and unused for long periods of time. This will prevent damage to the unit due to lightning and power-surges.

11. EXTRANEIOUS OBJECTS

- Do not insert anything through the openings in the unit, where they can touch dangerous voltage points or damage parts.

12. REPLACEMENT of PARTS

- When replacement of parts is required, be sure the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer or those that have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitution may result in additional damage to the unit.

Warning

1. To avoid damage of the power cord or plug;
 - Do not modify or process the power cord or plug arbitrarily.
 - Do not bend or twist the power cord.
 - Make sure to disconnect the power cord holding the plug.
 - Keep heating appliances as far as possible from the power cord in order to prevent the cover vinyl from melting.
 - The mains plug, as a disconnection device, shall remain readily accessible by the user.
2. To avoid electrical shock;
 - Do not open the main body.
 - Do not insert metal or inflammable objects inside the product.
 - Do not touch the power plug with wet hands.
 - Disconnect the power cord in case of lightning.
3. To avoid damage of product;
 - Do not use the product when it is out of order. If you continue to use the product when defective, serious damage can be caused to it. Make sure to contact your local product distributor if the product is out of order.
 - Do not insert metal or alien substance into the slots for the modules or Smartcards. It may cause damage to the product and reduce its life span.
4. Standby Mode;
 - It is recommended to leave the product in Standby mode during long periods when not being used e.g. Over night.

CONTENTS

1. GETTING STARTED

- 1.1 PACKAGE CONTENTS
- 1.2 FRONT PANEL
- 1.3 REAR PANEL
- 1.4 REMOTE CONTROL UNIT (RCU)
- 1.5 CONNECTING TV
- 1.6 CONNECTING AUDIO SYSTEM
- 1.7 POWERING ON

2. INSTALLATION

- 2.1 ANTENNA SETTING
- 2.2 SATELLITE LIST
- 2.3 TRANSPONDER LIST
- 2.4 MOTOR SETTING
- 2.5 LIMIT SETUP

3. SETTING

- 3.1 NETWORK SETTING
- 3.2 LANGUAGE
- 3.3 A/V
- 3.4 DATE TIME
- 3.5 TIMER LIST
- 3.6 PARENTAL LOCK
- 3.7 UPGRADE
 - 3.7.1 USB Upgrade
 - 3.7.2 Network Upgrade
- 3.8 VERSION
- 3.9 FACTORY RESET

4. CHANNEL MANAGEMENT

- 4.1 CHANNEL MANAGER
 - 4.1.1 Move
 - 4.1.2 Lock
 - 4.1.3 Delete
 - 4.1.4 Skip
 - 4.1.5 Sort
 - 4.1.6 Rename
 - 4.1.7 Find
- 4.2 FAVORITE LIST

5. MEDIA CENTER

- 5.1 MULTIMEDIA SETUP
- 5.2 MULTIMEDIA PLAYER
 - 5.2.1 Movie
 - 5.2.2 Music
 - 5.2.3 Native32 Games
 - 5.2.4 Photo
 - 5.2.5 Record Manager
 - 5.2.6 Disk Manager
 - 5.2.7 EBook
- 5.3 MULTIMEDIA APPLICATIONS
 - 5.3.1 N32 Game
 - 5.3.2 Web Albums
 - 5.3.3 Google Maps
 - 5.3.4 Weather
 - 5.3.5 YouTube
- 5.4 PVR SETUP
- 5.5 FTP CLIENT
- 5.6 SAMBA
- 5.7 GAME

6. SPECIFICATION

1. GETTING STARTED

1.1 PACKAGE CONTENTS

Before using your product, please check all package contents before using your product.

- Remote Control Unit
- Batteries
- User's Manual
- RCA Cable

1.2 FRONT PANEL



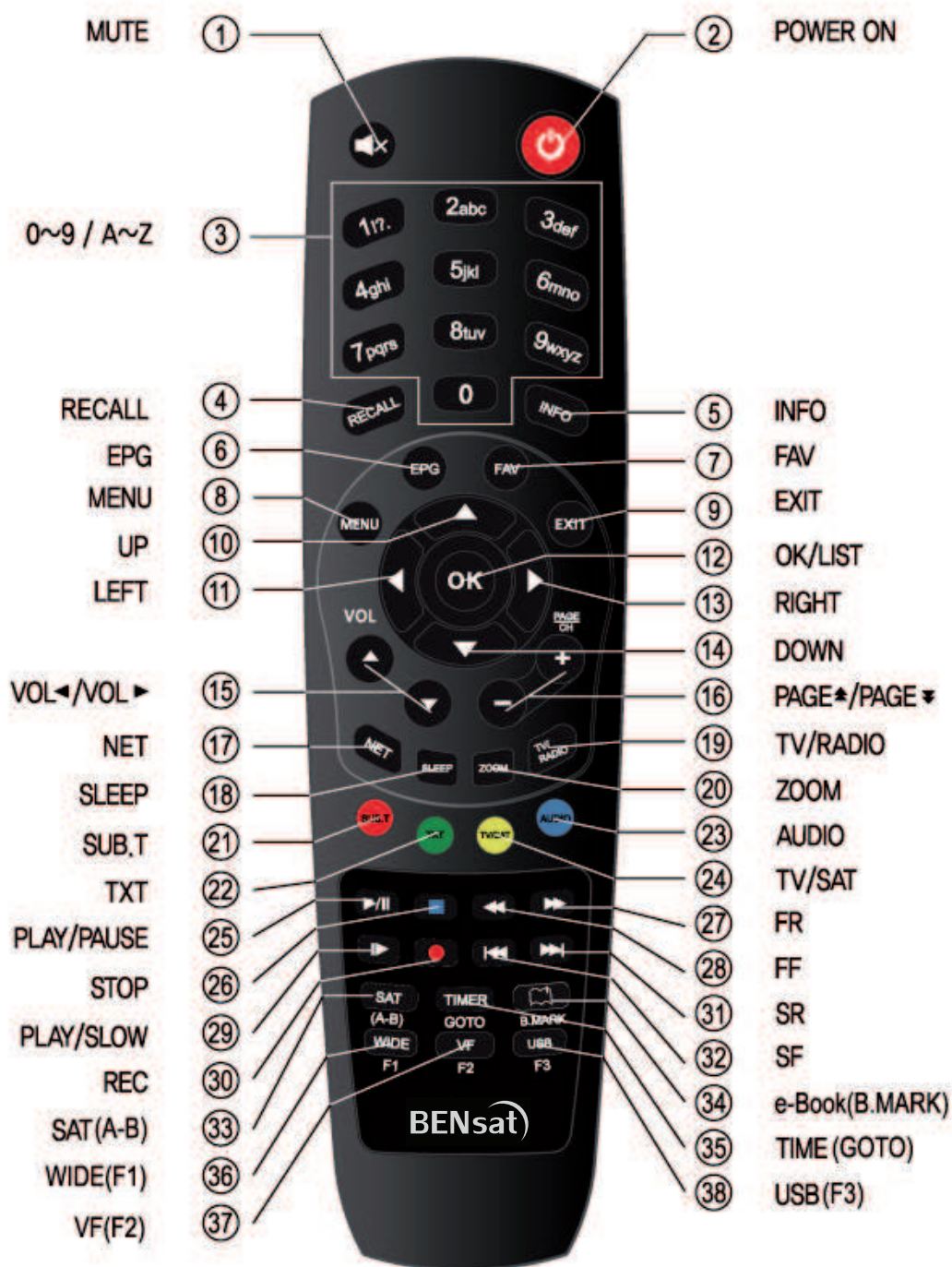
- 1. Power
 - Switches between operation and standby modes
- 2. Channel Up/Down Button
 - Moves the TV/RADIO channel up or down
- 3. Display
 - Shows channel information, either TV or RADIO
- 4. USB
 - Connects to an USB cable
- 5. Smart Card Reader
 - One (1) slot for a smart card
- 6. Common Interface
 - One (1) slot for Conditional Access Module

1.3 REAR PANEL



- 1. LNB IN
 - Connects to the satellite antenna cable
- 2. LNB OUT
 - Connects to another digital satellite receiver
- 3. ETHERNET
 - Connects to the network with an Ethernet cable
- 4. HDMI
 - Connects to the TV using HDMI Connector
- 5. USB
 - Connects to an USB cable
- 6. AUDIO L/R
 - Connects to the TV and outputs audio signals
- 7. VIDEO
 - Connects to the TV and outputs video signals. (Using RCA)
- 8. S/PDIF
 - Outputs the digital audio signals
- 9. TV SCART
 - Connects to a TV SCART cable
- 10. RS-232C
 - Connects to the PC to upgrade the software programme of the product
- 11. ON/OFF
 - Turns On/Off

1.4 REMOTE CONTROL UNIT (RCU)



①	🔇(MUTE)	Mutes or un-mutes the audio temporarily.
②	POWER ON	Switches between operation and standby modes.
③	NUMERIC(0~9) KEY	To select channels and input of channel numbers or characters.
④	RECALL	Displays the history channel lists
⑤	INFO	Displays the channel and program information.
⑥	EPG	Displays the Electronic Program Guide
⑦	FAV	Displays the favorite channel group list.
⑧	MENU	Displays the main menu.
⑨	EXIT	Returns to the previous menu.
⑩	UP	Navigates the cursor on the menu.
⑪	LEFT	Navigates the cursor on the menu.
⑫	OK/LIST	Selects a menu or confirms the selected operation.
⑬	RIGHT	Navigates the cursor on the menu.
⑭	DOWN	Navigates the cursor on the menu.
⑮	VOL▲/ VOL▼	Adjusts the audio volume.
⑯	PAGE +/ PAGE -	Moves up or down pages on the menu and TV/Radio List.
⑰	NET	Displays the Media Player menu
⑱	SLEEP	Sets the sleep time.
⑲	📺/🎵 (TV/RADIO)	Switches between TV and Radio modes.
⑳	ZOOM	Zooms in the selected screen.
㉑	SUB.T(RED)	Displays the subtitle language list.
㉒	TXT(GREEN)	Displays the Teletext data.
㉓	AUDIO(BLUE)	Displays the audio list.
㉔	TV/SAT(YELLOW)	Switches between TV and STB mode.
㉕	▶/⏸ PLAY/PAUSE	Plays at normal speed or pause.
㉖	■ STOP	Stops the recording or playback program.
㉗	◀◀ FR	Rewinds at high speed. Each time you press this button the rewind speed is increased.
㉘	▶▶ FF	Forwards at high speed. Each time you press this button the fast forward speed is increased.
㉙	⏪ PLAY/SLOW	Plays the program in slow motion.
㉚	● REC	Starts recording
㉛	◀◀ SR	Goes to the previous chapter.
㉜	▶▶ SF	Goes to the next chapter.
㉝	SAT	Displays the satellite list with their services list.
㉞	B.MARK	Marks a particular place in the program
㉟	🕒 (TIMER)	Displays the Timer Setting menu for reservation.
㊱	WIDE	Changes the aspect ratio
㊲	V.F	Changes the video format.
㊳	USB	Enters the Recode Manager menu.

1.5 CONNECTING TV

(1) Connecting with HDMI cable

The HDMI connection is recommended for Digital TV. In case the TV has a HDMI input connector, a special all digital interface that provides the highest picture quality, connect the product to the TV with the HDMI cable.

(2) Connecting with RCA Cinch cable

Plug one end of the cable into the VIDEO (yellow) socket on the product, and plug the other end into the matching socket on TV set.

Plug one ends of the cable in to the AUDIO L (white) and AUDIO R (red) sockets on the product, and the other ends into the matching sockets on the product or audio-video receiver.

(3) Connecting with SCART cable

The SCART cable connection is recommended for Analog TV. Connect the product to the TV with the SCART.

1.6 CONNECTING AUDIO SYSTEM

If you have external audio system like home theater, you can enjoy better and powerful audio as below

- Dolby digital (optical) : Use S/PDIF optical cable into Dolby digital decoder
- Stereo : Use 2-RCA cable for Audio L/R

1.7 POWERING ON

(1) Connect the power cord of the product to a wall outlet.

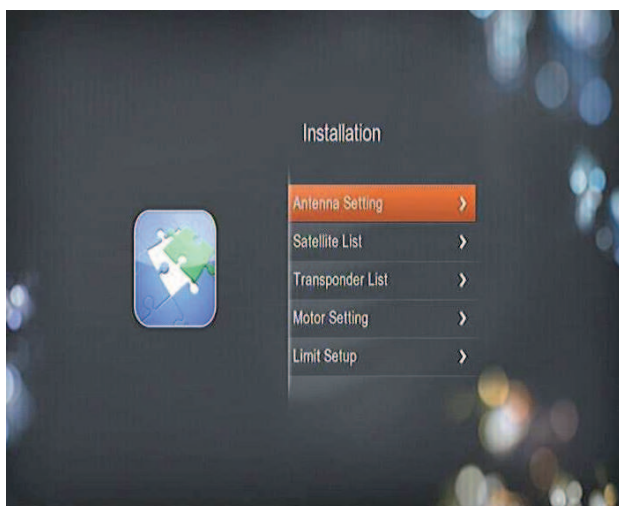
(2) Make sure that the ON/OFF switch at the rear panel is switched to ON.

(3) Power on by pressing the POWER button of the remote control unit or the POWER button at the front panel of the product.

2. INSTALLATION

- The default password is "0000"

This chapter includes the first time setup of the Antenna Setting, Satellite List, Transponder List, Motor Setting and Limit Setup.



2.1 ANTENNA SETTING

Antenna Setting enables you to enter the values such as Satellite, LNB Type, LNB Frequency, Transponder, 22kHz Tone, LNB Power and DiSEqC Mode of each item and start channel search.



- (1) Satellite: Select the required satellite using the OK or ◀ ▶ button and press the OK button.
- (2) LNB Type: Select the required LNB Type using the OK or ◀ ▶ button and press the OK button.
- (3) LNB Frequency: Select the required LNB frequency using the OK or ◀ ▶ button and press the OK button.
- (4) Transponder: Select the required satellite using the OK or ◀ ▶ button and press the OK button.
- (5) 22KHz: Select On/Off/Auto using the OK or ◀ ▶ button and press the OK button.
- (6) LNB Power: Select On/Off using the OK or ◀ ▶ button and press the OK button.
- (7) DiSEqC Mode: Select the required DiSEqC input using the OK or ◀ ▶ button and press the OK button.
- (8) Press the Blue button to start scan method.
 - Channel Type: Select All/FTA using the ◀ ▶ button.
 - Scan Type: Select Auto Scan/Blind Scan/Manual Scan using ◀ ▶ button.
- (9) Press the OK button to start channel search.
- (10) Please wait while the search continues. If you want to stop the search, press the Exit button.
- (11) When channel search is complete, the results will appear. Select Yes and press the OK button to save the results.

Note:

- If you cannot find the required LNB frequency from the list, enter the frequency using the NUMERIC (0-9) buttons manually and press the OK button.
- When using universal LNB, select Universal (9750/10600). The 22kHz tone value will be disabled.

2.2 SATELLITE LIST

Satellite List enables you to check antenna setting of each satellite, and perform Add, Edit, and Delete functions for satellites.



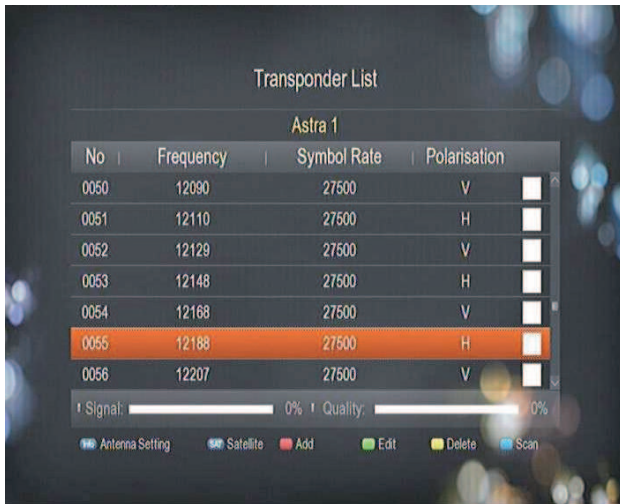
- (1) Info: Change the values of antenna setting for the selected satellite
- (2) Add: Add a new satellite
- (3) Edit: Change the selected satellite name, position or longitude
- (4) Delete: Delete the selected satellite(s)
- (5) Scan: Start channel search for the selected satellite(s)

Note:

- Deleting satellite(s) will cause deleting all the channels belonged to the selected satellite(s).

2.3 TRANSPONDER LIST

Transponder List enables you to check antenna setting and satellite of each transponder, and perform Add, Edit, and Delete functions for transponders.



- (1) Info: Change the values of antenna setting for the selected transponder
- (2) Sat: Make a list of all the transponders according to the selected satellite
- (3) Add: Add a new transponder
- (4) Edit: Change frequency, symbol rate or polarisation
- (5) Delete: Delete the selected transponder(s)
- (6) Scan: Start channel search for the selected transponder(s)

2.4 MOTOR SETTING

Motor Setting enables you to setup motor setting if you have DiSEqC motor installed with your antenna.



- (1) Satellite: Select a satellite to setup
- (2) Transponder: Select TP frequency you want to search
- (3) Motor setting: Select Disable/USALS/ DiSEqC 1.2
- (4) Move step: Press the ◀ ▶ button to move motor in each direction. Motor moves only one step to locate satellite in a precise position
- (5) Continuing move: Press the ◀ ▶ button to move motor in each direction. Motor moves continuously until stop it by pressing the OK button
- (6) Go To: Move the motor to the stored position of the selected satellite
- (7) Position: Select the satellite position
- (8) Save: Save the values.
- (9) Reset: Reset all stored values.

2.5 LIMIT SETUP



- (1) Limit Setup: Select Set East Limit/Set West Limit/Disable Limit using the OK or ▲▼ button and press the OK button
- (2) Continuing move: Press the ◀ ▶ button to move motor in each direction. Motor moves continuously until stop it by pressing the OK button.
- (3) Move step: Press the ◀ ▶ button to move motor in each direction. Motor moves only one step to locate satellite in a precise position

3.SETTING

This chapter includes the first time setup of Network setting, language, A/V, Date Time, Timer List, Parental Lock, Upgrade, Version and Factory Reset which will show you how to start the initial installation.



3.1 NETWORK SETTING

Network Setting enables you to configure the wired or wireless connection.



- (1) Link Type: Press the OK or ◀ ▶ button. Select Wire Network/Wi-Fi Network using ▲▼ button and press the OK button.
- (2) Config: Press the OK or ◀ ▶ button.
 - (a) Usually the IP address is automatically assigned by the router (DHCP)
 - (b) If you need to assign a static IP address to your product, please enter the IP address, Netmask, Gateway and DNS Server.
- (3) Ping Test: Press the OK or ◀ ▶ button.

3.2 LANGUAGE

Language Setup allows you to select the main language from the given language option.



- (1) OSD Language: Press the OK or ◀ ▶ button to display OSD language list. Select the language that you want by pressing ▲▼ button and press the OK button.
- (2) OSD Transparency: Select the OSD transparency level that you want and press the OK button.
- (3) 1st/2nd Preferred Subtitle: Press the OK or ◀ ▶ button to display the 1st and 2nd Subtitle language lists. Select the language that you want by pressing ▲▼ button and press the OK button.
- (4) Hard Hearing: Select On/Off using the OK or ▲▼ button and press the OK button.
- (5) 1st/2nd Preferred Audio: Press the OK or ◀ ▶ button to display the 1st and 2nd Audio language lists. Select the language that you want by pressing ▲▼ button and press the OK button.

3.3 A/V

AV Setup allows you to adjust the output of the audio or video.



- (1) Contrast: Press the OK or ◀ ▶ button to adjust contrast between 0 and 24 and press the OK button.
- (2) Brightness: Press the OK or ◀ ▶ button to adjust brightness between

- 0 and 24 and press the OK button.
- (3) Saturation: Press the OK or ◀ ▶ button to adjust saturation between 0 and 24 and press the OK button.
- (4) Hue: Press the OK or ◀ ▶ button to adjust hue between 0 and 30 and press the OK button.
- (5) SPDIF: Select Bitstream/Mute/PCM by pressing by pressing the OK or ▲▼ button and press the OK button.
- (6) Aspect Ratio: Select 16:9/Full Screen/4:3 LB/4:3 PS by pressing by pressing the OK or ▲▼ button and press the OK button.
- (7) Video Output: Select RGB/CVBS by pressing by pressing the OK or ▲▼ button and press the OK button.
- (8) TV Type: Select PAL/NTSC/Auto Detect by pressing by pressing the OK or ▲▼ button and press the OK button.
- (9) Video Resolution: Select Auto Detect/576i_25/576p_50/720p_50/1080i_25/1080p_50 by pressing by pressing the OK or ▲▼ button and press the OK button.

3.4 DATE TIME

DATE TIME allows you to set your current time according to your location.



- (1) Mode: Select Auto/Manual by pressing by pressing the OK or ▲▼ button and press the OK button.
- (2) Date: Input directly Year/Month/Date using the NUMERIC (0-9) buttons manually and press the OK button.
- (3) Time: Input directly Hour/Minute/Second using the NUMERIC (0-9) buttons manually and press the OK button.
- (4) Time Zone: Select GMT time zone by pressing by pressing the OK or ▲▼ button and press the OK button.
- (5) Daylight Saving: Select On/Off by pressing by pressing the OK or ▲▼ button and press the OK button.

3.5 TIMER LIST

Timer List enables you to reserve new programmes you wish to watch, and modify/delete programmes reserved. You can also set the time you want to turn/off the product.





Press the OK button to display Timer Edit.

- (1) Date: Press the ◀ ▶ button. Input directly Year/Month/Date using the NUMERIC (0-9) buttons manually and press the OK button.
- (2) Program Name: Press the ◀ ▶ button. Select the channel you want using ▲▼ button and press the OK button.
- (3) Start Time: Press the ◀ ▶ button. Set starting time using the NUMERIC (0-9) buttons manually and press the OK button.
- (4) End Time: Press the ◀ ▶ button. Set ending time using the NUMERIC (0-9) buttons manually and press the OK button.
- (5) Duration: Press the ◀ ▶ button. Set duration time (Hour/Minute) using the NUMERIC (0-9) buttons and press the OK button.
- (6) Mode: Press the ◀ ▶ button. Select preferences (Once/Daily/Weekly/Monthly) using ▲▼ button and press the OK button.
- (7) Type: Press the ◀ ▶ button. Select preferences (Recorder/Channel/Standby/On) using ▲▼ button and press the OK button.
- (8) Mode: Press the ◀ ▶ button. Select preferences (Once/Daily/Weekly/Monthly) using ▲▼ button and press the OK button.
- (9) Subtitle Record: Press the ◀ ▶ button. Select On/Off using ▲▼ button and press the OK button.
- (10) Teletext Record: Press the ◀ ▶ button. Select On/Off using ▲▼ button and press the OK button.

3.6 PARENTAL LOCK

Parental Lock enables you to set system lock, parental rating and change Pin Code.

- The default password is "0000"

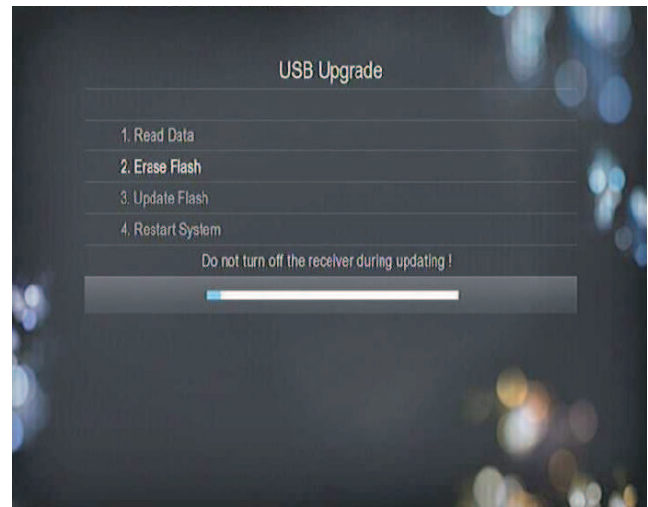


- (1) System Lock: Press the OK or ◀ ▶ button. Select On/Off ▲▼ button and press the OK button.
- (2) Parental Rating: Press the OK or ◀ ▶ button. Set parental rates using ▲▼ button and press the OK button.
- (3) Change Pin Code: Press the OK or ◀ ▶ button. Enter your new Pin Code using the NUMERIC (0-9) buttons manually and press the OK button.

3.7 UPGRADE

Upgrade helps you to upgrade the latest software version via USB, Network or FTP.

3.7.1. USB Upgrade



- (1) Put USB memory into USB port.
- (2) Select the software file which you want to upgrade in USB memory and press the OK button.

Note:

- Please never pull out the USB memory or turn off the product while upgrading.

3.7.2. Network Upgrade



- (1) Protocol: Press the OK or ◀ ▶ button. Select FTP/HTTP using ▲▼ button and press the OK button.
- (2) URL: Press the OK or ◀ ▶ button. Enter URL using the NUMERIC (0-9) buttons manually and press the OK button.
- (3) User Name: Press the OK or ◀ ▶ button. Enter user name using the NUMERIC (0-9) buttons manually and press the OK button.
- (4) Password: Press the OK or ◀ ▶ button. Enter password using the NUMERIC (0-9) buttons manually and press the OK button.
- (5) Select File: Press the OK or ◀ ▶ button. Enter the address that the latest software locates using the NUMERIC (0-9) buttons manually and press the OK button.
- (6) Start: Press start to upgrade software.

3.8 VERSION

This option helps you to know the current hardware, software and firmware version and build date.



3.9 FACTORY RESET

Factory reset functions only when you want to return the product to the condition of factory default. All settings and channels will be deleted.

- The default password is "0000"



4 CHANNEL MANAGEMENT (MGT)

This chapter will help you to swap, lock, delete, skip, edit channels and make lists of favorite channels.



4.1 CHANNEL MANAGER

Channel manger enables you to swap, lock, delete, skip or edit channels in all channel lists.

4.1.1 Move



- (1) Select a channel to move using ▲▼ button and press the OK button. The color of selected channel will be changed to yellow.
- (2) Locate cursor to the point you want to put and press the OK button.

4.1.2 Lock



- (1) Select a channel to lock/unlock using ▲▼ button and press the Red button.
- (2) Enter the password using the NUMERIC (0-9) buttons manually.
The default password is "0000"

4.1.3 Delete



- (1) Select a channel to delete using ▲▼ button and press the Yellow button.
- (2) A pop-up will appear. Select YES and press the OK button.

4.1.4 Skip



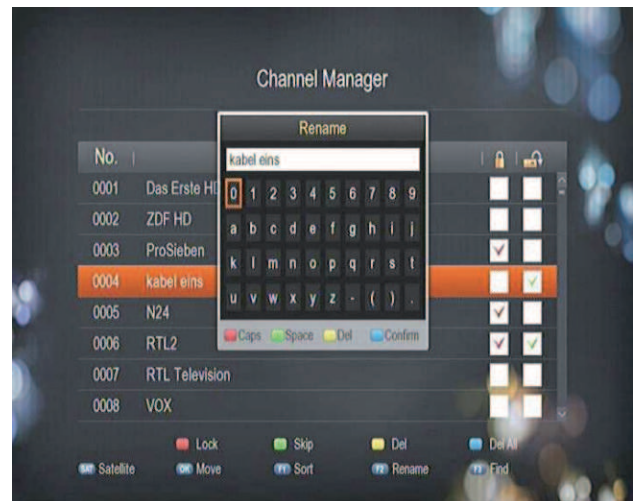
- (1) Select a channel to skip using ▲▼ button and press the Green button.

4.1.5 Sort



- (1) Press F1 button to sort the channels.
- (2) Select the preferences FTA/Scramble/A to Z/ Z to A/TP Frequency using ▲▼ button and press the OK button.

4.1.6 Rename



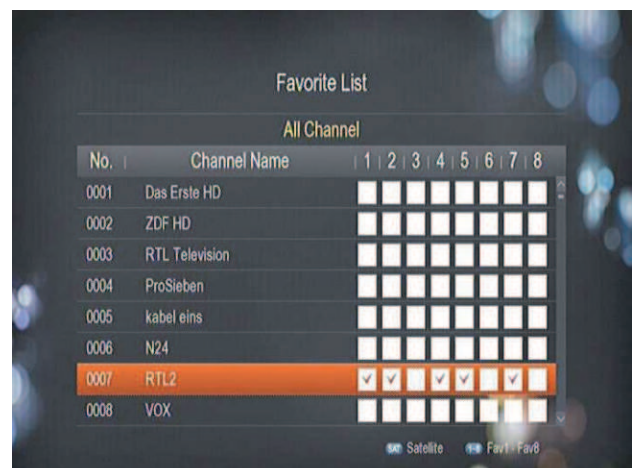
- (1) Press F2 button and select a channel to rename.
- (2) A Pop-up will appear. Enter the name of the channel you wish to rename.

4.1.7 Find



- (1) Press F3 button to find a channel.
- (2) A Pop-up will appear and enter the name of the channel you wish to find.

4.2 FAVORITE LIST



- (1) Select a channel to put into the favorite channel list using ▲▼ button.
- (2) Select one or more groups from the eight favorite groups pressing the NUMERIC (0-9) buttons.

5 MEDIA CENTER

This chapter will help you to configure multimedia setup, play multimedia players, enjoy multimedia applications, configure PVR setup and download file from FTP server.

5.1 MULTIMEDIA SETUP

Multimedia setup enables you to multimedia functions.



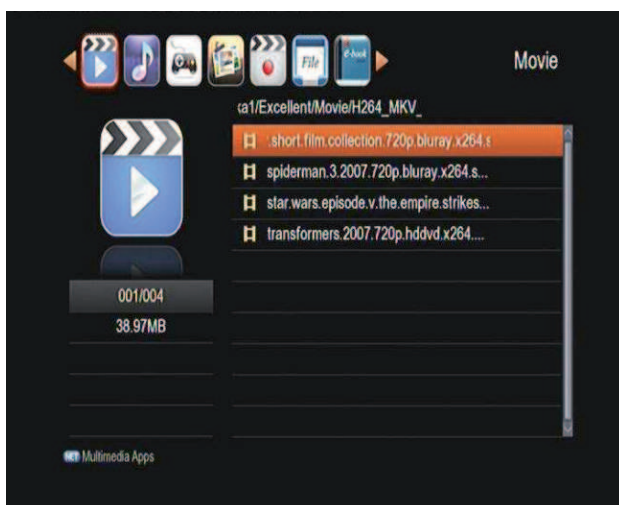
- (1) MovieRepeat/MusicRepeat/PhotoRepeat: Press the OK or ◀ ▶ button. Select your prefer using ▲▼ button and press the OK button.
- (2) BGmusic: Press the OK or ◀ ▶ button. Select On/Off you prefer using ▲▼ button and press the OK button.
- (3) SlideTime: Press the OK or ◀ ▶ button. Select 3/6/9/12/15seconds you prefer using ▲▼ button and press the OK button.
- (4) Effect: Press the OK or ◀ ▶ button. Select your prefer using ▲▼ button and press the OK button.

5.2 MULTIMEDIA PLAYER

Multimedia Player enables you to listen to the music, see the photos, watch movies or recorded files, read electronic books and play Native32 Games from the sources of Local Storage (USB memory stick) or Network Storage. Press the MEDIA button to select the source from either Local Storage (USB memory stick) or Network Storage.

Press ◀ ▶ button to select a multimedia type and function.

5.2.1 Movie



- (a) Select a movie file you wish to watch and press the OK button.

5.2.2 Music



- (a) Select a music file you wish to listen and press the OK button.

5.2.3 Native32 Games



- (a) Select a game file you wish to play and press the OK button.

5.2.4 Photo



- (a) Select a photo file you wish to view and press the OK button.

5.2.5 Record Manager



- Select a recorded file you wish to watch and press the OK button.
- Select a recorded file using ▲▼ button and press the Red button to delete the file or Green button to rename the file, or Blue button to delete all files.

5.2.6 Disk Manager

Disk Manager enables you to move, copy, rename, and delete files.



- Press a file you wish to manage using ▲▼ button.
- Press the Red button to move/copy the selected file
- Press the Green button to rename the selected file
- Press the Yellow button to delete the selected file
- Press the Blue button to delete all files

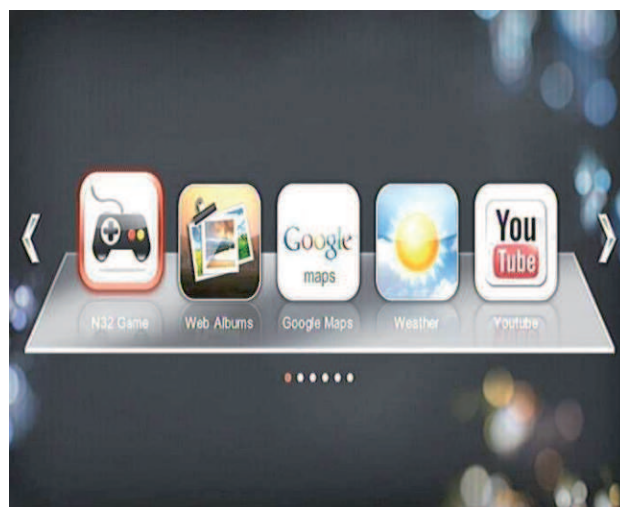
5.2.7 e-Book



- Select an e-Book txt file you wish to read and press the OK button.

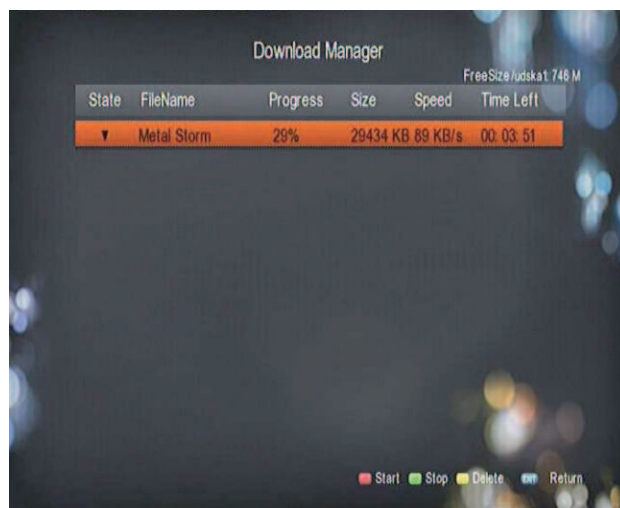
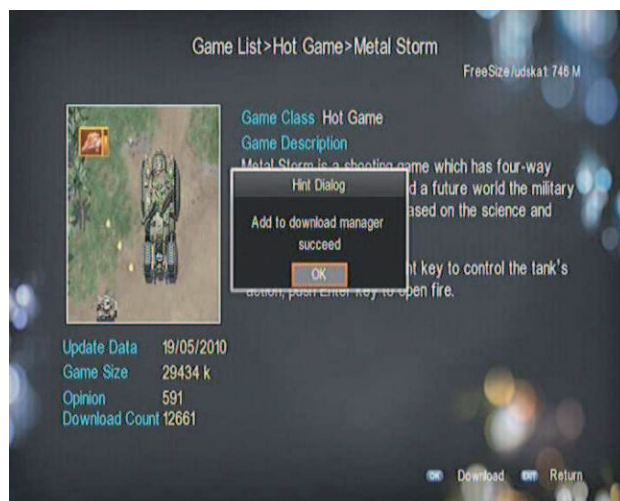
5.3 MULTIMEDIA APPLICATIONS(APPS)

Multimedia Application enables you to download Native32 Games, watch web albums, view maps, check weather forecast, and enjoy YouTube. Press ◀ ▶ button to select a multimedia type and function.



5.3.1 N32 Game

Game Download enables you to download several kinds of games to the USB memory stick and play the game downloaded.



- (1) Select Download using ◀ ▶ button and press the OK button.
- (2) Select game files you wish to download and press Download using the OK button.
- (3) Select Manager using ◀ ▶ button and press the OK button. You can see a list of files you selected.
- (4) Select the game file you wish to download and play in the USB memory stick using ▲▼ button and press the Start button.
- (5) You can delete or stop downloading the game file if you don't wish to download pressing Stop or Delete using the OK button.

5.3.2 Web Albums

Web Albums enables you to load and share photos through free online services such as Picasa, Yupoo and Flickr.



5.3.3 GOOGLE Maps

Google Maps enables you to find a place, view maps and get directions and so on.



5.3.4 Weather

Weather enables you to find weather forecasts for major cities throughout the world.



5.3.5 YouTube

YouTube enables you to discover and watch shared videos.



5.4 PVR SETUP (by option to other models)

This section enables you how to configure PVR function.



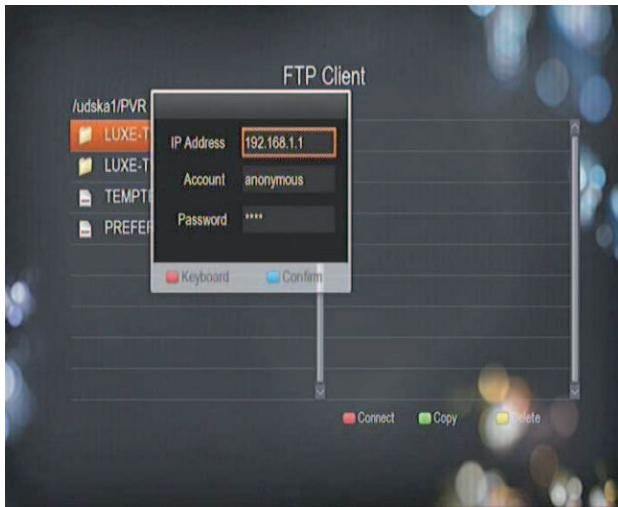
- (1) PVR File format: Press the OK or ◀ ▶ button. Select TS/PS using ▲▼ button and press the OK button.
- (2) File Size: Press the OK or ◀ ▶ button. Select 1G/2G/3G/4G using ▲▼ button and press the OK button.
- (3) Timeshift: Press the OK or ◀ ▶ button. Select Auto/Pause/off using

▲▼ button and press the OK button.

(4) Timeshift Length: Press the OK or ◀ ▶ button. Select Auto/30min/1hr/2hr using ▲▼ button and press the OK button.

5.5 FTP CLIENT

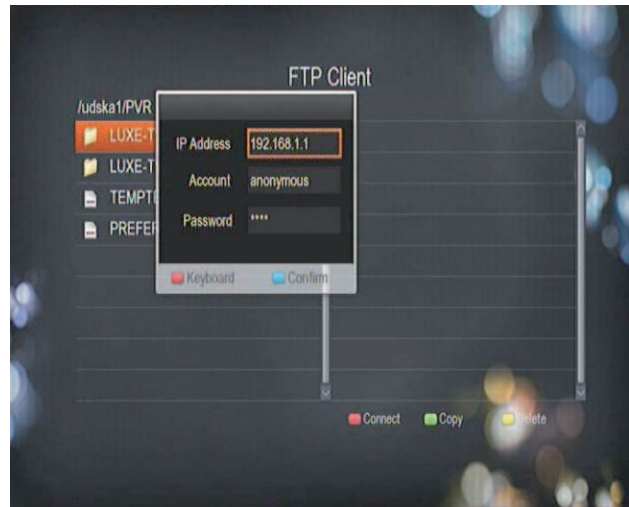
FTP Client enables you to access a FTP server and download/upload files via FTP.



- (1) Select Connect using the Red button to access a FTP server.
- (2) Select a file or files to upload or download to the FTP server and press Copy using the Green button.
- (3) Select a file or files to delete from the FTP server and press Delete using the Yellow button.

5.6 SAMBA

SAMBA enables you to access and play directly on TV any multimedia content stored and shared on the HDD of PC.



- (1) Select the network.
- (2) Put URL, Account and Password
- (3) Select a multimedia file stored and shared on your PC.

5.7 GAME

You can enjoy default games.

6 SPECIFICATION

MAIN CHIPSET

CHIPSETHigh-Performance 667MHz 32-bit MIPS 24KEc

MEMORY

FLASH16MB
DDR2 SDRAM256MB

TUNER

NUMBER OF TUNERS1
INPUT/OUTPUT CONNECTOR.F-Type, IEC 169-24, Female
INPUT FREQUENCY RANGE950MHz ~ 2150MHz
INPUT SIGNAL LEVEL-65dBm ~ -25dBm
CONNECTOR75Ω Unbalanced
INPUT IMPEDANCEVertical: +13.5V (+14.5V at high voltage)
Horizontal: +18V (+18.5V at high voltage)
Current: Max. 500mA (Short Circuit Protection)
22KHz TONEFrequency 22KHz±4KHz
Amplitude 0.6±0.2Vpp
DiSEqC CONTROL1.0 & 1.2 Version Compliant
CHANNEL SELECTION.PLL Frequency Synthesizer

DEMODULATOR

TYPEDVB-S, DVB-S2
DEMODULATION.QPSK, 8PSK
INPUT SYMBOL RATE1~45MS/s, SCPC and MCPC Capable
FEC MODEDVB-S: Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
DVB-S2
- QPSK: Auto, 1/2, 3/5, 2/3, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
- 8PSK: Auto, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10

VIDEO DECODER

TRANSPORT STREAMMPEG-2 ISO/IEC 13818-2
MPEG-4 Part 2
PROFILE LEVELMPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL
MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4.1
INPUT RATE15Mbit/s Max
VIDEO FORMAT.4:3, 16:9, Letter Box
VIDEO RESOLUTION1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

AUDIO DECODER

AUDIO DECODING.MPEG/MusiCam Layer I & II, AC3 Down Mix
AUDIO MODEMono / Dual / Joint Stereo / Stereo
AUDIO BIT RATE32Kbits/s – 384Kbits/s
SAMPLING FREQUENCY32, 44.1, 48KHz

AUDIO / VIDEO / DATA INPUT/OUTPUT

TV SCART.1 x SCART (CVBS, RGB, S-VIDEO)
VIDEO OUTPUT1 x RCA Cinch
AUDIO OUTPUT2 x RCA Cinch (L/R)
OPTICAL1 x S/PDIF / DIGITAL AUDIO OUTPUT
RS-232C.9 Pin D-Sub Socket Type (Max.115200bps)
HDMIDigital Audio and Video Output
USB2 x (USB 2.0 Host), Front & Rear
ETHERNET1 x RJ45 Port

CONDITIONAL ACCESS SYSTEM

SMARTCARD INTERFACE.1 Slot (ISO 7816 Compliant)
COMMON INTERFACE.1 Slot (EN 50221-1997)

POWER SUPPLY

INPUT VOLTAGE.AC 90~250V, 50/60Hz
TYPESMPS (Switching Mode Power Supply)
PROTECTIONSeparate internal fuse
The input should be protected against lightning.

PHYSICAL CHARACTERISTICS

DIMENSION (W x H x D)280 x 48 x 205 (mm)
NET WEIGHT.0.9Kg
OPERATING TEMPERATURE0° to +45°
STORAGE TEMPERATURE.-10° to +70°

Důležité upozornění pro bezpečné používání přístroje

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte celý návod. Pod pojmem přístroj se v tomto návodu rozumí samotný přístroj, příslušenství a montážní materiál, jako jsou síťové a signálové kabely, dálkový ovladač, baterie, a napájecí zdroje apod.

Výrobce přístroje v žádném případě neodpovídá za jakékoliv přímé i nepřímé škody zapříčiněné nedodržáním jak obecně platných tak v tomto návodu uvedených pokynů pro zacházení s přístrojem.

Pokyny uvedené v následujícím textu obsahují důležité informace související s bezpečným používáním přístroje a jsou podle rizik vznikajících jejich nedodržáním zařazeny do tří kategorií označovaných v návodu údaji Pozor, Upozornění a Poznámka.

• Varování

Označuje situaci, která může vést k vážnému zranění a ohrožení života.

• Upozornění

Označuje situaci, která může poškodit, nebo zničit přístroj.

• Poznámka

Označuje doplňující text, nebo informace, jak se má uživatel vyhnout možným problémům při obsluze přijímače.

Význam symbolů



K omezení rizika úrazu elektrickým proudem neotvírejte skříň přístroje. Uvnitř nejsou díly, které by mohl opravit nebo seřadit uživatel. S požadavky na opravy se obraťte na pracovníky s odpovídající kvalifikací



Symbol upozorňující na nebezpečné napětí uvnitř přístroje a nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



Tento symbol označuje důležité pokyny pro obsluhu a údržbu přijímače

Tento výrobek byl vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními standardy. Přečtěte si prosím pečlivě následující bezpečnostní pokyny.

NAPÁJENÍ: 90-260V AC 50/60Hz

Provozujte tento výrobek pouze pomocí napájení uvedeného na štítku. Nejste-li si jisti ohledně typu napájení ve vaší domácnosti, kontaktujte vašeho místního distributora elektrické energie.

Před zahájením jakékoliv údržby nebo instalace odpojte výrobek od napájení. Nepřetěžujte zásuvku, mohlo by dojít k požáru, nebo k zasažení elektrickým proudem.

KAPALINA: Výrobek nesmí být vystaven působení žádné kapaliny. Rovněž se na přístroj nesmějí stavět žádné předměty naplněné kapalinou.

ČIŠTĚNÍ: Před zahájením čištění odpojte výrobek od napájení. K setření prachu z výrobku použijte lehce navlhčenou tkaninu, nikoliv rozpouštědla.

VENTILACE: Štěrby na horní části výrobku musí zůstat nezakryté, aby umožňovaly potřebné proudění vzduchu do přístroje. Neumísťujte výrobek na měkká bytová zařízení nebo koberce. Nepokládejte jiné elektronické přístroje na výrobek.

PŘÍSLUŠENSTVÍ: Nepoužívejte žádná nepodporovaná příslušenství, aby nedošlo k poškození výrobku.

PŘIPOJENÍ K ANTÉNĚ: Před připojováním nebo odpojováním kabelu z antény odpojte výrobek od napájení, aby nedošlo k poškození antény.

PŘIPOJENÍ K TV: Před připojováním nebo odpojováním kabelu z TV odpojte výrobek od napájení, aby nedošlo k poškození televizoru.

UMÍSTĚNÍ: Umístěte výrobek uvnitř budovy, aby bylo zamezeno působení blesku, deště nebo slunce. Neumísťujte přístroj do blízkosti radiátoru nebo výměníku tepla. Zajistěte odstup nejméně 10 cm. Neblokujte otvory žádnými předměty a neumísťujte výrobek na postel, pohovku, pokrývkou ani jiný podobný povrch. Umístěte-li výrobek na polici nebo do knihovny, ujistěte se, že je zajištěno adekvátní odvětrávání a že jste dodrželi pokyny výrobce k montáži. Neumísťujte výrobek na nestabilní vozík, stojan, stativ, podpěru nebo stůl, z nichž může spadnout. Pád výrobku může způsobit vážné zranění dítěte i dospělé osoby a vážné poškození přístroje.

ENERGETICKÉ RÁZOVÉ IMPULSY: Odpojte výrobek ze zásuvky a od antény za bouře, nebo pokud jej nepoužíváte dlouhou dobu, abyste předcházeli poškození přístroje bleskem a energetickými rázovými impulsy.

CIZÍ PŘEDMĚTY: Nestrkejte žádné předměty do přístroje. Mohlo by dojít ke styku s body nebezpečného napětí nebo k poškození součástí.

VÝMĚNA SOUČÁSTÍ: Výměnu součástí smí provádět pouze servisní technik určený výrobcem.

VÝSTRAHA!

Dodržujte prosím následující body, aby nedošlo k poškození kabelu nebo zástrčky:

- Neupravujte svévolně napájecí kabel nebo zástrčku.
- Neohýbejte ani nezkrucujte napájecí kabel.
- Při odpojování držte napájecí kabel za zástrčku.
- Držte napájecí kabel co nejdále od tepelných spotřebičů, abyste zabránili tavení krycího vinylu.
- Zástrčka musí zůstat snadno dostupná.

Dodržujte prosím následující body, aby nedošlo k zasažení elektrickým proudem:

- Neotvírejte hlavní jednotku.
- Nestrkejte do vnitřní části výrobku kovové nebo vznětlivé předměty.
- Nedotýkejte se zástrčky mokřima rukama.
- V případě výskytu blesku odpojte napájecí kabel.

Dodržujte prosím následující body, aby nedošlo k poškození výrobku:

- Nepoužívejte výrobek, nefunguje-li správným způsobem, aby nedošlo k jeho vážnému poškození. Kontaktujte místního prodejce.
- Nestrkejte do slotů pro moduly nebo Smart karty kov nebo cizí materiály, aby nedošlo k poškození výrobku a zkrácení jeho životnosti.
- Zásuvka musí být nainstalovaná blízko přístroje a musí být snadno přístupná.

OBSAH

1. ÚVOD

- 1.1 OBSAH BALENÍ
- 1.2 PŘEDNÍ PANEL
- 1.3 ZADNÍ PANEL
- 1.4 DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ (RCU)
- 1.5 PŘIPOJENÍ TV
- 1.6 PŘIPOJENÍ AUDIO SYSTÉMU
- 1.7 ZAPNUTÍ PŘÍSTROJE
- 1.8 HLAVNÍ MENU

2. INSTALACE

- 2.1 NASTAVENÍ ANTÉNY
- 2.2 SEZNAM DRUŽIC
- 2.3 SEZNAM TRANSPONDÉRŮ
- 2.4 NASTAVENÍ MOTORU
- 2.5 NASTAVENÍ LIMITU MOTORU

3. NASTAVENÍ

- 3.1 NASTAVENÍ SÍTĚ
- 3.2 JAZYK
- 3.3 A/V
- 3.4 DATUM A ČAS
- 3.5 NASTAVENÍ ČASOVAČE
- 3.6 RODIČOVSKÝ ZÁMEK
- 3.7 AKTUALIZACE SOFTWARE
 - 3.7.1 Aktualizace přes USB
 - 3.7.2 Aktualizace přes síť
- 3.8 VERZE SOFTWARE
- 3.9 OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ

4. PRÁCE SE SEZNAMEM KANÁLŮ

- 4.1 ÚPRAVA KANÁLŮ
 - 4.1.1 Přesun kanálu
 - 4.1.2 Zámek kanálu
 - 4.1.3 Smazání kanálů
 - 4.1.4 Přeskočení kanálu v seznamu
 - 4.1.5 Třídění
 - 4.1.6 Přejmenování
 - 4.1.7 Vyhledání kanálů
- 4.2 SEZNAM OBLÍBĚNÝCH KANÁLŮ

5. MULTIMEDIÁLNÍ CENTRUM

- 5.1 NASTAVENÍ MULTIMÉDIÍ
 - 5.2 PŘEHRAVAČ MULTIMÉDIÍ
 - 5.2.1 Filmy
 - 5.2.2 Hudba
 - 5.2.3 Native32 Hry
 - 5.2.4 Fotografie
 - 5.2.5 Správce záznamů
 - 5.2.6 Správce disku
 - 5.2.7 E-knihy
 - 5.3 MULTIMEDIÁLNÍ APLIKACE
 - 5.3.1 N32 Hry
 - 5.3.2 Webové služby
 - 5.3.3 Google Mapy
 - 5.3.4 Yahoo počasí
 - 5.3.5 YouTube přehrávač
 - 5.4 NASTAVENÍ PVR
 - 5.5 FTP KLIENT
 - 5.6 SAMBA/ PŘEHRAVÁNÍ ZE SÍTĚ
 - 5.7 HRY
- ### 6. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

1. ÚVOD

1.1 OBSAH BALENÍ

Před používáním přijímače prosím přezkontrolujte obsah a úplnost balení:

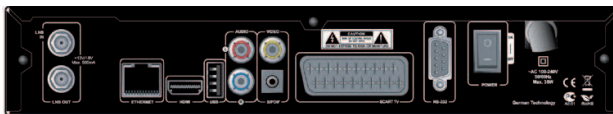
- Dálkové ovládání
- Baterie
- Uživatelské manuál
- RCA kabel

1.2 PŘEDNÍ PANEL



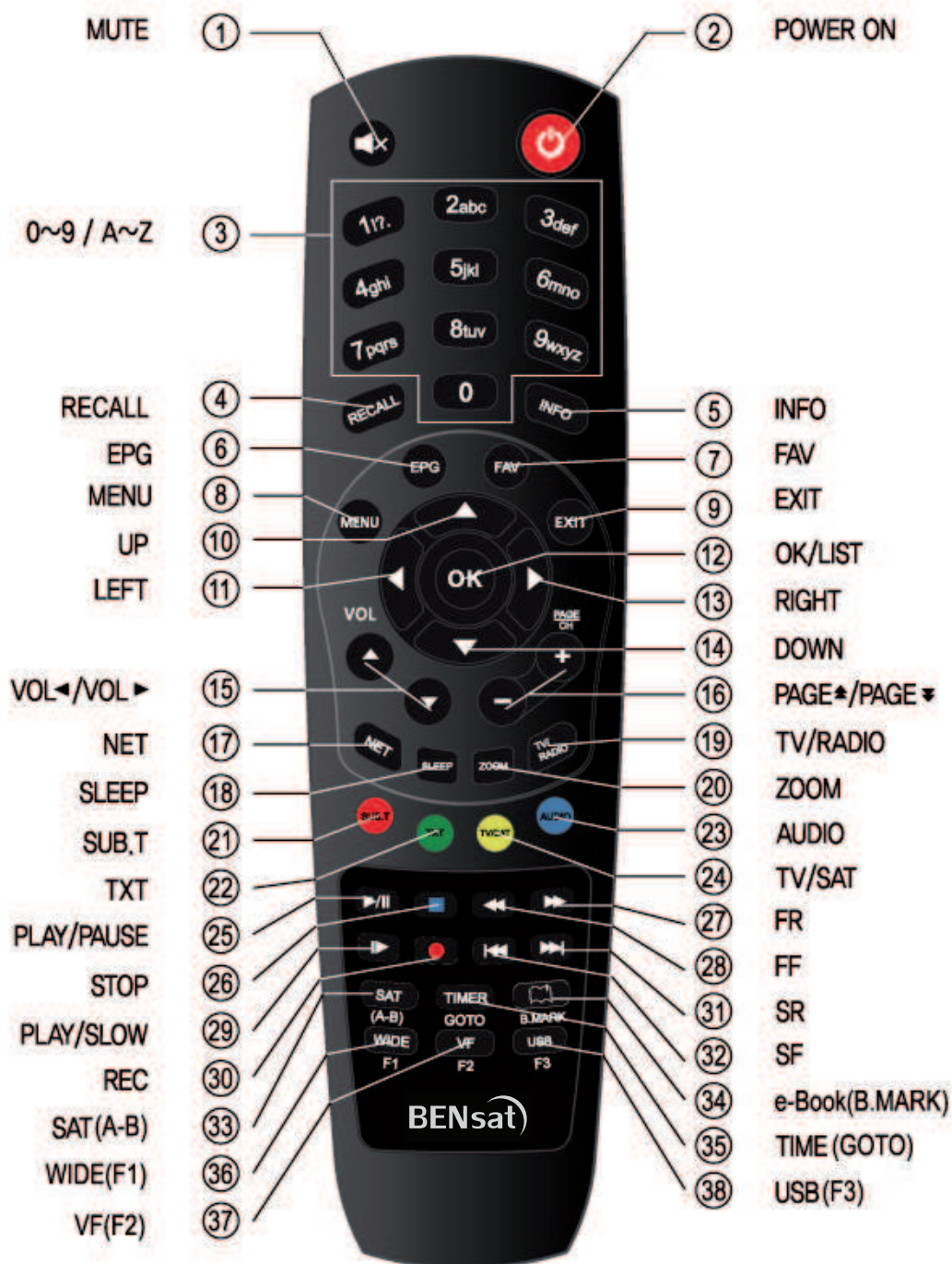
1. ON/ OFF tlačítko
Zapnutí / vypnutí přístroje
2. Kanál +/ Kanál -
Přepínání kanálů +/-
3. VFD displej
Zobrazuje informace o kanálu a připojených zařízeních.
4. USB konektor
Připojení USB konektoru.
5. Čtečka karet
1x čtečka karet k zasunutí přístupové karty.
6. CI slot
1x CI slot pro zasunutí přístupového modulu.

1.3 ZADNÍ PANEL



1. LNB IN
Připojení konektoru od satelitní antény
2. LNB OUT
Připojení konektoru k dalšímu přijímači (při omezení LOOP)
3. ETHERNET
Připojení do sítě ETHERNET pomocí konektoru RJ45
4. HDMI
Připojení k televizoru pomocí kabelu HDMI
5. USB
USB port pro připojení pamětového média, nebo WI-FI adaptéru.
6. AUDIO L/R
Analogový AUDIO výstup L/P
7. VIDEO
Analogový VIDEO výstup
8. S/PDIF
Digitální AUDIO výstup
9. TV SCART
Připojení k televizoru pomocí analogového kabelu SCART
10. RS-232C
Sériový port RS232 k aktualizaci software pomocí PC
11. ON/OFF
Hlavní vypínač ON/OFF

1.4 DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ (RCU)



①	(MUTE)	- dočasně ztlumí zvukový výstup
②	POWER ON	- zapnutí/vypnutí přijímače
③	NUMERIC(0~9) KEY	- přepínání mezi kanály a k zadávání údajů v menu
④	RECALL	- návrat k předchozímu menu
⑤	INFO	- zobrazí informace o kanále nebo o přehrávaném videu
⑥	EPG	- zobrazí nabídku Elektronického programového průvodce
⑦	FAV	- zobrazí nabídku Oblíbených kanálů
⑧	MENU	- zobrazí hlavní nabídku
⑨	EXIT	- návrat k předchozímu menu
⑩	UP	- pohyb v menu, přepínání kanálů
⑪	LEFT	- pohyb v menu, snížení hlasitosti zvukového doprovodu
⑫	OK/LIST	- potvrzení volby v menu, zobrazí nabídku kanálů
⑬	RIGHT	- pohyb v menu, přepínání kanálů
⑭	DOWN	- pohyb v menu, zvýšení hlasitosti zvukového doprovodu
⑮	VOL▲/ VOL▼	- zvýšení/ snížení hlasitosti zvukového doprovodu
⑯	PAGE +/ PAGE -	- pohyb v seznamu kanálů o celé stránky, rychlý pohyb menu
⑰	NET	- rychlý přístup do menu multimediálních aplikací
⑱	SLEEP	- nastavení času automatického usnutí přijímače
⑲	(TV/RADIO)	- přepíná mezi sledováním TV a nabídkou rozhlasových stanic
⑳	ZOOM	- přiblížení vybrané části obrazu (ZOOM)
㉑	SUB.T(RED)	- při sledování TV, nebo při přehrávání filmů zobrazí titulky
㉒	TXT(GREEN)	- zobrazí TELETEXT, pokud je na daném kanále dostupný
㉓	AUDIO(BLUE)	- zobrazí nabídku AUDIO, která umožní změnit jazyk zvukového doprovodu
㉔	TV/SAT(YELLOW)	- přepíná mezi TV/STB módem dálkového ovladače
㉕	PLAY/PAUSE	- přehrát/pozastavit přehrávaný záznam pořadů, nebo uložený film
㉖	STOP	- zastaví nahrávání, nebo přehrávaný film/záznam pořadů
㉗	FR	- přetáčení vzad, každým stiskem tlačítka zvýšíte rychlost přetáčení až do rychlosti 32x
㉘	FF	- přetáčení vpřed, každým stiskem tlačítka zvýšíte rychlost přetáčení až do rychlosti 32x
㉙	PLAY/SLOW	- pomalé přehrávání záznamu, nebo filmu
㉚	REC	- start záznamu pořadů
㉛	SR	- rychlý skok na předchozí kapitolu ve filmu (soubor s filmem musí obsahovat kapitoly)
㉜	SF	- rychlý skok na další kapitolu ve filmu (soubor s filmem musí obsahovat kapitoly)
㉝	SAT	- zobrazí seznam družic
㉞	B.MARK	- záložky
㉟	(TIMER)	- zobrazí nastavené časovače, při přehrávání filmu umožní rychlý skok na daný čas ve filmu
㊱	WIDE	- přepíná mezi možnými volbami poměru stran obrazovky
㊲	V.F	- přepíná mezi možnými volbami rozlišení obrazu
㊳	USB	- rychlý přístup do menu přehrávání záznamů na USB zařízení

1.5 PŘIPOJENÍ K TELEVIZORU

(1) Připojení pomocí HDMI kabelu

Připojení pomocí kabelu HDMI je doporučeno při použití televizoru LCD, LED, PLAZMA. Pokud je Váš televizor vybaven HDMI portem, použijte pro propojení právě tento kabel, docílíte tím nejvyšší kvalitu obrazu i zvuku. Přijímač je vybaven HDMI portem ve verzi 1.3c

(2) Připojení pomocí RCA/ CINCH kabelů

Připojte jeden konec kabelu do výstupu VIDEO (žlutý) a druhý konec do stejné popsaného vstupu v televizoru/ zobrazovači.

Připojte jeden konec kabelu do výstupu AUDIO L (bílý), AUDIO R (červený) a druhý konec do stejné popsaného vstupu v televizoru, nebo audio zesilovači.

(3) Připojení pomocí SCART kabelu.

Připojení pomocí kabelu SCART je doporučeno s analogovým televizorem. Pokud je Váš televizor vybaven pouze konektorem SCART, použijte pro připojení tento kabel.

1.6 PŘIPOJENÍ AUDIO SYSTÉMU

Vlastníte-li audio systém jako např. domácí kino, nebo audio zesilovač vybavený optickým/coaxiálním digitálním audio vstupem, lze využít nejvyšší kvalitu zvuku při zapojení:

- Dolby digital (coaxial) : Použijte S/PDIF coaxial digitální kabel pro připojení k audio přijímači.
- Stereo : Použijte 2-RCA (CINCH) kabely pro připojení k analogovému audio zesilovači.

1.7 ZAPNUTÍ PŘIJÍMAČE

- (1) Zapojte přírodní šňůru do zásuvky 230V.
- (2) Ujistěte se, že přepínač na zadním panelu je přepnutý do polohy ON.
- (3) Zapněte přijímač tlačítkem Power na dálkovém ovladači, nebo tlačítkem ON/OFF na předním panelu přijímače.
- (4) Na VFD displeji se zobrazí nápis START/BOOT.
- (5) Zapnutí přijímače po odpojení ze sítě, nebo vypnutí vypínačem ON/OFF na zadním panelu trvá přibližně 30 sekund.

1.8 HLAVNÍ MENU



2. INSTALACE

• Heslo přednastavené z výroby je "0000"

Tato kapitola obsahuje návod na nastavení antény, seznam satelitů, seznam transpondérů, nastavení motoru a nastavení limitů motoru.



2.1 NASTAVENÍ ANTÉNY

Menu Nastavení antény umožní zadat následující údaje: název satelitu, LNB typ, LNB frekvence, frekvence transpondéru, 22kHz tón, napájení LNB a nastavení DiSEqC přepínače a vyhledávání programů.



- (1) Satelit: Vyberte požadovaný satelit z menu tlačítkem OK, nebo ◀ ▶ a potvrďte volbu tlačítkem OK.
- (2) LNB Typ: Vyberte požadovaný typ LNB z menu tlačítkem OK, nebo ◀ ▶ a potvrďte volbu tlačítkem OK.
- (3) LNB Frekvence: Vyberte požadovanou frekvenci z menu tlačítkem OK, nebo ◀ ▶ a potvrďte volbu tlačítkem OK.
- (4) Transpondér: Vyberte požadovaný transpondér z menu tlačítkem OK, nebo ◀ ▶ a potvrďte volbu tlačítkem OK.
- (5) 22KHz: Vyberte On/Off/Auto tlačítkem OK, nebo ◀ ▶ a potvrďte volbu tlačítkem OK.
- (6) LNB napájení: Vyberte On/Off tlačítkem OK, nebo ◀ ▶ a potvrďte volbu tlačítkem OK.
- (7) DiSEqC režim: Vyberte požadované nastavení přepínače DiSEqC tlačítkem OK, nebo ◀ ▶ a potvrďte volbu tlačítkem OK.
- (8) Po nastavení správných parametrů můžete zahájit vyhledávání kanálů modrým tlačítkem:
 - Typ kanálu: Vyberte typ kanálů z Vše/FTA tlačítky ◀ ▶.
 - Způsob vyhledávání kanálů: Vyberte z Auto Scan/Blind Scan/Manual Scan tlačítky ◀ ▶.
 - Chcete-li použít funkci síťového vyhledávání, přepněte tlačítky ◀ ▶ na ON.
- (9) Stiskněte tlačítko OK pro vyhledávání.
- (10) Počkejte na dokončení vyhledávání (může trvat několik minut). Chcete-li vyhledávání přerušit, stiskněte tlačítko Exit.
- (11) Po dokončení vyhledávání přijímač zobrazí nalezené programy. Pro jejich uložení vyberte Ano a potvrďte tlačítkem OK.

Poznámka:

- Pokud Vám při zadávání frekvence LNB nevyhovují přednastavené frekvence, použitím numerických tlačítek (0-9) vložte požadovanou frekvenci a uložte OK.
- Při použití standardního LNB Universal (9750/10600) je volba 22kHz tónu vypnuta.

2.2 SEZNAM SATELITŮ

V menu Seznam satelitů naleznete volby pro označení, editaci, přidání, nebo smazání používaných satelitů.



- (1) Nastavení antény: Umožní změnu přednastavených parametrů u vybraného satelitu.
- (2) Přidat: Přidá nový satelit s vlastním nastavením.
- (3) Editace: Umožní změnit nastavení, jméno, zeměpisnou délku zvoleného satelitu.
- (4) Smazat: Smaže zvolený(é) satelit(y).
- (5) Scan: Spustí vyhledávání označených satelitů.

Poznámka:

Smazání satelitu ze seznamu způsobí také smazání všech naladěných kanálů z tohoto satelitu.

2.3 SEZNAM TRANSPONDÉRŮ

V menu Seznam transpondérů naleznete volby pro označení, editaci, přidání, nebo smazání jednotlivých transpondérů zvoleného satelitu.



- (1) Nastavení antény: Umožní změnu přednastavených parametrů u vybraného transpondéru.
- (2) Satelit: Zobrazí seznam transpondérů pro vybraný satelit.
- (3) Přidat: Přidá nový transponder s vlastním nastavením parametrů.
- (4) Editovat: Umožní změnit frekvenci, symbolovou rychlost, nebo polarizaci u vybraného transpondéru.
- (5) Smazat: Smaže vybraný(é) transponder(y).
- (6) Scan: Spustí vyhledávání označených transpondérů.

2.4 NASTAVENÍ MOTORU

V menu Nastavení motoru naleznete volby pro správné nastavení typu motoru a zadání polohy instalace.



- (1) Satelit: Umožní vybrat ze seznamu satelit, který chceme nastavit.
- (2) Transpondér: Vyberte transpondér pro vyhledání.
- (3) Nastavení motoru: Vyberte Vypnout/USALS/ DISEqC 1.2 podle typu použitého motoru.
- (4) Krokovat: Stiskněte tlačítko ◀ ▶ pro pohyb paraboly požadovaným směrem. Motor se bude pohybovat pouze po malých krocích pro dosažení precizního nastavení paraboly.

- (5) Kontinuální pohyb: Stiskněte tlačítka ◀ ▶ pro pohyb paraboly požadovaným směrem. Motor se bude pohybovat do stisknutí tlačítka OK.
- (6) Go To: Přesune motor na přednastavenou polohu.
- (7) Position: Zvolte satelitní polohu.
- (8) Uložit: Uložení změn.
- (9) Reset: Smaže všechny změny.

2.5 NASTAVENÍ LIMITŮ

V případě, že otáčení paraboly v jedné z mezních poloh brání překážka, můžete si nastavit limit otáčení, který zastaví otáčení paraboly na nastavené pozici a zabrání tím jejímu poškození.



- (1) Nastavení limitu: Vyberte Nastavit východní limit/ Nastavte západní limit pomocí tlačítka OK a ▲ ▼ a potvrďte tlačítkem OK. Potom můžete nastavit polohu antény pomocí volby Kontinuální pohyb, nebo Krokovat
- (2) Kontinuální pohyb: Stiskněte tlačítka ◀ ▶ pro pohyb paraboly požadovaným směrem. Motor se bude pohybovat dokud nestisknete tlačítka OK
- (3) Krokovat: Stiskněte tlačítko ◀ ▶ pro pohyb paraboly požadovaným směrem. Motor se bude pohybovat pouze po malých krocích pro dosažení precizního nastavení paraboly

3. NASTAVENÍ

V tomto menu naleznete nastavení sítě, jazyk, audio/video, datum a čas, nastavení časovačů nahrávání, rodičovský zámek, aktualizaci a zálohování softwaru, nebo kanálového listu, zobrazení verze softwaru a obnovení továrního nastavení.



3.1 NASTAVENÍ SÍTĚ

Menu Nastavení sítě umožní nastavit připojení přijímače k ethernetové síti pomocí pevného připojení konektorem RJ45 na zadním panelu přijímače, nebo pomocí USB adaptéru k bezdrátové Wi-Fi síti. Přijímač spolupracuje s USB adaptéry vyrobenými na základě Ralink RT3070 chipsetu.



- (1) Typ připojení: Vyberte typ sítě tlačítkem OK, nebo ◀ ▶ a potvrďte volbu tlačítkem OK.
- (2) Konfigurace: Stiskněte tlačítko OK nebo ◀ ▶ pro vstup do konfiguračního menu.
 - (a) Pokud máte na domácím routeru zapnutou funkci automatického přidělování IP adres (DHCP), zvolte tuto volbu a získáte IP adresu automaticky.
 - (b) Pokud musíte zadat IP adresu ručně, přepněte na volbu (Statická adresa) a zadejte hodnoty: IP adresa, Masku sítě, Výchozí brána a DNS server.
- (3) Ping Test: Stiskněte tlačítko ◀ ▶ nebo. stiskněte tlačítko OK.

Poznámka:

(Pokud neznáte nastavení DNS Vašeho operátora, můžete použít např. volné servery Google Public DNS 8.8.8.8 a 8.8.4.4).

3.2 Nastavení jazyka

Toto menu umožní nastavit výchozí jazyk OSD menu, jazyk zvukového doprovodu, titulků a průhlednost OSD menu.



- (1) Jazyk OSD: Tlačítkem OK nebo ◀ ▶ zobrazte seznam dostupných jazyků. Vyberte požadovaný jazyk tlačítkem ▲▼ a potvrďte tlačítkem OK.
- (2) Průhlednost OSD: Vyberte stupeň průhlednosti OSD menu tlačítky ◀ ▶ a potvrďte OK.
- (3) 1. a 2. jazyk titulků: Tlačítkem OK nebo ◀ ▶ zobrazte seznam dostupných jazyků. Vyberte požadovaný jazyk titulků tlačítky ▲▼ a potvrďte OK.
- (4) Vynucené titulky pro neslyšící: Tlačítky OK a ▲▼ zapněte, nebo vypněte (On/Off) automatické zobrazování titulků pro neslyšící.
- (5) 1. a 2. jazyk zvukového doprovodu: Stiskněte tlačítko OK nebo ◀ ▶ pro zobrazení seznamu dostupných jazyků. Vyberte požadovaný jazyk zvukového doprovodu tlačítky ▲▼ a potvrďte OK.

3.3 A/V

Toto menu umožní nastavit všechny volby nastavení obrazu a digitální AUDIO výstup SPDIF.



- (1) Kontrast: Tlačítkem OK nebo ◀ ▶ upravte hodnotu kontrastu v mezích 0 až 24 a potvrďte OK.
- (2) Jas: Tlačítkem OK nebo ◀ ▶ upravte hodnotu jasu v mezích 0 až 24 a potvrďte tlačítkem OK.
- (3) Nasycení: Tlačítkem OK nebo ◀ ▶ upravte hodnotu nasycení v mezích 0 až 24 a potvrďte OK.
- (4) Odstín (HUE): Tlačítkem OK nebo ◀ ▶ upravte hodnotu nasycení v mezích 0 až 30 a potvrďte OK.
- (5) SPDIF: Vyberte z Bitsream/Ztlumění/PCM tlačítkem OK nebo ▲▼ a potvrďte OK.
- (6) Poměr stran: Vyberte z 16:9/Full Screen/4:3 LB/4:3 PS tlačítkem OK nebo ▲▼ a potvrďte OK.
- (7) Video výstup: Vyberte z RGB/CVBS tlačítkem OK nebo ▲▼ a potvrďte OK.
- (8) TV systém: Vyberte z PAL/NTSC/Auto Detekce tlačítkem OK nebo ▲▼ a potvrďte OK.
- (9) Rozlišení videa: Vyberte z Auto Detect/576i_25/576p_50/720p_50/1080i_25/1080p_50 tlačítkem OK nebo ▲▼ a potvrďte OK.

3.4 DATE TIME

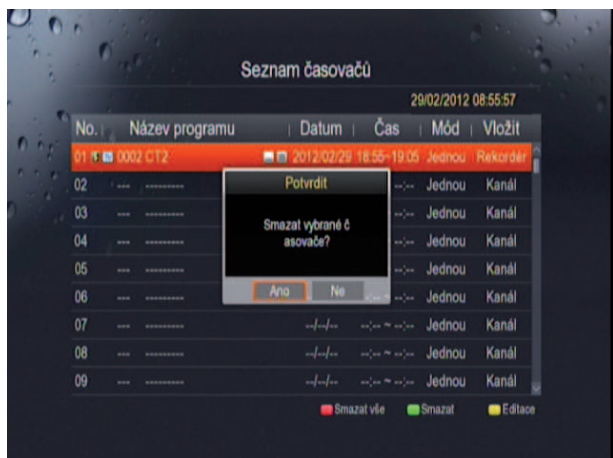
Menu Datum a Čas umožní nastavení aktuálního času v závislosti na aktuální zeměpisné poloze.



- (1) Mód: Vyberte z Auto/Ruční stisknutím OK nebo ▲▼ a potvrďte OK.
- (2) Datum: Zadejte Rok/Měsíc/Den použitím číselné klávesnice (0-9) na DO a potvrďte OK.
- (3) Čas: Zadejte Hodinu/Minuty/Sekundy použitím číselné klávesnice (0-9) na DO a potvrďte OK.
- (4) Časová zóna: Vyberte GMT časovou zónu tlačítkem OK nebo ▲▼ a potvrďte OK.
- (5) Letní čas: Vyberte z On/Off tlačítkem OK nebo ▲▼ a potvrďte OK.

3.5 SEZNAM ČASOVAČŮ

Toto menu umožní nastavení rezervací záznamů programů, které si přejete v určený čas sledovat/zaznamenávat. V tomto menu můžete také měnit nastavení časovačů nastavených v menu EPG a nastavit čas zapnutí/vypnutí přijímače.



Tlačítkem OK zobrazíte a upravíte nastavené časovače.

- (1) Datum: Zadejte Rok/Měsíc/Den použitím číselné klávesnice (0-9) na DO a potvrďte OK.
- (2) Začátek události: Tlačítka ◀ ▶ nastavte začátek použitím číselné klávesnice (0-9) na DO a potvrďte OK.
- (3) Konec události: Tlačítka ◀ ▶ nastavte začátek použitím číselné klávesnice (0-9) na DO a potvrďte OK.
- (4) Délka trvání události: Tlačítkem ◀ ▶ nastavte délku trvání události (Hodiny/Minuty) použitím číselné klávesnice (0-9) na DO a potvrďte OK.
- (5) Opakování události: Tlačítka ◀ ▶ nastavte opakování události (Jednou/Denně/Týdně/Měsíčně) stisknutím tlačítka OK nebo ▲▼ a pro potvrzení stiskněte tlačítko OK.
- (6) Typ události: Tlačítka ◀ ▶ nastavte typ události (Recordér/Přepnutí kanálu/Vypnutí-Zapnutí) stisknutím tlačítka ▲▼ a potvrďte OK.
- (7) Nahrávat titulky: Vyberte z On/Off tlačítkem OK nebo ▲▼ a potvrďte OK.
- (8) Nahrávat teletext: Vyberte z On/Off tlačítka OK nebo ▲▼ a potvrďte OK.

3.6 RODIČOVSKÝ ZÁMEK

Toto menu umožní nastavit zámek systému, rodičovskou kontrolu a změnit PIN kód.

- Heslo přednastavené z výroby je „0000“

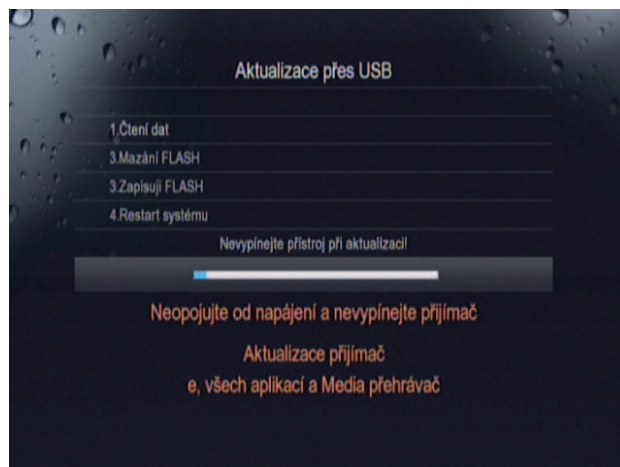


- (1) Zámek systému: Vyberte z On/Off tlačítkem OK nebo ▲▼ a potvrďte OK.
- (2) Rodičovská kontrola: Tlačítka ◀ ▶ a ▲▼ nastavte věk Rodičovské kontroly a potvrďte OK. Při přepnutí na kanál s vysíláním příznakem bude požadován PIN.
- (3) Změna PIN: Tlačítka ◀ ▶ a ▲▼ otevřete menu pro změnu PIN. Zadejte nový PIN kód použitím číselné klávesnice (0-9) na DO a pro potvrďte OK.

3.7 AKTUALIZACE SYSTÉMU

Toto menu umožní nahrát do přijímače nový Firmware, zálohu a obnovení Kanálového listu.

3.7.1. Aktualizace přes USB

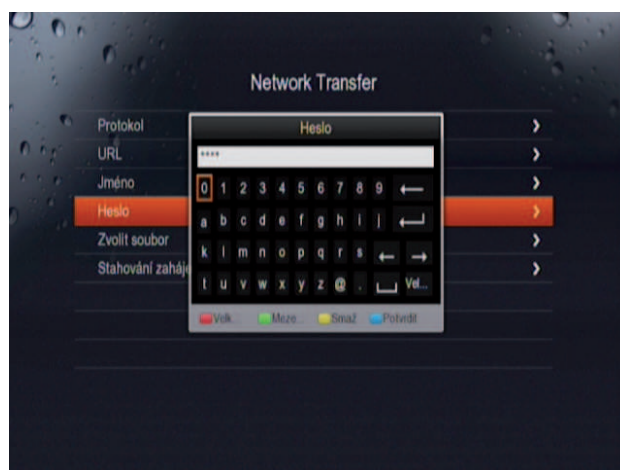


- (1) Připojte USB Flash disk, nebo HDD k přijímači (disk musí být naformátován na FAT32, nebo NTFS). Úspěšné připojení přijímač ohlásí zprávou na obrazovce.
- (2) Vyberte soubor s novým firmware a potvrďte volbu OK.

Upozornění:

- Nikdy nevysouvajte USB zařízení z přijímače, pokud probíhá aktualizace firmware, může dojít k nevratnému poškození přijímače!

3.7.2. Aktualizace přes síť



- (1) Protokol: Stiskněte OK nebo ◀ ▶. Vyberte typ serveru FTP/HTTP tlačítkem ▲▼ a tlačítkem OK potvrďte.
- (2) URL: Stiskněte OK nebo ◀ ▶. Zadejte URL adresu použitím číselné klávesnice (0-9) na DO a pro potvrďte OK.
- (3) Uživatelské jméno: Stiskněte OK nebo ◀ ▶. Zadejte uživatelské jméno použitím číselné klávesnice (0-9) na DO a potvrďte OK.
- (4) Heslo: Stiskněte OK nebo ◀ ▶. Zadejte heslo použitím číselné klávesnice (0-9) na DO a potvrďte OK.
- (5) Vzdálená složka: Stiskněte OK nebo ◀ ▶. Zadejte umístění souboru s firmware použitím číselné klávesnice (0-9) na DO a potvrďte OK.
- (6) Start aktualizace: Tlačítkem OK zahájíte aktualizaci.

3.8 VERZE SYSTÉMU

Toto menu zobrazí verzi hardware, software, firmware a datum výroby základní desky.



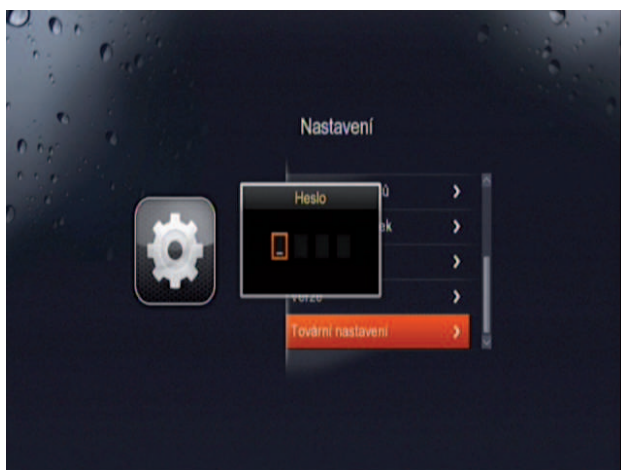
3.9 OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ

Tuto funkci použijte, potřebujete-li přijímač uvést do nastavení z výroby.

Poznámka:

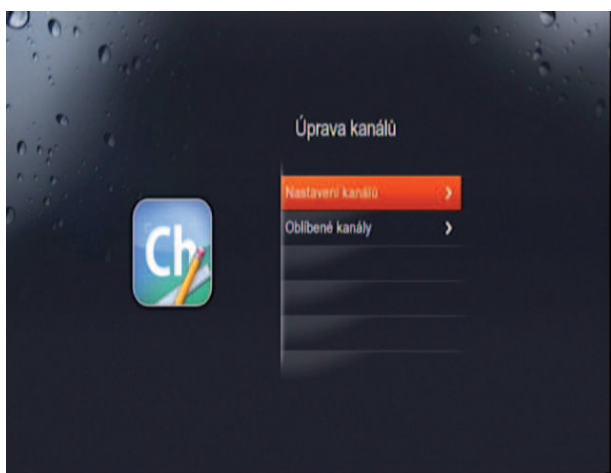
Veškeré nastavení a nalaďené kanály budou vymazány!!!

- Heslo přednastavené z výroby je „0000“



4 ÚPRAVA KANÁLŮ (MGT)

Toto menu umožní upravit seznam kanálů.



4.1 NASTAVENÍ KANÁLŮ

U kanálů můžete nastavit přeskočení, zámek, smazat, přejmenovat.

4.1.1 Přesun



- (1) Označte požadované kanály tlačítky ▲▼ a potvrďte OK. U kanálu se objeví zelená šipka.
- (2) Přesuňte kurzor na místo, kam chcete všechny kanály přesunout, a stiskněte ZELEENÉ tlačítko.
- (3) Všechny předem označené kanály se seřadí za místo, kde jste přesunuli kurzor.

4.1.2 Uzamčení kanálů



- (1) Označte kanály, které chcete uzamknout, a stiskněte ČERVENÉ tlačítko. U kanálu se objeví červená šipka.
- (2) Pro aktivaci této funkce zadejte aktuální PIN kód pomocí číselné klávesnice (0-9) na DO a pro potvrďte OK.

Heslo přednastavené z výroby je „0000“

4.1.3 Smazání



- (1) Označte požadované kanály tlačítky ▲▼ a potvrďte OK. U kanálu se objeví zelená šipka.
- (2) Přesuňte kurzor na místo, kam chcete všechny kanály přesunout, a stiskněte ŽLUTÉ tlačítko.
Na obrazovce se objeví požadavek na potvrzení smazání kanálů. Vyberte ANO a potvrďte OK.

4.1.4 Třídění



- (1) Stiskněte tlačítko F1 pro třídění kanálů.
- (2) Vyberte, jakým způsobem se mají kanály třídit z FTA/Kódované/A do Z/ Z do A/TP Frekvence použitím tlačítek ▲▼, a pro potvrzení stiskněte tlačítko OK.

4.1.5 Přejmenování



- (1) Stiskněte tlačítko F2/Timer na DO kanále, který chcete přejmenovat.
- (2) V novém okně pomocí tlačítek ▲▼ a ◀ ▶ změňte jméno a MODRÝM tlačítkem potvrďte.

4.1.6 Vyhledávání kanálů v seznamu



- (1) Stiskněte tlačítko F3 pro vyhledání kanálu.
- (2) V novém okně zvolte jméno, nebo část jména kanálu, který chcete v seznamu kanálů vyhledat.

4.2 SEZNAM OBLÍBĚNÝCH KANÁLŮ



- (1) Vyberte kanál, který chcete vložit do některé skupiny oblíbených kanálů, tlačítky ▲▼.
- (3) Vyberte jednu nebo více skupin oblíbených kanálů a vložte do ní vybraný kanál pomocí číselné klávesnice (0-9) na DO a potvrďte OK.

5 MULTIMEDIÁLNÍ CENTRUM

Tato kapitola vám pomůže nastavit funkce multimediálního centra, přehrávání multimediálních souborů, ovládání internetových aplikací, nastavení PVR a přesun souborů pomocí FTP klienta.

5.1 Nastavení multimédií

V tomto menu můžete nastavit funkce multimediálního přehrávače..



- (1) Opakované přehrávání filmu, hudby, fotografií: Stiskněte tlačítko OK nebo ◀ ▶. Z menu vyberte tlačítky ▲▼ a potvrďte OK.
- (2) Hudba na pozadí: Stiskněte tlačítko OK nebo ◀ ▶. Vyberte z možností On/Off tlačítky ▲▼ a potvrďte OK.
- (3) Doba zobrazení fotografie při zapnuté prezentaci: Stiskněte tlačítko OK nebo ◀ ▶. Vyberte z možností 3/6/9/12/15 sekund tlačítky ▲▼ a potvrďte OK.
- (4) Efekt při prezentaci fotografií: Stiskněte tlačítko OK nebo ◀ ▶. Vyberte z požadovaný efekt tlačítky ▲▼ a potvrďte OK.

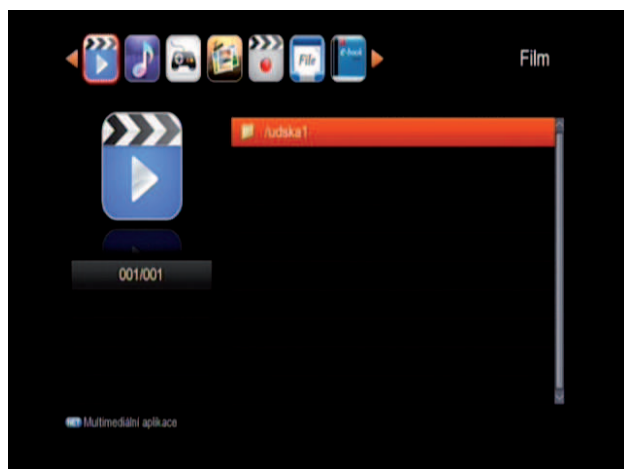
5.2 PŘEHRAVAČ MULTIMÉDIÍ

Multimediální přehrávač umožňuje přehrávání hudby, prohlížení fotografií, sledování video souborů, nebo přehrávání záznamů pořízených ze satelitního vysílání. Mezi další funkce patří možnost čtení elektronických knih a hraní her stažených ze serveru Native32, a to jak z připojeného USB zařízení, tak ze síťového počítače v lokální síti (SAMBA).

Stiskněte tlačítko INFO pro výběr zdroje z USB zařízení, nebo z lokální sítě.

Šípkami ◀ ▶ vyberte z menu v horní části obrazovky požadovaný typ aplikace a potvrďte tlačítkem OK.

5.2.1 Přehrávání filmů



- (a) Vyberte video soubor, který chcete přehrávat a spusťte přehrávání pomocí tlačítka OK.
- (b) Pokud chcete zobrazovat externí, nebo interní titulky stiskněte ČERVENÉ tlačítko na DO.

5.2.2 Poslech hudby



- (a) Vyberte audio soubor, který chcete přehrávat, a spusťte přehrávání pomocí tlačítka OK.

5.2.3 Native32 hry



- (a) Vyberte soubor se staženou hrou a spusťte tlačítkem OK..

5.2.4 Prohlížení fotografií



- (a) Vyberte fotografii, kterou chcete zobrazit, a potvrďte OK.

5.2.5 Přehrávání záznamů satelitního vysílání



- a) Vyberte soubor se záznamem, který chcete přehrávat, a spusťte přehrávání tlačítkem OK.
- b) Máte-li na připojeném USB disku více oddílů, můžete vybrat ČERVENÝM tlačítkem ten, který chcete používat.
- c) Formátování připojeného USB disku:
Stiskněte ZELENÉ tlačítko pro naformátování připojeného zařízení na FAT32 systém souborů.
Stiskněte ŽLUTÉ tlačítko pro naformátování připojeného zařízení na NTFS systém souborů.
- d) Stiskněte MODŘÉ pro vyvolání informačního okna o připojeném USB zařízení.

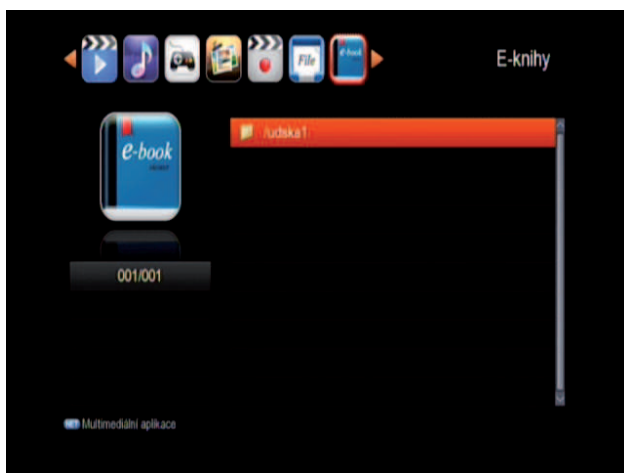
5.2.6 Správce disku

Správce disku umožní přesun, kopírování, přejmenování a smazání souborů na připojeném USB zařízení.



- Vyberte soubor, se kterým chcete pracovat, tlačítka ▲▼.
- Stiskněte ČERVENÉ tlačítko pro přesun/ kopírování označeného souboru z jednoho připojeného disku na druhý.
- Stiskněte ZELENÉ tlačítko pro naformátování připojeného zařízení na FAT32 systém souborů.
- Stiskněte ŽLUTÉ tlačítko naformátování připojeného zařízení na NTFS systém souborů.
- Stiskněte MODRÉ pro vyvolání informačního okna o připojeném USB zařízení.

5.2.7 e-Knihy



- Vyberte textový soubor, který chcete číst, a zobrazte tlačítkem OK.

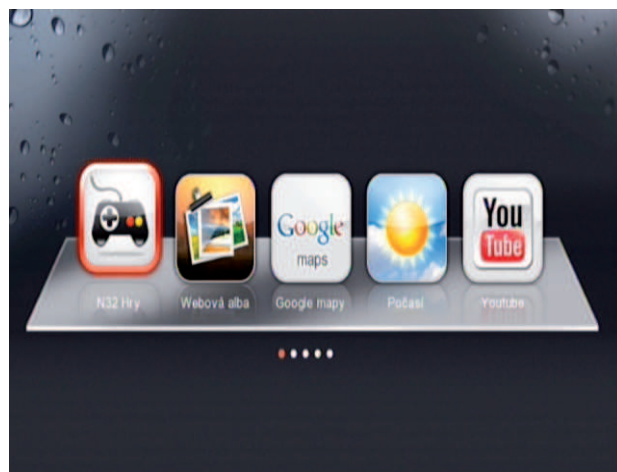
5.3 MULTIMEDIÁLNÍ APLIKACE

Multimediální aplikace umožní stahování Native32 her, prohlížení fotografií ve webových albech služeb Google Picasa, Flickr, Yupo, online zobrazení Google map a vyhledávání v nich; zobrazení předpovědi počasí serveru YAHOO weather a přehrávání videí ze serveru YouTube, včetně možnosti jejich záznamu na připojený USB disk.

Poznámka:

Pro funkčnost těchto aplikací musí být aktivní internetové připojení.

Tlačítka ◀ ▶ vyberte požadovanou službu z menu a potvrďte OK.

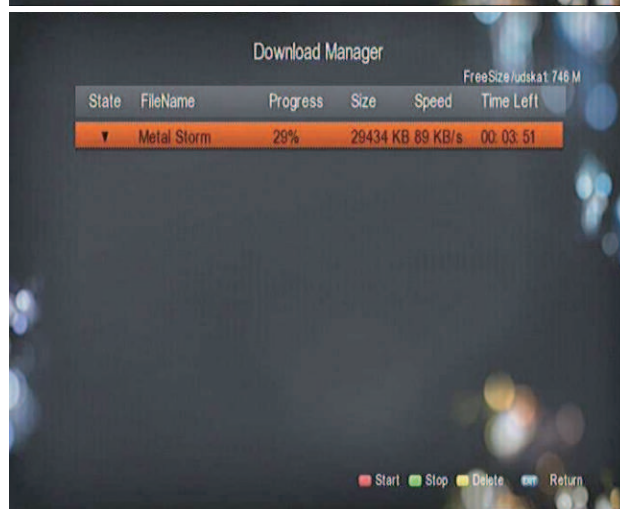


5.3.1 N32 Hry

Nabídka N32 Hry umožní prohlížet a stahovat Native32 hry ze serveru www.native32.com na připojené USB zařízení.

Poznámka

Hry se stahují na připojené USB zařízení. Pro jejich funkčnost a jejich stažení je proto nutné mít v přijímači připojené USB zařízení.



- Vyberte položku Download tlačítka ◀ ▶ a potvrďte OK.
- Vyberte soubor s hrou, kterou chcete stáhnout, a stiskněte OK na položce Download.
- Vyberte položku Manager tlačítka ◀ ▶ a potvrďte OK. Na obrazovce uvidíte seznam her, které jste vybrali ke stažení.

- (4) Vyberte hru, kterou chcete stáhnout a hrát z připojeného USB zařízení tlačítka ▲▼, a stisknete tlačítko Start (ČERVENÉ).
- (5) Pokud některou nechcete stahovat, nebo ji chcete smazat z USB zařízení, použijte tlačítka Stop nebo Delete, potvrďte tlačítkem OK.

5.3.2 Prohlížení fotografií uložených ve webových albech

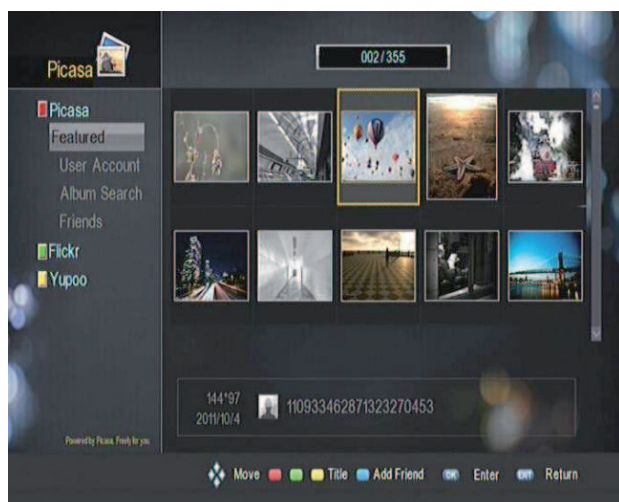
Nabídka Webová alba umožní prohlížení fotografií na online službách jako je Picasa, Flickr, Yupoo.

Použití těchto služeb je zdarma.

Služba umožňuje vyhledání fotoalba podle uživatele, pokud si tedy přidáte fotoalbum MODRÝM tlačítkem do „přátel“, můžete k tomuto fotoalbu přistupovat rychleji pomocí volby přátel v levém menu.

Poznámka:

Pro pohodlné nahrávání fotografií na server Picasa doporučujeme bezplatné stažení programu Google Picasa ze stránek programu <http://picasa.google.com>



5.3.3 GOOGLE Maps

Toto menu umožňuje prohlížení a vyhledávání v online mapách služby Google maps. Pro vyhledání místa můžete použít přednastavených měst, nebo použít funkci vyhledávání. Můžete také přepínat mezi typem map silniční/terénní/satelitní. Pro pohyb a přiblížení mapy použijte barevná tlačítka a tlačítka ▲▼. Nalezenou polohu můžete uložit stisknutím MODRÉHO tlačítka.



5.3.4 Předpověď počasí

Toto menu umožňuje prohlížet předpověď počasí v různých městech na celém světě.



5.3.5 YouTube

Toto menu umožňuje prohlížet, vyhledávat, nahrávat na USB zařízení videoklipy ze serveru YouTube.

Poznámka:

Pokud je k přijímači připojené USB zařízení, pomocí ČERVENÉHO tlačítka můžeme zapnout/vypnout ukládání přehrávaného souboru do složky YOUTUBE na USB.



5.4 NASTAVENÍ PVR

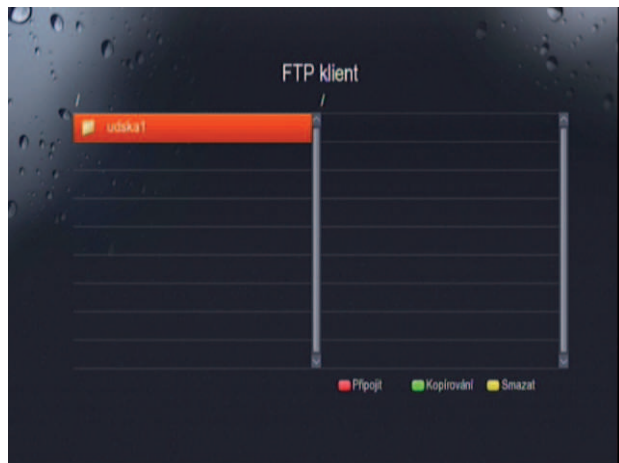
Toto menu umožňuje nastavit PVR funkce v přijímači.



- (1) Formát nahrávaného souboru: Stiskněte tlačítko OK nebo ◀ ▶. Vyberte z formátu TS/PS použitím ▲▼ a potvrďte OK.
- (2) Maximální velikost souboru: Stiskněte tlačítko OK nebo ◀ ▶. Vyberte velikost v GB 1G/2G/3G/4G použitím ▲▼ a potvrďte OK.
- (3) Časový posun (Timeshift): Stiskněte tlačítko OK nebo ◀ ▶. Vyberte auto/pause/off použitím ▲▼ a potvrďte OK.
- (4) D: Stiskněte tlačítko OK nebo ◀ ▶. Zvolte auto/30min/1hr/2hr použitím ▲▼ a potvrďte OK.

5.5 FTP KLIENT

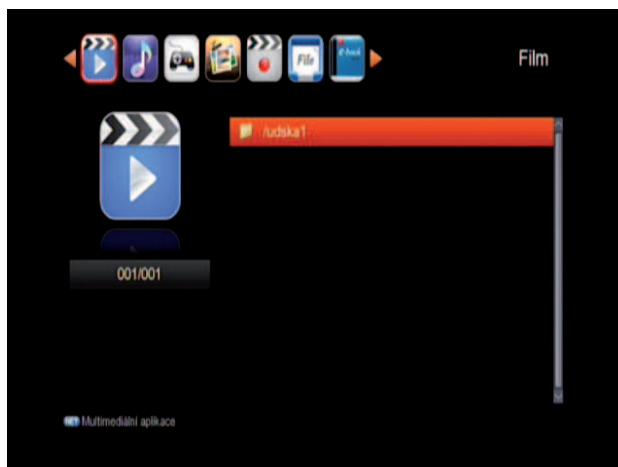
Funkce „FTP klient“ slouží k připojení přijímače ke vzdálenému ftp serveru a přenosu souborů.



- (1) Pro připojení ke vzdálenému FTP serveru, stiskněte ČERVENÉ tlačítko, vyplňte adresu serveru, uživatelské jméno a heslo a údaje potvrďte MODRÝM tlačítkem.
- (2) Vyberte soubory, které chcete zkopírovat z/na FTP server, a ZELENÝM tlačítkem zahájíte kopírování.
- (3) Vyberte soubory, které chcete smazat z FTP serveru, a stiskněte ŽLUTÉ tlačítko pro smazání.

5.6 SDÍLENÉ SLOŽKY (SAMBA)

Tato funkce umožní procházet sdílené složky v lokální síti a přehrávat multi-mediální soubory v přijímači, tak jako by se soubory nacházely na připojeném USB zařízení. Soubory uložené ve sdílených složkách lze také zkopírovat na připojené USB zařízení.



- (1) Vyberte pracovní skupinu, ke které se chcete připojit.
- (2) Vyberte počítač/NAS, ve kterém máte povoleno sdílení souborů, pokud máte sdílení souborů chráněno heslem, zadejte uživatelské jméno a heslo, a pro připojení stiskněte MODRÉ tlačítko.
- (3) Vyberte soubor (video, audio, fotografie), které chcete přehrávat a potvrďte OK.

5.7 Hry

Tato funkce umožňuje hrát jednoduché hry nainstalované v přijímači.



6 TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MAIN CHIPSET	
CHIPSET	High-Performance 667MHz 32-bit MIPS 24KEc
MEMORY	
FLASH	16MB
DDR2 SDRAM	256MB
TUNER	
POČET TUNERŮ	1
VSTUP/VÝSTUP KONEKTOR	F-Type, IEC 169-24, Female
ROZSAH VSTUPNÍ FREKVENCE	950MHz ~ 2150MHz
ROZSAH SÍLY SIGNÁLU NA VSTUPU	-65dBm -25dBm
IMPEDANCE NA VSTUPU	75Ω Nevyvážený
NAPĚTÍ NA VSTUPU Z LNB	Vertikální: +13.5V (max.+14.5V)
Horizontální: +18V (max.+18.5V)	
Max. 500mA (pojistka proti zkratu)	
22KHz TÓN	Frekvence 22KHz±4KHz
Amplituda 0.6±0.2Vpp	
PODPOROVANÉ VERZE DiSeqC	1.0 & 1.2 Verze kompatibilní
VYHLEDÁVÁNÍ KANÁLŮ	PLL Frequency Synthesizer
DEMODULÁTOR	
TYP DVB-S, DVB-S2	
DEMODULACE	QPSK, 8PSK
VSTUPNÍ SYMBOLOVÁ RYCHLOST	1~45MS/s, SCPC and MCPC Capable
FEC MODE	DVB-S: Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	DVB-S2
	- QPSK: Auto, 1/2, 3/5, 2/3, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
	- 8PSK: Auto, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
VIDEO DEKODÉR	
TRANSPORT STREAM	MPEG-2 ISO/IEC 13818-2
MPEG-4 Part 2	
PROFILE LEVEL	MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL
MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4.1	
MAX. HODNOTA DATOVÉHO TOKU	15Mbit/s Max
FORMÁTY OBRAZOVKY	4:3, 16:9, Letter Box
VIDEO ROZLIŠENÍ	1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
AUDIO DEKODÉR	
AUDIO DEKÓDOVÁNÍ	MPEG/MusiCam Layer I & II, AC3 Down Mix
AUDIO MÓD	Mono / Dual / Joint Stereo / Stereo
AUDIO BIT RATE	32Kbits/s – 384Kbits/s
VZORKOVACÍ FREKVENCE	32, 44.1, 48KHz
VSTUPY/VÝSTUPY	
TV SCART	1 x SCART (CVBS, RGB, S-VIDEO)
VIDEO VÝSTUP	1 x RCA Cinch
AUDIO VÝSTUP	2 x RCA Cinch (L/R)
OPTICAL	1 x S/PDIF / DIGITAL AUDIO VÝSTUP
RS-232C	9 Pin D-Sub Socket Type (Max.115200bps)
HDMI VERZE 1.3c	
USB 2 x (USB 2.0 Host), Přední & Zadní	
ETHERNET	1 x RJ45 zásuvka
PODMÍNĚNÝ PŘÍSTUP	
SMARTCARD ČTEČKA	1 Slot (ISO 7816 Compliant) MCAS
COMMON INTERFACE /CI/	1 Slot (EN 50221-1997)
NAPÁJENÍ	
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	AC 90~250V, 50/60Hz
TYP ZDROJE	SMPS (Spínaný napájecí zdroj)
OCHRANA NAPÁJENÍ	Ochrana samostatnou pojistkou.
Vstupní konektory by měly být chráněny přepětovou ochranou ableskojistikou.	
ROZMĚRY A HMOTNOST	
ROZMĚRY (Š x V x H)	280 x 48 x 205 (mm)
HMOTNOST /NETTO/	0.9Kg
PRACOVNÍ TEPLOTA	0° do +45°C
SKLADOVACÍ TEPLOTA	-10° do +70°C

Dôležité upozornenie pre bezpečné používanie prístroja

Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte celý návod. Pod pojmom prístroj sa v tomto návode rozumie samotný prístroj aj príslušenstvo a montážny materiál, ako sú sieťové a signálové káble, diaľkový ovládač, batérie, a napájacie zdroje apod.

Výrobca prístroja v žiadnom prípade nezodpovedá za akékoľvek priame alebo nepriame škody zapríčinené nedodržaním

ako obecných platných tak v tomto návode uvedených pokynov pre zaobchádzanie s prístrojom.

Pokyny uvedené v nasledujúcom texte obsahujú dôležité informácie súvisiace s bezpečným používaním prístroja a sú podľa rizík vznikajúcich ich nedodržaním

zaradené do troch kategórií označovaných v návode údajmi Pozor, Upozornenie a Poznámka.

• Varovanie

Označuje situáciu, ktorá môže viesť k vážnemu zraneniu a ohrozeniu života.

• Upozornenie

Označuje situáciu, ktorá môže poškodiť, alebo zničiť prístroj.

• Poznámka

Označuje doplňujúci text, alebo informáciu ako sa má užívateľ vyhnúť možným problémom pri obsluhu prijímača.

Význam symbolov



K obmedzeniu rizika úrazu elektrickým prúdom neotvárajte skrinku prístroja. Vo vnútri nie sú diely, ktoré by mohol opraviť alebo nastaviť užívateľ. S požiadavkami na opravy sa obracajte na pracovníkov s odpovedajúcou kvalifikáciou.



Symbol blesku umiestnený v rámci tvorený rovnostranným trojuholníkom upozorňuje užívateľa na existenciu neizolovaného „nebezpečného napätia“ prístroja, ktoré môže mať takú intenzitu, že môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.



Tento symbol označuje dôležité pokyny pre obsluhu a údržbu prijímača

Tento výrobok bol vyrobený v súlade s medzinárodnými bezpečnostnými štandardmi. Prečítajte si prosím pozorne nasledujúce bezpečnostné pokyny.

NAPÁJANIE: 90-260V AC 50/60Hz

Prevádzkujte tento výrobok iba pomocou napájania uvedeného na štítku. Ak si nie ste istý ohľadne typu napájania vo vašej domácnosti, kontaktujte vášho miestneho distribútora elektrickej energie.

- Pred zahájením akejkoľvek údržby alebo inštalácie odpojte výrobok od napájania.

PREŤAŽENIE: Nepreťažujte zásuvku, môže dôjsť k požiaru, alebo k zasiahnutiu elektrickým prúdom.

KVAPALINA: Výrobok nesmie byť vystavený pôsobeniu žiadnej kvapaliny. Rovnako sa na prístroj nesmú stavať žiadne predmety naplnené kvapalinou.

ČISTENIE: Pred zahájením čistenia odpojte výrobok od napájania. K zotretiu prachu z výrobku použite ľahko navlhčenú tkaninu (žiadne rozpúšťadlá).

VENTILÁCIA: Štrbiny na vrchu výrobku musia zostať nezakryté, aby umožňovali potrebné prúdenie vzduchu do prístroja.

- Nestavajte výrobok na mäkké bytové zariadenia alebo koberce.

- Nestavajte elektronické prístroje na vrch výrobku.

PRÍSLUŠENSTVO: Nepoužívajte žiadne nepodporované príslušenstvá, lebo môžu byť nebezpečná alebo môžu poškodiť výrobok.

PRIPOJENIE K ANTÉNE: Pred pripájaním alebo odpájaním kábla z antény odpojte výrobok od napájania. Nedodržanie tohto môže mať za následok poškodenie antény.

PRIPOJENIE KTV: Pred pripájaním alebo odpájaním kábla z TV odpojte výrobok od napájania. Nedodržanie tohto môže mať za následok poškodenie TV.

UMIESTNENIE: Umiestnite výrobok vo vnútri budovy pre zamedzenie jeho vystaveniu blesku, dažďu alebo slnku.

- Neumiestňujte prístroj do blízkosti radiátora alebo výmenníkov tepla.

- Zaisťte odstup najmenej 10 cm

- Neblokujte otvory žiadnymi predmetmi a neumiestňujte výrobok na posteľ, pohovku, pokrývku ani na iný podobný povrch.

- Ak umiestnite výrobok na policu alebo do knižnice, uistite sa, že je zaistené adekvátne odvetrávanie a že ste dodržali pokyny výrobcu k montáži.

- Neumiestňujte výrobok na nestabilný vozík, stojan, statív, podperu alebo stôl, z ktorých môže spadnúť. Pád výrobku môže spôsobiť vážne zranenie dieťaťa aj dospelých osôb a vážne poškodenie prístroja.

BLESK, BÚRKA alebo NEPOUŽÍVANIE: Odpojte výrobok zo zásuvky a od antény za búrky alebo pokiaľ ich ponecháte bez dozoru a nepoužívaný po dlhú dobu. Tým zabránite poškodeniu prístroja bleskom a energetickými rázovými impulzmi.

CUDZIE PREDMETY: Nestrkajte čokoľvek do otvorov prístroja, kde môže dôjsť ku styku s bodmi nebezpečného napätia alebo k poškodeniu súčastí.

VÝMENA SÚČASTÍ: Výmenu súčastí smú vykonávať iba servisní technik určený výrobcom.

VÝSTRAHA!

Pre zamedzenie poškodenia kábla alebo zástrčky:

- Neupravujte svojvoľne napájací kábel alebo zástrčku.

- Neohýbajte ani neskrúcate napájací kábel.

- Pri odpájaní držte napájací kábel za zástrčku.

- Držte napájací kábel čo najďalej od tepelných spotrebičov, aby ste zabránili taveniu krycieho vinylu.

- Zástrčka musí zostať ľahko dostupná.

Pre zamedzenie zasiahnutia elektrickým prúdom:

- Neotvárajte hlavnú jednotku.

- Nestrkajte do vnútra výrobku kovové alebo horľavé predmety.

- Nedotýkajte sa zástrčky mokrymi rukami.

- V prípade výskytu blesku odpojte napájací kábel.

Pre zamedzenie poškodenia výrobku:

- Nepoužívajte výrobok, ak je pokazený. Ak používate naďalej zlý výrobok, môže dôjsť k jeho vážnemu poškodeniu. Ak je výrobok pokazený, kontaktujte miestneho predajcu.

- Nestrkajte do slotov pre moduly alebo Smart karty kov alebo cudzie materiály.

Môže to výrobok poškodiť a skrátiť jeho životnosť.

Zásuvka musí byť nainštalovaná blízko prístroja a musí byť ľahko prístupná.

OBSAH

1.	ZAČÍNAME
1.1	OBSAH BALENIA
1.2	PREDNÝ PANEL
1.3	ZADNÝ PANEL
1.4	DIALKOVÉ OVLÁDANIE (RCU)
1.5	PRIPOJENIE TV
1.6	PRIPOJENIE AUDIO SYSTÉMU
1.7	ZAPNUTIE PRÍSTROJA
1.8	HLAVNÉ MENU
2.	INŠTALÁCIA
2.1	NASTAVENIE ANTÉNY
2.2	ZOZNAM DRUŽÍC
2.3	ZOZNAM TRANSPONDÉROV
2.4	NASTAVENIE MOTORU
2.5	NASTAVENIE LIMITU MOTORU
3.	NASTAVENIE
3.1	NASTAVENIE SIETE
3.2	JAZYK
3.3	A/V
3.4	DÁTUM A ČAS
3.5	NASTAVENIE ČASOVAČA
3.6	RODIČOVSKÝ ZÁMOK
3.7	AKTUALIZÁCIA SOFTWARE
3.7.1	Aktualizácia cez USB
3.7.2	Aktualizácia cez sieť
3.8	VERZIA SOFTWARE
3.9	OBNOVENIE TOVÁRENSKÉHO NASTAVENIA
4.	PRÁCE SO ZOZNAMOM PROGRAMOV
4.1	ÚPRAVA PROGRAMOV
4.1.1	Presun programov
4.1.2	Zámok programov
4.1.3	Zmazanie programov
4.1.4	Preskočenie programu v zozname
4.1.5	Triedenie
4.1.6	Premenovanie
4.1.7	Vyhľadanie programov
4.2	ZOZNAM OBLÚBENÝCH PROGRAMOV
5.	MULTIMEDIÁLNE CENTRUM
5.1	NASTAVENIE MULTIMÉDIÍ
5.2	PREHRÁVAČ MULTIMÉDIÍ
5.2.1	Filmy
5.2.2	Hudba
5.2.3	Native32 Hry
5.2.4	Fotografie
5.2.5	Správca záznamov
5.2.6	Správca disku
5.2.7	E-knihy
5.3	MULTIMEDIÁLNE APLIKÁCIE
5.3.1	N32 Hry
5.3.2	Webové služby
5.3.3	Google Mapy
5.3.4	Yahoo počasie
5.3.5	YouTube prehrávač
5.4	NASTAVENÍ PVR
5.5	FTP KLIENT
5.6	SAMBA/ PREHRÁVANIE ZO SIETE
5.7	HRY
6.	TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

1. ZAČÍNAME

1.1 OBSAH BALENIA

Pred používaním prijímača, prosím prekontrolujte obsah a úplnosť balenia:

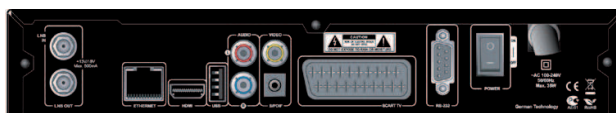
- Diaľkové ovládanie
- Batérie
- Uživatelský manuál
- RCA kábel

1.2 PREDNÝ PANEL



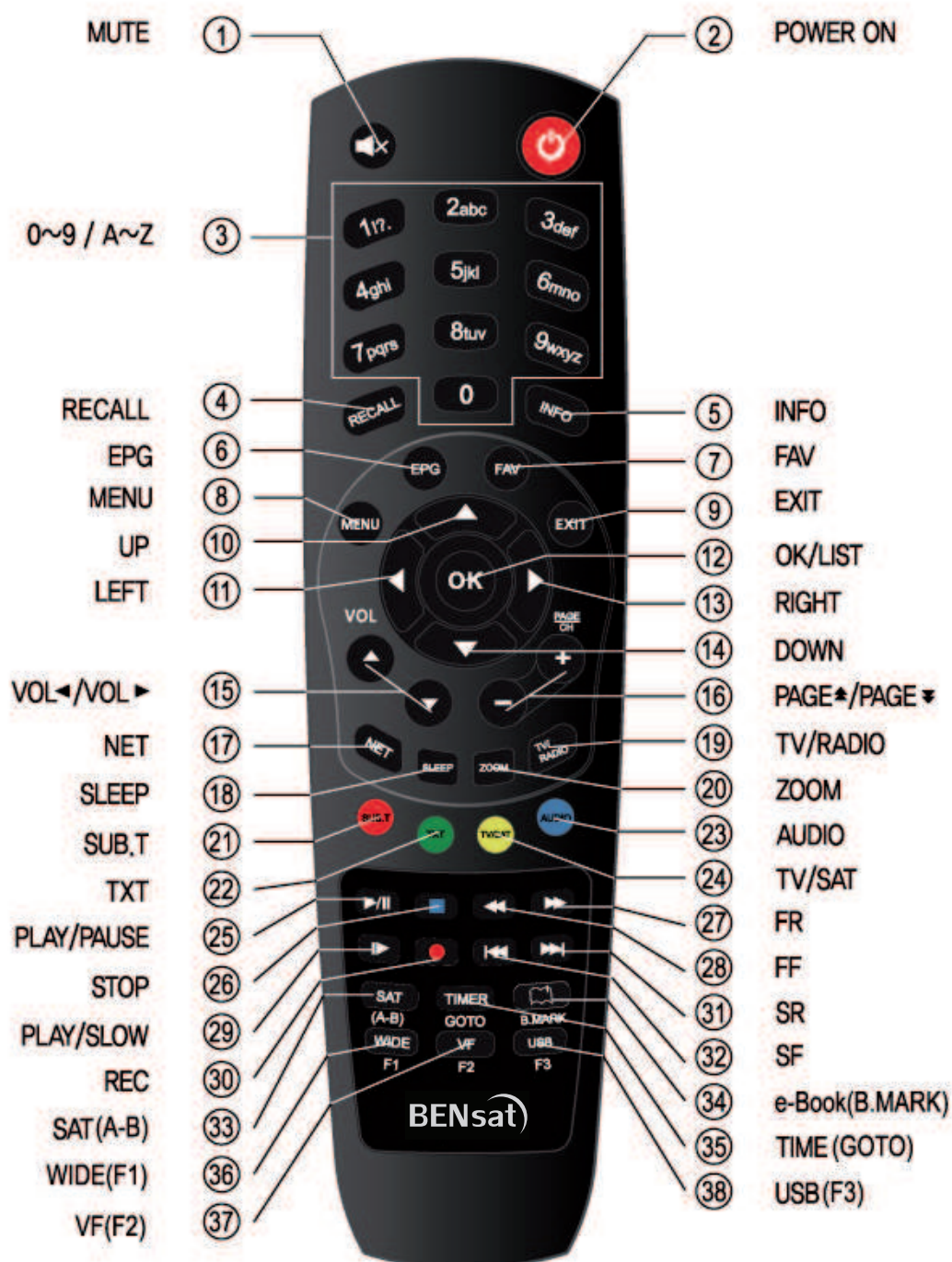
1. ON/ OFF tlačidlo
Slúži k zapnutiu / vypnutiu prístroja
2. Kanál +/- Kanál -
Slúži k prepínaniu programov +/-
3. VFD displej
Zobrazuje informácie o programe a pripojených zariadeniach
4. USB konektor
Slúži k pripojeniu USB konektoru
5. Čítačka kariet
1x čítačka kariet k zasunutiu prístupovej karty
6. CI slot
1x CI slot pre zasunutie prístupového modulu

1.3 ZADNÝ PANEL



1. LNB IN
Pripojenie konektoru od satelitnej antény
2. LNB OUT
Pripojenie konektoru k ďalšiemu prijímaču (pri obmedzení LOOP)
3. ETHERNET
Pripojenie do siete ETHERNET pomocou konektoru RJ45
4. HDMI
Pripojenie k televízoru pomocou kábla HDMI
5. USB
USB port pre pripojenie pamäťového média, alebo WI-FI adaptéru
6. AUDIO L/R
Analogový AUDIO výstup L/P
7. VIDEO
Analogový VIDEO výstup
8. S/PDIF
Digitálny AUDIO výstup
9. TV SCART
Pripojenie k televízoru pomocou analogového kábla SCART
10. RS-232C
Sériový port RS232 k aktualizácii software pomocou PC
11. ON/OFF
Hlavný vypínač ON/OFF

1.4 DIALKOVÉ OVLÁDANIE (RCU)



①	(MUTE)	- dočasne stlmí zvukový výstup
②	POWER ON	- zapnutie/vypnutie prijímača
③	NUMERIC(0~9) KEY	- prepínanie medzi programami a k zadávaniu údajov v menu
④	RECALL	- návrat k predchádzajúcemu menu
⑤	INFO	- zobrazí informácie o programe, alebo o prehrávanom videu
⑥	EPG	- zobrazí ponuku Elektronického programového sprievodcu
⑦	FAV	- zobrazí ponuku Obľúbených programov
⑧	MENU	- zobrazí hlavnú ponuku
⑨	EXIT	- návrat k predchádzajúcemu menu
⑩	UP	- pohyb v menu, prepínanie programov
⑪	LEFT	- pohyb v menu, zníženie hlasitosti zvukového sprievodu
⑫	OK/LIST	- potvrdenie voľby v menu, zobrazí ponuku programov
⑬	RIGHT	- pohyb v menu, prepínanie programov
⑭	DOWN	- pohyb v menu, zvýšenie hlasitosti zvukového sprievodu
⑮	VOL▲/ VOL▼	- zvýšení/ zníženie hlasitosti zvukového sprievodu
⑯	PAGE +/ PAGE -	- pohyb v zozname programov o celé stránky, rýchly pohyb menu
⑰	NET	- rýchly prístup do menu multimediálnych aplikácií
⑱	SLEEP	- nastavenie času automatického uspania prijímača
⑲	(TV/RADIO)	- prepína medzi sledovaním TV a ponukou rozhlasových staníc
⑳	ZOOM	- priblíženie vybranej časti obrazu (ZOOM)
㉑	SUB.T(RED)	- pri sledovaní TV, alebo pri prehrávaní filmov zobrazí titulky
㉒	TXT(GREEN)	- zobrazí TELETEXT, pokiaľ je na danom programe dostupný
㉓	AUDIO(BLUE)	- zobrazí ponuku AUDIO, ktorá umožní zmeniť jazyk zvukového sprievodu
㉔	TV/SAT(YELLOW)	- prepína medzi TV/STB módom diaľkového ovládača
㉕	PLAY/PAUSE	- prehrať/pozastaviť prehrávaný záznam programov, alebo uložený film
㉖	STOP	- zastaví nahrávanie, alebo prehrávaný film/záznam programov
㉗	FR	- pretáčanie vzad, každým stlačením tlačidla zvýšite rýchlosť pretáčania až do rýchlosti 32x
㉘	FF	- pretáčanie vpred, každým stlačením tlačidla zvýšite rýchlosť pretáčania až do rýchlosti 32x
㉙	PLAY/SLOW	- pomalé prehrávanie záznamu, alebo filmu
㉚	REC	- štart záznamu programov
㉛	SR	- rýchly skok na predchádzajúcu kapitolu vo filme (súbor s filmom musí obsahovať kapitoly)
㉜	SF	- rýchly skok na ďalšiu kapitolu vo filme (súbor s filmom musí obsahovať kapitoly)
㉝	SAT	- zobrazí zoznam družíc
㉞	B.MARK	- záložky
㉟	(TIMER)	- zobrazí nastavené časovače, pri prehrávaní filmu umožní rýchly skok na daný čas vo filme
㊱	WIDE	- prepína medzi možnými voľbami pomeru strán obrazovky
㊲	V.F	- prepína medzi možnými voľbami rozlíšenia obrazu
㊳	USB	- rýchly prístup do menu prehrávanie záznamov na USB zariadení

1.5 PRIPOJENIE KTV

(1) Pripojenie pomocou HDMI kábla

Pripojenie pomocou kábla HDMI je doporučené pri použití televizoru LCD, LED, PLAZMA. Pokiaľ je Váš televízor vybavený HDMI portom, použite pre prepojenie práve tento kábel, docielite tým najvyššiu kvalitu obrazu i zvuku. Prijímač je vybavený HDMI portom vo verzii 1.3c.

(2) Pripojenie pomocou RCA/ CINCH káblov

Pripojte jeden koniec kábla do výstupu VIDEO (žltý) a druhý koniec do rovnako popísaného vstupu v televízore/ zobrazovaču. Pripojte jeden koniec kábla do výstupu AUDIO L (biely), AUDIO R (červený) a druhý koniec do rovnako popísaného vstupu v televízore, alebo audio zosilňovači.

(3) Pripojenie pomocou SCART kábla.

Pripojenie pomocou kábla SCART je doporučené pre použitie s analógovým televízorom. Pokiaľ je Váš televízor vybavený iba konektorom SCART, použite pre pripojenie tento kábel.

1.6 PRIPOJENIE AUDIO SYSTÉMU

Pokiaľ vlastníte audio systém ako napr. domáce kino, alebo audio zosilňovač vybavený optickým/koaxiálnym digitálnym audio výstupom, môžete využiť najvyššiu kvalitu zvuku pri zapojení:

- Dolby digital (coaxial) : Použite S/PDIF coaxial digitálny kábel pre pripojenie k audio receiveru

- Stereo : Použite 2-RCA (CINCH) káble pre pripojenie k analógovému audio zosilňovaču

1.7 ZAPNUTIE PRIJÍMAČA

(1) Zapojte prírodnú šnúru do zásuvky 230V

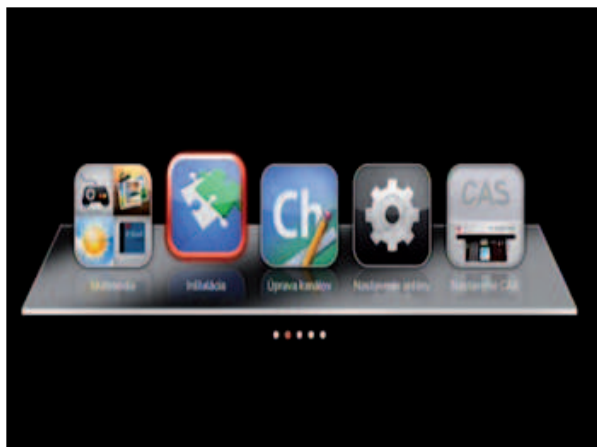
(2) Uistite sa, že prepínač na zadnom paneli je prepnutý do polohy ON

(3) Zapnite prijímač stlačením tlačidla Power na diaľkovom ovládači, alebo tlačidla ON/OFF na prednom paneli prijímača.

(4) Na VFD displeji sa zobrazí nápis ŠTART/BOOT.

(5) Zapnutie prijímača po odpojení zo siete, alebo vypnutie vypínačom ON/OFF na zadnom paneli trvá približne 30 sek.

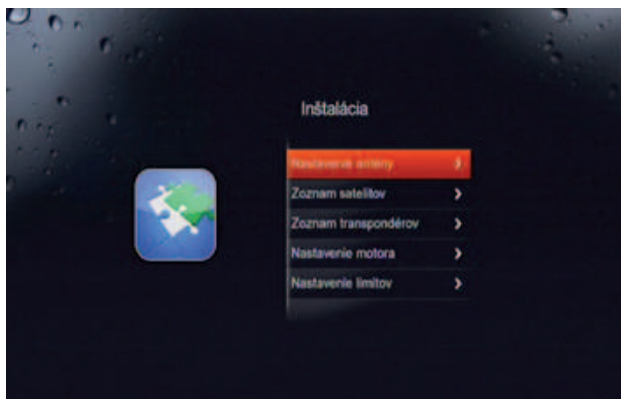
1.8 HLAVNÉ MENU



2. INŠTALÁCIA

• Heslo prednastavené z výroby je "0000"

Táto kapitola obsahuje návod na Nastavenie Antény, Zoznam satelitov, Zoznam transpondérov, Nastavenie motoru a nastavenie Limitov motoru.



2.1 NASTAVENIE ANTÉNY

Menu „Nastavenie antény“ umožní zadať hodnoty, ako je Názov satelitu, LNB Typ, LNB frekvencie, Frekvencia transpondéru, 22kHz tón, napájanie LNB a nastavení DiSeqC prepínača a spustiť vyhľadávanie programov.



- (1) Satelit: Vyberte požadovaný satelit z menu tlačidlom OK, alebo ◀ ▶ a potvrďte voľbu tlačidlom OK.
- (2) LNB Typ: Vyberte požadovaný typ LNB z menu tlačidlom OK, alebo ◀ ▶ a potvrďte voľbu tlačidlom OK.
- (3) LNB Frekvencia: Vyberte požadovanú frekvenciu z menu tlačidlom OK, alebo ◀ ▶ a potvrďte voľbu tlačidlom OK.
- (4) Transpondér: Vyberte požadovaný transpondér z menu tlačidlom OK, alebo ◀ ▶ a potvrďte voľbu tlačidlom OK.
- (5) 22KHz: Vyberte On/Off/Auto tlačidlom OK, alebo ◀ ▶ a potvrďte voľbu tlačidlom OK.
- (6) LNB napájanie: Vyberte On/Off tlačidlom OK, alebo ◀ ▶ a potvrďte voľbu tlačidlom OK.
- (7) DiSeqC režim: Vyberte požadované nastavenie prepínača DiSeqC tlačidlom OK, alebo ◀ ▶ a potvrďte voľbu tlačidlom OK.
- (8) Po nastavení správnych parametrov môžete zahájiť vyhľadávanie programov stlačením Modrého tlačidla:
 - Typ kanálu: Vyberte typ programov z Vše/FTA použitím tlačidiel ◀ ▶.
 - Spôsob vyhľadávania programov: Vyberte z Auto Scan/Blind Scan/Manual Scan použitím tlačidiel ◀ ▶.
 - Pokiaľ chcete použiť funkciu Sieťového vyhľadávania prepnete použitím tlačidiel ◀ ▶ na ON
- (9) Stlačte tlačidlo OK pre štart vyhľadávania.
- (10) Počkajte na dokončenie vyhľadávania (môže trvať niekoľko minút). Pokiaľ chcete vyhľadávanie prerušiť, stlačte tlačidlo Exit.
- (11) Po dokončení vyhľadávania prijímač zobrazí nájdené programy. Pre uloženie nájdených programov vyberte Áno a potvrďte tlačidlom OK.

Poznámka:

- Pokiaľ Vám pri zadávaní frekvencie LNB nevyhovujú prednastavené frekvencie použitím Numerických tlačidiel (0-9) vložte požadovanú frekvenciu a uložte tlačidlom OK.
- Pri použití štandardného LNB Universal (9750/10600) je voľba 22kHz tónu vypnutia.

2.2 ZOZNAM SATELITOV

V menu „Zoznam satelitov“ nájdete voľby pre Označenie, Editáciu, Pridanie, alebo Zmazanie používaných satelitov.



- (1) Nastavenie antény: Umožní zmenu prednastavených parametrov u vybraného satelitu
- (2) Pridať: Pridá nový satelit s vlastným nastavením
- (3) Editácia: Umožní zmeniť nastavení, meno, zemepisnú dĺžku zvoleného satelitu
- (4) Zmazať: Zmaže zvolený(é) satelit(y)
- (5) Scan: Spustí vyhľadávanie označených satelitov

Poznámka:

Zmazanie satelitu zo zoznamu spôsobí tiež zmazanie všetkých naladených programov z tohto satelitu

2.3 ZOZNAM TRANSPONDÉROV

V menu „Zoznam transpondérov“ nájdete voľby pre Označenie, Editáciu, Pridanie, alebo Zmazanie jednotlivých transpondérov zvoleného satelitu.



- (1) Nastavenie antény: Umožní zmenu prednastavených parametrov u vybraného transpondéru
- (2) Satelit: Zobrazí zoznam transpondérov pre vybraný satelit
- (3) Pridať: Pridá nový transpondér s vlastným nastavením parametrov
- (4) Editovať: Umožní zmeniť frekvenciu, Symbolovú rýchlosť, alebo polarizáciu u vybraného transpondéru
- (5) Zmazať: Zmaže vybraný(é) transpondér(y)
- (6) Scan: Spustí vyhľadávanie označených transpondérov

2.4 NASTAVENIE MOTORU

V menu „Nastavenie motoru“ nájdete voľby pre správne nastavenie typu motoru a zadanie polohy inštalácie.



- (1) Satelit: Umožní vybrať zo zoznamu satelit, ktorý chceme nastaviť
- (2) Transpondér: Vyberte transpondér pre vyhľadanie
- (3) Nastavenie motoru: Vyberte Vypnúť/USALS/ DiSEqC 1.2 podľa typu použitého motoru
- (4) Krokovat': Stlačte tlačidlo ◀ ▶ pre pohyb paraboly požadovaným smerom. Motor sa bude pohybovať iba po malých krokoch pre dosiahnutie precízneho nastavenia paraboly
- (5) Kontinuálny pohyb: Stlačte tlačidlá ◀ ▶ pre pohyb paraboly požadovaným smerom. Motor sa bude pohybovať do stlačenia tlačidla OK

- (6) Go To: Presune motor na prednastavenú polohu
- (7) Position: Zvoľte satelitnú polohu
- (8) Uložiť: Uloženie zmien.
- (9) Reset: Zmaže všetky zmeny.

2.5 NASTAVENIE LIMITOV

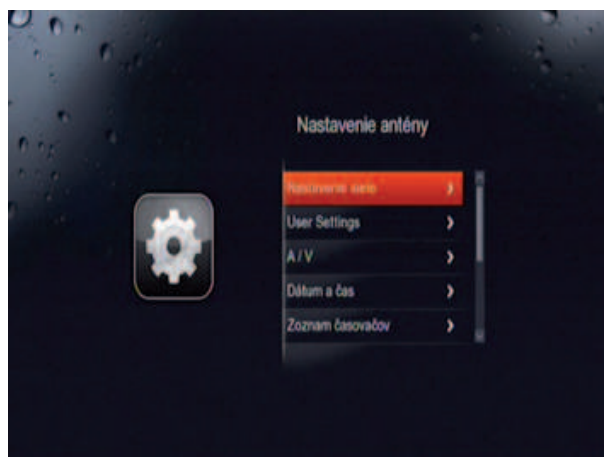
V prípade, že otáčanie paraboly v jednej z medzných polôh bráni prekážka, môžete si nastaviť Limit otáčania, ktorý zastaví otáčanie paraboly na nastavenej pozícii a zabráni tým jej poškodeniu.



- (1) Nastavený limit: Vyberte Nastaviť východný limit/ Nastavte západný limit pomocou tlačidla OK a ▲▼ a potvrdte tlačidlom OK, potom môžete nastaviť polohu antény pomocou tlačidiel Kontinuálny pohyb, alebo Krokovat'
- (2) Kontinuálny pohyb: Stlačte tlačidlá ◀ ▶ pre pohyb paraboly požadovaným smerom. Motor sa bude pohybovať do stlačenia tlačidla OK
- (3) Krokovat': Stlačte tlačidlo ◀ ▶ pre pohyb paraboly požadovaným smerom. Motor sa bude pohybovať iba po malých krokoch pre dosiahnutie precízneho nastavenia paraboly

3. NASTAVENIE

V tomto menu nájdete Nastavenie siete, Jazyk, Audia/Videa, Dátum a čas, Nastavenie Časovačov nahrávania, Rodičovský zámok, Aktualizáciu a zálohovanie software, alebo kanálového listu, zobrazenie Verzie software a obnovenie Továrenského nastavenia.



3.1 NASTAVENIE SIETE

Menu „Nastavenie siete“ umožní nastaviť pripojenie prijímača k ethernetovej sieti pomocou pevného pripojenia konektorom RJ45 na zadnom paneli prijímača, alebo pomocou USB adaptéru k bezdrôtovej WI-FI sieti.



- (1) Typ pripojenia: Vyberte typ siete tlačidlom OK, alebo ◀ ▶ a potvrďte voľbu tlačidlom OK.
- (2) Konfigurácia: Stlačte tlačidlo OK alebo ◀ ▶ pre vstup do konfiguračného menu.
- (a) Pokiaľ máte na domácom routeri zapnutú funkciu automatického pridelenia IP adres (DHCP), zvolte túto voľbu a získate IP adresu automaticky.
- (b) Pokiaľ musíte zadať IP adresu ručne, prepnete na voľbu (Statická adresa) a zadajte hodnoty: IP adresa, Maska siete, Východisková brána a DNS server.
- (3) Ping Test: Press the OK or ◀ ▶ button.

Poznámka:

(Pokiaľ nepoznáte nastavenie DNS Vášho operátora, môžete použiť napr. voľné servery Google Public DNS 8.8.8.8 a 8.8.4.4).

3.2 Nastavenie jazyka

Menu „Nastavenie jazyka“ umožní nastaviť východiskový Jazyk OSD menu, Jazyk zvukového sprievodu, titulkov a prehľadnosť OSD menu.



- (1) Jazyk OSD: Stlačte tlačidlo OK alebo ◀ ▶ pre zobrazenie zoznamu dostupných jazykov. Vyberte vami požadovaný jazyk stlačením tlačidiel ▲▼ a stlačte tlačidlo OK pre potvrdenie
- (2) Priehľadnosť OSD: Vyberte stupeň prehľadnosti OSD menu pomocou tlačidlo ◀ ▶ a stlačte tlačidlo OK pre potvrdenie
- (3) 1. a 2. jazyk titulkov: Stlačte tlačidlo OK alebo ◀ ▶ pre zobrazenie zoznamu dostupných jazykov. Vyberte vami požadovaný jazyk titulkov, stlačením tlačidiel ▲▼ a stlačte tlačidlo OK pre potvrdenie
- (4) Vynútené titulky pre nepočujúcich: Pomocou tlačidla OK a tlačidiel ▲▼ zapnite, alebo vypnete (On/Off) automatické zobrazovanie titulkov pre nepočujúcich
- (5) 1. a 2. jazyk zvukového sprievodu: Stlačte tlačidlo OK alebo ◀ ▶ pre zobrazenie zoznamu dostupných jazykov. Vyberte vami požadovaný jazyk zvukového sprievodu, stlačením tlačidiel ▲▼ a stlačte tlačidlo OK pre potvrdenie

3.3 A/V

Menu „Nastavenie Audio/Video“ umožní nastaviť všetky voľby Nastavenie obrazu a digitálny AUDIO výstup SPDIF.



- (1) Kontrast: Stlačením tlačidla OK alebo ◀ ▶ upravte hodnotu kontrastu v medziach 0 až 24 a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.
- (2) Jas: Stlačením tlačidla OK alebo ◀ ▶ upravte hodnotu jasu v medziach 0 až 24 a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (3) Nasýtenie: Stlačením tlačidla OK alebo ◀ ▶ upravte hodnotu nasýtenia v medziach 0 až 24 a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (4) Odtieň (HUE): Stlačením tlačidla OK alebo ◀ ▶ upravte hodnotu nasýtenia v medziach 0 až 30 a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (5) SPDIF: Vyberte z Bitsream/Stlmené/PCM stlačením tlačidla OK alebo ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.
- (6) Pomer strán: Vyberte z 16:9/Full Screen/4:3 LB/4:3 PS stlačením tlačidla OK alebo ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (7) Video výstup: Vyberte z RGB/CVBS stlačením tlačidla OK alebo ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.
- (8) TV systém: Vyberte z PAL/NTSC/Auto Detekcia stlačením tlačidla OK alebo ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (9) Rozlíšenie videa: Vyberte z Auto Detect/576i_25/576p_50/720p_50/1080i_25/1080p_50 stlačením tlačidla OK alebo ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK

3.4 DÁTUM A ČAS

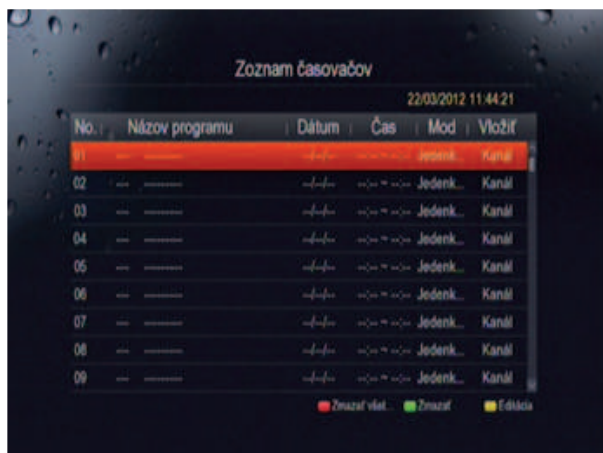
Menu „Dátum a Čas“ umožní nastavenie aktuálneho času v závislosti na aktuálnej zemepisnej polohe.



- (1) Mód: Vyberte z Auto/Ručné stlačením tlačidla OK alebo ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.
- (2) Dátum: Zadaťte Rok/Mesiace/Deň použitím číselnej klávesnice (0-9) na DO a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (3) Čas: Zadaťte Hodinu/Minúty/Sekundy použitím číselnej klávesnice (0-9) na DO a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (4) Časová zóna: Vyberte GMT časovú zónu stlačením tlačidla OK alebo ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.
- (5) Letný čas: Vyberte z On/Off stlačením tlačidla OK alebo ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.

3.5 ZOZNAM ČASOVAČOV

Menu „Nastavenie časovačov“ umožní nastavenie rezerváciu záznamov programov, ktoré si prajete v určený čas sledovať/zaznamenávať. V tomto menu môžete tiež meniť nastavenie časovačov nastavených v menu EPG a nastaviť čas zapnutia/vypnutia prijímača.



Stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie a úpravu nastavených časovačov.

- (1) Dátum: Zadajte Rok/Mesiac/Deň použitím číselnej klávesnice (0-9) na DO a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (2) Začiatok udalosti: Stlačením tlačidla ◀ ▶ nastavte začiatok použitím číselnej klávesnice (0-9) na DO a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (3) Koniec udalosti: Stlačením tlačidla ◀ ▶ nastavte koniec použitím číselnej klávesnice (0-9) na DO a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (4) Dĺžka trvania udalosti: Stlačením tlačidla ◀ ▶ nastavte dĺžku trvania udalosti (Hodiny/Minúty) použitím číselnej klávesnice (0-9) na DO a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (5) Opakovanie udalosti: Stlačením tlačidla ◀ ▶ nastavte opakovanie udalosti (Raz/Denne/Týždenne/Mesačne) stlačením tlačidla OK alebo ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (6) Typ udalosti: Stlačením tlačidla ◀ ▶ nastavte typ udalosti (Rekordér/Prepnutie programu/Vypnutie - Zapnutie) stlačením tlačidla ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (7) Nahrávať titulky: Vyberte z On/Off stlačením tlačidla OK alebo ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.
- (8) Nahrávať teletext: Vyberte z On/Off stlačením tlačidla OK alebo ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.

3.6 RODIČOVSKÝ ZÁMOK

Menu „Rodičovský zámok“ umožní nastaviť Zámok systému, Rodičovskú kontrolu a Zmeniť PIN kód.

- Heslo prednastavené z výroby je „0000“



Zámok systému: Vyberte z On/Off stlačením tlačidla OK alebo ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.

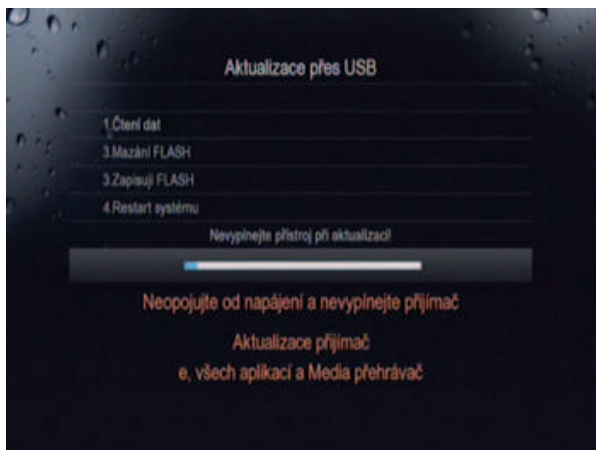
- (2) Rodičovská kontrola: Stlačením tlačidla ◀ ▶ a ▲▼ nastavte vek Rodičovskej kontroly a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK. Pri prepnutí na program s vysielaným príznakom bude požadovaný PIN.

- (3) Zmena PIN: Stlačením tlačidla ◀ ▶ a ▲▼ otvorte menu pre zmenu PIN. Zadajte nový PIN kód použitím číselnej klávesnice (0-9) na DO a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK

3.7 AKTUALIZÁCIA SYSTÉMU

Menu „Aktualizácia systému“ umožní nahráť do prijímača nový Firmware, zálohu a obnovenie Programového listu.

3.7.1. Aktualizácia cez USB



- (1) Pripojte USB Flash disk, alebo HDD k prijímaču (disk musí byť naformátovaný na FAT32, alebo NTFS). Úspešné pripojenie prijímač ohlásí správou na obrazovke.
- (2) Vyberte súbor s novým firmware a potvrďte voľbu tlačidlom OK

Upozornenie:

- Nikdy nevysúvajte USB zariadenie z prijímača pokiaľ prebieha aktualizácia firmware, môže dôjsť k nevratnému poškodeniu prijímača!

3.7.2. Aktualizácia cez sieť



- (1) Protokol: Stlačte tlačidlo OK alebo ◀ ▶. Vyberte typ servera FTP/HTTP pomocou tlačidla ▲▼ a stlačte tlačidlo OK pre potvrdenie.
- (2) URL: Stlačte tlačidlo OK alebo ◀ ▶. Zadajte URL adresu použitím číselnej klávesnice (0-9) na DO a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (3) Užívateľské meno: Stlačte tlačidlo OK alebo ◀ ▶. Zadajte užívateľské meno použitím číselnej klávesnice (0-9) na DO a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (4) Heslo: Stlačte tlačidlo OK alebo ◀ ▶. Zadajte heslo použitím číselnej klávesnice (0-9) na DO a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (5) Vzdialená zložka: Stlačte tlačidlo OK alebo ◀ ▶. Zadajte umiestnenie súboru s firmware použitím číselnej klávesnice (0-9) na DO a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (6) Štart aktualizácie: Stlačte tlačidlo OK pre zahájenie aktualizácie.

3.8 VERZIA SYSTÉMU

Menu „Verzia systému“ zobrazí verziu Hardware, Software, Firmware a Dátum

výroby základnej dosky.



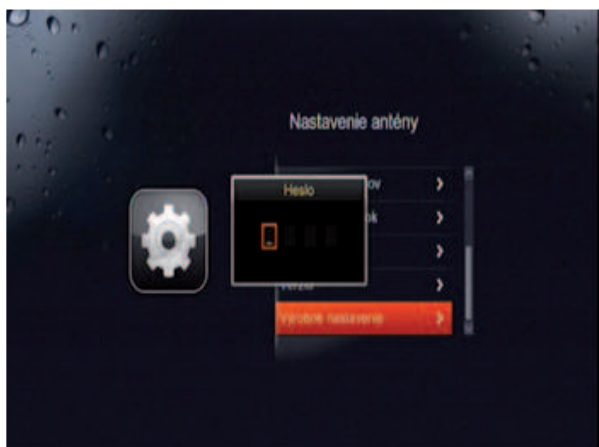
3.9 OBNOVENIE TOVÁRENSKÉHO NASTAVENIA

Túto funkciu použite, pokiaľ potrebujete prijímač uviesť do nastavenia z výroby.

Poznámka:

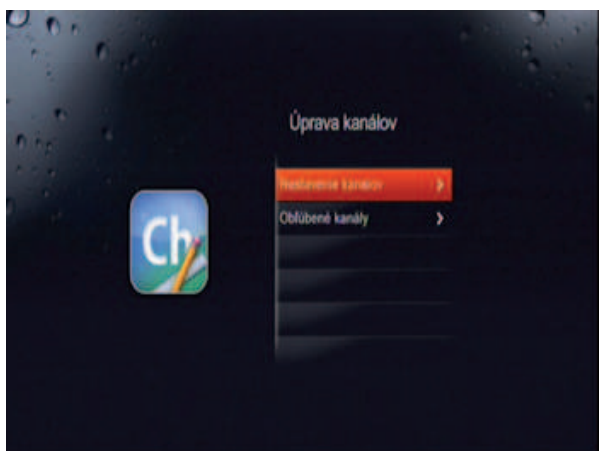
Všetky nastavenia a nalaďené programy budú vymazané !!!

• Heslo prednastavené z výroby je „0000“



4 ÚPRAVA PROGRAMOV (MGT)

Menu „Úprava programov“ umožní upraviť zoznam programov.



4.1 NASTAVENIE PROGRAMOV

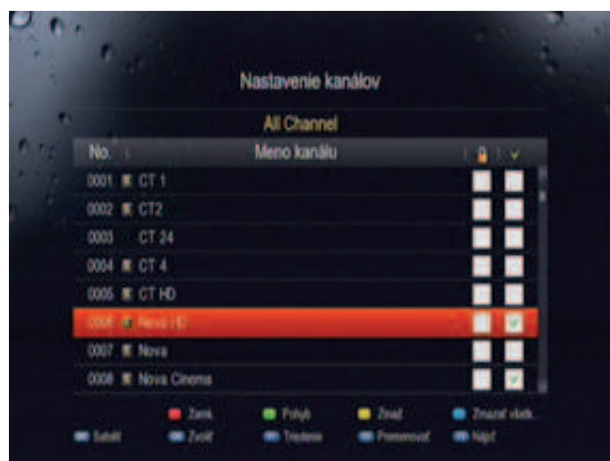
Pri programoch môžete nastaviť preskočenie, zámok, zmazať, premenovať.

4.1.1 Presun



- (1) Označte požadované programy tlačidlami ▲▼ a potvrdte tlačidlom OK. Pri programe sa objaví zelená šípka
- (2) Presuňte kurzor na miesto, kam chcete všetky programy presunúť a stlačte ZELENÉ tlačidlo
- (3) Všetky dopredu označené programy sa zoradia za miesto kde ste presunuli kurzor

4.1.2 Uzamknutie programov



- (1) Označte programy, ktoré chcete uzamknúť a stlačte ČERVENÉ tlačidlo. Pri programoch sa objaví červená šípka
 - (2) Pre aktiváciu tejto funkcie zadajte aktuálny PIN kód pomocou číselnej klávesnice (0-9) na DO a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- Heslo prednastavené z výroby je „0000“

4.1.3 Zmazanie



- (1) Označte požadované programy tlačidlami ▲▼ a potvrďte tlačidlom OK. Pri programe sa objaví zelená šípka.
- (2) Presuňte kurzor na miesto, kam chcete všetky programy presunúť a stlačte ŽLTÉ tlačidlo. Na obrazovke sa objaví požiadavka na potvrdenie zmazania programov. Vyberte ÁNO a potvrďte tlačidlom OK

4.1.4 Triedenie



- (1) Stlačte tlačidlo F1 pre triedenie kanálov.
- (2) Vyberte akým spôsobom sa majú kanále triediť z FTA/Kódované/A do Z/ Z do A/TP Frekvencia použitím tlačidiel ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.

4.1.5 Premenovanie



- (1) Stlačte tlačidlo F2/Timer na DO kanále, ktorý chcete premenovať.
- (2) V novom okne pomocou tlačidiel ▲▼ a ◀ ▶ zmeňte meno a MODRÝM tlačidlom potvrďte.

4.1.6 Vyhľadávanie kanálov v zozname



- (1) Stlačte tlačidlo F3 pre vyhľadávanie kanálov.
- (2) V novom okne zvolte meno, alebo časť mena kanálu, ktorý chcete v zozname kanálov vyhľadať.

4.2 Zoznam obľúbených kanálov



- (1) Vyberte kanál, ktorý chcete vložiť do niektorej skupiny obľúbených kanálov tlačidlami ▲▼.
- (3) Vyberte jednu, alebo viac skupín obľúbených kanálov a vložte do nej vybraný kanál pomocou číselnej klávesnice (0-9) na DO a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK

5 MULTIMEDIÁLNE CENTRUM

Táto kapitola vám pomôže nastaviť funkcie multimediálneho centra, prehrávanie multimediálnych súborov, ovládanie internetových aplikácií, nastavenie PVR a presun súborov pomocou FTP klienta.

5.1 Nastavenie multimédií

V tomto menu môžete nastaviť správanie multimediálneho prehrávača..



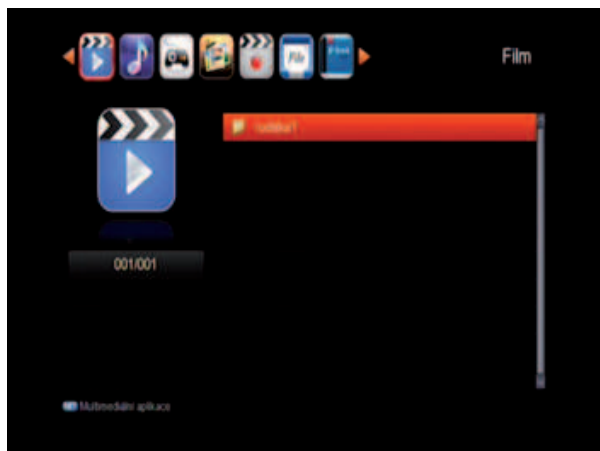
- (1) Opakované prehrávanie Filmov, Hudby, Fotografii: Stlačte tlačidlo OK alebo ◀ ▶. Z menu vyberte pomocou tlačidiel ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK
- (2) Hudba na pozadí: Stlačte tlačidlo OK alebo ◀ ▶. Vyberte z možností On/Off pomocou tlačidiel ▲▼ pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.
- (3) Doba zobrazení fotografie pri zapnutej prezentácii: Stlačte tlačidlo OK alebo ◀ ▶. Vyberte z možností 3/6/9/12/15 sekúnd pomocou tlačidiel ▲▼ pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.
- (4) Efekt pri prezentácii fotografií: Stlačte tlačidlo OK alebo ◀ ▶. Vyberte požadovaný efekt pomocou tlačidiel ▲▼ pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.

5.2 Prehrávač multimédií

Multimediálny prehrávač umožní prehrávanie hudby, prehliadanie fotografií, sledovanie video súborov, alebo prehrávanie záznamov urobených zo satelitného vysielania. Medzi ďalšie funkcie tiež patrí možnosť čítania elektronických kníh a hranie hier stiahnutých zo serveru Native32 a to jak z pripojeného USB

zariadenia, tak zo sieťového počítača v lokálnej sieti (SAMB).
Stlačte tlačidlo INFO pre výber zdroja z USB zariadenia, alebo z lokálnej siete.
Pomocou šípok ◀ ▶ vyberte z menu v hornej časti obrazovky požadovaný typ aplikácie a potvrdte tlačidlom OK

5.2.1 Prehrávanie filmov



- Vyberte video súbor, ktorý chcete prehrávať a spustíte prehrávanie pomocou tlačidla OK
- Pokiaľ chcete zobrazovať externé, alebo interné titulky stlačte ČERVENÉ tlačidlo na DO

5.2.2 Počúvanie hudby



- Vyberte audio súbor, ktorý chcete prehrávať a spustíte prehrávanie pomocou tlačidla OK.

5.2.3 Native32 hry



- Vyberte súbor so stiahnutou hrou a spustíte pomocou tlačidla OK..

5.2.4 Prehliadanie fotografií



- Vyberte fotografiu , ktorú chcete zobraziť a potvrdíte tlačidlom OK.

5.2.5 Prehrávanie záznamov satelitného vysielania



- Vyberte súbor so záznamom, ktorý chcete prehrávať a spustíte prehrávanie pomocou tlačidla OK.
- Pokiaľ máte na pripojenom USB disku viac oddielov, môžete vybrať ten, ktorý chcete používať ČERVENÝM tlačidlom
- Formátovanie pripojeného USB disku:
Stlačte ZELENÉ tlačidlo pre naformátovanie pripojeného zariadenia na FAT32 systém súborov
Stlačte ŽLTÉ tlačidlo pre naformátovanie pripojeného zariadenia na NTFS systém súborov Stlačte MODRÉ pre vyvolanie informačného okna o pripojenom USB zariadení

5.2.6 Správca disku

Správca disku umožní presun, kopírovanie, premenovávanie a zmazávanie súborov na pripojenom USB zariadení



- Vyberte súbor s ktorým chcete pracovať pomocou tlačidiel ▲▼
- Stlačte ČERVENÉ tlačidlo pre presun/ kopírovanie označeného súboru z jedného pripojeného disku na druhý.
- Stlačte ZELENÉ tlačidlo pre naformátovanie pripojeného zariadenia na FAT32 systém súborov
- Stlačte ŽLTÉ tlačidlo naformátovanie pripojeného zariadenia na NTFS systém súborov
- Stlačte MODRÉ tlačidlo pre vyvolanie informačného okna o pripojenom USB zariadení

5.2.7 e-Knihy



- Vyberte textový súbor, ktorý chcete čítať a zobrazte pomocou tlačidla OK.

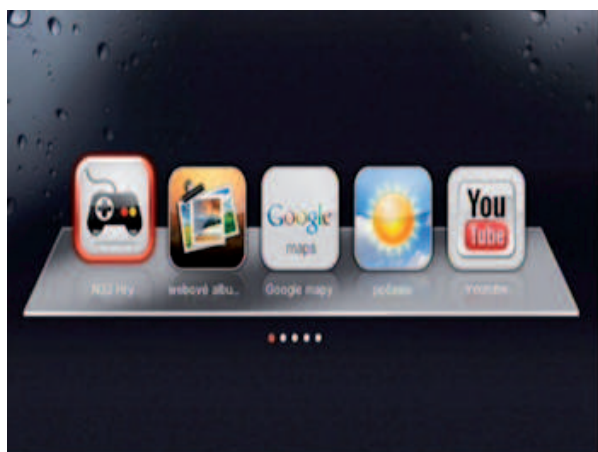
5.3 MULTIMEDIÁLNE APLIKÁCIE

Multimediálna aplikácia umožní sťahovanie Native32 hier, prehliadanie fotografií vo webových albumoch služieb Google Picasa, Flickr, Yupoo, online zobrazenie Google map a vyhľadávanie v nich; zobrazenie predpovedí počasia serveru YAHOO weather a prehrávanie videí zo serveru YouTube, vrátane možnosti ich záznamu na pripojený USB disk.

Poznámka:

Pre funkčnosť týchto aplikácií musí byť aktívne internetové pripojenie.

Tlačidlá ◀ ▶ vyberte požadovanú službu z menu a potvrdte tlačidlom OK.

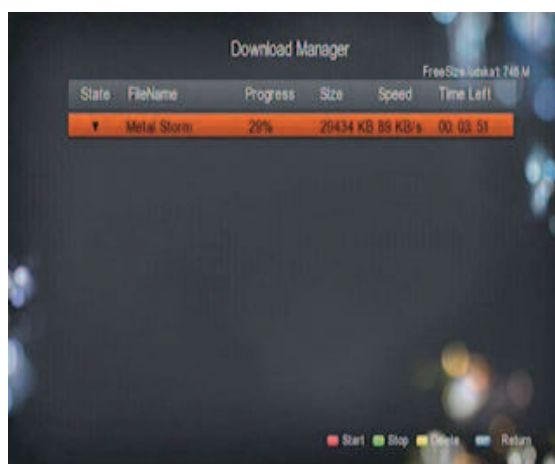
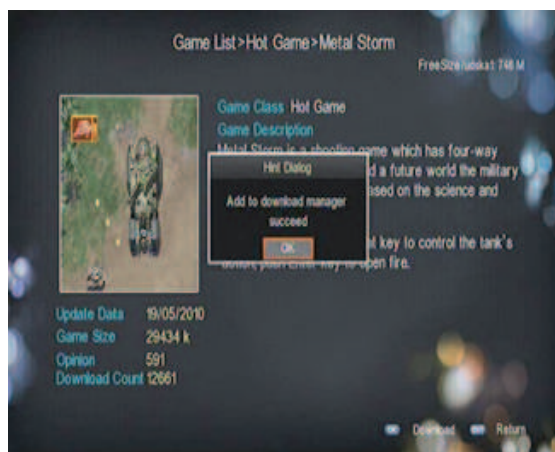


5.3.1 N32 Hry

Ponuka N32 Hry umožní prehliadať a sťahovať Native32 hry zo serveru www.native32.com na pripojené USB zariadenie.

Poznámka:

Hry sa sťahujú na pripojené USB zariadenie. Pre ich funkčnosť a ich stiahnutie je preto nutné mať v prijímači pripojené USB zariadenie.



- Vyberte položku Download použitím tlačidla ◀ ▶ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.
- Vyberte súbor s hrou, ktorú chcete stiahnuť a stlačte tlačidlo OK na položke Download.
- Vyberte položku Manager použitím tlačidla ◀ ▶ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK. Na obrazovke uvidíte zoznam hier, ktoré ste vybrali k stiahnutiu.
- Vyberte hru, ktorú chcete stiahnuť a hrať z pripojeného USB zariadenia pomocou tlačidiel ▲▼ a stlačte tlačidlo Štart (ČERVENÉ).
- Pokiaľ niektorú nechcete sťahovať, alebo ju chcete zmazať z USB zariadenia, použite tlačidlá Stop alebo Delete, potvrdte tlačidlom OK.

5.3.2 Prehliadanie fotografií uložených vo webových albumoch

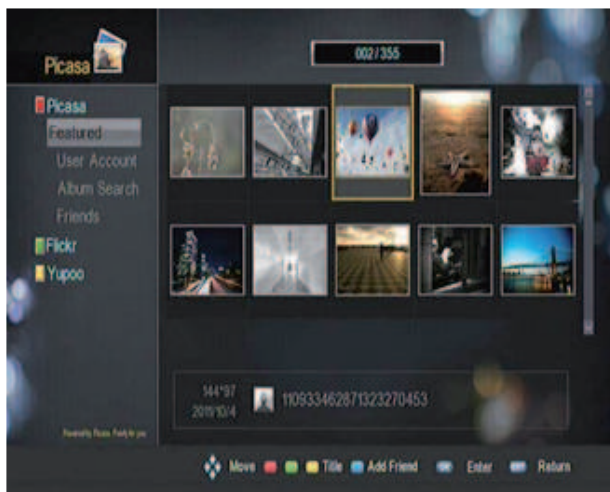
Ponuka „Webové albumy“ umožnia prehliadanie fotografií na online službách ako je Picasa, Flickr, Yupoo.

Použitie týchto služieb je zadarmo.

Služba umožňuje vyhľadávanie fotoalbumu podľa užívateľa, pokiaľ si teda pridáte fotoalbum pomocou MODRÉHO tlačidla do „priateľov“, môžete k tomuto fotoalbumu prístupovať rýchlejšie pomocou voľby „priatelia“ v ľavom menu.

Poznámka:

Pre pohodlné nahrávanie fotografií na server Picasa doporučujeme bezplatné stiahnutie programu Google Picasa zo stránok programu <http://picasa.google.com>



5.3.3 GOOGLE Mapy

Ponuka „Google Mapy“ umožní prehliadanie a vyhľadavanie v online mapách služby Google maps. Pre vyhľadavanie miesta môžete použiť prednastavených miest, alebo použiť funkciu vyhľadávania. Môžete tiež prepínať medzi typom máp Cestný/Terénny/Satelitný. Pre pohyb a priblíženie mapy použite farebné tlačidlá a tlačidlá ◀ ▶▲▼.

Nájdenu polohu môžete uložiť stlačením MODRÉHO tlačidla.



5.3.4 Predpoveď počasia

Ponuka „Počasie“ umožní prehliadať predpoveď počasia v rôznych mestách na celom svete.



5.3.5 YouTube

Ponuka „YouTube“ umožní prehliadať, vyhľadávať, nahrávať na USB zariadenie videoklipy zo serveru YouTube.

Poznámka:

Pokiaľ je k prijímaču pripojené USB zariadenie, pomocou ČERVENÉHO tlačidla môžeme zapnúť/vypnúť ukladanie prehrávaného súboru do zložky YOUTUBE na USB.



5.4 NASTAVENIE PVR

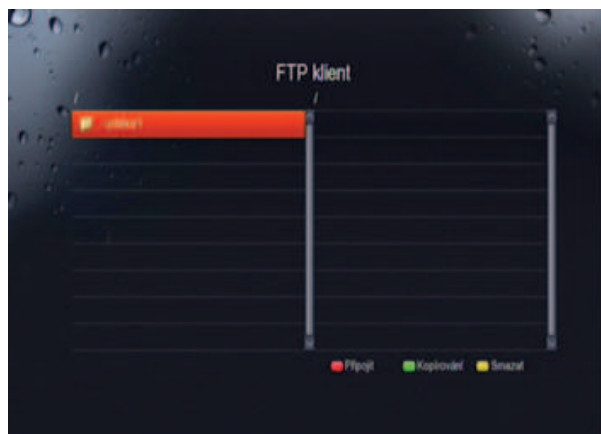
Ponuka „Nastavenie PVR“ umožní nastaviť PVR funkcie v prijímači.



- (1) Formát nahrávaného súboru: Stlačte tlačidlo OK alebo ◀ ▶. Vyberte formátu TS/PS použitím ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.
- (2) Max. veľkosť súboru: Stlačte tlačidlo OK alebo ◀ ▶. Vyberte veľkosť v GB 1G/2G/3G/4G použitím ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.
- (3) Časový posun (Timeshift): Stlačte tlačidlo OK alebo ◀ ▶. Vyberte Auto/ Pause/off použitím ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.
- (4) D: Stlačte tlačidlo OK alebo ◀ ▶. Select Auto/30min/1hr/2hr použitím ▲▼ a pre potvrdenie stlačte tlačidlo OK.

5.5 FTP KLIENT

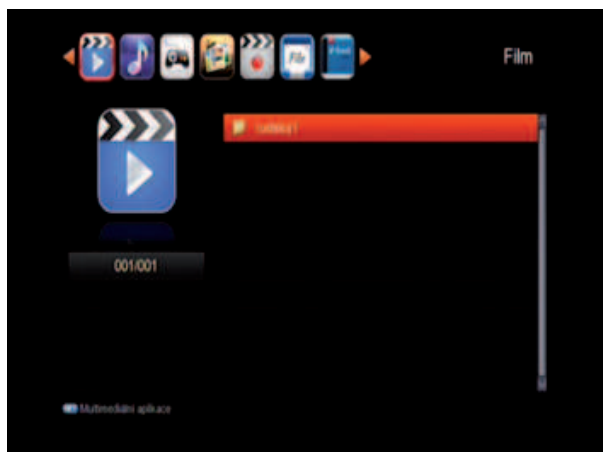
Funkcia „FTP klient“ slúži k pripojeniu prijímača k vzdialenému ftp serveru a prenosu súborov.



- (1) Pre pripojenie kvzdialenému FTP serveru, stlačte ČERVENÉ tlačidlo, vyplňte adresu serveru, užívateľské meno a heslo a údaje potvrdte MODRÝM tlačidlom.
- (2) Vyberte súbory, ktoré chcete skopírovať z/na FTP server a stlačte ZELENÉ tlačidlo pre zahájenie kopírovania.
- (3) Vyberte súbory, ktoré chcete zmazať z FTP serveru a stlačte ŽLTÉ tlačidlo pre zmazanie.

5.6 ZDIEĽANÉ ZLOŽKY (SAMBA)

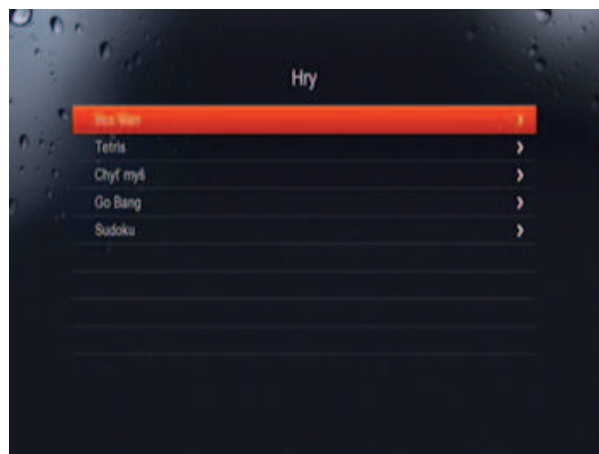
Funkcia „SAMBA“ umožní prechádzať zdieľané zložky v lokálnej sieti a prehrávať multimediálne súbory v prijímači, tak ako by sa súbory nachádzali na pripojenom USB zariadení. Súbory uložené v zdieľaných zložkách možno tiež skopírovať na pripojené USB zariadenie.



- (1) Vyberte pracovnú skupinu, ku ktorej sa chcete pripojiť
- (2) Vyberte počítač/NAS v ktorom máte povolené zdieľanie súborov, pokiaľ máte zdieľanie súborov chránené heslom, zadajte užívateľské meno a heslo a pre pripojenie stlačte MODRÉ tlačidlo.
- (3) Vyberte súbor (video, audio, fotografie), ktoré chcete prehrávať a potvrdte voľbu tlačidlom OK.

5.7 Hry

Funkcia „Hry“ umožní hrať jednoduché hry nainštalované v prijímači.



6 TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

MAIN CHIPSET	
CHIPSET	High-Performance 667MHz 32-bit MIPS 24KEc
MEMORY	
FLASH	16MB
DDR2 SDRAM	256MB
TUNER	
POČET TUNEROV	1
VSTUP/VÝSTUP KONEKTOR	F-Type, IEC 169-24, Female
ROZSAH VSTUPNEJ FREKVENCIE	950MHz ~ 2150MHz
ROZSAH SILY SIGNÁLU NA VSTUPE	-65dBm -25dBm
IMPEDANCIA NA VSTUPE	75Ω Nevyvážený
Napätie na vstupe z LNB	Vertikálna: +13.5V (max.+14.5V)
Horizontálna: +18V (max.+18.5V)	
Max. 500mA (poistka proti skratu)	
22KHz TÓN	Frekvencia 22KHz±4KHz
Amplitúda 0.6±0.2Vpp	
PODPOROVANÉ VERZIE DiSEqC	1.0 & 1.2 Verzia kompatibilný
VYHLADÁVANIE KANÁLOV	PLL Frequency Synthesizer
DEMOMULÁTOR	
TYP DVB-S, DVB-S2	
DEMOMULÁCIA	QPSK, 8PSK
VSTUPNÁ SYMBOLOVÁ RÝCHLOSŤ	1~45MS/s, SCPC and MCPC Capable
FEC MODE	DVB-S: Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	DVB-S2
	-QPSK: Auto, 1/2, 3/5, 2/3, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
	-8PSK: Auto, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
VIDEO DEKÓDER	
TRANSPORT STREAM	MPEG-2 ISO/IEC 13818-2
MPEG-4 Part 2	
PROFILE LEVEL	MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL
MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4.1	
MAX. HODNOTA DÁTOVÉHO TOKU	15Mbit/s Max
FORMÁTY OBRAZOVKY	4:3, 16:9, Letter Box
VIDEO ROZLIŠENIE	1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
AUDIO DEKÓDER	
AUDIO DEKÓDOVANIE	MPEG/MusiCam Layer I & II, AC3 Down Mix
AUDIO MÓD	Mono / Dual / Joint Stereo / Stereo
AUDIO BIT RATE	32Kbits/s – 384Kbits/s
VZORKOVACIA FREKVENCIA	32, 44.1, 48KHz
VSTUPY/VÝSTUPY	
TV SCART	1 x SCART (CVBS, RGB, S-VIDEO)
VIDEO VÝSTUP	1 x RCA Cinch
AUDIO VÝSTUP	2 x RCA Cinch (L/R)
OPTICAL	1 x S/PDIF / DIGITAL AUDIO VÝSTUP
RS-232C	9 Pin D-Sub Socket Type (Max.115200bps)
HDMI VERZE 1.3c	
USB 2 x (USB 2.0 Host), Predný & Zadný	
ETHERNET	1 x RJ45 zásuvka
PODMIENENÝ PRÍSTUP	
SMARTCARD čítačka	1 Slot (ISO 7816 Compliant) MCAS
COMMON INTERFACE /CI/	1 Slot (EN 50221-1997)
NAPÁJANIE	
Vstupné napätie	AC 90~250V, 50/60Hz
Typ zdroja	SMPS (Spínaný napájací zdroj)
Ochrana napájania	Ochrana samostatnou poistkou
Vstupné konektory by mali byť chránené prepäťovou ochranou a bleskopoistkou	
Rozmery a hmotnosť	
Rozmery (Š x V x H)	280 x 48 x 205 (mm)
Váha /Netto/	0.9Kg
Rozsah pracovných teplôt	0° do +45°C
Rozsah skladovacích teplôt	-10° do +70°C

Ważne ostrzeżenia dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia

Przed uruchomieniem wyrobu prosimy starannie przeczytać całą instrukcję. Pod pojęciem urządzenia w tej instrukcji rozumie się samo urządzenie, jego wyposażenie i materiały montażowe takie, jak przewody sieciowe i sygnałowe, pilot zdalnego sterowania, baterie, zasilacze, itp. Producent urządzenia w żadnym przypadku nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody pośrednie i bezpośrednie spowodowane nieprzestrzeganiem zarówno ogólnie obowiązujących, jak i podanych w tej instrukcji zaleceń dotyczących obchodzenia się z tym urządzeniem. Zalecenia umieszczone w dalszym tekście zawierają ważne informacje związane z bezpiecznym użytkowaniem i ryzykiem, które wynika z ich nieprzestrzegania. Są one klasyfikowane do trzech kategorii oznaczonych w instrukcji jako: Ostrzeżenie, Zagrożenie i Uwaga.

• Ostrzeżenie

Oznacza sytuację, która może doprowadzić do poważnych obrażeń i zagrożenia życia.

• Zagrożenie

Oznacza sytuację, która może doprowadzić do uszkodzenia albo zniszczenia urządzenia.

• Uwaga

Oznacz tekst dodatkowy, albo informacje o tym, jak użytkownik może uniknąć problemów związanych z obsługą odbiornika.

Znaczenie symboli

W celu zmniejszenia zagrożenia porażenia prądem elektrycznym nie wolno otwierać obudowy urządzenia. Wewnątrz niej nie ma części, które mógłby naprawić albo regulować użytkownik we własnym zakresie.

W razie konieczności naprawy należy się zwrócić do osób posiadających niezbędne kwalifikacje.



Symbol błyskawicy umieszczony w ramkach o kształcie trójkąta równobocznego ostrzega użytkownika o istnieniu nieizolowanego „niebezpiecznego napięcia elektrycznego” w urządzeniu o takiej wartości, że może ona spowodować porażenie prądem elektrycznym.



Ten wyrób został wykonany zgodnie z międzynarodowymi standardami bezpieczeństwa. Prosimy uważnie przeczytać dalsze zalecenia bezpieczeństwa.

ZASILANIE: 90-260V AC 50/60Hz

Użytkujemy ten wyrób tylko za pomocą zasilania podanego na tabliczce znamionowej. Jeżeli nie mamy pewności, co do typu zasilania w swoim domu, to trzeba się skontaktować ze swoim lokalnym dystrybutorem energii elektrycznej.

- Przed rozpoczęciem konserwacji albo instalacji należy odłączyć wyrób od zasilania.

PRZECIĄŻENIE: Nie można przeciążać gniazdka, ponieważ może to spowodować pożar albo doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.

PŁYN: Wyrób nie może być narażony na działanie jakiegokolwiek płynu. Na urządzeniu nie wolno ustawiać jakichkolwiek przedmiotów wypełnionych cieczą.

CZYSZCZENIE: Przed rozpoczęciem czyszczenia należy odłączyć wyrób od zasilania. To ścieranie kurzu z wyrobu stosuje się lekko zwilżoną tkaninę (bez rozpuszczalników).

WENTYLACJA: Szczeliny na wierzchu wyrobu muszą pozostać wolne tak, aby umożliwić wymagany dopływ powietrza do chłodzenia urządzenia.

- Wyrób nie ustawiamy na miękkim wyposażeniu domowym albo na dywanie.
- Urządzenie elektroniczne nie ustawiamy na tym wyrobie.

WYPOSAŻENIE: Nie korzystamy z żadnego nieobsługiwanego wyposażenia, ponieważ może ono stanowić zagrożenie albo doprowadzić do uszkodzenia wyrobu.

PODŁĄCZENIE DO ANTENY: Przed podłączeniem albo odłączeniem przewodu antenowego należy odłączyć wyrób od zasilania. Nieprzestrzeganie powyższego może spowodować uszkodzenie anteny.

PODŁĄCZENIE DO TV: Przed podłączeniem albo odłączeniem przewodu do TV należy odłączyć wyrób od zasilania. Nieprzestrzeganie powyższego może spowodować uszkodzenie TV.

USTAWIENIE: Wyrób ustawiamy wewnątrz budynku tak, żeby był zabezpieczony przed wyładowaniami atmosferycznymi, deszczem albo słońcem.

- Nie ustawiamy go w pobliżu grzejników, ani wymienników ciepła.
- Zapewniamy odległość nie mniejszą od 10 cm
- Otworów nie blokujemy żadnymi przedmiotami i nie ustawiamy wyrobu na łóżku, kołdrze, kocu, ani na innej, podobnej powierzchni.
- Jeżeli umieszczamy wyrób na półce albo w biblioteczce, to sprawdzamy, czy zapewniona jest odpowiednia wentylacja, i czy spełnione są wymagania producenta związane z montażem.
- Wyrób nie należy umieszczać na niestabilnym wózku, stojaku, statywie, podpórce albo stole, ponieważ może z nich spaść. Upadek tego wyrobu może spowodować obrażenia u dzieci i dorosłych oraz poważne uszkodzenie urządzenia.

WYŁADOWANIE ATMOSFERYCZNE, BURZA albo DŁUŻSZE WYŁĄCZENIE:

Wyrób odłączamy z gniazdka i od anteny podczas burzy albo, jeżeli pozostaje on bez dozoru i użytkownika przez dłuższy czas. To chroni urządzenie przed uszkodzeniem przez wyładowanie atmosferyczne albo przepięcia w sieci zasilającej.

PRZEDMIOTY OBCE: Nie dopuszczamy do pochłaniania urządzenia wodą, ponieważ przez otwory wentylacyjne może dojść do kontaktu z punktami o niebezpiecznym napięciu albo do uszkodzenia elementów.

WYMIANA CZĘŚCI: Części może wymieniać tylko technik serwisowy zatwierdzony przez producenta.

OSTRZEŻENIE!

Żeby uniknąć uszkodzenia przewodu albo wtyczki:

- Nie wykonujemy we własnym zakresie żadnych zmian w przewodzie i we wtyczce.
- Nie wyginamy i nie skręcamy przewodu zasilającego.
- Przy wyłączaniu trzymamy za wtyczkę, a nie za przewód.
- Przewód prowadzimy jak najdalej od źródeł ciepła, żeby zapobiec stopnieniu się powłoki izolacyjnej.
- Wtyczka musi być łatwo dostępna.

Żeby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym:

- Nie wolno otwierać jednostki głównej.
- Nie wkładać do wnętrza wyrobu przedmiotów metalowych albo łatwopalnych.
- Nie dotykać wtyczki mokrymi rękami.
- W przypadku wyładowań atmosferycznych wyłączyć przewód zasilający.

Żeby zapobiec uszkodzeniu wyrobu:

- Nie korzystamy z uszkodzonego wyrobu. Korzystanie z niesprawnego wyrobu może prowadzić do pogłębienia się uszkodzeń. Jeżeli wyrób jest uszkodzony, to należy się skontaktować z lokalnym sprzedawcą.
- Do gniazda do modułów albo karty Smart nie wolno wkładać żadnych ciał obcych.

To może uszkodzić wyrób i skrócić jego żywotność.

Gniazdko musi być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.



Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.

W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

SPIS TREŚCI

1.	ZACZYNAJMY
1.1	ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA
1.2	PANEL PRZEDNI
1.3	PANEL TYLNY
1.4	ZDALNE STEROWANIE (RCU)
1.5	PODŁĄCZENIE TV
1.6	PODŁĄCZENIE SYSTEMU AUDIO
1.7	WŁĄCZENIE ODBIORNIKA
1.8	GŁÓWNE MENU
2.	INSTALACJA
2.1	USTAWIANIE ANTENY
2.2	LISTA SATELITÓW TELEKOMUNIKACYJNYCH
2.3	LISTA TRANSPONDERÓW
2.4	USTAWIENIA SILNIKA
2.5	USTAWIENIA LIMITÓW DLA SILNIKA
3.	USTAWIENIA
3.1	USTAWIENIA SIECI
3.2	JĘZYK
3.3	A/V
3.4	DATA I CZAS
3.5	USTAWIENIA UKŁADÓW CZASOWYCH
3.6	BLOKADA RODZICIELSKA
3.7	AKTUALIZACJA SYSTEMU
3.7.1	Aktualizacja przez USB
3.7.2	Aktualizacja przez sieć
3.8	WERSJA OPROGRAMOWANIA
3.9	PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH
4.	OBŚŁUGA LISTY KANAŁÓW
4.1	ZMIANY KANAŁÓW
4.1.1	Przeniesienie kanału
4.1.2	Blokada kanału
4.1.3	Kasowanie kanału
4.1.4	Sortowanie
4.1.5	Zmiana nazwy kanału
4.1.6	Wyszukiwanie kanałów
4.2	LISTA ULUBIONYCH KANAŁÓW
5.	CENTRUM MULTIMEDIALNE
5.1	USTAWIENIA MULTIMEDIÓW
5.2	ODTWARZANIE MULTIMEDIÓW
5.2.1	Odtwarzanie filmów
5.2.2	Muzyka
5.2.3	Native32 Gry
5.2.4	Fotografie
5.2.5	Administrator zapisów
5.2.6	Administrator dysku
5.2.7	E-książki
5.3	APLIKACJE MULTIMEDIALNE
5.3.1	N32 Gry
5.3.2	Przeglądanie fotografii
5.3.3	Mapy Google
5.3.4	Prognoza pogody
5.3.5	Odtwarzacz YouTube
5.4	USTAWIENIA PVR
5.5	FTP KLIENT
5.6	SAMBA/ ODTWARZANIE Z SIECI
5.7	GRY
6.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. ZACZYNAJMY

1.1 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed włączeniem odbiornika, prosimy sprawdzić zawartość i kompletność opakowania:

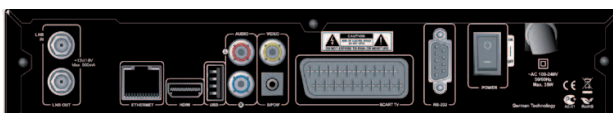
- Zdalne sterowanie
- Baterie
- Instrukcja użytkownika
- Przewód RCA

1.2 PANEL PRZEDNI



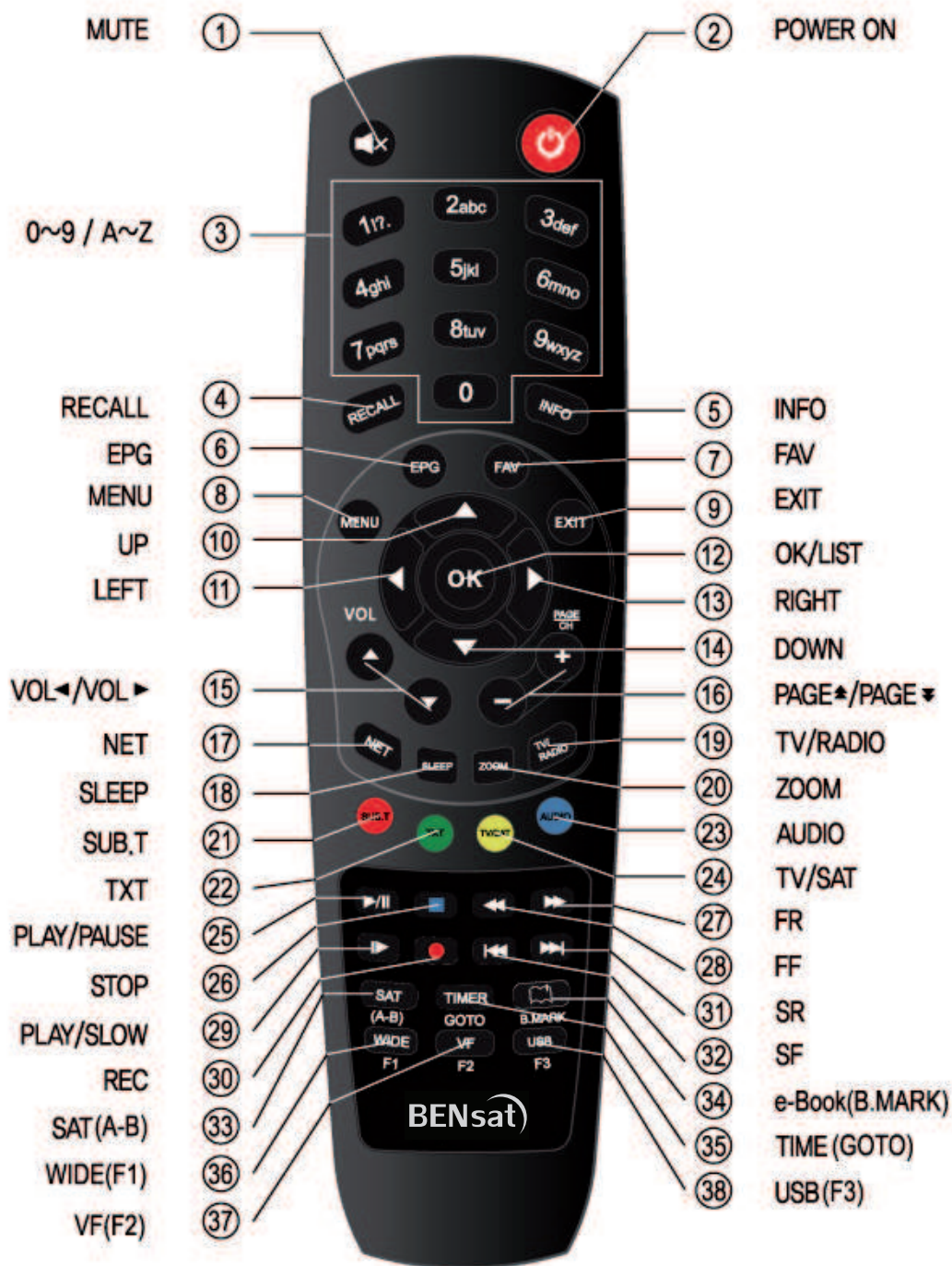
1. Przycisk ON/ OFF
Służy do włączania/wyłączania urządzenia
2. Kanał +/- Kanał -
Służy do przełączania kanałów +/-
3. VFD
Wyświetla informacje o kanale i o podłączonych urządzeniach
4. Wyświetlacz złącze USB
Służy do podłączenia złącza USB
5. Czytnik kart
1x czytnik kart do wkładania karty dostępu
6. Slot CI
1x CI slot do wkładania modułu dostępu

1.3 PANEL TYLNY



1. LNB IN
Podłączenie złącza od anteny satelitarnej
2. LNB OUT
Podłączenie złącza do następnego odbiornika (przy ograniczeniu LOOP)
3. ETHERNET
Podłączenie do sieci ETHERNET za pomocą złącza RJ45
4. HDMI
Podłączenie do telewizora za pomocą przewodu HDMI
5. USB
Port USB do podłączenia nośnika pamięci, albo adaptera WI-FI
6. AUDIO L/R
Analogowe wyjście AUDIO L/P
7. VIDEO
Analogowe wyjście VIDEO
8. S/PDIF
Cyfrowe wyjście AUDIO
9. TV SCART
Podłączenie do telewizora za pomocą przewodu analogowego SCART
10. RS-232C
Port szeregowy RS232 do aktualizacji software za pomocą PC
11. ON/OFF
Wyłącznik główny ON/OFF

1.4 ZDALNE STEROWANIE (RCU)



①	⏏ (MUTE)	- tymczasowo wyłącza wyjście dźwiękowe
②	POWER ON	- włączenie/wyłączenie odbiornika
③	NUMERIC(0~9) KEY	- przełączanie pomiędzy kanałami i wprowadzanie danych w menu
④	RECALL	- powrót do poprzedniego menu
⑤	INFO	- wyświetla informacje o kanale, albo o odtwarzanym video
⑥	EPG	- wyświetla menu Elektronicznego programowanego przewodnika po kanałach
⑦	FAV	- wyświetla menu Ulubionych kanałów
⑧	MENU	- wyświetla główne menu
⑨	EXIT	- powrót do poprzedniego menu
⑩	UP	- nawigacja w menu, przełączanie kanałów
⑪	LEFT	- nawigacja w menu, zmniejszenie siły głosu dźwięku
⑫	OK/LIST	- potwierdzenie opcji w menu, wyświetla menu kanałów
⑬	RIGHT	- nawigacja w menu, przełączanie kanałów
⑭	DOWN	- nawigacja w menu, zwiększenie siły głosu dźwięku
⑮	VOL▲/ VOL▼	- zwiększenie/zmniejszenie siły głosu dźwięku
⑯	PAGE +/ PAGE -	- nawigacja w liście kanałów o całe strony, szybka nawigacja w menu
⑰	NET	- szybki dostęp do menu aplikacji multimedialnych
⑱	SLEEP	- ustawienia czasu automatycznego przejścia odbiornika do trybu oszczędzania
⑲	📺/🎵 (TV/RADIO)	- przełącza pomiędzy oglądanym TV, a menu stacji radiowych
⑳	ZOOM	- zbliża wybrane części obrazu (ZOOM)
㉑	SUB.T(RED)	- przy oglądaniu TV, albo przy odtwarzaniu filmów wyświetla napisy
㉒	TXT(GREEN)	- wyświetla TELETEXT, jeżeli jest dostępny na danym kanale
㉓	AUDIO(BLUE)	- wyświetla menu AUDIO, które umożliwia zmianę języka podkładu dźwiękowego
㉔	TV/SAT(YELLOW)	- przełącza pomiędzy TV/STB a trybem zdalnego sterowania
㉕	▶/⏸ PLAY/PAUSE	- odtwórz/zatrzymaj odtwarzaną listę audycji, albo zapisany film
㉖	■ STOP	- zatrzymuje nagrywanie, albo odtwarzany film/zapis audycji
㉗	◀ FR	- przewijanie do tyłu, każde naciśnięcie przycisku zwiększa prędkość przewijania aż do 32x
㉘	▶▶ FF	- przewijanie do przodu, każde naciśnięcie przycisku zwiększa prędkość przewijania aż do 32x
㉙	▶▶ PLAY/SLOW	- zwolnione odtwarzanie zapisu, albo filmu
㉚	● REC	- start zapisu audycji
㉛	◀ SR	- szybki przeskok do poprzedniego rozdziału w filmie (plik z filmem musi zawierać rozdziały)
㉜	▶ SF	- szybki przeskok do następnego rozdziału w filmie (plik z filmem musi zawierać rozdziały)
㉝	SAT	- wyświetla listę satelitów telekomunikacyjnych
㉞	B.MARK	- zakładki
㉟	🕒 (TIMER)	- wyświetla ustawione układy czasowe, przy odtwarzaniu filmu umożliwia szybki przeskok do danego czasu w filmie
㊱	WIDE	- przełącza pomiędzy możliwymi opcjami stosunku boków ekranu
㊲	V.F	- przełącza pomiędzy możliwymi opcjami rozdzielczości obrazu
㊳	USB	- szybki dostęp do menu odtwarzania zapisów z urządzenia USB

1.5 PODŁĄCZENIE DO TV

(1) Podłączenie za pomocą przewodu HDMI

Podłączenie za pomocą przewodu HDMI jest zalecane przy korzystaniu z telewizora LCD, LED, PLAZMA. Jeżeli Państwa telewizor jest wyposażony w port HDMI, to stosując do podłączenia właśnie ten przewód, osiąga się najwyższą jakość obrazu i dźwięku. Odbiornik jest wyposażony w port HDMI w wersji 1.3c.

(2) Podłączenie za pomocą przewodów RCA/ CINCH

Podłączamy jeden koniec przewodu do wyjścia VIDEO (żółty), a drugi koniec do tak samo oznaczonego wejścia w telewizorze/ urządzeniu wyświetlającym. Podłączamy jeden koniec przewodu do wyjścia AUDIO L (biały), AUDIO R (czerwony), a drugi koniec do tak samo oznaczonego wejścia w telewizorze, albo wzmacniaczu audio.

(3) Podłączenie za pomocą przewodu SCART.

Podłączenie za pomocą przewodu SCART jest zalecane przy korzystaniu z telewizora analogowego. Jeżeli Państwa telewizor jest wyposażony tylko w złącze SCART, to do podłączenia stosujemy ten przewód.

1.6 PODŁĄCZENIE SYSTEMU AUDIO

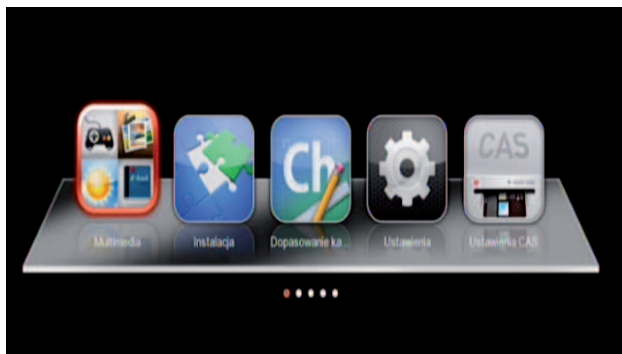
Jeżeli posiadacie system audio, jako na przykład kino domowe, albo wzmacniacz audio wyposażony w wyjście audio optyczne/koncentryczne cyfrowe, to najwyższą jakość możecie uzyskać przy podłączeniu:

- Dolby digital (koncentryk): Stosujemy przewód koncentryczny cyfrowy S/PDIF do podłączenia do audio receivera
- Stereo: Stosujemy 2 przewody -RCA (CINCH) do podłączenia do analogowego wzmacniacza audio

1.7 WŁĄCZENIE ODBIORNIKA

- (1) Przewód zasilający podłączamy do gniazdka 230V
- (2) Sprawdzamy, czy przełącznik na tylnym panelu jest przełączony w pozycję ON
- (3) Włączamy odbiornik naciskając przycisk Power na pilocie, albo przycisk ON/OFF na przednim panelu odbiornika.
- (4) Na wyświetlaczu VFD wyświetla się napis START/BOOT.
- (5) Włączenie odbiornika po odłączeniu od sieci, albo wyłączeniu wyłącznikiem ON/OFF na tylnym panelu trwa około 30 sek.

1.8 GŁÓWNE MENU



2. INSTALACJA

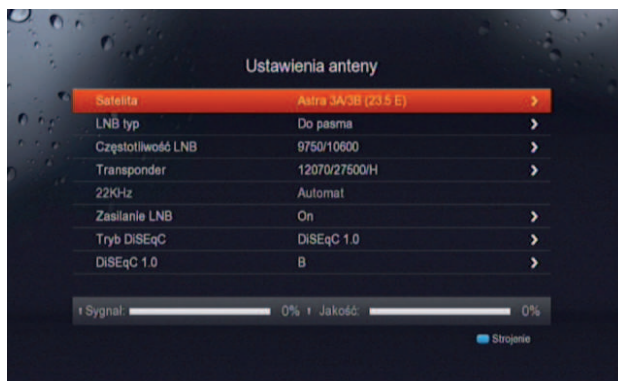
• Hasło ustawione fabrycznie to "0000"

Ten rozdział zawiera instrukcję Ustawiania anteny, Listę satelitów, Listę transponderów, Ustawienia silnika i ustawiania Limitów silnika.



2.1 USTAWIANIE ANTENY

Menu „Ustawianie anteny” umożliwia wprowadzenie takich danych, jak Nazwa satelity, Typ LNB, Częstotliwość LNB, Częstotliwość transpondera, Dźwięk 22kHz, zasilanie LNB i ustawienia przełącznika DiSEqC oraz uruchamiania wyszukiwania programów.



- (1) Satelita: Wybieramy odpowiedniego satelitę z menu przyciskiem OK, albo ◀ ▶ i potwierdzamy wybór przyciskiem OK.
- (2) Typ LNB: Wybieramy wymagany typ LNB z menu przyciskiem OK, albo ◀ ▶ i potwierdzamy wybór przyciskiem OK.
- (3) Częstotliwość LNB: Wybieramy odpowiednią częstotliwość z menu przyciskiem OK, albo ◀ ▶ i potwierdzamy wybór przyciskiem OK.
- (4) Transponder: Wybieramy wymagany transponder z menu przyciskiem OK, albo ◀ ▶ i potwierdzamy wybór przyciskiem OK.
- (5) 22 kHz: Wybieramy On/Off/Auto przyciskiem OK, albo ◀ ▶ i potwierdzamy wybór przyciskiem OK.
- (6) Zasilanie LNB: Wybieramy On/Off przyciskiem OK, albo ◀ ▶ i potwierdzamy wybór przyciskiem OK.
- (7) Tryb DiSEqC: Wybieramy wymagane ustawienia przełącznika DiSEqC przyciskiem OK, albo ◀ ▶ i potwierdzamy wybór przyciskiem OK.
- (8) Po ustawieniu właściwych parametrów możemy rozpocząć wyszukiwanie kanałów naciskając Niebieski przycisk:
 - Typ kanału: Wybieramy typ kanałów z Wszystko/FTA korzystając z przycisków ◀ ▶.
 - Sposób wyszukiwania kanałów: Wybieramy z Auto Scan/Blind Scan/Manual Scan korzystając z przycisków ◀ ▶.
 - Jeżeli chcemy wykorzystać funkcję Wyszukiwania sieciowego wykonujemy przełączenie, korzystając z przycisków ◀ ▶ na ON
- (9) Naciskamy przycisk OK do uruchomienia startu wyszukiwania.
- (10) Czekamy na zakończenie wyszukiwania (może trwać kilka minut). Jeżeli chcemy przerwać wyszukiwanie, naciskamy przycisk Exit.
- (11) Po zakończeniu wyszukiwania odbiornik wyświetla wykryte programy. Aby zapisać znalezione programy wybieramy Ano i potwierdzamy przyciskiem OK.

Uwaga:

- Jeżeli przy wprowadzaniu częstotliwości LNB nie odpowiada Państwu ustawiona częstotliwość początkowa, to wykorzystując Przyciski numeryczne (0-9) wprowadzamy odpowiednią częstotliwość i zapisujemy ją przyciskiem OK.
- Przy zastosowaniu standardowego LNB Universal (9750/10600) opcja dźwięku 22kHz jest wyłączona.

2.2 LISTA SATELITÓW

W menu „Lista satelitów” znajdują się opcje do Oznaczania, Edycji, Dodania, albo Skasowania wykorzystywanych satelitów.



- (1) Ustawianie anteny: Umożliwia zmianę początkowych parametrów dla wybranego satelity
- (2) Dodaj: Dodaje nowego satelitę z własnymi ustawieniami
- (3) Edytuj: Umożliwia zmianę ustawień, nazwy, długości geograficznej wybranego satelity
- (4) Skasuj: Kasuje wybranego(e) satelitę(y)
- (5) Scan: Uruchamia wyszukiwanie zaznaczonych satelitów

Uwaga:

Skasowanie satelity z listy powoduje również skasowanie wszystkich znalezionych kanałów z tego satelity.

2.3 LISTA TRANSPONDERÓW

W menu „Lista transponderów” znajdują się opcje do Oznaczania, Edycji, Dodania, albo Skasowania poszczególnych transponderów wybranego satelity.



- (1) Ustawianie anteny: Umożliwia zmianę początkowych parametrów dla wybranego transpondera
- (2) Satelita: Wyświetla listę transponderów dla wybranego satelity
- (3) Dodaj: Dodaje nowy transponder z własnym ustawieniem parametrów
- (4) Edytuj: Umożliwia zmianę częstotliwości, prędkości Symboli, albo polaryzacji wybranego transpondera
- (5) Skasuj: Kasuje wybrany(e) transponder(y)
- (6) Scan: Uruchamia wyszukiwanie zaznaczonych transponderów

2.4 USTAWIENIA SILNIKA

W menu „Ustawienia silnika” znajdują się opcje do właściwego ustawienia typu silnika i zadania położenia instalacji.

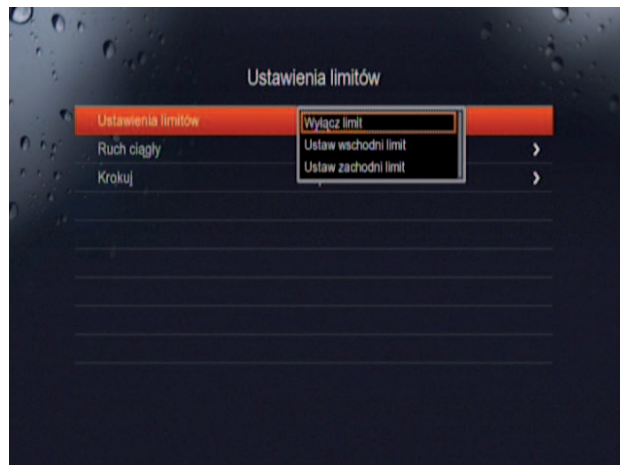


- (1) Satelita: Umożliwia wybieranie z listy satelitów, które chcemy ustawić
- (2) Transponder: Wybieramy transponder do wyszukania
- (3) Ustawienia silnika: Wybieramy Wyłącz/USALS/ DiSEqC 1.2 zależnie od typu zastosowanego silnika
- (4) Kroku: Naciskamy przycisk ◀ ▶, żeby wykonać ruch anteną w wymaganym kierunku. Silnik będzie pracować tylko małymi krokami, żeby osiągnąć precyzyjne ustawienie anteny

- (5) Ruch płynny: Naciskamy przycisk ◀ ▶, żeby wykonać ruch anteną w wymaganym kierunku. Silnik będzie pracować aż do naciśnięcia przycisku OK
- (6) Przejdź: Przesuwa napęd silnikiem do pozycji wyjściowej
- (7) Pozycja: Wybieramy położenie satelitarne
- (8) Zapisz: Zapisz zmiany.
- (9) Reset: Kasuje wszystkie zapisy.

2.5 USTAWIENIA LIMITÓW

W przypadku, gdy obrót anteny w jednej z pozycji skrajnych jest niemożliwy z powodu przeszkody, to można ustawić Limit obracania, który zatrzyma ruch anteny na ustawionej pozycji i nie dopuści do jej uszkodzenia.



- (1) Ustawienia limitu: Wybieramy Ustaw limit wschodni/ Ustaw limit zachodni za pomocą przycisku OK i ▲▼ i potwierdzamy przyciskiem OK, potem możemy ustawić położenie anteny za pomocą przycisków Ruch ciągły, albo Krokowanie
- (2) Ruch ciągły: Naciskamy przycisk ◀ ▶, żeby wykonać ruch anteną w wymaganym kierunku. Silnik będzie pracować aż do naciśnięcia przycisku OK
- (3) Kroku: Naciskamy przycisk ◀ ▶, żeby wykonać ruch anteną w wymaganym kierunku. Silnik będzie pracować tylko małymi krokami, żeby precyzyjnie ustawić antenę

3. USTAWIENIA

W tym menu znajdują się Ustawienia sieci, Język, Audio/Video, Data i czas, Ustawienia układów czasowych nagrywania, Blokada rodzicielska, Aktualizacja i rezerwowanie oprogramowania, albo Listy kanałów, przedstawienie Wersji oprogramowania i przywracanie ustawień fabrycznych.



3.1 USTAWIENIA SIECI

Menu „Ustawienia sieci” umożliwia ustawienie podłączenia odbiornika do sieci ethernetowej za pomocą stałego podłączenia przez złącze RJ45 na tylnym panelu odbiornika, albo za pomocą adaptera USB do bezprzewodowej sieci Wi-Fi.



- (1) Typ połączenia: Wybieramy typ sieci przyciskiem OK, albo ◀ ▶ i potwierdzamy wybór przyciskiem OK.
- (2) Konfiguracja: Naciskamy przycisk OK albo ◀ ▶, żeby wejść do menu konfiguracji.
- (a) Jeżeli w domowym routerze jest włączona funkcja automatycznego przydzielania adresu IP (DHCP), wybieramy tę opcję i automatycznie otrzymujemy adres IP.
- (b) Jeżeli musimy ręcznie wprowadzić adres IP, to przełączamy się do opcji (Adres statyczny) i wprowadzamy wartości: Adres IP, Maska sieci, Brama wyjściowa i serwer DNS.
- (3) Ping Test: Naciskamy przycisk OK albo przycisk ◀ ▶.

Uwaga:

(Jeżeli nie jest znane ustawienie DNS Państwa operatora, to możemy na przykład wolne serwery Google Public DNS 8.8.8.8 i 8.8.4.4).

3.2 Ustawienia języka

Menu „Ustawienia języka” umożliwia ustawienie wyjściowego języka Język OSD menu, Język towarzyszący, Napisów i Przejrzystość menu OSD.



- (1) Język OSD: Naciskamy przycisk OK albo ◀ ▶, żeby wyświetlić listę dostępnych języków. Wybieramy wymagany język naciskając przyciski ▲▼ i naciskamy przycisk OK dla potwierdzenia
- (2) Przejrzystość OSD: Wybieramy stopień przejrzystości menu OSD za pomocą przycisku ◀ ▶ i naciskamy przycisk OK dla potwierdzenia
- (3) 1. i 2. język napisów: Naciskamy przycisk OK albo ◀ ▶, żeby wyświetlić listę dostępnych języków. Wybieramy wymagany język napisów, naciskając przyciski ▲▼ i naciskamy przycisk OK dla potwierdzenia
- (4) Wybór napisów dla niesłyszących: Za pomocą przycisku OK i przycisku ▲▼ włączamy, albo wyłączamy (On/Off) automatyczne wyświetlanie napisów dla niesłyszących
- (5) 1. i 2. język dźwięku towarzyszącego: Naciskamy przycisk OK albo ◀ ▶, żeby wyświetlić listę dostępnych języków. Wybieramy wymagany język dźwięku towarzyszącego, naciskając przyciski ▲▼ i naciskamy przycisk OK dla potwierdzenia

3.3 A/V

Menu „Ustawienia Audio/Video” umożliwia ustawianie wszystkich opcji Ustawienia obrazu i cyfrowe wyjście AUDIO SPDIF.



- (1) Kontrast: Naciskając przycisk OK albo ◀ ▶ zmieniamy poziom kontrastu w granicach 0 do 24 i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.
- (2) Jasność: Naciskając przycisk OK albo ◀ ▶ zmieniamy poziom jasności w granicach 0 do 24 i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK
- (3) Nasycenie: Naciskając przycisk OK albo ◀ ▶ zmieniamy poziom nasycenia w granicach 0 do 24 i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK
- (4) Odcień (HUE): Naciskając przycisk OK albo ◀ ▶ zmieniamy odcień w granicach 0 do 30 i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK
- (5) SPDIF: Wybieramy z Bitsream/Tłumienie/PCM naciskając przycisk OK albo ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.
- (6) Stosunek boków: Wybieramy z 16:9/Full Screen/4:3 LB/4:3 PS naciskając przycisk OK albo ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK
- (7) Wyjście video: Wybieramy z RGB/CVBS naciskając przycisk OK albo ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.
- (8) System TV: Wybieramy z PAL/NTSC/Auto Detekcja naciskając przycisk OK albo ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK
- (9) Rozdzielczość video: Wybieramy z Auto Detect/576i_25/576p_50/720p_50/1080i_25/1080p_50 naciskając przycisk OK albo ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK

3.4 DATA I CZAS

Menu „Data i czas” umożliwia ustawienie aktualnego czasu w zależności od położenia geograficznego.



- (1) Tryb: Wybieramy z Auto/Ręcznie naciskając przycisk OK albo ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.
- (2) Data: Wprowadzamy Rok/Miesiąc/Dzień korzystając z klawiatury cyfrowej (0-9) na DO i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK
- (3) Czas: Wprowadzamy Godziny/Minuty/Sekundy korzystając z klawiatury cyfrowej (0-9) na DO i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK
- (4) Strefa czasu: Wybieramy strefę czasową GMT naciskając przycisk OK albo

▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.

- (5) Czas letni: Wybieramy z On/Off naciskając przycisk OK albo ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.

3.5 USTAWIENIA UKŁADÓW CZASOWYCH

Menu „Ustawienia układów czasowych” umożliwia ustawienia listy programów, które w ustalonym czasie chcemy obejrzeć/zapisać. W tym menu można też zmienić ustawienia układów czasowych zaprogramowanych menu EPG oraz ustawić czas włączenia/wyłączenia odbiornika.



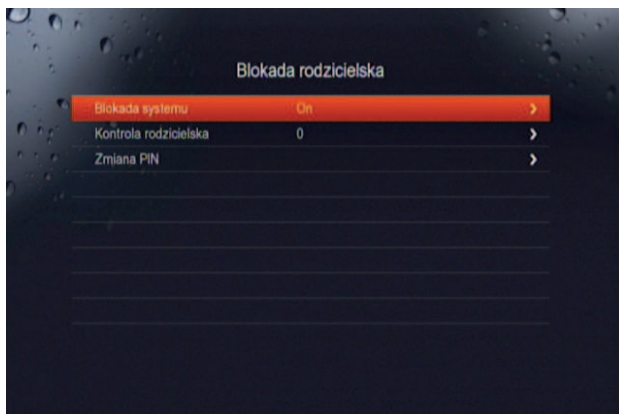
Naciskamy przycisk OK dla wyświetlenia i wykonania zmian w układach czasowych.

- (1) Data: Wprowadzamy Rok/Miesiąc/Dzień korzystając z klawiatury cyfrowej (0-9) na DO i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK
- (2) Początek operacji: Naciskając przycisk ◀ ▶ ustawiamy początek korzystając z klawiatury cyfrowej (0-9) na DO i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK
- (3) Koniec operacji: Naciskając przycisk ◀ ▶ ustawiamy koniec korzystając z klawiatury cyfrowej (0-9) na DO i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK
- (4) Długość operacji: Naciskając przycisk ◀ ▶ ustawiamy czas trwania operacji (Godziny/Minuty) korzystając z klawiatury cyfrowej (0-9) na DO i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK
- (5) Powtórzenie operacji: Naciskając przycisk ◀ ▶ ustawiamy powtarzanie operacji (Jeden raz/Codziennie/Co tydzień/Co miesiąc) naciskając przycisk OK albo ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK
- (6) Typ operacji: Naciskając przycisk ◀ ▶ ustawiamy typ operacji (Zapisywanie/Przełączenie kanału/Wyłączenie-Włączenie) naciskając przycisk ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK
- (7) Nagranie napisów: Wybieramy z On/Off naciskając przycisk OK albo ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.
- (8) Nagranie teletekstu: Wybieramy z On/Off naciskając przycisk OK albo ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.

3.6 BLOKADA RODZIELSKA

Menu „Blokada rodzicielska” umożliwia ustawienie Systemu blokady, Poziomu blokady rodzicielskiej i Zmianę kodu PIN.

• Hasłem ustawionym fabrycznie jest „0000”

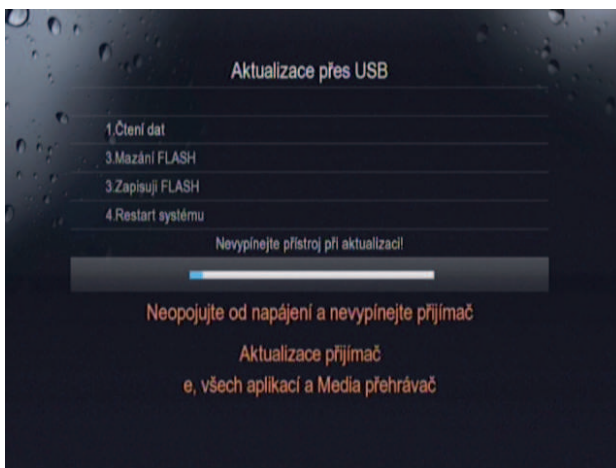


- (1) Blokada systemu: Wybieramy z On/Off naciskając przycisk OK albo ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.
- (2) Blokada rodzicielska: Naciskając przycisk ◀ ▶ i ▲▼ ustawiam poziom Blokad rodzicielskiej zależnie od wieku dzieci i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK. Przy przełączeniu na kanał z nadawanym znacznikiem będzie wymagany PIN.
- (3) Zmiana PIN: Naciskając przycisk ◀ ▶ i ▲▼ otwieramy menu do zmiany PIN. Wprowadzamy nowy kod PIN korzystając z klawiatury cyfrowej (0-9) na DO i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK

3.7 AKTUALIZACJA SYSTEMU

Menu „Aktualizacja systemu” umożliwia nagranie do odbiornika nowego Firmware, rezerwowanie i przywrócenie Listy kanałów.

3.7.1. Aktualizacja przez USB



- (1) Podłączamy USB Flash disk, albo HDD do odbiornika (dysk musi być sformatowany na FAT32, albo NTFS). Poprawne podłączenie odbiornika potwierdza komunikat na ekranie.
- (2) Wybieramy plik z nowym firmware i opcję potwierdzamy przyciskiem OK

Zagrożenie:

- Nigdy nie wyjmujemy urządzenia USB z odbiornika, jeżeli zachodzi aktualizacja firmware, może to spowodować nieodwracalne uszkodzenie odbiornika!

3.7.2. Aktualizacja przez sieć



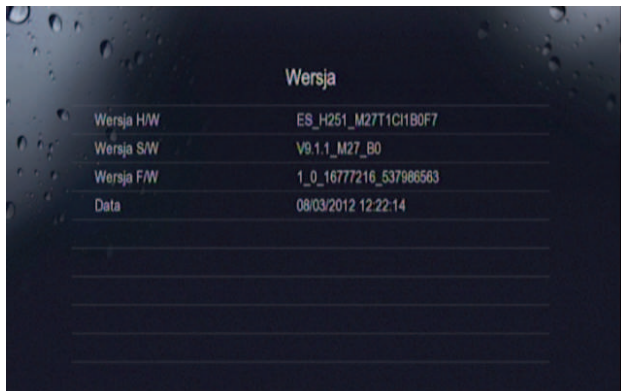
- (1) Protokół: Naciskamy przycisk OK albo ◀ ▶. Wybieramy typ serwera FTP/HTTP za pomocą przycisku ▲▼ i naciskamy przycisk OK dla potwierdzenia.
- (2) URL: Naciskamy przycisk OK albo ◀ ▶. Wprowadzamy URL adresu korzystając z klawiatury cyfrowej (0-9) na DO i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK
- (3) Nazwa użytkownika: Naciskamy przycisk OK albo ◀ ▶. Wprowadzamy nazwę użytkownika korzystając z klawiatury cyfrowej (0-9) na DO i dla

potwierdzenia naciskamy przycisk OK

- (4) Hasło: Naciskamy przycisk OK albo ◀ ▶. Wprowadzamy hasło korzystając z klawiatury cyfrowej (0-9) na DO i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK
- (5) Zdalny katalog: Naciskamy przycisk OK albo ◀ ▶. Wprowadzamy lokalizację pliku z firmware korzystając z klawiatury cyfrowej (0-9) na DO i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK
- (6) Start aktualizacji: Naciskamy przycisk OK w celu rozpoczęcia aktualizacji.

3.8 WERSJA OPROGRAMOWANIA

Menu „Wersja systemu” wyświetla wersję Hardware, Software, Firmware i Datę produkcji płyty głównej.



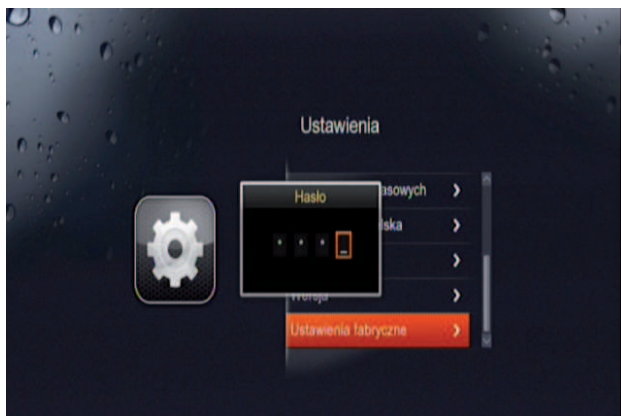
3.9 PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Korzystamy z tej funkcji, jeżeli trzeba w odborniku przywrócić ustawienia fabryczne.

Uwaga:

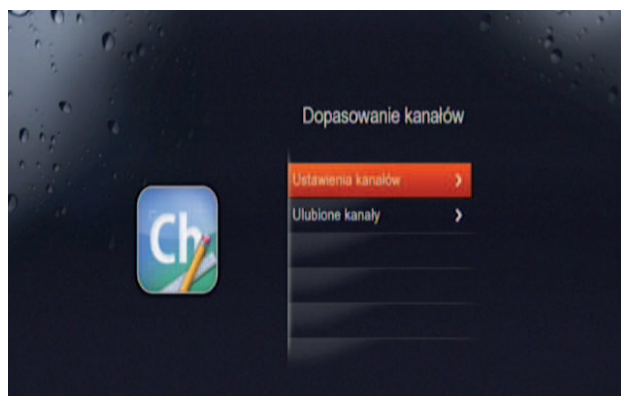
Wszystkie ustawienia i dostrójone kanały zostaną skasowane!!!

- Hasłem ustawionym fabrycznie jest „0000”



4 OBSŁUGA LISTY KANAŁÓW (MGT)

Menu „Zmiany kanałów” umożliwia zmianę listy kanałów.



4.1 USTAWIENIA KANAŁÓW

Dla kanałów można ustawić przeskoczenie, blokadę, kasowanie i zmianę nazwy.

4.1.1 Przeniesienie kanału



- (1) Wybrane kanały zaznaczamy przyciskami ▲▼ i potwierdzamy przyciskiem OK. Obok kanału pojawia się zielona strzałka
- (2) Przesuwamy kursor w miejsce, w które chcemy przesunąć wszystkie kanały i naciskamy ZIELONY przycisk
- (3) Wszystkie zaznaczone wcześniej kanały zostaną uszeregowane w miejscu ustawienia kursora

4.1.2 Blokada kanału



- (1) Zaznaczamy kanały, które chcemy zamknąć i naciskamy CZERWONY przycisk. Obok kanału pojawi się czerwona strzałka
- (2) Żeby aktywować tę funkcję wprowadzamy aktualny kod PIN za pomocą klawiatury cyfrowej (0-9) na DO i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK

Hasłem ustawionym fabrycznie jest „0000”

4.1.3 Kasowanie kanału



- (1) Zaznaczamy wybrane kanały przyciskami ▲▼ i potwierdzamy przyciskiem OK. Obok kanału pojawi się zielona strzałka.
- (2) Przesuwamy kursor w miejsce, w które chcemy przesunąć wszystkie kanały i naciskamy ŻÓŁTY przycisk.
Na ekranie pojawi się żądanie potwierdzenia polecenia kasowania kanałów. Wybieramy TAK i potwierdzamy przyciskiem OK

4.1.4 Sortowanie



- (1) Naciskamy przycisk F1 w celu sortowania kanałów.
- (2) Wybieramy sposób, w który mają być sortowane kanały z FTA/Kodowane/A do Z/ Z do A/TP Częstotliwość korzystając z przycisków ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.

4.1.5 Zmiana nazwy kanału



- (1) Naciskamy przycisk F2/Timer na DO kanału, którego nazwę chcemy zmienić.
- (2) W nowym oknie za pomocą przycisków ▲▼ i ◀ ▶ zmieniamy nazwę i zatwierdzamy ją NIEBIESKIM przyciskiem.

4.1.6 Wyszukiwanie kanałów



- (1) Naciskamy przycisk F3 w celu wyszukania kanału.
- (2) W nowym oknie podajemy nazwę, albo część nazwy kanału, który chcemy wyszukać na liście kanałów.

4.2 LISTA ULUBIONYCH KANAŁÓW



- (1) Wybieramy kanał, który chcemy wprowadzić do pewnej grupy ulubionych kanałów za pomocą przycisków ▲▼.
- (3) Wybieramy jedną, albo więcej grup ulubionych kanałów i wprowadzamy do niej wybrany kanał za pomocą klawiatury cyfrowej (0-9) na DO i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK

5 CENTRUM MULTIMEDIALNE

Ten rozdział pomoże Państwu ustawić funkcje centrum multimedialnego, odtwarzać pliki multimedialne, sterować aplikacjami internetowymi, ustawieniami PVR i przenoszeniem plików za pomocą FTP klienta.

5.1 USTAWIENIA MULTIMEDIÓW

W tym menu można ustawić działanie odtwarzacza multimedialnego.



- (1) Powtórne odtwarzanie Filmu, Muzyki, Fotografii: Naciskamy przycisk OK albo ◀ ▶. Z menu wybieramy za pomocą przycisków ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK
- (2) Muzyka w tle: Naciskamy przycisk OK albo ◀ ▶. Wybieramy z możliwości On/Off za pomocą przycisków ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.
- (3) Czas wyświetlania fotografii przy włączonej prezentacji: Naciskamy przycisk OK albo ◀ ▶. Wybieramy z możliwości 3/6/9/12/15 sekund za pomocą przycisków ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.
- (4) Efekt przy prezentacji fotografii: Naciskamy przycisk OK albo ◀ ▶. Wybieramy wymagany efekt za pomocą przycisków ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.

5.2 ODTWARZANIE MULTIMEDIÓW

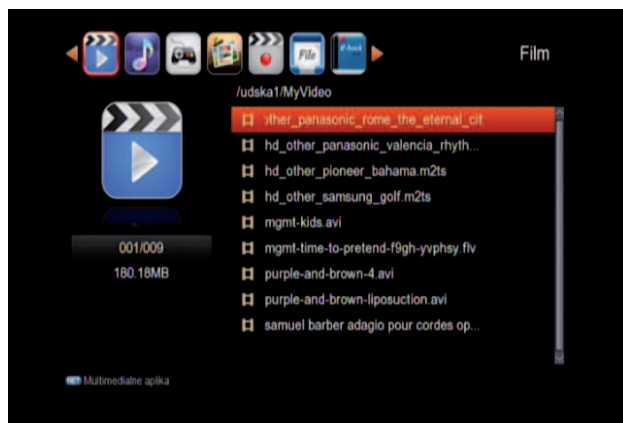
Odtwarzacz multimedialny umożliwia odtwarzanie muzyki, przeglądanie fotografii, oglądanie plików video albo odtwarzanie zapisów sporządzo-

nych z audycji satelitarnych. Do dalszych funkcji należy możliwość czytania książek elektronicznych i granie w gry pobrane z serwera Native32, zarówno z podłączonego urządzenia USB, jak i z komputera sieciowego włączonego do sieci lokalnej (SAMBA).

Naciskamy przycisk INFO w celu wybrania źródła z urządzenia USB albo z sieci lokalnej.

Za pomocą strzałek ◀ ▶ wybieramy z menu w górnej części ekranu wymagany typ aplikacji i potwierdzamy przyciskiem OK

5.2.1 Odtwarzanie filmów



(a) Wybieramy plik video, który chcemy odtwarzać i uruchamiamy odtwarzanie za pomocą przycisku OK

(b) Jeżeli chcemy wyświetlać napisy wewnętrzne, albo zewnętrzne, naciskamy CZERWONY przycisk na DO

5.2.2 Muzyka



(a) Wybieramy plik video, który chcemy odtwarzać i uruchamiamy odtwarzanie za pomocą przycisku OK.

5.2.3 Native32 gry

(a) Wybieramy plik z pobraną grą i uruchamiamy za pomocą przycisku OK.

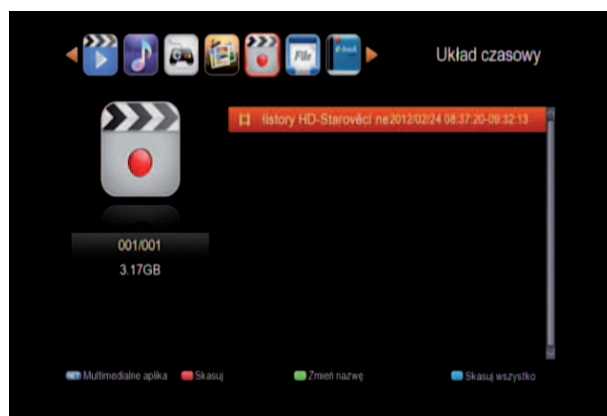


5.2.4 Fotografie



(a) Wybieramy fotografii, którą chcemy wyświetlać i potwierdzamy przyciskiem OK.

5.2.5 Administrator zapisów



a) Wybieramy plik z zapisem, który chcemy odtwarzać i uruchamiamy odtwarzanie za pomocą przycisku OK.

b) Jeżeli mamy na podłączonym dysku USB więcej katalogów, to ten, z którego chcemy korzystać, wybieramy CZERWONYM przyciskiem

c) Formatowanie dysku podłączonego do USB:

Naciskamy ZIELONY przycisk w celu sformatowania podłączonego urządzenia do systemu plików FAT32

Naciskamy ŻÓŁTY przycisk w celu sformatowania podłączonego urządzenia do systemu plików NTFS

d) Naciskamy NIEBIESKI przycisk w celu przywołania okna informującego o podłączonym urządzeniu USB

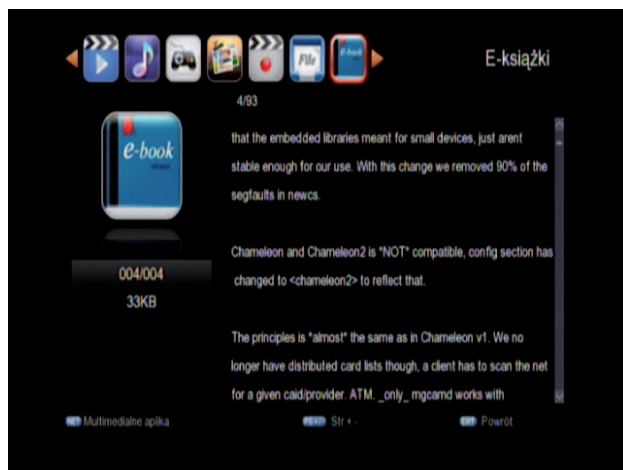
5.2.6 Administrator dysku

Administrator dysku umożliwia przenoszenie, kopiowanie, zmianę nazwy i kasowanie plików na podłączonym urządzeniu USB.



- Wybieramy plik, z którym chcemy pracować za pomocą przycisków ▲▼
- Naciskamy CZERWONY przycisk w celu przeniesienia/kopiowania zaznaczonego pliku z jednego podłączonego dysku na drugi.
- Naciskamy ZIELONY przycisk w celu sformatowania podłączonego urządzenia do systemu plików FAT32
- Naciskamy ŻÓŁTY przycisk w celu sformatowania podłączonego urządzenia do systemu plików NTFS
- Naciskamy NIEBIESKI przycisk w celu przywołania okna informującego o podłączonym urządzeniu USB

5.2.7 E-książki



- Wybieramy plik tekstowy, który chcemy czytać i wyświetlamy go za pomocą przycisku OK.

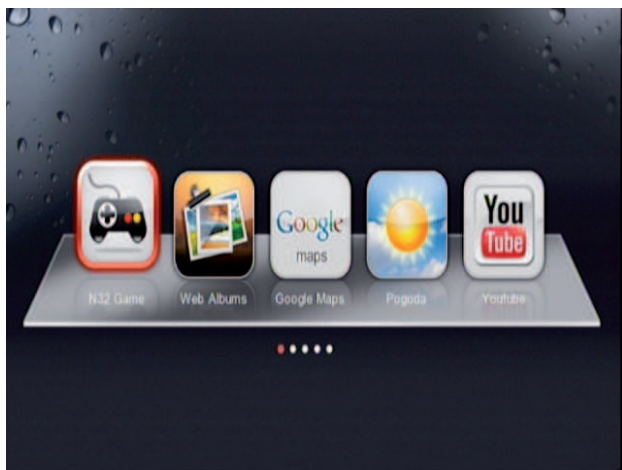
5.3 APLIKACJE MULTIMEDIALNE

Aplikacje multimedialne umożliwiają pobieranie gier Native32, przeglądanie fotografii w albumach internetowych usługi Google Picasso, Flickr, Yupoo, wyświetlanych on-line map Google i wyszukiwania w nich; wyświetlanie prognozy pogody z serwera YAHOO weather i odtwarzanie video z serwera YouTube, łącznie z możliwością ich zapisu na podłączonym dysku USB.

Uwaga:

Do działania tych aplikacji musi być aktywne łącze internetowe.

Przyciskami ◀ ▶ wybieramy wybraną usługę z menu i potwierdzamy przyciskiem OK.

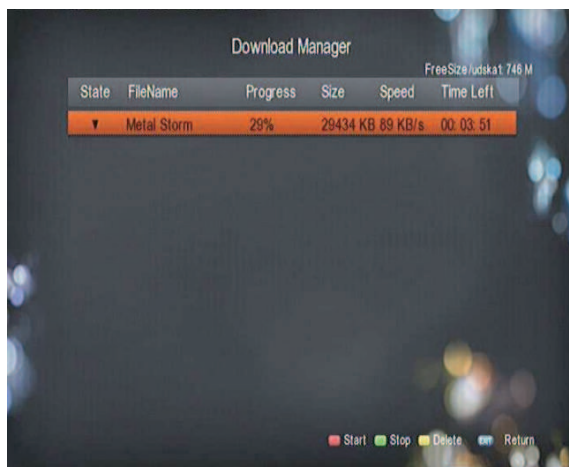
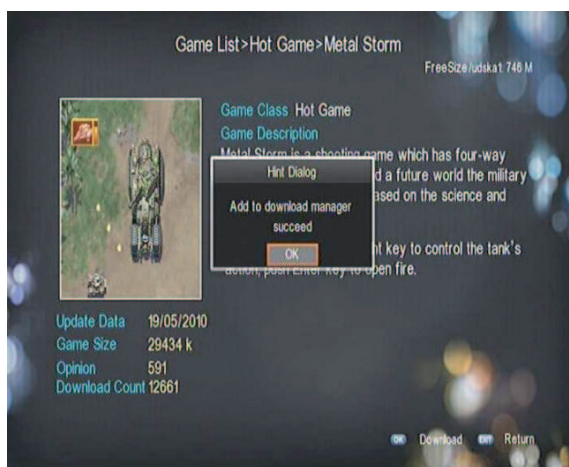


5.3.1 N32 Gry

Menu N32 Gry umożliwia przeglądanie i pobieranie gier z Native32 Gry z serwera www.native32.com na podłączone urządzenie USB.

Uwaga:

Gry pobiera się na podłączone urządzenie USB. Do ich działania i pobierania konieczne jest posiadanie podłączonego do odbiornika urządzenia USB.



- Wybieramy pozycję Download korzystając z przycisku ◀ ▶ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.
- Wybieramy plik z grą, którą chcemy pobrać i naciskamy przycisk OK na pozycji Download.
- Wybieramy pozycję Manager korzystając z przycisku ◀ ▶ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK. Na ekranie pojawi się lista gier, które można wybrać do pobrania.
- Wybieramy grę, którą chcemy dla siebie pobrać i używać z podłączonego urządzenia USB za pomocą przycisków ▲▼ i naciskamy przycisk Start (CZERWONY).
- Jeżeli pewnej z nich nie chcemy pobierać, albo chcemy ją skasować w urządzeniu USB, stosujemy przycisk Stop albo Delete i potwierdzamy przyciskiem OK.

5.3.2 Przeglądanie fotografii

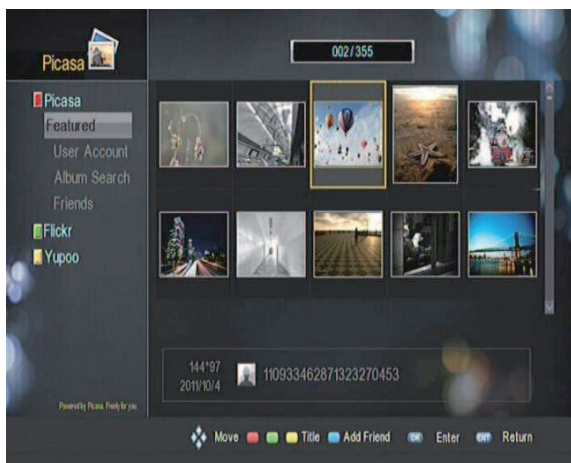
Menu „Albumy internetowe” umożliwia przeglądanie fotografii w usługach on-line takich, jak Picasso, Flickr, Yupoo.

Korzystanie z tych usług jest bezpłatne.

Usługa umożliwia wyszukiwanie albumu fotografii zgodnie z użytkownikiem, jeżeli więc dołączycie fotoalbum za pomocą NIEBIESKIEGO przycisku do „przyjaciela”, to można szybciej otwierać ten album za pomocą opcji „przyjaciele” w lewym menu.

Uwaga:

Do wygodnego nagrywania fotografii na serwer Picasso zalecamy bezpłatnie pobrać program Google Picasso ze strony programu <http://picasa.google.com>



5.3.3 Mapy Google

Menu „Mapy Google” umożliwia przeglądanie i wyszukiwanie w mapach on-line usługi Google maps. W celu znalezienia miasta można korzystać zaprogramowanej listy miast, albo zastosować funkcję wyszukiwania. Można też zmieniać typ map Drogowa/Terenowa/Satelitarna. Do nawigacji i zbliżania mapy stosuje się kolorowe przyciski i przyciski ◀ ▶▲▼. Wykryte położenie można zapisać naciskając NIEBIESKI przycisk.



5.3.4 Prognoza pogody

Menu „Pogoda” umożliwia przeglądanie prognozy pogody w różnych miejscach na całym świecie.



5.3.5 Odtwarzacz YouTube

Menu „YouTube” umożliwia przeglądanie, wyszukiwanie i nagrywanie na urządzeniu USB videoklipów z serwera YouTube.

Uwaga:

Jeżeli do odbiornika jest podłączone urządzenie USB to, za pomocą CZERWONEGO przycisku możemy włączyć/wyłączyć zapisywanie odtwarzanego pliku do katalogu YOUTUBE na USB.



5.4 USTAWIENIA PVR

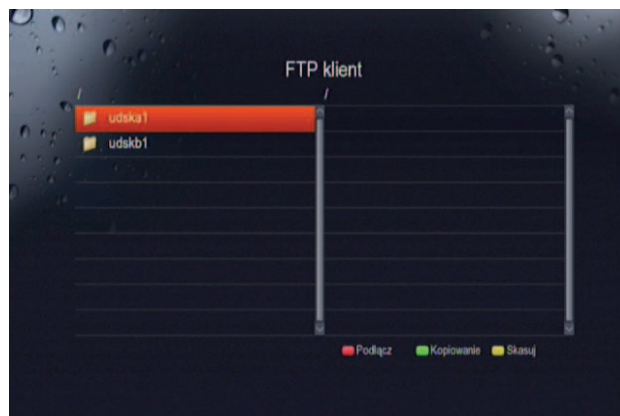
Menu „Ustawienia PVR” umożliwia ustawienie funkcji PVR w odbiorniku.



- (1) Format nagrywanego pliku: Naciskamy przycisk OK albo ◀ ▶. Wybieramy z formatu TS/PS korzystając z ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.
- (2) Maks. wielkość pliku: Naciskamy przycisk OK albo ◀ ▶. Wybieramy wielkość w GB 1G/2G/3G/4G korzystając z ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.
- (3) Przesunięcie czasowe (Timeshift): Naciskamy przycisk OK albo ◀ ▶. Wybieramy Auto/Pause/off korzystając z ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.
- (4) D: Naciskamy przycisk OK albo ◀ ▶. Select Auto/30min/1hr/2hr korzystając z ▲▼ i dla potwierdzenia naciskamy przycisk OK.

5.5 FTP KLIENT

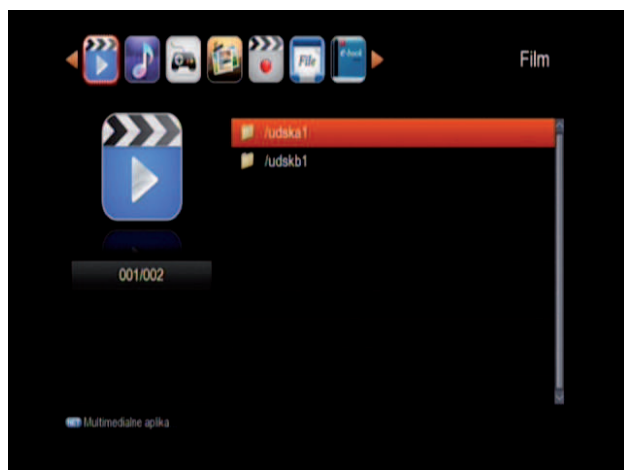
Funkcja „FTP klient” służy do podłączenia odbiornika do zdalnego serwera FTP i transmisji plików.



- (1) Do podłączenia do zdalnego serwera FTP, naciskamy CZERWONY przycisk, podajemy adres serwera, nazwę użytkownika i hasło i dane zatwierdzamy NIEBIESKIM przyciskiem.
- (2) Wybieramy pliki, które chcemy skopiować z/na serwer FTP i naciskamy ZIELONY przycisk w celu rozpoczęcia kopiowania.
- (3) Wybieramy pliki, które chcemy skasować z serwera FTP i naciskamy ŻÓŁTY przycisk do kasowania.

5.6 SAMBA/ODTWARZANIE Z SIECI

Funkcja „SAMBA” umożliwia przeglądanie katalogów udostępnionych w sieci lokalnej i odtwarzanie plików multimedialnych w odbiorniku tak, jak gdyby te pliki znajdowały się na podłączonym urządzeniu USB. Pliki zapisane w udostępnionych katalogach można też kopiować na podłączone urządzenie USB.



- (1) Wybieramy grupę roboczą, do której chcemy się przyłączyć.
- (2) Wybieramy komputer/NAS, w którym mamy zezwolenie na udostępnianie plików, jeżeli udostępnianie plików jest chronione hasłem, wprowadzamy nazwę użytkownika i hasło, a w celu podłączenia naciskamy NIEBIESKI przycisk.
- (3) Wybieramy plik (video, audio, fotografie), który chcemy odtwarzać i potwierdzamy wybór przyciskiem OK.

5.7 Gry

Funkcja „Gry” umożliwia granie w proste gry zainstalowane w odbiorniku.



6 SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MAIN CHIPSET

CHIPSET High-Performance 667MHz 32-bit MIPS 24KEc

MEMORY

FLASH 16MB

DDR2 SDRAM 256MB

TUNER

LICZBA TUNERÓW 1

ZŁĄCZE WEJŚCIE/WYJŚCIE F-Type, IEC 169-24, Female

PASMO CZĘSTOTLIWOŚCI WEJŚCIOWEJ 950MHz ~ 2150MHz

POZIOM SYGNAŁU NA WEJŚCIU -65dBm -25dBm

IMPEDANCJA NA WEJŚCIU 75Ω Niesymetryczna

NAPIĘCIE NA WEJŚCIU Z LNB Odchylenie pionowe: +13.5V (max.+14.5V)

Odchylenie poziome: +18V (max.+18.5V)

Max. 500mA (zabezpieczenie przed zwarcie)

22KHz DŹWIĘK Częstotliwość 22KHz±4KHz

Amplituda 0.6±0.2Vpp

OBSŁUGA WERSJI DiSEqC 1.0 & 1.2 Wersja kompatybilna

WYSZUKIWANIE KANAŁÓW PLL Frequency Synthesizer

DEMODULATOR

TYP DVB-S, DVB-S2

DEMODULACJA QPSK, 8PSK

PRĘDKOŚĆ WEJŚCIOWA 1~45MS/s, SCPC and MCPC Capable

FEC MODE DVB-S: Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

DVB-S2

- QPSK: Auto, 1/2, 3/5, 2/3, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

- 8PSK: Auto, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10

VIDEO DEKODER

TRANSPORT STREAM MPEG-2 ISO/IEC 13818-2

MPEG-4 Part 2

PROFILE LEVEL MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL

MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4.1

MAX. STRUMIEŃ DANYCH 15Mbit/s Max

FORMATY EKRANU 4:3, 16:9, Letter Box

ROZDZIELCZOŚĆ VIDEO 1080p, 1080i, 720p, 576i, 480p, 480i

AUDIO DEKODER

DEKODOWANIE AUDIO MPEG/MusiCam Layer I & II, AC3 Down Mix

TRYB AUDIO Mono / Dual / Joint Stereo / Stereo

AUDIO BIT RATE 32Kbits/s – 384Kbits/s

CZĘSTOTLIWOŚĆ PRÓBKOWANIA 32, 44.1, 48KHz

WEJŚCIA/WYJŚCIA

TV SCART 1 x SCART (CVBS, RGB, S-VIDEO)

WYJŚCIE VIDEO 1 x RCA Cinch

WYJŚCIE AUDIO 2 x RCA Cinch (L/R)

OPTICAL 1 x S/PDIF / WYJŚCIE DIGITAL AUDIO

RS-232C 9 Pin D-Sub Socket Type (Max.115200bps)

HDMI WERSJA 1.3c

USB 2 x (USB 2.0 Host), Przedni & Tylne

ETHERNET Gniazdko 1 x RJ45

DOSTĘP WARUNKOWY

CZYTNIK SMARTCARD 1 Slot (ISO 7816 Compliant) MCAS

COMMON INTERFACE /CI/ 1 Slot (EN 50221-1997)

ZASILANIE

NAPIĘCIE ZASILAJĄCE AC 90~250V, 50/60Hz

TYP ZASILACZA SMPS (Zasilacz impulsowy)

OCHRONA ZASILANIA Ochrona za pomocą indywidualnego zabezpieczenia.

Zaciski wejściowe powinny być chronione przez ochronę przeciwprzepięciową i odgromnik.

WYMIARY I CIĘŻAR

WYMIARY (SZ. x WYS. x GŁ.) 280 x 48 x 205 (mm)

CIĘŻAR /NETTO/ 0.9kg

TEMPERATURA PRACY 0° do +45°C

TEMPERATURA PRZECZOWYWANIA -10° do +70°C

Fontos figyelmeztetések a készülék biztonságos használatához

A termék használata előtt figyelmesen olvassa el az egész tájékoztatót. Ebben a kézikönyvben „készülék” alatt értjük magát a készüléket és tartozékait, valamint olyan szerelési anyagokat, mint a hálózati és jelkábelek, távirányító, akkumulátor és tápforrások, stb.

A készülék gyártója semmiképpen nem felelős bármely olyan közvetlen és közvetett kárért, amely akár az általában érvényes, akár a jelen kézikönyvben leírt előírások figyelmen kívül hagyásából ered.

Az alábbiakban ismertetett utasítások fontos, a készülék biztonságos használatával összefüggő információkat tartalmaznak, a be nem tartásuk által okozott kockázatokat három csoportba - Vigyázat, Figyelmeztetés, Megjegyzés - osztottunk.

• Vigyázat

Olyan helyzetre hívja fel a figyelmet, ami súlyos sérüléshez és életveszélyhez vezethet.

• Figyelmeztetés

Olyan helyzetet jelez, amely a készülék meghibásodásához vagy tönkremeneteléhez vezethet.

• Megjegyzés

Olyan kiegészítő szövegre vagy információra utal, amely segít a felhasználónak elkerülni a lehetséges problémákat a készülék használata során.

A szimbólumok jelentése



Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne nyissa fel a készülék házát. Belül nincsenek olyan alkatrészek, amelyeket a felhasználó meg tudna javítani vagy be tudna állítani. Javítási igényével forduljon megfelelő képesítéssel rendelkező szakemberhez.



Az egyenlőszárú háromszög alakú keretben levő villám szimbólum arra figyelmezteti a felhasználót, hogy olyan intenzitású izolálatlan „veszélyes feszültség” van jelen a készülékben, amely áramütést okozhat.



Ez a szimbólum fontos utasításokat jelez a készülék használatával és karbantartásával kapcsolatban.

Ez a készülék a nemzetközi biztonsági szabványoknak megfelelően készült. Kérjük, olvassa el figyelmesen az alábbi biztonsági utasításokat.

TÁPELLÁTÁS: 90-260V AC 50/60Hz

Ezt a terméket csak a címkén megjelölt tápellátással működtesse. Ha nincs tisztában vele, milyen tápellátás áll rendelkezésre a háztartásában, vegye fel a kapcsolatot a helyi áramszolgáltatóval.

- Minden karbantartás vagy szerelés megkezdése előtt áramtalanítsa a készüléket.

TÜLTÉRHELÉS: Ne terhelje túl a konnektort, tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.

FOLYADÉK: A terméket semmiféle folyadék hatásának nem szabad kitenni. Ugyancsak nem szabad a készülékre semmiféle folyadékot tartalmazó edényt állítani.

TISZTÍTÁS: A tisztítás megkezdése előtt áramtalanítsa a készüléket. A

termék portalanításához használjon enyhén megnedvesített rongyot (oldószer nélkül).

SZELLŐZÉS: A termék tetején található réseket nem szabad lefedni, hogy megfelelő levegőáramlást tegyenek lehetővé a készülékbe.

- Ne tegye a terméket puha lakberendezési tárgyra vagy szőnyegre.

- Ne tegyen elektromos készüléket a termék tetejére.

TARTOZÉKOK: Ne használjon semmiféle nem támogatott tartozékot, mert veszélyesek lehetnek vagy kárt tehetnek a termékben.

CSATLAKOZTATÁS AZ ANTENNÁHOZ: Mielőtt csatlakoztatná vagy kihúzná az antennakábelt, áramtalanítsa a készüléket. Ennek be nem tartása az antenna meghibásodásához vezethet.

CSATLAKOZTATÁS A TV-HEZ: Mielőtt csatlakoztatná vagy kihúzná a TV-kábelt, áramtalanítsa a készüléket. Ennek be nem tartása a TV meghibásodásához vezethet.

ELHELYEZÉS: A terméket épületen belül helyezze el, hogy minél kevésbé legyen kitéve a villámnak, esőnek vagy napnak.

- Ne helyezze a készüléket radiátor vagy hőcserélő berendezés közelébe.

- Gondoskodjon legalább 10 cm-es távolságról.

- Ne zárja el a nyílásokat semmilyen tárggyal, és ne helyezze a terméket ágyra, kanapéra, takaróra vagy hasonló felületre.

- Ha a terméket polcon vagy könyvszekrényben helyezi el, győződjön meg róla, hogy biztosítva van a megfelelő szellőzés és hogy betartotta a gyártó összeszereléssel kapcsolatos utasításait.

- Ne helyezze a terméket olyan instabil kocsira, állványra, tartóra vagy asztalra, amelyről leeshet. A termék leesése gyermek vagy felnőtt komoly sérüléséhez, valamint a termék súlyos károodásához vezethet.

VILLÁM, VIHAR vagy NEM HASZNÁLAT: Húzza ki a terméket a konnektorból és az antennából vihar esetén, vagy amennyiben felügyelet nélkül, vagy hosszabb ideig használaton kívül hagyja. Ezzel megóvja a készüléket a villám vagy lökészerű energetikai impulzusok okozta károktól.

IDEGENTÁRGYAK: Ne dugjon be semmit a készülék nyílásaiba, ahol veszélyes feszültséggel érintkezhet, vagy egy alkatrész meghibásodását okozhatja.

ALKATRÉSZEK CSERÉJE: Alkatrészcserét csak a gyártó által kijelölt szerviztechnikus hajthat végre.

FIGYELEM!

A kábel vagy csatlakozódugó sérülésének megelőzése érdekében:

- Ne módosítsa önhatalmulag a tápkábelt vagy a csatlakozódugót.
- Ne hajlítsa meg és ne csavarja meg a tápkábelt.
- Kihúzáskor a tápkábelt a csatlakozónál fogva tartsa.
- Tartsa a tápkábelt minél távolabb a hő kibocsátó eszközöktől, hogy elkerülje a a műanyag fedőréteg megolvadását.
- A csatlakozódugó maradjon mindig könnyen elérhető.

Az áramütés elkerülése érdekében:

- Ne nyissa ki a főegységet.
- Ne dugjon a termékbe fémből készült vagy robbanásveszélyes tárgyakat.
- Ne nyúljon a csatlakozódugóhoz nedves kézzel.
- Villámlás esetén húzza ki a tápkábelt.

A termék károsodásának elkerülése érdekében:

- Ne használja a terméket, ha sérült. A hibás termék további használata súlyosabb károsodáshoz vezethet. Ha a termék sérült, lépjen kapcsolatba a helyi értékesítővel.
- Ne dugjon a moduloknak és Smart kártyának fenntartott nyílásokba fémeket vagy idegen anyagot.

Ez a termék sérülésével és élettartamának csökkenésével járhat.

A konnektornak a készülék közelében kell lennie, könnyen elérhető helyen.

TARTALOM

1.	KEZDJÜK
1.1	A CSOMAG TARTALMA
1.2	ELŐLAP
1.3	HÁTLAP
1.4	TÁVIRÁNYÍTÓ (RCU)
1.5	TV CSATLAKOZTATÁSA
1.6	AUDIO RENDSZER CSATLAKOZTATÁSA
1.7	A KÉSZÜLÉK KIKAPCSOLÁSA
1.8	FŐMENÜ
2.	ÜZEMBEHELYEZÉS
2.1	ANTENNA BEÁLLÍTÁS
2.2	MŰHOLDLISTA
2.3	TRANSZPONDERLISTA
2.4	A MOTOR BEÁLLÍTÁSA
2.5	A MOTOR HATÁRÉRTÉKEK BEÁLLÍTÁSA
3.	BEÁLLÍTÁS
3.1	HÁLÓZATI BEÁLLÍTÁS
3.2	NYELV
3.3	A/V
3.4	DÁTUM ÉS IDŐ
3.5	AZ IDŐZÍTŐ BEÁLLÍTÁSA
3.6	GYERMEKZÁR
3.7	SOFTWARE FRISSTÉS
3.7.1	USB frissítés
3.7.2	Hálózati frissítés
3.8	SOFTWARE VERZIÓ
3.9	A GYÁRI BEÁLLÍTÁS VISSZAÁLLÍTÁSA
4.	MŰVELETEK A CSATORNALISTÁVAL
4.1	A CSATORNAKIOSZTÁS SZERKESZTÉSE
4.1.1	Csatorna áthelyezése
4.1.2	Csatornazár
4.1.3	Csatorna törlése
4.1.4	Csatorna átugrása a listában
4.1.5	Osztályozás
4.1.6	Átnevezés
4.1.7	Csatornakeresés
4.2	A KEDVENC CSATORNÁK MEGJELENÍTÉSE
5.	MULTIMÉDIA KÖZPONT
5.1	MULTIMÉDIA BEÁLLÍTÁSA
5.2	MULTIMÉDIA LEJÁTSZÓ
5.2.1	Filmek
5.2.2	Zene
5.2.3	Native32 játékok
5.2.4	Fényképek
5.2.5	Felvételkezelő
5.2.6	Lemezkezelő
5.2.7	E-könyvek
5.3	MULTIMÉDIA ALKALMAZÁSOK
5.3.1	N32 játékok
5.3.2	Webszolgáltatások
5.3.3	Google térképek
5.3.4	Yahoo időjárás
5.3.5	YouTube lejátszó
5.4	PVR BEÁLLÍTÁSOK
5.5	FTP KLIENS
5.6	SAMBA/LEJÁTSZÁS A HÁLÓZATRÓL
5.7	JÁTEKOK
6.	MŰSZAKI ADATOK

1. KEZDJÜK

1.1 A CSOMAG TARTALMA

A készülék használatba vétele előtt ellenőrizze a csomag tartalmát és hiánytalanságát:

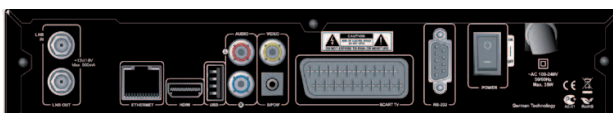
- Távirányító
- Elemek
- Felhasználói kézikönyv
- RCA kábel

1.2 ELŐLAP



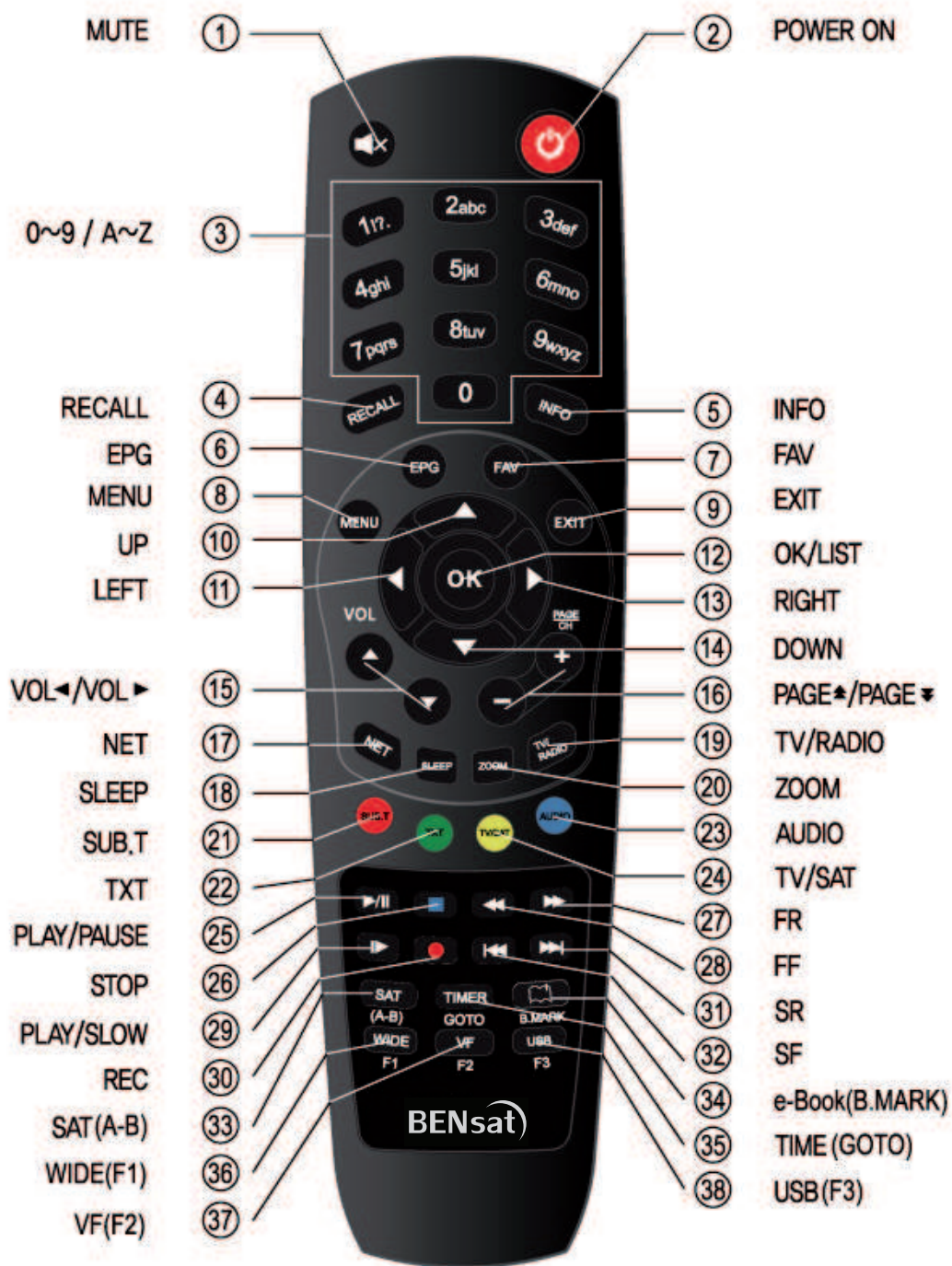
1. ON/OFF kapcsoló
A készülék be-/kikapcsolására szolgál
2. Csatorna + / Csatorna -
A csatornák +/- léptetésére szolgál
3. VFD kijelző
Információt jelenít meg a csatornáról és a csatlakoztatott berendezésekről
4. USB csatlakozó
Az USB eszköz csatlakoztatására szolgál
5. Kártyaolvasó
1x kártyaolvasó a hozzáférési kártya behelyezéséhez
6. CI slot
1x CI slot a hozzáférési modul behelyezéséhez

1.3 HÁTLAP



1. LNB IN
A műholdvevő csatlakozójának bemenete
2. LNB OUT
További vevőkészülék csatlakozójának bemenete (a LOOP korlátozása mellett)
3. ETHERNET
Csatlakozás ETHERNET hálózathoz RJ45 csatlakozó segítségével
4. HDMI
Csatlakoztatás a televízióhoz HDMI kábel segítségével
5. USB
USB port memóriaeszköz vagy WI-FI adapter csatlakoztatásához
6. AUDIO L/R
Analóg AUDIO kimenet B/J
7. VIDEO
Analóg VIDEO kimenet
8. S/PDIF
Digitális AUDIO kimenet
9. TV SCART
Csatlakoztatás a televízióhoz analóg SCART kábel segítségével
10. RS-232C
RS232 soros port a szoftver számítógépes frissítéséhez
11. ON/OFF
ON/OFF főkapcsoló

1.4 TÁVIRÁNYÍTÓ (RCU)



①	(MUTE)	- ideiglenesen lenémítja a hangkimenetet
②	POWER ON	- a vevőkészülék be-/kikapcsolása
③	NUMERIC(0~9) KEY	- csatornák közti váltás és adatok megadása a menüben
④	RECALL	- visszalépés az előző menüpontba
⑤	INFO	- információkat jelenít meg a csatornáról vagy a lejátszott videóról
⑥	EPG	- megjeleníti az elektronikus műsorújság menüjét
⑦	FAV	- megjeleníti a kedvenc csatornák menüt
⑧	MENU	- megjeleníti a főmenüt
⑨	EXIT	- visszalépés az előző menüpontba
⑩	UP	- mozgás a menüben, csatornaváltás
⑪	LEFT	- mozgás a menüben, a hangerő csökkentése
⑫	OK/LIST	- a menüben a kiválasztás megerősítése, a csatornalista megjelenítése
⑬	RIGHT	- mozgás a menüben, csatornaváltás
⑭	DOWN	- mozgás a menüben, a hangerő növelése
⑮	VOL▲/ VOL▼	- a hangerő növelése/csökkentése
⑯	PAGE +/ PAGE -	- oldalankénti mozgás a csatornalistában, gyors mozgás a menüben
⑰	NET	- gyors hozzáférés a multimédiás alkalmazások menüjéhez
⑱	SLEEP	- automatikus kikapcsolás időpontjának beállítása
⑲	(TV/RADIO)	- átkapcsolás TV-nézés és a rádióállomások kínálata között
⑳	ZOOM	- a kép kiválasztott részének közelítése (ZOOM)
㉑	SUB.T(RED)	- TV-nézéskor vagy filmlejátszáskor megjeleníti a feliratokat
㉒	TXT(GREEN)	- megjeleníti a TELETEXT-et, ha az adott csatornán elérhető
㉓	AUDIO(BLUE)	- megjeleníti az AUDIO menüt, amely lehetővé teszi a hang nyelvének módosítását
㉔	TV/SAT(YELLOW)	- átkapcsol a távirányító TV/STB módja között
㉕	PLAY/PAUSE	- lejátszsa/szünetelteti a felvételt vagy az elmentett filmet
㉖	STOP	- megállítja a filmek, műsorok felvételét vagy a lejátszását
㉗	FR	- gyorsstekerés hátra, minden gombnyomással növeli a sebességet egészen 32x-ig
㉘	FF	- gyorsstekerés előre, minden gombnyomással növeli a sebességet egészen 32x-ig
㉙	PLAY/SLOW	- film vagy felvétel lassított lejátszása
㉚	REC	- műsorfelvétel megkezdése
㉛	SR	- ugrás a film előző fejezetére (ha a filmállomány tartalmaz fejezeteket)
㉜	SF	- ugrás a film következő fejezetére (ha a filmállomány tartalmaz fejezeteket)
㉝	SAT	- megjeleníti a műholdak listáját
㉞	B.MARK	- könyvjelzők
㉟	(TIMER)	- megjeleníti a beállított időzítőket, film lejátszása esetén lehetővé teszi a film egy adott időpontjára ugrást
㊱	WIDE	- átvált a képernyő lehetséges képarányai között
㊲	V.F	- átvált a képernyő lehetséges felbontásai között
㊳	USB	- gyors hozzáférés az USB-n tárolt felvételek lejátszásához

1.5 CSATLAKOZTATÁS A TV-HEZ:

(1) Csatlakoztatás HDMI kábel segítségével

A HDMI kábellel történő csatlakoztatás LCD, LED, PLAZMA TV használata esetén ajánlott. Amennyiben a televíziója el van látva HDMI porttal, a csatlakoztatáshoz ezt a kábelt használja, ezzel a legmagasabb kép- és hangminőséget érheti el. A vevőkészülék 1.3c verziójú HDMI porttal van felszerelve.

(2) Csatlakoztatás RCA / CINCH kábellel

Csatlakoztassa a kábel egyik végét a VIDEO kimenethez (sárga), a másik végét pedig a TV-készülék/ képernyő ugyanúgy megjelölt bemenetébe.

Csatlakoztassa a kábel egyik végét a AUDIO L (fehér) AUDIO R (piros) kimenethez, a másik végét pedig a TV-készülék vagy erősítő ugyanúgy megjelölt bemenetébe.

(3) Csatlakoztatás SCART kábel segítségével.

A SCART kábellel történő csatlakoztatás analóg TV-készülék használata esetén ajánlott. Amennyiben a TV-készüléke csak SCART-csatlakozóval van ellátva, használja a csatlakoztatáshoz ezt a kábelt.

1.6 AUDIO RENDSZER CSATLAKOZTATÁSA

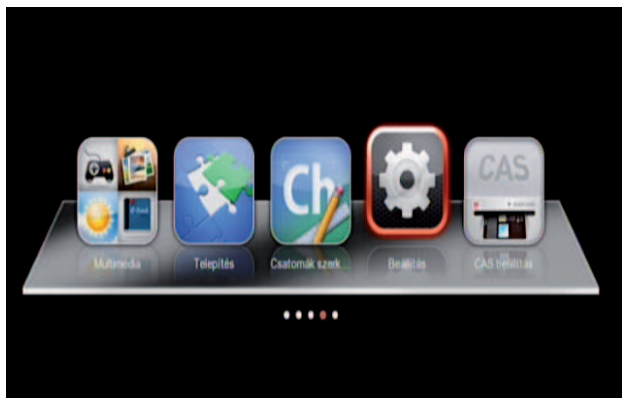
Amennyiben rendelkezik audiorendszerrel, mint pl. házimozi vagy optikai/koaxális digitális audiokimenettel rendelkező erősítő, a legmagasabb minőségű hangot élvezheti csatlakoztatás esetén:

- Dolby digital (koaxiális): Használjon S/PDIF koaxiális digitális kábelt az audiovevőhöz történő csatlakozáshoz
- Sztereo: Használjon 2-RCA (CINCH) kábelt az analóg hangerősítőhöz történő csatlakozáshoz

1.7 A VEVŐKÉSZÜLÉK BEKAPCSOLÁSA

- (1) Dugja a csatlakozószinört a 230V-os konnektorba
- (2) Bizonyosodjon meg róla, hogy a hátsó panelen található kapcsoló ON állásban van
- (3) Kapcsolja be a vevőkészüléket a Power gomb megnyomásával a távirányítón, vagy az ON/OFF gombbal a vevőkészülék elülső paneljén.
- (4) A VFD kijelzőn megjelenik a START/BOOT felirat.
- (5) Ha a vevőkészülék ki volt húzva a hálózathoz, vagy ki volt kapcsolva a hátsó panelen az ON/OFF kapcsolóval, mintegy 30 másodpercig tart, míg a készülék bekapcsol.

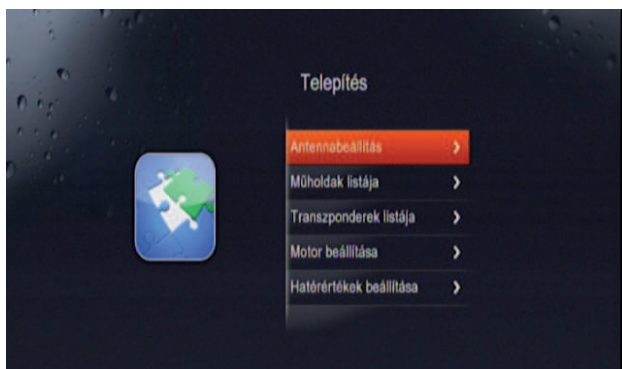
1.8 FŐMENÜ



2. ÜZEMBEHELYEZÉS

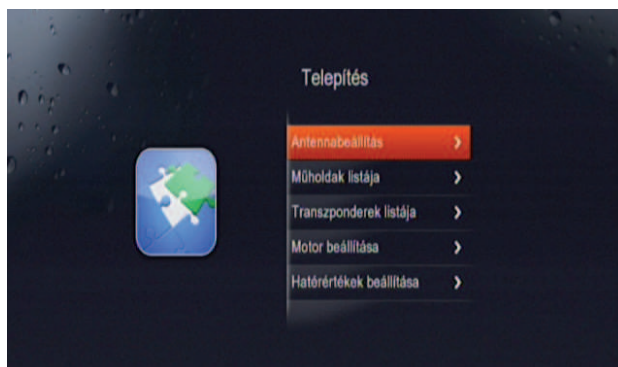
• A gyárilag beállított jelszó „0000”

Ez a fejezet Antennabeállítás, Műholdlista, Transzponderlista, A motor beállítása és A motor határértékeinek beállítása témakörben tartalmaz tájékoztatót.



2.1 ANTENNA BEÁLLÍTÁS

Az „Antenna beállítása” menü lehetővé teszi olyan értékek megadását, mint a Műhold megnevezése, LNB típus, LNB frekvencia, Transzponder frekvenciája, 22kHz hang, LNB tápellátása és DiSEqC kapcsoló beállítása és a csatornakeresés elindítása.



- (1) Műhold: Válassza ki a kívánt műholdat a menüből az OK, vagy ◀ ▶ gombbal és erősítse meg a választását az OK gombbal.
- (2) LNB típus: Válassza ki a kívánt LNB típust a menüből az OK, vagy ◀ ▶ gombbal és erősítse meg a választását az OK gombbal.
- (3) LNB Frekvencia: Válassza ki a kívánt frekvenciát a menüből az OK, vagy ◀ ▶ gombbal és erősítse meg a választását az OK gombbal.
- (4) Transzponder: Válassza ki a kívánt transzpondert a menüből az OK, vagy ◀ ▶ gombbal és erősítse meg a választását az OK gombbal.
- (5) 22KHz: Válassza ki az On/Off/Autoopciót az OK, vagy ◀ ▶ gombbal és erősítse meg a választását az OK gombbal.
- (6) LNB tápellátás: Válassza ki az On/Offopciót az OK, vagy ◀ ▶ gombbal és erősítse meg a választását az OK gombbal.
- (7) DiSEqC üzemmód: Válassza ki a kívánt DiSEqC kapcsoló beállítást az OK, vagy ◀ ▶ gombbal és erősítse meg a választását az OK gombbal.
- (8) A megfelelő paraméterek beállítása után a Kék gomb megnyomásával megkezdheti a csatornák keresését:
 - Csatornatípus: Válassza ki a csatornatípust a Minden/FTA lehetőségek közül a ◀ ▶ gombokkal.
 - A csatornakeresés módja: Válasszon az Auto Scan/Blind Scan/Manual Scan opciókból a ◀ ▶ gombokkal.
 - Ha a Hálózati keresés funkciót akarja használni, kapcsoljon a ◀ ▶ gombokkal ON-ra
- (9) A keresés megindításához nyomja meg az OK gombot.
- (10) Várja meg, míg a keresés befejeződik (eltarthat néhány percig). Ha meg akarja szakítani a keresést, nyomja meg az Exit gombot.
- (11) A keresés befejezése után a vevőkészülék megjeleníti a megtalált csatornákat. A megtalált csatornák elmentése után válassza ki az Igen-t és erősítse meg az OK gombbal.

Megjegyzés:

- Amennyiben az LNB frekvencia megadásakor nem jelennek meg az előre beállított frekvenciák, a Numerikus gombok (0-9) segítségével adja meg a kívánt frekvenciát és mentse el az OK gombbal.
- Hagyományos LNB Universal (9750/10600) használata esetén a 22kHz-es hangzás ki van kapcsolva.

2.2 MŰHOLDLISTA

A „Műholdlista” menüben a következő opciókat választhatja: a használt műholdak Kijelölése, Szerkesztése, Hozzáadása, vagy Törlése.



- (1) Antenna beállítás: Lehetővé teszi a kiválasztott műhold előre beállított paramétereinek módosítását
- (2) Hozzáadás: Új műholdat ad hozzá saját beállítással
- (3) Szerkesztés: Lehetővé teszi a kiválasztott műhold beállításának, nevének, földrajzi hosszúságának módosítását.
- (4) Törlés: Törli a kiválasztott műhold(ak)at
- (5) Scan: Elindítja a megjelölt műholdak keresését

Megj. Egy műhold listából való törlése az adott műholdról jövő beállított csatornák törlésével jár.

2.3 TRANSPONDERLISTA

A „Transponderlista” menüben a következő opciókat választhatja: a kiválasztott műhold egyes transzpondereinek Kijelölése, Szerkesztése, Hozzáadása, vagy Törlése.



- (1) Antenna beállítás: Lehetővé teszi a kiválasztott transzponder előre beállított paramétereinek módosítását
- (2) Műhold: Megjeleníti a kiválasztott műhold transzponderlistáját
- (3) Hozzáadás: Új transzpondert ad hozzá saját paraméterek beállításával
- (4) Szerkesztés: Lehetővé teszi a kiválasztott transzponderen a frekvencia, a sebesség vagy a polarizáció módosítását
- (5) Törlés: Törli a kiválasztott transzponder(ek)et
- (6) Scan: Elindítja a megjelölt transzponderek keresését

2.4 A MOTOR BEÁLLÍTÁSA

A „Motor beállítása” menüben opciókat talál a motor típusának helyes beállítására és a telepítés helyének megadására



- (1) Műhold: Itt kiválaszthatja a műholdak listájából, melyiket akarja beállítani
- (2) Transzponder: Válassza ki a transzpondert a kereséshez
- (3) Motor beállítása: Válasszon a Kikapcsolás/USALS/DiSEqC 1.2 lehetőségek közül a használt motor típusa szerint
- (4) Léptetés: Nyomja meg a ◀ ▶ gombot a parabola kívánt irányba való

mozgatásához. A motor csak apró lépésekben fog mozogni a precíz beállítás elérése érdekében

- (5) Folyamatos mozgás: Nyomja meg a ◀ ▶ gombot a parabola kívánt irányba való mozgatásához. A motor az OK gomb megnyomásáig mozog
- (6) Go To: Átállítja a motort az előre beállított helyzetbe
- (7) Position: Válassza ki a műhold pozícióját
- (8) Mentés: A módosítások mentése
- (9) Reset: Töröl minden módosítást.

2.5 A HATÁRÉRTÉKEK BEÁLLÍTÁSA

Abban az esetben, ha a parabola forgása egy közbülső helyzetben akadályba ütközne, beállíthatja a Forgatási határértéket, amely megállítja a parabola forgatását a megadott pozícióban, és ezzel megóvjaa a sérüléstől.



- (1) Határértékek beállítása: Válassza ki a Keleti határérték beállítása/ Nyugati határérték beállítása menüpontot az OK és ▲▼ gombokkal és erősítse meg az OK gombbal, ezután beállíthatja az antennapozíciót a Folyamatos mozgás, vagy Léptetés gombokkal
- (2) Folyamatos mozgás: Nyomja meg a ◀ ▶ gombot a parabola kívánt irányba való mozgatásához. A motor az OK gomb megnyomásáig mozog
- (3) Léptetés: Nyomja meg a ◀ ▶ gombot a parabola kívánt irányba való mozgatásához. A motor csak apró lépésekben fog mozogni a precíz beállítás elérése érdekében

3. BEÁLLÍTÁS

Ebben a menüben találja a Hálózat beállítása, Nyelv, Audio/Video, Dátum és idő, Felvételi időzítő beállítása, Gyermekzár, Szoftver, vagy csatornalista archiválása és frissítése, Szoftver verziójának megjelenítése és A gyári beállítások visszaállítása lehetőségeket.



3.1 HÁLÓZAT BEÁLLÍTÁSA

A „Hálózat beállítása” menüvel beállíthatjuk a vevőkészülék csatlakoztatását az ethernet hálózathoz a vevőkészülék hátsó paneljén található RJ45 csatlakozóval vagy USB adapterrel a vezeték nélküli Wi-Fi hálózathoz.



- (1) A csatlakozás típusa: Válassza ki a hálózat típusát az OK vagy ◀ ▶ gombokkal és erősítse meg a választását az OK gombbal.
- (2) Konfiguráció: Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot a konfigurációs menübe való belépéshez.
- (a) Amennyiben az otthoni routerén meg van nyitva az automatikus IP-cím kiosztás (DHCP), válassza ezt a lehetőséget és automatikusan kap egy IP-címet.
- (b) Amennyiben kézzel kell megadnia az IP-címet, kapcsoljon át a (Statikus cím) opcióra és adja meg a következő értékeket: IP-cím, Hálózati maszk, Alapértelmezett átjáró és DNS szerver.
- (3) Ping Test: Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot.

Megj. (Ha nem ismeri szolgáltatójának DNS beállítását, használhatja pl. a Google Public DNS alábbi ingyenes szervereit 8.8.8.8 és 8.8.4.4).

3.2 A nyelv beállítása

A „Nyelv beállítása” menüvel beállíthatja az OSD menü, a hang, a feliratok kiindulási nyelvét és az OSD menü áttetszőségét.



- (1) OSD nyelve: Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot az elérhető nyelvek listájának megjelenítéséhez. Válassza ki a kívánt nyelvet a ▲▼ gombokkal és nyomja meg az OK gombot az elfogadáshoz.
- (2) OSD áttetszősége: Válassza ki az OSD menü áttetszőségi fokát a ◀ ▶ gombokkal és nyomja meg az OK gombot az elfogadáshoz.
- (3) A feliratok 1. és 2. nyelve: Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot az elérhető nyelvek listájának megjelenítéséhez. Válassza ki a feliratok kívánt nyelvét a ▲▼ gombokkal és nyomja meg az OK gombot az elfogadáshoz.
- (4) Automatikus feliratozás halláskárosultaknak: Az OK és ▲▼ gombok segítségével be- vagy kikapcsolhatja (On/Off) a halláskárosultaknak szánt feliratok automatikus megjelenítését.
- (5) A hang 1. és 2. nyelve: Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot az elérhető nyelvek listájának megjelenítéséhez. Válassza ki a hang kívánt nyelvét a ▲▼ gombokkal és nyomja meg az OK gombot az elfogadáshoz.

3.3 A/V

Az „Audio/Video beállítások” menü lehetővé teszi a Képbeállítás és a digitális SPDIF AUDIO kimenet különböző opcióinak beállítását.



- (1) Kontraszt: Az OK vagy ◀ ▶ gombok megnyomásával állítsa be a kontrasztértékeket 0 és 24 között és megerősítésül nyomja meg az OK gombot.
- (2) Fényerő: Az OK vagy ◀ ▶ gombok megnyomásával állítsa be a fényerő értékét 0 és 24 között és megerősítésül nyomja meg az OK gombot.
- (3) Telítettség: Az OK vagy ◀ ▶ gombok megnyomásával állítsa be a telítettség értékét 0 és 24 között és megerősítésül nyomja meg az OK gombot.
- (4) Színárnyalat (HUE): Az OK vagy ◀ ▶ gombok megnyomásával állítsa be a színárnyalat értékét 0 és 30 között és megerősítésül nyomja meg az OK gombot.
- (5) SPDIF: Válasszon a Bitsream/Lenémítva/PCM lehetőségek közül az OK vagy ▲▼ gombok megnyomásával és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (6) Képarány: Válasszon a 16:9/Full Screen/4:3 LB/4:3 PS lehetőségek közül az OK vagy ▲▼ gomb megnyomásával és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (7) Videókimenet: Válasszon az RGB/CVBS lehetőségek közül az OK vagy ▲▼ gombok megnyomásával és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (8) TV-rendszer: Válasszon az PAL/NTSC/Automatikus felismerés lehetőségek közül az OK vagy ▲▼ gombok megnyomásával és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (9) Videofelbontás: Válasszon az Automatikus felismerés/576i_25/576p_50/720p_50/1080i_25/1080p_50 lehetőségek közül az OK vagy ▲▼ gombok megnyomásával és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.

3.4 DATE TIME

A „Dátum és Idő” menüben be lehet állítani az adott földrajzi helyen érvényes aktuális időt.



- (1) Mód: Válasszon az Auto/Kézi módok közül az OK vagy ▲▼ gombok megnyomásával és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (2) Dátum: Adja meg az Évet/Hónapot/Napot a távirányító számbillentyűi (0-9) segítségével és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (3) Idő: Adja meg az Órát/Percet/Másodpercet a távirányító számbillentyűi (0-9) segítségével és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (4) Időzóna: Válassza ki a GMT időzónát az OK vagy ▲▼ gombok megnyo-

másával, és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.

- (5) Nyári időszámítás: Válasszon az On/Off lehetőségek közül az OK vagy ▲▼ gombok megnyomásával és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.

3.5 IDŐZÍTŐLISTA

Az „Időzítő beállítása” menüvel beállíthatja azon műsorok felvételét, amelyeket a megadott időben nézni/felvenni akar. Ebben a menüben módosíthatja az EPG menüben beállított időzítőket, valamint a vevőkészülék bekapcsolásának/kikapcsolásának idejét.



Nyomja meg az OK gombot a beállított időzítők megjelenítéséhez és módosításához.

- (1) Dátum: Adja meg az Évet/Hónapot/Napot a távirányító számbillentyűi (0-9) segítségével és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (2) Az esemény kezdete: A ◀ ▶ gombok megnyomásával állítsa be a kezdés időpontját a távirányító számbillentyűi (0-9) segítségével és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot
- (3) Az esemény befejezése: A ◀ ▶ gombok megnyomásával állítsa be a befejezés időpontját a távirányító számbillentyűi (0-9) segítségével és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot
- (4) Az esemény időtartama: A ◀ ▶ gombok megnyomásával állítsa be az esemény időtartamát (Óra/Perc) a távirányító számbillentyűi (0-9) segítségével és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot
- (5) Az esemény ismétlése: A ◀ ▶ gombok megnyomásával állítsa be az esemény ismétlését (Egyszer/Naponta/Hetente/Havonta) az OK vagy ▲▼ gombokkal és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot
- (6) Az esemény típusa: A ◀ ▶ gombok megnyomásával állítsa be az esemény típusát (Felvétel/Csatornaváltás/Kikapcsolás-Bekapcsolás) a ▲▼ megnyomásával és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot
- (7) Feliratok felvétele: Válasszon az On/Off lehetőségek közül az OK vagy ▲▼ gombok megnyomásával és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (8) Teletext felvétele: Válasszon az On/Off lehetőségek közül az OK vagy ▲▼ gombok megnyomásával és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.

3.6 GYERMEKZÁR

A „Gyermekzár” menü lehetővé teszi a Rendszer zárolását, Szülői ellenőrzést és a PIN kód megváltoztatását.

- A gyárilag beállított jelszó „0000”

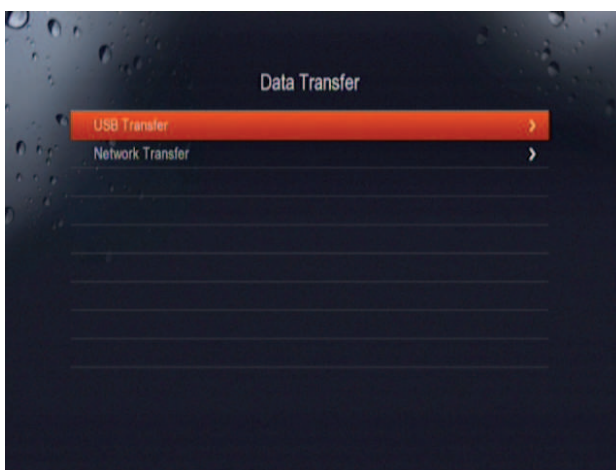


- (1) A rendszer zárolása: Válasszon az On/Off lehetőségek közül az OK vagy ▲▼ gombok megnyomásával és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (2) Szülői ellenőrzés: A ◀ ▶ és ▲▼ gombok megnyomásával állítsa be a szülői ellenőrzés számára a kort és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot. Amikor olyan csatornára kapcsolnak, amely a jelet sugározza, a készülék PIN kódot kér.
- (3) PIN módosítása: A ◀ ▶ és ▲▼ gombok megnyomásával nyissa ki a PIN módosítása menüpontot. Adja meg az új PIN kódot a távirányító számbillentyűi (0-9) segítségével és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.

3.7 RENDSZERFRISSÍTÉS

A „Rendszerfrissítés” menü segítségével a gépbe új Firmware-t olvashat be és lementheti vagy frissítheti a Csatornalistát.

3.7.1 Frissítés USB-n keresztül



- (1) Csatlakoztassa az USB pendrive-ot vagy merevlemez a vevőkészülékhez (a lemeznek FAT32, vagy NTFS fájlrendszerre formázva kell lennie). A sikeres csatlakoztatásról a készülék üzenetet ír ki a képernyőre.
- (2) Válassza ki az állományt az új firmware-rel és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot

Figyelmeztetés:

- Soha ne húzza ki az USB eszközt a vevőkészülékből, amíg a firmware frissítése zajlik, mert ezzel visszafordíthatatlan sérülést okozhat a vevőkészülékben!

3.7.2 Hálózati frissítés



- (1) Protokoll: Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot. Válassza ki az FTP/HTTP szerver típust a ▲▼ gombokkal és nyomja meg az OK gombot az elfogadáshoz.
- (2) URL: Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot. Adja meg az URL-címet a távirányító számbillentyűi (0-9) segítségével és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.

meg az OK gombot.

- (3) Felhasználói név: Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot. Adja meg a felhasználói nevet a távirányító számbillentyűi (0-9) segítségével és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (4) Jelszó: Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot. Adja meg a jelszót a távirányító számbillentyűi (0-9) segítségével és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (5) Távoli mappa: Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot. Adja meg a távoli mappa helyét firmware használatával a távirányító számbillentyűi (0-9) segítségével és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (6) A frissítés megkezdése: Nyomja meg az OK gombot a frissítés megkezdéséhez.

3.8 RENDSZERVERZÍÓ

A „Rendszerverzió” menü kijelzi a Hardver, Szoftver, Firmware verzióját és az alaplap Gyártási dátumát.



3.9 A GYÁRI BEÁLLÍTÁS VISSZAÁLLÍTÁSA

Ezt a funkciót akkor használja, ha a vevőkészüléket a gyári beállításokra akarja visszaállítani.

Megj. Minden beállítás és beállított csatorna törlődik!!!

- A gyárilag beállított jelszó „0000”



4 A CSATORNAKIOSZTÁS SZERKEZTÉSE (MGT)

A „Csatornakiosztás szerkesztése” lehetővé teszi a csatornalista szerkesztését.



4.1 CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

A csatornánál beállíthat átvárást, zárolást, törlést, átnevezést.

4.1.1 Áthelyezés



- (1) Jelölje meg a kívánt csatornákat a ▲▼ gombokkal és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot. A csatorna mellett megjelenik egy zöld nyíl.
- (2) Tegye oda a kurzort, ahová az összes csatornát át szeretné helyezni és nyomja meg a ZÖLD gombot
- (3) Minden korábban megjelölt csatorna a mögé a hely mögé kerül, ahová a kurzort áthelyezte.

4.1.2 Csatornák zárolása



- (1) Válassza ki a zárolni kívánt csatornákat és nyomja meg a PIROS gombot. A csatorna mellett megjelenik egy piros nyíl.
- (2) Ennek a funkciónak az aktiválásához adja meg az aktuális PIN kódot a

távirányító számbillentyűi (0-9) segítségével és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.

A gyárilag beállított jelszó „0000”

4.1.3 Törlés



- (1) Jelölje meg a kívánt csatornákat a ▲▼ gombokkal és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot. A csatorna mellett megjelenik egy zöld nyíl.
- (2) Tegye oda a kurzort, ahová az összes csatornát át szeretné helyezni és nyomja meg a SÁRGA gombot.

A képernyőn megjelenik egy üzenet, hogy erősítse meg a törlés szándékát. Válassza az IGEN-t és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot

4.1.4 Osztályozás



- (1) A csatornák osztályozásához nyomja meg az F1 gombot.
- (2) Válassza ki, milyen módon akarja a csatornákat osztályozni: FTA/Kódolt/A - Z/ Z - A/TP Frekvencia a ▲▼ gombok használatával és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.

4.1.5 Átnevezés



- (1) Nyomja meg a F2/ Timer gombot a távirányítón annál a csatornánál, amelyet át kíván nevezni.
- (2) Az új ablakban a ▲▼ és ◀ ▶ gombok segítségével változtassa meg a nevét és a KÉK gombbal fogadja el.

4.1.6 Csatorna kikeresése a listában



- (1) A csatorna kereséséhez nyomja meg az F3 gombot.
- (2) Az új ablakban válassza ki annak a csatornának a nevét vagy nevének részletét, amelyet a csatornalistában szeretne kikeresni.

4.2 A KEDVENC CSATORNÁK MEGJELENÍTÉSE



- (1) Válassza ki azt a csatornát, amelyet a kedvenc csatornák valamelyik csoportjába szeretne betenni a ▲▼ gombokkal.
- (3) Válassza ki a kedvenc csatornák egy vagy több csoportját, ahová a kiválasztott csatornát helyezni szeretné a távirányító számbillentyűi (0-9) segítségével és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot

5 MULTIMÉDIA KÖZPONT

Ez a fejezet segít önnek beállítani a multimédia központ funkcióit, multimédia állományok lejátszását, internetes alkalmazások kezelését, a PVR beállítását és állományok áthelyezését FTP kliens segítségével.

5.1 Multimédiák beállítása

Ebben a menüben beállíthatja a multimédia lejátszó viselkedését.



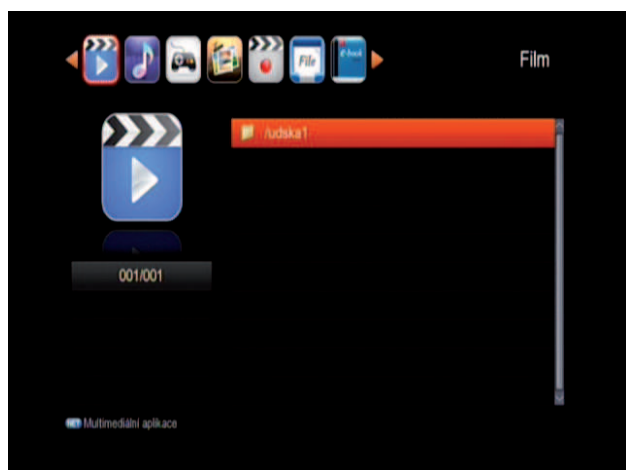
- (1) Filmek, Zenék, Fényképek ismételt lejátszása: Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot. A menüből válasszon a ▲▼ gombok segítségével és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot
- (2) Háttérzene: Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot. Válasszon az On/Off lehetőségek közül a ▲▼ gombok segítségével és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (3) Fényképek mutatásának időtartama bekapcsolt prezentáció közben: Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot. Válasszon a 3/6/9/12/15 másodperc lehetőségek közül a ▲▼ gombok segítségével és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (4) Effektek fényképbemutató közben : Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot. Válassza ki a kívánt effektet a ▲▼ gombok segítségével és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.

5.2 MULTIMÉDIA LEJÁTSZÓ

A multimédia lejátszóval lejátszhat zenét, nézhet fényképeket, videoállományokat, vagy műholdas sugárzásból lementett felvételeket játszhat le. A további lehetőségek közé tartozik az elektronikus könyvek olvasása és a Native32 szerverről letöltött játékokkal való játék, mégpedig úgy csatlakoztatott USB-eszköztől vagy a helyi (SAMBA) hálózaton keresztül elérhető számítógépről. Nyomja meg az INFO gombot a forrás kiválasztásához az USB-eszköz és a helyi hálózat közül.

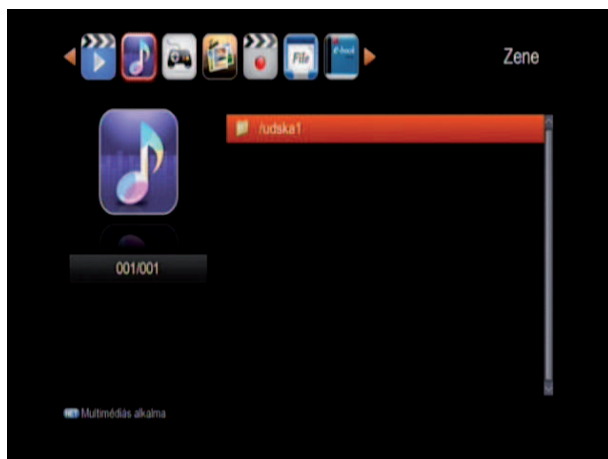
A ◀ ▶ nyílak segítségével válassza ki a képernyő felső részén lévő menüből a kívánt alkalmazástípust és fogadja el az OK gombbal

5.2.1 Filmek lejátszása



- (a) Válassza ki a lejátszani kívánt videoállományt és az OK gomb segítségével indítsa el a lejátszást.
- (b) Amennyiben belső vagy külső feliratot akar megjeleníteni, nyomja meg a PIROS gombot a távirányítón

5.2.2 Zenehallgatás



- (a) Válassza ki a lejátszani kívánt audióállományt és az OK gomb segítségével indítsa el a lejátszást.

5.2.3 Native32 játékok



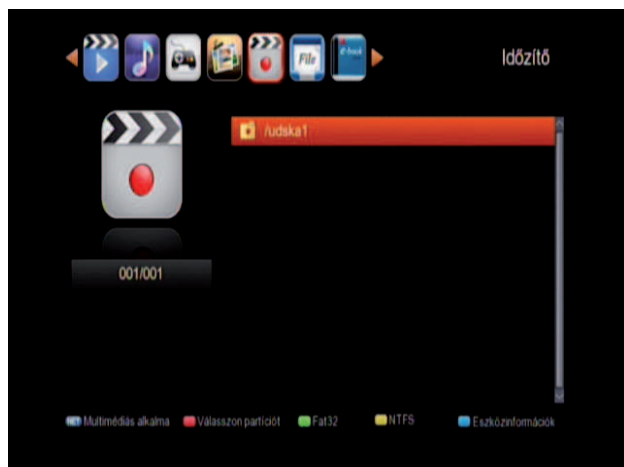
- (a) Válassza ki a letöltött játékhoz tartozó állományt az OK gomb segítségével.

5.2.4 Fényképnézegetés



- (a) Válassza ki a megjeleníteni kívánt fényképeket és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.

5.2.5 Műholdas adás felvételének lejátszása



- Válassza ki a lejátszani kívánt felvételhez tartozó állományt és az OK gomb segítségével indítsa el a lejátszást.
- Ha a csatlakoztatott USB-lemezen több elem található, a PIROS gombbal kiválaszthatja, melyiket szeretné használni.
- A csatlakoztatott USB-lemez formázása:
Nyomja meg a ZÖLD gombot a csatlakoztatott készülék FAT32-re formázásához
Nyomja meg a SÁRGA gombot a csatlakoztatott készülék NTFS-re formázásához
- Nyomja meg a KÉK gombot, ha a csatlakoztatott USB-eszköz információk ablakát akarja előhívni.

5.2.6 Lemezkezelő

A lemezkezelővel áthelyezheti, másolhatja, átnevezheti vagy törölheti az állományokat a csatlakoztatott USB-eszközön.



- Válassza ki azt az állományt, amellyel dolgozni akar, a ▲▼ gombok segítségével.
- Nyomja meg a PIROS gombot a kijelölt állomány áthelyezéséhez/ másolásához az egyik csatlakoztatott lemezről a másikra.
- Nyomja meg a ZÖLD gombot a csatlakoztatott készülék FAT32-re formázásához
- Nyomja meg a SÁRGA gombot a csatlakoztatott készülék NTFS-re formázásához
- Nyomja meg a KÉK gombot, ha a csatlakoztatott USB-eszköz információk ablakát akarja előhívni

5.2.7 E-könyvek



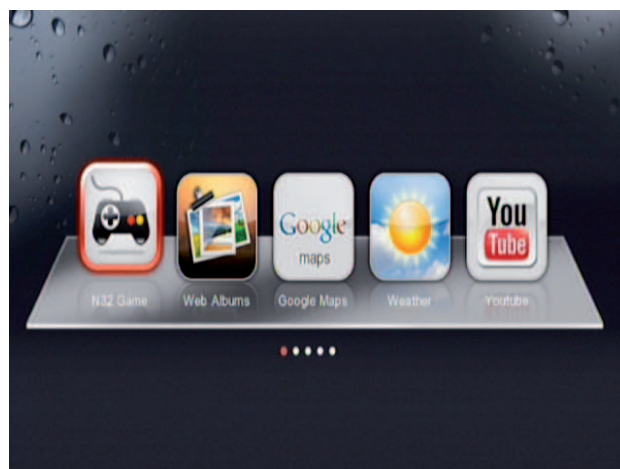
- Válassza ki az olvasni kívánt szöveges állományt és az OK gomb segítségével jelenítse meg.

5.3 MULTIMÉDIA ALKALMAZÁSOK

A multimédia alkalmazások lehetővé teszik Native32 játékok letöltését, fényképek nézegetését a Google Picasa, Flickr, Yupoo szolgáltatók webalbumaiban, a Google map online megjelenítését, és a keresést ezekben; a YAHOO weather szerver időjárás-előrejelzésének megjelenítését és a YouTube szerver videóinak lejátszását, beleértve a csatlakoztatott USB-eszközre történő elmentésüket.

Megj. A fenti alkalmazások működéséhez aktív internetkapcsolatra van szükség.

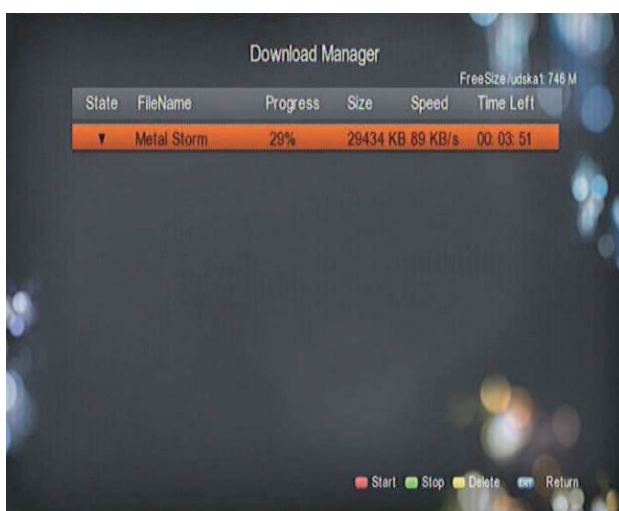
A ◀ ▶ gombokkal válassza ki a kívánt szolgáltatást és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.



5.3.1 N32 játékok

Az N32 Játékok menüpont lehetővé teszi játékok megnézését a www.native32.com szerveren és letöltésüket csatlakoztatott USB-eszközre.

Megj. A játékok a csatlakoztatott USB-eszközre töltődnek le. A működésükhöz és letöltésükhöz ezért a vevőkészülékhez csatlakoztatott USB-eszközre van szükség.

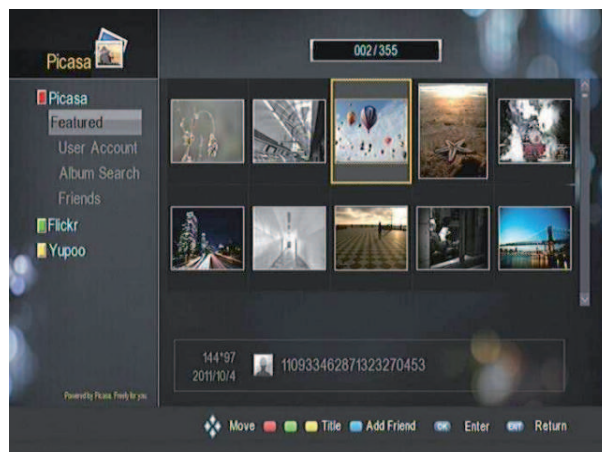


- (1) Válassza ki a Download menüpontot a ◀ ▶ gomb használatával és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (2) Válassza ki annak a játéknak az állományát, amelyet le akar tölteni, és nyomja meg az OK gombot a Download menüpontban.
- (3) Válassza ki a Manager menüpontot a ◀ ▶ gomb használatával és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot. A képernyőn meglátja a letöltésre kiválasztott játékok listáját.
- (4) Válassza ki azt a játékot, amit le akar tölteni és játszani az USB-eszközön a ▲▼ gombok segítségével, és nyomja meg a Start (PIROS) gombot.
- (5) Amennyiben valamelyiket nem akarja letölteni, vagy törölni akarja az USB-eszköztől, használja a Stop vagy Delete gombot, az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.

5.3.2 Webalbumokban elmentett fényképek nézegetése

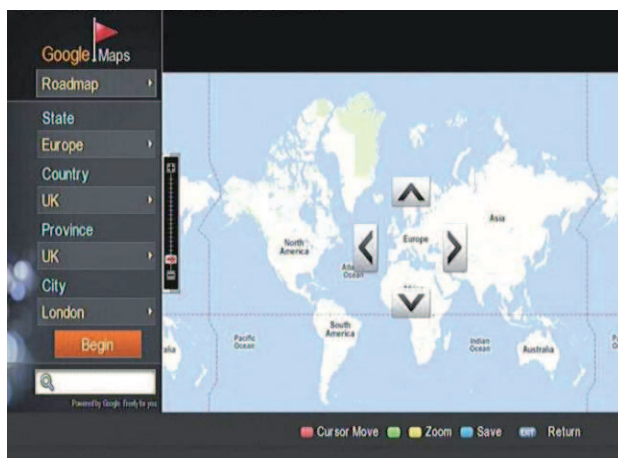
A „Webalbumok” menü lehetővé teszi a Picasa, Flickr, Yupoo online szolgáltatók fényképeinek nézegetését. Ezeknek a szolgáltatásoknak a használata ingyenes. A szolgáltatás lehetővé teszi a fényképalbumok felhasználók szerinti keresését, így ha a KÉK gomb segítségével hozzáad egy fotóalbumot a „barátaihoz”, ehhez az albumhoz gyorsabban hozzáférhet a „barátok” menüpont segítségével a baloldali menüben.

Megj. A fényképek kényelmes feltöltéséhez a Picasa szerverre javasoljuk, hogy töltsd le ingyenesen a Google Picasa programot a <http://picasa.google.com> oldalról.



5.3.3 GOOGLE Térképek

A „Google Térképek” menüpont lehetővé teszi a Google maps szolgáltatás online térképeinek megtekintését, és a rajtuk való keresést. Egy hely megkereséséhez használhatja az előre beállított helyeket, vagy használhatja a keresés funkciót. Válogathat a Térkép/Föld/Műhold térképtípusok között. A térképen való mozgáshoz vagy a közelítéshez használja a színes gombokat és a ◀ ▶ ▲ ▼ gombokat. A megtalált helyet elmentheti a KÉK gomb segítségével.



5.3.4 Időjárás-előrejelzés

Az „Időjárás” menüpont lehetővé teszi az időjárás- előrejelzés megtekintését a világ különböző pontjain.

5.3.5 YouTube

A „YouTube” menüpont lehetővé teszi a YouTube szolgáltatás videoklipjeinek nézését, keresését, USB-eszközre történő mentését.

Megj. Amennyiben a vevőkészülékhez csatlakoztatva van egy USB-eszköz, a PIROS gomb segítségével be- vagy kikapcsolhatjuk a lejátszott állomány mentését az USB YOUTUBE mappájába.



5.4 PVR BEÁLLÍTÁSOK

A „PVR beállítások” menüpont segítségével beállíthatjuk a vevőkészüléken a PVR funkciókat.



- (1) Az elmentett állomány formátuma: Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot. Válasszon a TS/PS formátumok közül a ▲▼ gombok használatával, és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (2) Az állomány max. mérete: Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot. Válasszon az 1G/2G/3G/4G GB-ban megadott méretek közül a ▲▼ gombok használatával, és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (3) Időeltolás (Timeshift) Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot. Válasszon a Auto/Pause/off lehetőségek közül a ▲▼ gombok használatával, és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.
- (4) D: Nyomja meg az OK vagy ◀ ▶ gombot. Válasszon a Auto/30min/1hr/2hr lehetőségek közül a ▲▼ gombok használatával, és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.

5.5 FTP KLIENS

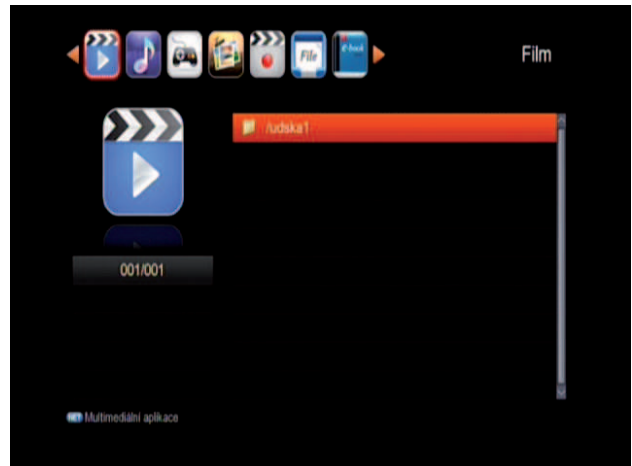
Az „FTP kliens” funkció arra szolgál, hogy a vevőkészülék távoli ftp szerverre kapcsolódhasson és állományokat cserélhessen vele.



- (1) A távoli FTP szerverhez való kapcsolódás céljából nyomja meg a PIROS gombot, írja be a szerver címét, a felhasználói nevet és a jelszót, majd az adatokat fogadja el a KÉK gombbal.
- (2) Válassza ki azokat az állományokat, amelyeket másolni akar az FTP szerverre/szerverről, és nyomja meg a ZÖLD gombot a másolás megkezdéséhez.
- (3) Válassza ki azokat az állományokat, amelyeket az FTP szerverről törölni akar, és nyomja meg a SÁRGA gombot a törléshez.

5.6 MEGOSZTOTT MAPPÁK (SAMBA)

A „SAMBA” funkció lehetővé teszi a hozzáférést a helyi hálózaton található megosztott mappákhoz és multimédia állományokat olyan lejátszásához, mintha az állományok a csatlakoztatott USB-eszközön lennének. A megosztott mappákban tárolt állományokat át is lehet másolni a csatlakoztatott USB-eszközre.



- (1) Válassza ki azt a munkacsoportot, amelyhez csatlakozni szeretne.
- (2) Válassza ki azt a számítógépet/NAS-t (hálózati tárolót), amelyen engedély van az állományok megosztására, amennyiben az állománymegosztást jelszó védi, adja meg a felhasználói nevet és a jelszót, és a csatlakozáshoz nyomja meg a KÉK gombot.
- (3) Válassza ki azt az állományt (video, audio, fénykép), amelyet át akar játszani, és az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.

5.7 Játékok

A „Játékok” funkció lehetővé teszi, hogy a vevőkészülékre feltelepített egyszerű játékokkal játsszon.



6 MŰSZAKI ADATOK

MAIN CHIPSET	
CHIPSET	High-Performance 667MHz 32-bit MIPS 24KEc
MEMORY	
FLASH	16MB
DDR2 SDRAM	256MB
TUNER	
TUNEREK SZÁMA	1
BEMENETI/KIMENETI CSATLAKOZÓ	F-Type, IEC 169-24, Female
BEMENETI FREKVENCIA TARTOMÁNY	950MHz ~ 2150MHz
BEMENETI JELERŐSSÉG TARTOMÁNY	-65dBm -25dBm
BEMENETI IMPEDANCIA	75Ω Kiegyenlített
FESZÜLTÉG AZ LNB BEMENETEN	Függőleges: +13.5V (max.+14.5V)
Vízszintes: +18V (max.+18.5V)	
Max. 500mA (biztosíték rövidzárlat ellen)	
22KHz HANG	Frekvencia 22KHz±4KHz
Amplitúdó 0.6±0.2Vpp	
TÁMOGATOTT DiSEqC VERZIÓ	1.0 & 1.2 Kompatibilis verzió
CSATORNAKERESÉS	PLL Frequency Synthesizer
DEMODULÁTOR	
TÍPUS	DVB-S, DVB-S2
DEMODULÁLÁS	QPSK, 8PSK
BEMENŐ JELSEBESSÉG	1~45MS/s, SCPC and MCPC Capable
FEC MODE	DVB-S: Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	DVB-S2
	- QPSK: Auto, 1/2, 3/5, 2/3, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
	- 8PSK: Auto, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
VIDEO DEKÓDER	
TRANSPORT STREAM	MPEG-2 ISO/IEC 13818-2
MPEG-4 Part 2	
PROFILE LEVEL	MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL
MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4.1	
ADATÁRAMLÁS MAX. ÉRTÉKE	15Mbit/s Max
KÉPERNYŐFORMÁTUMOK	4:3, 16:9, Letter Box
VIDEO FELBONTÁS	1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
AUDIO DEKÓDER	
AUDIO DEKÓDOLÁS	MPEG/MusiCam Layer I & II, AC3 Down Mix
AUDIO MÓD	Mono / Dual / Joint Stereo / Stereo
AUDIO BIT RATE	32Kbits/s – 384Kbits/s
MINTAVÉTELE FREKVENCIA	32, 44.1, 48KHz
BEMENETEK/KIMENETEK	
TV SCART	1 x SCART (CVBS, RGB, S-VIDEO)
VIDEO KIMENET	1 x RCA Cinch
AUDIO KIMENET	2 x RCA Cinch (L/R)
OPTICAL	1 x S/PDIF / DIGITAL AUDIO VÝSTUP
RS-232C	9 Pin D-Sub Socket Type (Max.115200bps)
HDMIVERZIÓ 1.3c	
USB 2 x (USB 2.0 Host), Első & Hátsó	
ETHERNET	1 x RJ45 csatlakozó
FELTÉTELES HOZZÁFÉRÉS	
SMARTCARD OLVASÓ	1 Slot (ISO 7816 Compliant) MCAS
COMMON INTERFACE /CI/	1 Slot (EN 50221-1997)
TÁPELLÁTÁS	
BEMENETI FESZÜLTÉG	AC 90~250V, 50/60Hz
FORRÁS TÍPUSA	SMPS (Kapcsolóüzemű tápegység)
A TÁPELLÁTÁS VÉDELME	Védelem önálló biztosítékkal.
A bemeneti konnektoroknak túlfeszültség-védelemmel és villámvédelemmel ellátottnak kell lenniük.	
MÉRETEK ÉS TÖMEG	
MÉRETEK (SZÉLESSÉG x MAGASSÁG x MÉLYSÉG)	280 x 48 x 205 (mm)
TÖMEG /NETTÓ/	0,9 kg
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY	0° do +45°C
TÁROLÁSI HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY	-10° do +70°C

Pomembna opozorila za varno uporabo naprave

Pred uporabo izdelka pazljivo preberite cela navodila. Pod pojmom naprava se v teh navodilih razume naprava, oprema in montažni material, kot so omrežni in signalni kabli, daljinski upravljalnik, baterije, in napajalni viri ipd. Proizvajalec naprave v nobenem primeru ne odgovarja za kakršnekoli neposredne ali posredne škode, ki so nastale zaradi neupoštevanja tako splošno veljavnih, kot v teh navodilih, navedenih predpisih za upravljanje z napravo. Navodila navedena v sledečem besedilu vsebujejo pomembne informacije povezane s varno uporabo naprave in so po tveganjih, ki nastajajo z neupoštevanjem le teh, razvrščene v tri kategorije, ki so v navodilih označene s podatki Pozor, Opozorilo in opomba.

• Svarilo

Označuje situacijo, ki lahko vodi k hudim poškodbam in življenjski nevarnosti.

• Opozorilo

Označuje situacijo, ki napravo lahko poškoduje ali uniči.

• Opomba

Označuje dopolnilno besedilo, ali informacije, kako naj se uporabnik izogne možnim problemom pri upravljanju sprejemnika.

Pomen simbolov



Za omejitev tveganja poškodbe z električnim tokom ne odpirajte omare naprave. Znotraj ni delov, ki bi jih lahko popravil ali nastavil uporabnik. Z zahtevami po opravih se obrnite na delavce z ustrežno usposobljenostjo.



Simbol strele nameščen v okviru, ki ga oblikuje enakostranični trikotnik, opozarja uporabnika na prisotnost neizolirane „nevarne napetosti“ naprave, ki ima lahko takšno intenziteto, da lahko povzroči poškodbo z električnim tokom.



Ta simbol označuje pomembna navodila za upravljanje in vzdrževanje sprejemnika.

Ta izdelek je bil izdelan v skladu z mednarodnimi varnostnimi standardi. Preberite, prosim, pazljivo naslednja varnostna navodila.

NAPAJANJE: 90-260V AC 50/60Hz

Ta izdelek uporabljajte samo s pomočjo napajanja navedenega na ščitku. Če niste prepričani glede vrste napajanja v svojem gospodinjstvu, kontaktirajte svojega lokalnega distributerja električne energije.

Pred začetkom kakršnegakoli vzdrževanja ali instalacije izklopite izdelek iz napajanja.

PREOBREMENITEV: Ne preobremenjujte vtičnice, lahko bi prišlo do nastanka požara ali do poškodbe z električnim tokom.

TEKOČINA: Izdelek ne sme biti izpostavljen delovanju nobene tekočine. Na napravo se hkrati ne sme postavljati nobenih predmetov, ki so napolnjeni s tekočino.

ČIŠČENJE: Pred začetkom čiščenja izklopite izdelek iz napajanja. Za brisanje praha iz izdelka uporabite rahlo navlaženo tkanino, ne pa topil.

VENTILACIJA: Zareze v zgornjem delu izdelka morajo ostati nepokrite, da bi omogočale potrebno kroženje zraka v napravo. Izdelka ne nameščajte na mehke stanovanjske naprave ali preproge. Na izdelek ne odlagajte drugih elektronskih naprav.

OPREMA: Ne uporabljajte nobene opreme, ki ni podpirana, da ne pride do poškodovanja izdelka.

PRIKLJUČITEV K ANTENI: Pred priključitvijo ali izključitvijo kabla iz antene izklopite izdelek iz napajanja, da ne pride do poškodovanja antene.

PRIKLJUČITEV K TV: Pred priključitvijo ali izključitvijo kabla iz TV izklopite izdelek iz napajanja, da ne pride do poškodovanja televizorja.

NAMESTITEV: Izdelek namestite znotraj v zgradbi, da se prepreči delovanje strele, dežja ali sonca. Naprave ne nameščajte v bližini radiatorja ali toplotnega izmenjevalnika. Zagotovite razmik najmanj 10 cm. Ne blokirajte lukenj z nobenimi predmeti in ne nameščajte izdelka na posteljo, kavč, odejo ali druge podobne površine. Če izdelek namestite na polico ali v knjižno polico, prepričajte se, da je zagotovljeno adekvatno prezračevanje in da ste upoštevali navodila proizvajalca za montažo.

Izdelka ne nameščajte na nestabilen voziček, stojalo, stativ, podporo ali mizo, iz katerih lahko pade. Padec izdelka lahko povzroči hude poškodbe otroka pa tudi odrasle osebe in hudo poškodovanje izdelka.

ENERGIJSKI UDARNI IMPULZI: Izklopite izdelek iz vtičnice in iz antene v času nevihte, ali če ga več časa ne uporabljate, da bi preprečili poškodovanje naprave s strelo ali energijskimi udarnimi impulzi.

TUJI PREDMETI: V naravo ne dajajte nobenih predmetov. Lahko pride do stika s točkami nevarne napetosti ali do poškodovanja delov.

ZAMENJAVA DELOV: Zamenjati dele sme le servisni tehnik, ki je določen s strani proizvajalca.

SVARILO!

Upošteвайте, prosim, naslednje točke, da ne pride do poškodovanja kabla ali vtiča:

- Ne popravljajte samovoljno napajalnega kabla ali vtiča.
- Ne upogibajte niti ne zvijajte napajalnega kabla.
- Pri izklopitvi držite napajalni kabel za vtič.
- Držite napajalni kabel čim dalje od toplotnih porabnikov, da boste preprečili taljenje zaščitnega vinila.
- Vtič mora ostati lahko dostopen.

Upošteвайте prosim naslednje točke, da ne bo prišlo do poškodb z električnim tokom:

- Ne odpirajte glavne enote.
- Ne dajajte v notranji del izdelka kovinskih ali vnetljivih predmetov.
- Ne dotikajte se vtiča z mokrima rokama.
- V primeru pojave strele izklopite napajalni kabel.

Upošteвайте prosim naslednje točke, da ne bo prišlo do poškodb izdelka:

- Izdelka ne uporabljajte, če ne deluje na pravilen način, da ne bo prišlo do njegovega hudega poškodovanja. Kontaktirajte lokalnega prodajalca.
- Ne dajajte v slot za module ali Smart kartice kovine ali tuje materiale, da ne bo prišlo do poškodovanja izdelka in skrajšanja njegove življenjske dobe.
- Vtičnica mora biti instalirana blizu naprave in mora biti lahko dostopna.

KAZALO

1.	UVOD
1.1	VSEBINA PAKIRANJA
1.2	SPREDNJI PANEL
1.3	ZADNJI PANEL
1.4	DALJINSKI UPRAVLJALNIK (RCU)
1.5	PRIKLJUČITEV TV-ja
1.6	PRIKLJUČITEV AVDIO SISTEMA
1.7	VKLOP NAPRAVE
1.8	GLAVNI MENI
2.	INSTALACIJA
2.1	NASTAVITEV ANTENE
2.2	SEZNAM SATELITOV
2.3	SEZNAM TRANSPONDERJA
2.4	NASTAVITEV MOTORJA
2.5	NASTAVITEV LIMITA MOTORJA
3.	NASTAVITEV
3.1	NASTAVITEV OMREŽJA
3.2	JEZIK
3.3	A/V
3.4	DATUM IN URA
3.5	NASTAVITEV PROGRAMSKE URE
3.6	STARŠEVSKA KLJUČAVNICA
3.7	POSODOBITEV SOFTWARE
3.7.1	Posodobitev preko USB
3.7.2	Posodobitev preko omrežja
3.8	VERZIJA SOFTWARE
3.9	OBNOVITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV
4.	DELO S SEZNAMOM KANALOV
4.1	UREJANJE KANALOV
4.1.1	Premik kanala
4.1.2	Ključavnica kanala
4.1.3	Izbris kanalov
4.1.4	Preskok kanala v seznamu
4.1.5	Sortiranje
4.1.6	Preimenovanje
4.1.7	Iskanje kanalov
4.2	SEZNAM PRILJUBLJENIH KANALOV
5.	MULTIMEDIJSKI CENTER
5.1	NASTAVITEV MULTIMEDIJEV
5.2	PREDVAJALNIK MULTIMEDIJEV
5.2.1	Filmi
5.2.2	Glasba
5.2.3	Native32 Igre
5.2.4	Slike
5.2.5	Skrbnik posnetkov
5.2.6	Skrbnik diska
5.2.7	E-knjige
5.3	MULTIMEDIJSKE APLIKACIJE
5.3.1	N32 Igre
5.3.2	Spletne storitve
5.3.3	Googlove Karte
5.3.4	Yahoo vreme
5.3.5	YouTube predvajalnik
5.4	NASTAVITEV PVR
5.5	FTP KLIENT
5.6	SAMBA/ PREDVAJANJE IZ OMREŽJA
5.7	IGRE
6.	TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

1. UVOD

1.1 VSEBINA PAKIRANJA

Pred uporabo sprejemnika, prosim, preverite vsebino in popolnost pakiranja:

- Daljinski upravljalnik
- Baterije
- Uporabniški priročnik
- RCA kabel

1.2 SPREDNJI PANEL



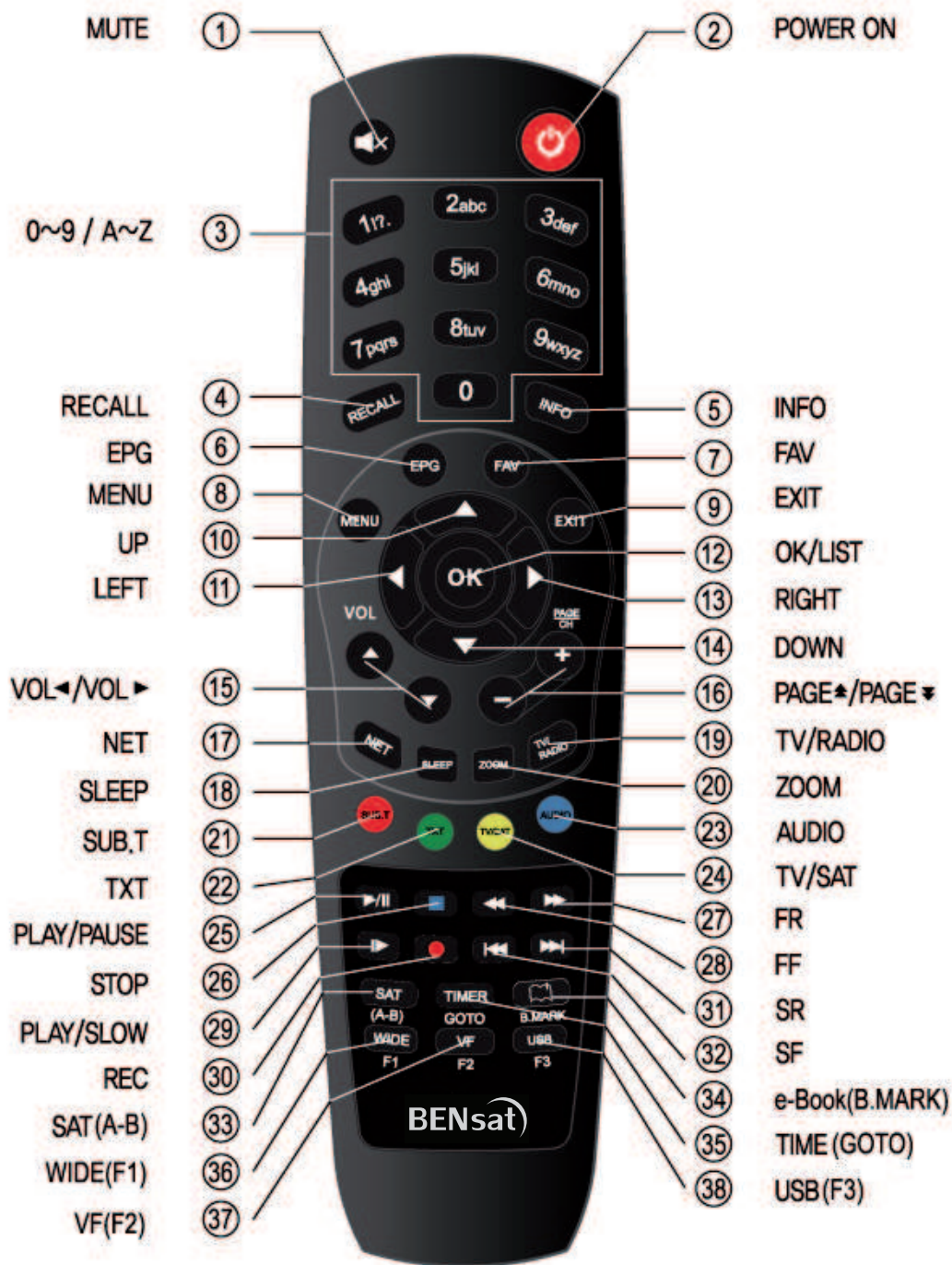
- | | |
|--------------------------|---|
| 1. ON/ OFF tipka | Vklop / izklop naprave |
| 2. Kanal +/- Kanal - nih | preklapljanje kanalov +/- Prikazuje informacije o kanalu in priključnih napravah. |
| 3. VFD zaslon | |
| 4. USB konektor | Priključitev USB konektorja. |
| 5. Bralnik kartic | 1x bralnik kartic za vstavitve dostopne kartice. |
| 6. CI slot | 1x CI slot za vstavitve dostopnega modula. |

1.3 ZADNJI PANEL



- | | |
|--------------|---|
| 1. LNB IN | Priključitev konektorja satelitske antene |
| 2. LNB OUT | Priključitev konektorja k drugemu sprejemniku (pri omejitvi LOOP) |
| 3. ETHERNET | Priključitev v omrežje ETHERNET s pomočjo konektorja RJ45 |
| 4. HDMI | Priključitev k televizorju s pomočjo kabla HDMI |
| 5. USB | USB port za priključitev spominskega medija, ali WI-FI adapterja. |
| 6. AVDIO L/R | Analogni AVDIO izhod L/P |
| 7. VIDEO | Analogni VIDEO izhod |
| 8. S/PDIF | Digitalni AVDIO izhod |
| 9. TV SCART | Priključitev k televizorju s pomočjo analognega kabla SCART |
| 10. RS-232C | Serijski port RS232 za posodobitev software s pomočjo PC |
| 11. ON/OFF | Glavno stikalo ON/OFF |

1.4 DALJINSKI UPRAVLJALNIK (RCU)



①	🔇 (MUTE)	- začasno utiša zvočni izhod
②	POWER ON	- vklop/izklop sprejemnika
③	NUMERIC(0~9) KEY	- preklapljanje med kanali in za vnos podatkov v meniju
④	RECALL	- vrnitev v prejšnji meni
⑤	INFO	- prikaže informacije o kanalu ali o predvajanem videu
⑥	EPG	- prikaže ponudbo Elektronskega programskega vodnika
⑦	FAV	- prikaže ponudbo Priljubljenih kanalov
⑧	MENU	- prikaže glavno ponudbo
⑨	EXIT	- vrnitev v prejšnji meni
⑩	UP	- premik v meniju, preklapljanje kanalov
⑪	LEFT	- premik v meniju, potrditev izbire v meniju, prikaže ponudbo kanalov
⑫	OK/LIST	- premik v meniju, preklapljanje kanalov
⑬	RIGHT	- premik v meniju, povečanje glasnosti zvočne spremljave
⑭	DOWN	- povečanje/ znižanje glasnosti zvočne spremljave
⑮	VOL▲/ VOL▼	- premik v seznamu kanalov za cele strani, hiter premik v meniju
⑯	PAGE + / PAGE -	- hiter dostop v meni multimedijskih aplikacij
⑰	NET	- nastavitev ure samodejnega izklopa sprejemnika
⑱	SLEEP	- preklaplja med gledanjem TV-ja in ponudbo radijskih postaj
⑲	📺/🎵 (TV/RADIO)	- približanje izbranega dela slike (ZOOM)
⑳	ZOOM	- med gledanjem TV-ja, ali med predvajanjem filmov prikaže podnapise
㉑	SUB.T(RED)	- prikaže TELETEXT, če je na danem kanalu dostopen
㉒	TXT(GREEN)	- prikaže ponudbo AVDIO, ki omogoči spremeniti jezik zvočne spremljave
㉓	AUDIO(BLUE)	- preklaplja med TV/STB modusom daljinskega upravljalnika
㉔	TV/SAT(YELLOW)	- predvajaj/ustavi predvajani posnetek oddaj ali shranjeni film
㉕	▶/⏸ PLAY/PAUSE	- ustavi snemanje ali predvajani film/posnetek oddaj
㉖	■ STOP	- previjanje nazaj, z vsakim pritiskom tipke povečate hitrost previjanja vse do hitrosti 32x
㉗	◀ FR	- previjanje naprej, z vsakim pritiskom tipke povečate hitrost previjanja vse do hitrosti 32x
㉘	▶ FF	- počasno predvajanje posnetka ali filma
㉙	▶▶ PLAY/SLOW	- start posnetka oddaj
㉚	● REC	- hiter skok na prejšnje poglavje v filmu (datoteka s filmom mora vsebovati poglavja)
㉛	⏮ SR	- hiter skok na naslednje poglavje v filmu (datoteka s filmom mora vsebovati poglavja)
㉜	⏭ SF	- prikaže seznam satelitov
㉝	SAT	- zavihki
㉞	B.MARK	- prikaže nastavljene programske ure, med predvajanjem filma omogoči hiter skok na določen čas v filmu
㉟	⌚ (TIMER)	- preklaplja med možnimi izbirami razmerja strani zaslona
㊱	WIDE	- preklaplja med možnimi izbirami ločljivosti slike
㊲	V.F	- hiter dostop v meni predvajanja posnetkov na USB napravi
㊳	USB	

1.5 PRIKLJUČITEV K TELEVIZORJU

(1) Priključitev s pomočjo HDMI kabla

Priključitev s pomočjo kabla HDMI je priporočena pri uporabi televizorja LCD, LED, PLAZMA. Če je Vaš televizor opremljen s HDMI portom, uporabite za priključitev ta kabel, s tem boste dosegli najvišje kakovosti slike in zvoka. Če je sprejemnik opremljen s HDMI portom v verziji 1.3c.

(2) Priključitev s pomočjo RCA/ CINCH kablov

Priključite en konec kabla v izhod VIDEO (rumen) in drugi konec v enako opisan vhod na televizorju/ prikazovalniku.

Priključite en konec kabla v vhod AVDIO L (bel), AVDIO R (rdeč) in drugi konec v enako opisan vhod na televizorju, ali avdio ojačevalniku.

(3) Priključitev s pomočjo SCART kabla.

Priključitev s pomočjo kabla SCART je priporočena z analognim televizorjem. Če je Vaš televizor opremljen samo s konektorjem SCART, uporabite za priključitev ta kabel.

1.6 PRIKLJUČITEV AVDIO SISTEMA

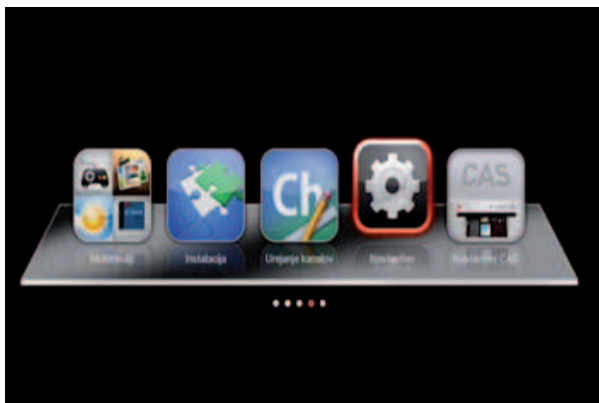
Če imate avdio sistem kot npr. hišni kino, ali avdio ojačevalnik opremljen z optičnim/koaksialnim digitalnim avdio izhodom, je mogoče koristiti najvišjo kakovost zvoka pri priključitvi:

- Dolby digital (coaxial): Uporabite S/PDIF coaxial digitalni kabel za priključitev k avdio sprejemniku.
- Stereo: Uporabite 2-RCA (CINCH) kabla za priključitev k analognemu avdio ojačevalniku.

1.7 VKLOP SPREJEMNIKA

- (1) Priključite dovodni kabel v vtičnico 230V.
- (2) Prepričajte se, da je stikalo na zadnjem panelu preklopljeno v položaj ON.
- (3) Vklopite sprejemnik s tipko Power na daljinskem upravljalniku, ali s tipko ON/OFF na prednjem panelu sprejemnika.
- (4) Na VFD zaslonu se prikaže napis START/BOOT.
- (5) Vklop sprejemnika po izkloplitvi iz omrežja ali po izkloplitvi s stikalom ON/OFF na zadnjem panelu traja približno 30 sekund.

1.8 GLAVNI MENI



2. INSTALACIJA

• Prednastavljeno geslo iz proizvodnje je "0000"

To poglavje vsebuje navodila za nastavev antene, seznam satelitov, seznam transponderjev, nastavev motorja in nastavev limitov motorja.



2.1 NASTAVITEV ANTENE

Meni Nastavev antene omogoči vnesti naslednje podatke: ime satelita, LNB tip, LNB frekvenca, frekvenca transponderja, 22kHz ton, napajanje LNB in nastavev DiSEqC preklopnika in iskanje programov.



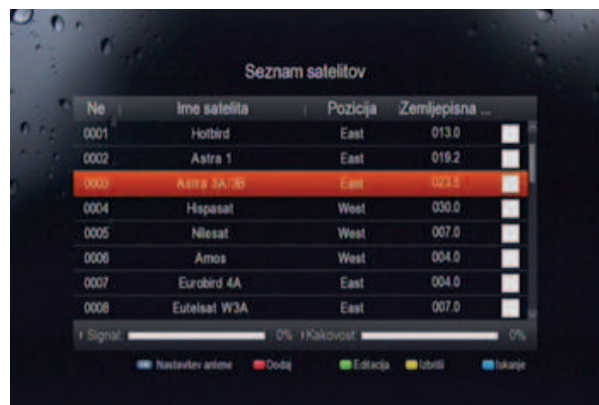
- (1) Satelit: Izberite želen iz menija s tipko OK, ali ◀ ▶ in potrdite izbiro s tipko OK.
- (2) LNB Tip: Izberite želen tip LNB iz menija s tipko OK, ali ◀ ▶ in potrdite izbiro s tipko OK.
- (3) LNB Frekvenca: Izberite željeno frekvenco iz menija s tipko OK, ali ◀ ▶ in potrdite izbiro s tipko OK.
- (4) Transponder: Izberite želen transponder iz menija s tipko OK, ali ◀ ▶ in potrdite izbiro s tipko OK.
- (5) 22KHz: Izberite On/Off/Auto s tipko OK, ali ◀ ▶ in potrdite izbiro s tipko OK.
- (6) LNB napajanje: Izberite On/Off s tipko OK, ali ◀ ▶ in potrdite izbiro s tipko OK.
- (7) DiSEqC režim: Izberite željeno nastavev preklopnika DiSEqC s tipko OK, ali ◀ ▶ in potrdite izbiro s tipko OK.
- (8) Po nastavitvi pravih parametrov lahko začnete s iskanjem kanalov z modro tipko:
 - Tip kanala: Izberite tip kanalov iz Vse/FTA s tipkama ◀ ▶.
 - Način iskanja kanalov: Izberite iz Auto Scan/Blind Scan/Manual Scan s tipkama ◀ ▶.
 - Če želite uporabiti funkcijo omrežnega iskanja, preklopite s tipkama ◀ ▶ na ON.
- (9) Pritisnite tipko OK za iskanje.
- (10) Počakajte na konec iskanja (lahko traja nekaj minut). Če želite iskanje prekiniti, pritisnite tipko Exit.
- (11) Po koncu iskanja prikaže sprejemnik najdene programe. Za njihovo shranitev izberite Da in potrdite s tipko OK.

Opomba:

- Če Vam pri vnosu frekvence LNB ne ustrezajo prednastavljene frekvence, vnesite z uporabo numeričnih tipk (0-9) željeno frekvenco in shranite s OK.
- Pri uporabi standardnega LNB Universal (9750/10600) je izbira 22kHz tona izklopljena.

2.2 SEZNAM SATELITOV

V meniju Seznam satelitov boste našli izbire za označitev, editacijo, dodajanje, ali izbris uporabljenih satelitov.



- (1) Nastavitev antene: Omogoči spremembo prednastavljenih parametrov pri izbranem satelitu.
- (2) Dodaj: Doda nov satelit z lastno nastavitvijo.
- (3) Editacija: Omogoči spremeniti nastavev, ime, zemljepisno dolžino izbranega satelita.
- (4) Izbrisi: Izbrisi izbran(e) satelit(e).
- (5) Scan: Zažene iskanje označenih satelitov.

Opomba:

Izbris satelita iz seznama povzroči tudi izbris vseh nastavljenih kanalov iz tega satelita.

2.3 SEZNAM TRANSPONDERJEV

V meniju Seznam transponderjev boste našli izbire za označitev, editacijo, dodajanje, ali izbris posameznih transponderjev izbranega satelita.



- (1) Nastavitev antene: Omogoči spremembo prednastavljenih parametrov pri izbranem transponderju.
- (2) Satelit: Prikaže seznam transponderjev za izbrani satelit.
- (3) Dodaj: Doda nov transponder z lastno nastavitvijo parametrov.
- (4) Editiraj: Omogoči spremeniti frekvenco, simbolno hitrost, ali polarizacijo pri izbranem transponderju.
- (5) Izbrisi: Izbrisi izbran(e) transponder(je).
- (6) Scan: Zažene iskanje označenih transponderjev.

2.4 NASTAVITEV MOTORJA

V meniju Nastavitev motorja boste našli izbire za pravilno nastavev tipa motorja in vnos položaja instalacije.



- (1) Satelit: Omogoči izbrati iz seznama satelit, ki želimo nastaviti.
- (2) Transponder: Izberite transponder za iskanje.
- (3) Nastavitev motorja: Izberite Izklopi/USALS/DiSEqC 1.2 po tipu uporabljenega motorja.
- (4) Po korakih: Pritisnite tipko ◀ ▶ za premik parabole v zeleno smer. Motor se bo gibal le v majhnih korakih, da doseže precizne nastavitve parabole.
- (5) Kontinuiran gib: Pritisnite tipki ◀ ▶ za premik parabole v zeleno smer. Motor se bo gibal do pritiska tipke OK.

- (6) Go To: Premakne motor v prednastavljen položaj.
- (7) Position: Izberite satelitski položaj.
- (8) Shrani: Shranitev sprememb.
- (9) Reset: Izbrisi vse spremembe.

2.5 NASTAVITEV LIMITOV

V primeru, da vrtenje parabole v enem iz mejnih položajev moti ovira, lahko nastavite limit vrtenja, ki ustavi vrtenje parabole v nastavljenem položaju in s tem prepreči njeno poškodovanje.



- (1) Nastavitev limita: Izberite Nastavite vzhodni limit/ Nastavite zahodni limit s pomočjo tipke OK in ▲▼ ter potrdite s tipko OK. Potem lahko nastavite položaj antene s pomočjo izbire Kontinuiran gib, ali Po korakih
- (2) Kontinuiran gib: Pritisnite tipki ◀ ▶ za premik parabole v zeleno smer. Motor se bo gibal, dokler ne boste pritisnili tipke OK
- (3) Po korakih: Pritisnite tipko ◀ ▶ za premik parabole v zeleno smer. Motor se bo gibal le v majhnih korakih, da doseže precizno nastavev parabole

3. NASTAVITEV

V tem meniju boste našli nastavev omrežja, jezika, avdio/video, datuma in ure, nastavev programskih ur snemanja, starševske ključavnice, posodobitve in arhiviranja software, ali liste kanalov, prikaz verzije software in obnovitev tovarniških nastavitvev.



3.1 NASTAVITEV OMREŽJA

Meni Nastavitev omrežja omogoči nastaviti priključitev sprejemnika na ethernet omrežje s pomočjo stacionarne priključitve prek konektorja RJ45 na zadnjem panelu sprejemnika, ali s pomočjo USB adapterja na brezžično WI-FI omrežje.



- (1) Vrsta priključitve: Izberite vrsto priključitve s tipko OK, ali ◀ ▶ in izbiro potrdite s tipko OK.
- (2) Konfiguracija: Pritisnite tipko OK ali ◀ ▶ za vstop v meni konfiguracije.
- (a) Če imate na domačem usmerjevalniku vklopljeno funkcijo samodejne dodelitve IP naslovov (DHCP), izberite to opcijo in boste dobili IP naslov samodejno.
- (b) Če morate vnesti IP naslov ročno, preklopite na izbiro (Statični naslov) in vnesite vrednosti: IP naslov, Maska omrežja, Izhodna vrata in DNS strežnik.
- (3) Ping Test: Pritisnite tipko OK ali ◀ ▶.

Opomba:

(Če ne poznate nastavitve DNS Vašega operaterja, lahko uporabite npr. prosta strežnika Google Public DNS 8.8.8.8 in 8.8.4.4).

3.2 Nastavitev jezika

Ta meni omogoča nastavitvi izhodni jezik OSD menija, jezik zvočne spremljave, podnapisov in prozornost OSD menija.



- (1) Jezik OSD: S tipko OK ali ◀ ▶ prikažite seznam dostopnih jezikov. Izberite želen jezik s tipkama ▲▼ in potrdite s tipko OK.
- (2) Prozornost OSD: Izberite stopnjo prozornosti OSD menija s tipkama ◀ ▶ in potrdite z OK.
- (3) 1. in 2. jezik podnapisov: S tipko OK ali ◀ ▶ prikažite seznam dostopnih jezikov. Izberite želen jezik podnapisov s tipkama ▲▼ in potrdite s OK.
- (4) Prisilni podnapisi za gluhe: S tipkami OK in ▲▼ vklopite, ali izklopite (On/Off) samodejno prikazovanje podnapisov za gluhe.
- (5) 1. in 2. jezik zvočne spremljave: Pritisnite tipko OK ali ◀ ▶ za prikaz seznama dostopnih jezikov. Izberite želen jezik zvočne spremljave s tipkama ▲▼ in potrdite z OK.

3.3 A/V

Ta meni omogoča nastavitvi vse opcije nastavitve slike in digitalen AUDIO izhod SPDIF.



- (1) Kontrast: S tipko OK ali ◀ ▶ popravite vrednost kontrasta v mejah 0 do 24 in potrdite z OK.
- (2) Sij: S tipko OK ali ◀ ▶ popravite vrednost sija v mejah 0 do 24 in potrdite s tipko OK.
- (3) Nasičenost: S tipko OK ali ◀ ▶ popravite vrednost nasičenosti v mejah 0 do 24 in potrdite z OK.
- (4) Odenek (HUE): S tipko OK ali ◀ ▶ popravite vrednost odenka v mejah 0 do 30 in potrdite z OK.
- (5) SPDIF: Izberite iz Bitstream/Utišano/PCM s tipko OK ali ▲▼ in potrdite z OK.
- (6) Razmerje strani: Izberite iz 16:9/Full Screen/4:3 LB/4:3 PS s tipko OK ali ▲▼ in potrdite z OK.
- (7) Video izhod: Izberite iz RGB/CVBS s tipko OK ali ▲▼ in potrdite z OK.
- (8) TV sistem: Izberite iz PAL/NTSC/Avto Detekcija s tipko OK ali ▲▼ in potrdite z OK.
- (9) Ločljivost videa: Izberite iz Avto Detect/576i_25/576p_50/720p_50/1080i_25/1080p_50 s tipko OK ali ▲▼ in potrdite z OK.

3.4 DATUM IN URA

Meni Datum in Ura omogoča nastavitve aktualne ure v odvisnosti od aktualnega zemljepisnega položaja.



- (1) Modus: Izberite iz Avto/Ročni s pritiskom OK ali ▲▼ in potrdite z OK.
- (2) Datum: Vnesite Leto/Mesec/Dan z uporabo številčne tipkovnice (0-9) na DU in potrdite z OK.
- (3) Ura: Vnesite Uro/Minute/Sekunde z uporabo številčne tipkovnice (0-9) na DU in potrdite z OK.
- (4) Časovno območje: Izberite GMT časovno območje s tipko OK ali ▲▼ in potrdite z OK.
- (5) Poletni čas: Izberite iz On/Off s tipko OK ali ▲▼ in potrdite z OK.



3.5 SEZNAM PROGRAMSKIH UR

TA meni omogoča nastavitve rezervacij snemanj programov, ki želite v določenem času spremljati/snemati. V tem meniju lahko tudi spreminjate nastavitve programskih ur, ki so nastavljene v meniju EPG, in nastavljate čas vklopa/izklopa sprejemnika.



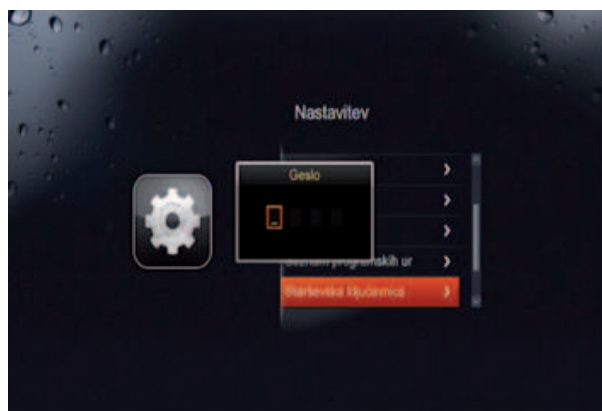
S tipko OK prikažete in urejate nastavljene programske ure.

- (1) Datum: Vnesite Leto/Mesec/Dan z uporabo številčne tipkovnice (0-9) na DU in potrdite z OK.
- (2) Začetek dogodka: S tipkama ◀ ▶ nastavite začetek z uporabo številčne tipkovnice (0-9) na DU in potrdite z OK. Konec dogodka: S tipkama ◀ ▶ nastavite konec z uporabo številčne tipkovnice (0-9) na DU in potrdite z OK.
- (3) Dolžina trajanja dogodka: S tipkama ◀ ▶ nastavite dolžino trajanja dogodka (Ure/Minute) z uporabo številčne tipkovnice (0-9) na DU in potrdite z OK.
- (4) Ponavljanje dogodka: S tipkama ◀ ▶ nastavite ponavljanje dogodka (Enkrat/Dnevno/Tedensko/Mesečno) s pritiskom tipke OK ali ▲▼ in za potrditev pritisnite tipko OK.
- (5) Vrsta dogodka: S tipkama ◀ ▶ nastavite vrsto dogodka (Rekorder/ Preklop kanala/Izklop-Vklop) s pritiskom tipke ▲▼ in potrdite z OK.
- (6) Snemati podnapise: Izberite iz On/Off s tipko OK ali ▲▼ in potrdite z OK.
- (7) Snemati teletext: Izberite iz On/Off s tipko OK ali ▲▼ in potrdite z OK.

3.6 STARŠEVSKA KLJUČAVNICA

Ta meni omogoča nastavitve ključavnice sistema, starševsko kontrolo in spremeniti PIN kodo.

- Geslo prednastavljeno je „0000“



- (1) Ključavnica sistema: Izberite iz On/Off s tipko OK ali ▲▼ in potrdite z OK.
- (2) Starševska kontrola: S tipkama ◀ ▶ in ▲▼ nastavite starost Starševske kontrole in potrdite z OK. Pri preklopu na kanal z oddajanjem dodatnim znakom bo zahtevan PIN.
- (3) Sprememba PIN: S tipkama ◀ ▶ in ▲▼ odprite meni za spremembo PIN. Vnesite novo PIN kodo z uporabo številčne tipkovnice (0-9) na DU in potrdite z OK.

3.7 POSODOBITEV SISTEMA

Ta meni omogoči naložiti v sprejemnik nov Firmware, arhiviranje in obnovitev Liste kanalov.

3.7.1. Posodobitev prek USB

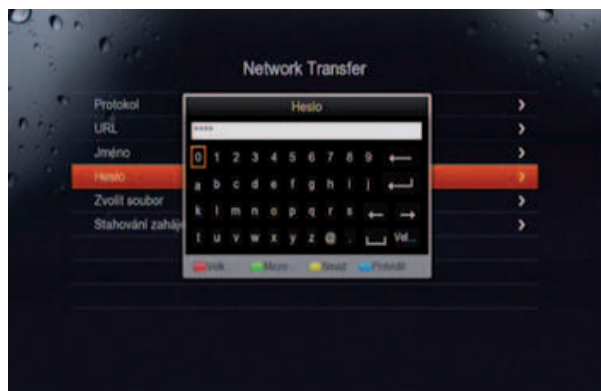


- (1) Priključite USB ključ, ali HDD k sprejemniku (disk mora biti formatiran na FAT32, ali NTFS). Uspešno priključitev najavi sprejemnik s sporočilom na zaslonu.
- (2) Izberite datoteko z novim firmware in izbiro potrdite z OK.

Opozorilo:

- USB ključa nikoli ne izvlecite iz sprejemnika, če poteka posodobitev firmware, lahko pride do nepovratnega poškodovanja sprejemnika!

3.7.2. Posodobitev prek omrežja



- (1) Protokol: Pritisnite OK ali ◀ ▶. Izberite vrsto strežnika FTP/HTTP s tipko ▲▼ in s tipko OK potrdite.
- (2) URL: Pritisnite OK ali ◀ ▶. Vnesite URL naslov z uporabo številčne tipkovnice (0-9) na DU in potrdite z OK.
- (3) Uporabniško ime: Pritisnite OK ali ◀ ▶. Vnesite uporabniško ime z uporabo številčne tipkovnice (0-9) na DU in potrdite z OK.
- (4) Geslo: Pritisnite OK ali ◀ ▶. Vnesite geslo z uporabo številčne tipkovnice (0-9) na DU in potrdite z OK.
- (5) Oddaljena mapa: Pritisnite OK ali ◀ ▶. Vnesite lokacijo datotek s firmware z uporabo številčne tipkovnice (0-9) na DU in potrdite z OK.
- (6) Start posodobitve: S tipko OK boste začeli s posodobitvijo.

3.8 VERZIJA SISTEMA

Ta meni prikaže verzijo hardware, software, firmware in datum proizvodnje osnovne plošče.

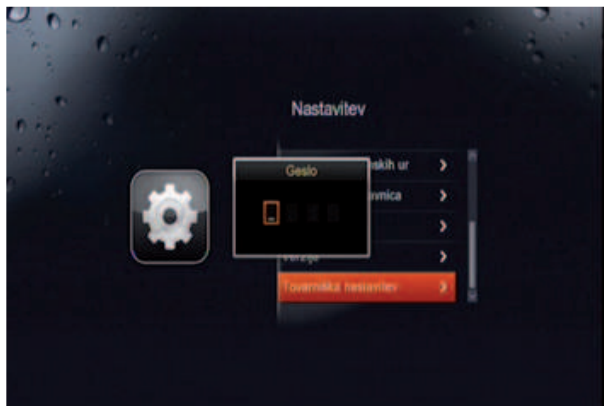


3.9 OBNOVITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV

To funkcijo uporabite, če je treba sprejemnik uvesti v nastavitve iz proizvodnje.

Opomba: Vse nastavitve in najdeni kanali bodo izbrisani!!!

• Geslo prednastavljeno iz proizvodnje je „0000“



4 UREJANJE KANALOV (MGT)

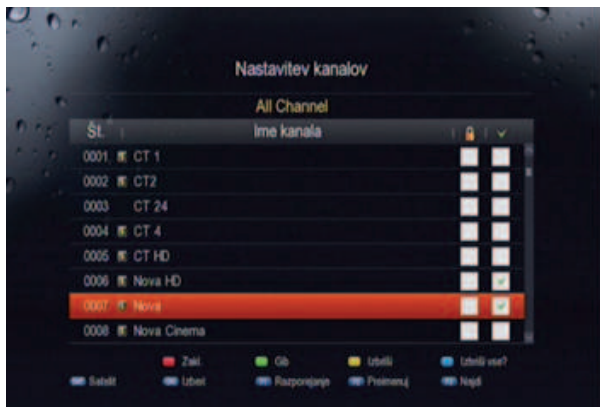
Ta meni omogoča urejati seznam kanalov.



4.1 NASTAVITEV KANALOV

Pri kanalih lahko nastavite preskok, ključavnico, izbris, preimenovanje.

4.1.1 Premik



- (1) Označite zelene kanale s tipkama ▲▼ in potrdite z OK. Pri kanalih se pokaže zelena puščica.
- (2) Premaknite kurzor na mesto, kamor želite vse kanale premakniti in pritisnite ZELENO tipko.
- (3) Vsi vnaprej označeni kanali se razvrstijo za mesto, kjer ste premaknili kurzor.

4.1.2 Zaklepanje kanalov



- (1) Označite kanale, ki jih želite zakleniti, in pritisnite RDEČO tipko. Pri kanalu se pokaže rdeča puščica.
- (2) Za aktivacijo te funkcije vnesite aktualno PIN kodo s pomočjo številčne tipkovnice (0-9) na DU in potrdite z OK.

Geslo prednastavljeno iz proizvodnje je „0000“

4.1.3 Izbris



- (1) Označite zelene kanale s tipkama ▲▼ in potrdite z OK. Pri kanalu se pokaže zelena puščica.
- (2) Premaknite kursor na mesto, kamor želite vse kanale premakniti in pritisnite RUMENO tipko.
Na zaslonu se prikaže zahtevek za potrditev izbrisa kanalov. Izberite DA in potrdite z OK.

4.1.4 Sortiranje



- (1) Pritisnite tipko F1 za sortiranje kanalov.
- (2) Izberite, na kakšen način naj se kanali sortirajo iz FTA/Kodirani/A do Z/ Z do A/TP Frekvenca z uporabo tipk ▲▼, in za potrditev pritisnite tipko OK.

4.1.5 Preimenovanje



- (1) Pritisnite tipko F2/Timer na DU kanalu, ki ga želite preimenovati.
- (2) V novem oknu s pomočjo tipk ▲▼ in ◀ ▶ spremenite ime ter z MODRO tipko potrdite.

4.1.6 Iskanje kanala v seznamu



- (1) Pritisnite tipko F3 za iskanje kanala.
- (2) V novem oknu izberite ime, ali del imena kanala, ki ga želite v seznamu kanalov poiskati.

4.2 SEZNAM PRILJUBLJENIH KANALOV



- (1) Izberite kanal, ki želite vnesti v nekatero skupino priljubljenih kanalov, s tipkama ▲▼.
- (3) Izberite eno ali več skupin priljubljenih kanalov in vnesite v njo izbrani kanal s pomočjo številčne tipkovnice (0-9) na DU in potrdite z OK.

5 MULTIMEDIJSKI CENTER

To poglavje vam bo pomagalo nastaviti funkcije multimedijskega centra, predvajanja multimedijskih datotek, upravljanja spletnih aplikacij, nastavitve PVR in premik datotek s pomočjo FTP klienta.

5.1 Nastavitev multimedijev

V tem meniju lahko nastavite funkcije multimedijskega predvajalnika.

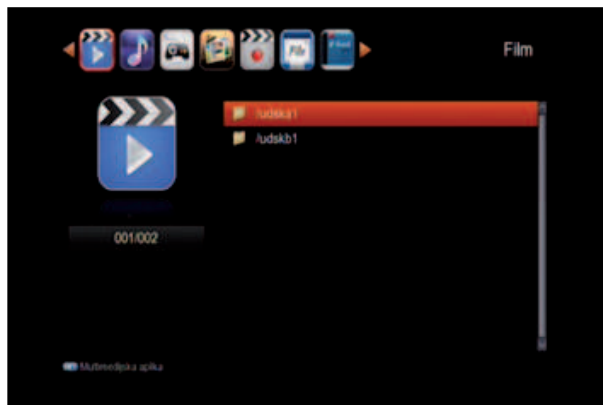


- (1) Večkratno predvajanje filma, glasbe, slik: Pritisnite tipko OK ali ◀ ▶. Iz menija izberite s tipkama ▲▼ in potrdite z OK.
- (2) Glasba na ozadju: Pritisnite tipko OK ali ◀ ▶. Izberite iz možnosti On/Off s tipkama ▲▼ in potrdite z OK.
- (3) Čas prikazovanja slik pri vklopljeni predstavitvi: Pritisnite tipko OK ali ◀ ▶. Izberite iz možnosti 3/6/9/12/15 sekund s tipkama ▲▼ in potrdite z OK.
- (4) Efekt pri predstavitvi slik: Pritisnite tipko OK ali ◀ ▶. Izberite iz zelenih efektov s tipkama ▲▼ in potrdite z OK.

5.2 PREDVAJALNIK MULTIMEDIJEV

Multimedijski predvajalnik omogoča predvajanje glasbe, gledanje slik, spremljanje video datotek, ali predvajanje posnetkov narejenih iz satelitskega oddajanja. Med druge funkcije sodi možnost branja elektronskih knjig in igranje iger naloženih iz strežnika Native32, in sicer tako iz priključenega USB ključa, kot tudi iz omrežnega računalnika v lokalnem omrežju (SAMB). Pritisnite tipko INFO za izbiro vira iz USB ključa, ali iz lokalnega omrežja. S puščicami ◀ ▶ izberite iz menija v zgornjem delu zaslona želeno vrsto aplikacije in potrdite s tipko OK.

5.2.1 Predvajanje filmov



- Izberite video datoteko, ki jo želite predvajati in vklopite predvajanje s pomočjo tipke OK.
- Če želite prikazati eksterne ali interne podnapise pritisnite RDEČO tipko na DU.

5.2.2 Poslušanje glasbe



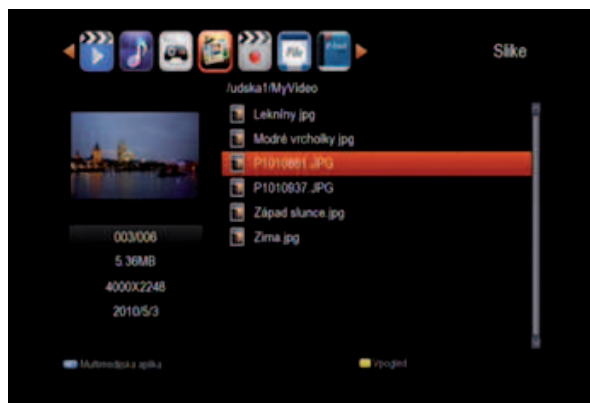
- Izberite avdio datoteko, ki jo želite predvajati in vklopite predvajanje s pomočjo tipke OK.

5.2.3 Native32 igre



- Izberite datoteko z naloženo igro in jo vklopite s tipko OK..

5.2.4 Ogled slik



- Izberite sliko, ki jo želite prikazati in potrdite z OK.

5.2.5 Predvajanje posnetkov satelitskega oddajanja



- Izberite datoteko s posnetkom, ki jo želite predvajati, in vklopite predvajanje s tipko OK.
- Če imate na priključenem USB ključu več datotek, lahko z RDEČO tipko izberete to, ki jo želite uporabljati.
- Formiranje priključenega USB ključa:
Pritisnite ZELENO tipko za formiranje priključenega ključa na FAT32 sistem datotek.
Pritisnite RUMENO tipko za formiranje priključenega ključa na NTFS sistem datotek.
- Pritisnite MODRO tipko za prikaz informacijskega okna o priključenem USB ključu.

5.2.6 Skrbnik diska

Skrbnik diska omogoči premik, kopiranje, preimenovanje in izbris datotek na priključenem USB ključu.



- Izberite datoteko, s katero želite delati, s tipkama ▲▼.
- Pritisnite RDEČO tipko za premik/ kopiranje označene datoteke iz enega priključenega ključa na drugi.
- Pritisnite ZELENO tipko za formiranje priključenega ključa na FAT32 sistem datotek.
- Pritisnite RUMENO tipko za formiranje priključenega ključa na NTFS sistem datotek.
- Pritisnite MODRO tipko za prikaz informacijskega okna o priključenem USB ključu.

5.2.7 e-Knjige



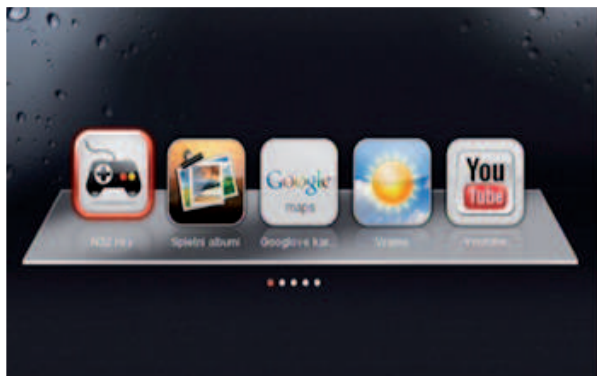
- Izberite besedilno datoteko, ki jo želite brati, in prikažite jo s tipko OK.

5.3 MULTIMEDIJSKE APLIKACIJE

Multimedijske aplikacije omogočajo nalaganje Native32 iger, ogled slik v spletnih albumih storitev Google Picasa, Flickr, Yupoo, online prikazovanje Googlovih kart in iskanje v njih; prikaz vremenskih napovedi strežnika YAHOO weather ter predvajanje videov iz strežnika YouTube, skupaj z možnostjo njihovega snemanja na priključen USB ključ.

Opomba: Za funkcionalnost teh aplikacij mora biti aktivna spletna povezava.

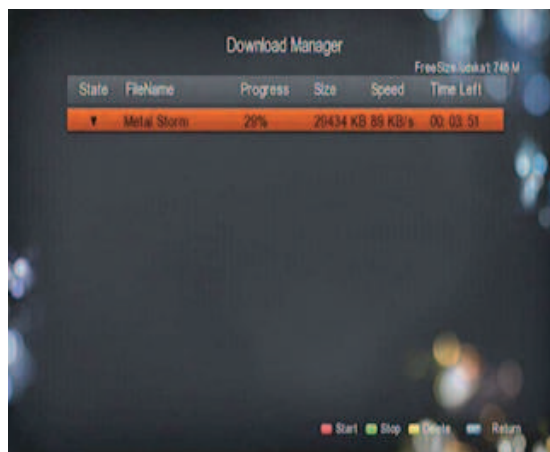
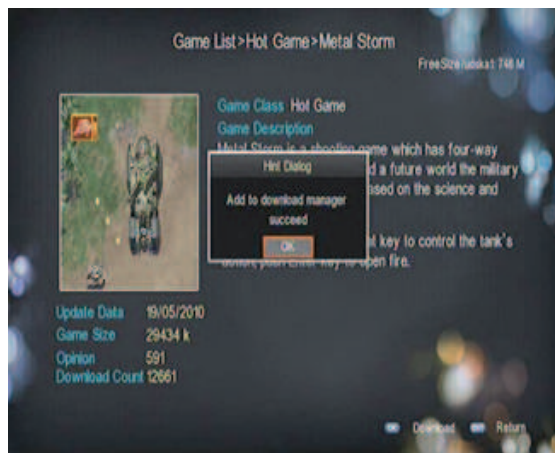
S tipkama ◀ ▶ izberite želene storitve iz menija in potrdite z OK.



5.3.1 N32 Igre

Ponudba N32 Igre omogoča pregledovati in nalagati Native32 igre iz strežnika www.native32.com na priključen USB ključ.

Opomba: Igre se nalagajo na priključen USB ključ. Za njihovo funkcionalnost je zato nujno imeti v sprejemniku priključen USB ključ.



- Izberite postavko Download s tipkama ◀ ▶ in potrdite z OK.
- Izberite datoteko z igrjo, ki jo želite naložiti, in pritisnite OK na postavki Download.
- Izberite postavko Manager s tipkama ◀ ▶ in potrdite z OK. Na zaslonu boste videli seznam iger, ki ste jih izbrali za naložitev.
- Izberite igro, ki jo želite naložiti in igrati iz priključenega USB ključa s tipkama ▲▼, ter pritisnite tipko Start (RDEČA).
- Če nekatere od iger ne želite nalagati, ali jo želite izbrisati iz USB ključa, uporabite tipki Stop ali Delete, potrdite s tipko OK.

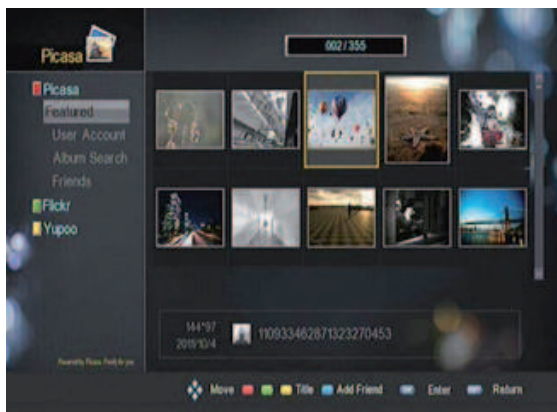
5.3.2 Ogled slik shranjenih v spletnih albumih

Ponudba Spletni albumi omogoča ogled slik na online storitvah kot je Picasa, Flickr, Yupoo.

Uporaba teh storitev je brezplačna.

Storitev omogoča iskanje albuma slik po uporabnikih, če si dodate album slik z MODRO tipko med „prijatelje“, lahko do tega albuma slik dostopate hitreje s pomočjo izbire prijatelji v levem meniju.

Opomba: Za udobno nalaganje slik na strežnik Picasa priporočamo brezplačno naložitev programa Google Picasa iz strani programa <http://picasa.google.com>



5.3.3 GOOGLOVE Karte

Ta meni omogoča ogled in iskanje v online kartah storitve Google maps. Za iskanje kraja lahko uporabite prednastavljena mesta, ali pa uporabite funkcijo iskanja. Lahko tudi preklapljate med vrstami kart prometne/terenske/satelitske. Za premik in približanje karte uporabite barvne tipke in tipke ◀ ▶▲▼. Najdeno pozicijo lahko shranite s pritiskom MODRE tipke.



5.3.4 Vremenska napoved

Ta meni omogoča ogled vremenskih napovedi v različnih mestih po celem svetu.



5.3.5 YouTube

Ta meni omogoča gledati, iskati, nalagati na USB ključ video posnetke iz strežnika YouTube.

Opomba: Če je k sprejemniku priključen USB ključ, s pomočjo RDEČE Tipke lahko vklopite/izklopite shranjevanje predvajane datoteke v mapo YOUTUBE na USB.



5.4 NASTAVITEV PVR

Ta meni omogoča nastaviti PVR funkcije v sprejemniku.



- (1) Format snemanja datoteke: Pritisnite tipko OK ali ◀ ▶. Izberite iz formata TS/PS z uporabo ▲▼ in potrdite z OK.
- (2) Največja velikost datoteke: Pritisnite tipko OK ali ◀ ▶. Izberite velikost v GB 1G/2G/3G/4G z uporabo ▲▼ in potrdite z OK.
- (3) Časovni zamik (Timeshift): Pritisnite tipko OK ali ◀ ▶. Izberite avto/pause/off z uporabo ▲▼ in potrdite z OK.
- (4) D: Pritisnite tipko OK ali ◀ ▶. Izberite avto/30min/1hr/2hr z uporabo ▲▼ in potrdite z OK.

5.5 FTP KLIENT

Funkcija „FTP klient“ služi za priključitev sprejemnika k oddaljenemu ftp strežniku in prenosu datotek.



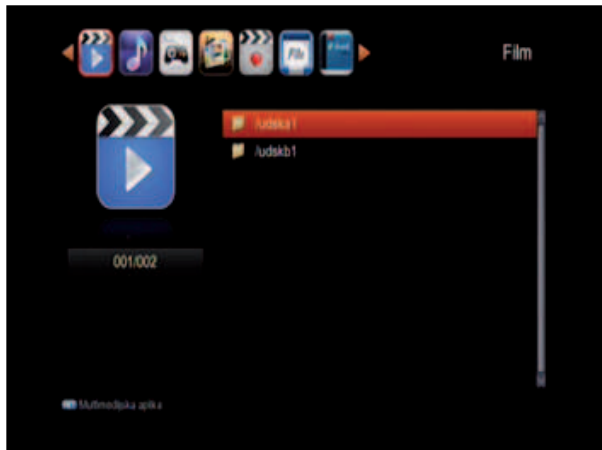
- (1) Za priključitev k oddaljenemu FTP strežniku pritisnite RDEČO tipko, izpolnite naslov strežnika, uporabniško ime in geslo in podatke potrdite z MODRO tipko.
- (2) Izberite datoteke, ki jih želite kopirati iz/na FTP strežnik, in z ZELENO tipko

začnete s kopiranjem.

- (3) Izberite datoteke, ki jih želite izbrisati iz FTP strežnika, in pritisnite RUMENO tipko za izbris.

5.6 DELJENE MAPE (SAMBA)

Ta funkcija omogoča pregledovati deljene mape v lokalnem omrežju in predvajati multimedijske datoteke v sprejemniku, tako, kod da bi se datoteke nahajale na priključenem USB ključu. Naprave shranjene v deljenih mapah je mogoče tudi kopirati na priključen USB ključ.



- (1) Izberite delovno skupino, h kateri se želite priključiti.

- (2) Izberite računalnik/NAS, v katerem imate dovoljeno deljenje datotek, če imate deljenje datotek varovano z geslom, vnesite uporabniško ime in geslo, ter za priključitev pritisnite MODRO tipko.

- (3) Izberite datoteko (video, avdio, slike), ki jo želite predvajati in potrdite z OK.

5.7 Igre

Ta funkcija omogoča igrati enostavne igre instalirane v sprejemniku.



6 TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

MAIN CHIPSET

CHIPSET High-Performance 667MHz 32-bit MIPS 24KEc

MEMORY

FLASH 16MB

DDR2 SDRAM 256MB

TUNER

ŠTEVILO TUNERJEV 1

VSTOP/IZHOD KONEKTOR F-Type, IEC 169-24, Female

OBMOČJE VSTOPNE FREKVENCE 950MHz ~ 2150MHz

OBMOČJE MOČI SIGNALA NA VSTOPI -65dBm -25dBm

IMPEDANCE NA VSTOPI 75Ω Neuravnotežen

NAPETOST NA VSTOPI IZ LNB Vertikalna: +13.5V (maks.+14.5V)

Horizontalna: +18V (maks.+18.5V)

Maks. 500mA (varovalka proti kratkemu stiku)

22KHz TON Frekvenca 22KHz±4KHz

Amplituda 0.6±0.2Vpp

PODPIRANE VERZIJE DiSEqC 1.0 & 1.2 Verziji kompatibilni

ISKANJE KANALOV PLL Frequency Synthesizer

DEMODULATOR

TIP DVB-S, DVB-S2

DEMODULACIJA QPSK, 8PSK

VSTOPNA SIMBOLNA HITROST 1~45MS/s, SCPC and MCPC Capable

FEC MODE DVB-S: Avto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

DVB-S2

- QPSK: Avto, 1/2, 3/5, 2/3, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

- 8PSK: Avto, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10

VIDEO DEKODER

TRANSPORT STREAM MPEG-2 ISO/IEC 13818-2

MPEG-4 Part 2

PROFILE LEVEL MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL

MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4.1

MAKS. VREDNOST PODATKOVNEGA PRETOKA 15Mbit/s Max

FORMATI ZASLONA 4:3, 16:9, Letter Box

VIDEO LOČLJIVOST 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

AVDIO DEKODER

AVDIO DEKODIRANJE MPEG/MusiCam Layer I & II, AC3 Down Mix

AVDIO MODUS Mono / Dual / Joint Stereo / Stereo

AVDIO BIT RATE 32Kbits/s – 384Kbits/s

VZORČEVALNA FREKVENCA 32, 44.1, 48KHz

VSTOPI/ IZHODI

TV SCART 1 x SCART (CVBS, RGB, S-VIDEO)

VIDEO IZHOD 1 x RCA Cinch

AVDIO IZHOD 2 x RCA Cinch (L/R)

OPTICAL 1 x S/PDIF / DIGITAL AUDIO VÝSTUP

RS-232C 9 Pin D-Sub Socket Type (Max.115200bps)

HDMI VERZE 1.3c

USB 2 x (USB 2.0 Host), Prednji& Zadnji

ETHERNET 1 x RJ45 vtičnica

POGOJNI DOSTOP

SMARTCARD BRALNIK 1 Slot (ISO 7816 Compliant) MCAS

COMMON INTERFACE /CI/ 1 Slot (EN 50221-1997)

NAPAJANJE

VSTOPNA NAPETOST AC 90~250V, 50/60Hz

VRSTA VIRU SMPS (Preklopni vir napajanja)

ZAŠČITA NAPAJANJA Zaščita s samostojno varovalko.

Vstopni konektorji naj bi bili zaščiteni s prenapetostno zaščito in zaščito pred strelo.

DIMENZIJE IN MASA

DIMENZIJE (Š x V x H) 280 x 48 x 205 (mm)

MASA /NETO/ 0.9Kg

DELOVNA TEMPERATURA 0° do +45°C

SKLADIŠČNA TEMPERATURA -10° do +70°C

