



URZ0198



SET TOP BOX
Digital receiver

Owner's manual **EN**
Instrukcja obsługi **PL**

SAFETY INFORMATION

TO REDUCE THE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.



CAUTION: To reduce the risk of fire and electric shock, do not remove the cover (or back) of the unit. Refer servicing only to qualified service personnel.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated „dangerous voltage” within product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operation and servicing instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT AND FULLY INSERT.

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing, and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

Important safeguards

In addition to the careful attention devoted to quality standards in the manufacture of your video product, safety is a major factor in the design of every instrument. However, safety is your responsibility, too. This sheet lists important information that will help to assure your enjoyment and proper use of the video product and accessory equipment. Please read them carefully before operation and using your video product.

EN

Installation

1. All the safety and operation instructions should be read before the video product is operated. Follow all operating instructions.
2. Retain Instructions- The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. Heed all Warnings-Comply with all warnings on the video product and in the operating instructions.
4. Polarization- Some video products are equipped with a polarized alternating -current line plug. This plug will fit into the power outlet, try reversing the plug. If the plug still fails to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. To prevent electric shock, do not use this polarized plug with an extension cord, receptacle, or other outlet unless the blades can be fully inserted without blade exposure. If you need an extension cord, use a polarized cord.
5. Power Sources- This video product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your video dealer or local power company. For video products intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.
6. Overloading- Do not overload wall outlets or extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock. Overloaded AC outlets, extension cords, frayed power cords, damaged or cracked wire insulation, and broken plugs are dangerous. They may result in a shock or fire hazard. Periodically examine the cord, and if its appearance indicated damage or deteriorated insulation, have it replaced by your service technician.
7. Power-Cord Protection- Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the video product. Where the MAIN plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
8. Ventilation- Slots and openings in the case are provided for ventilation to ensure reliable operation of the video product and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the video product on a bed, sofa, rug, or

heat register. This video product should not be placed in a built-in installation such as a book case or rack, unless proper ventilation is provided or the video product manufacturer's instructions have been followed.

9. Attachments- Do not use attachments unless recommended by the video product manufacturer as they may cause hazards.

10. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids ,such as vases shall be placed on the apparatus.

Caution: Maintain electrical safety. Powerline operated equipment or accessories connected to this unit should bear safety certification mark on the accessory itself and should not be modified so as to defeat the safety features. This will help avoid any and should not be modified so as to defeat the safety features. This will help avoid any potential hazard from electrical shock or fire. If in doubt, contact qualified service personnel.

11. Accessories- Do not place this video product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The video product may fall, causing serious injury to a child or adult as well as serious damage to the video product. Use this video product only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer's or sold with the video product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions and use of a mounting accessory recommended by the manufacturer.

12. A video product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the video product and cart combination to overturn. Note to CATV system installer This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Section 820-40 of the NEC which provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

13. Outdoor Antenna Grounding- If an outside antenna or cable system is connected to the video product, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No.70-1984 (Section 54 of Canadian Electrical Code, Part1) provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

EN

13a. Power Lines-An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines, other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside

antenna system, extreme care should be taken to keep from touching or approaching such power lines or circuits, as contact with them might be fatal. Installing an outdoor antenna can be hazardous and should be left to a professional antenna installer.

Use

14. Cleaning- Unplug this video product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.

15. Objects that may touch dangerous voltage points or „short-out” parts could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the video product.

16. Lightning - For added protection for this video product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the video product due to lightning and power line surges.

Service

17. Servicing-Do not attempt to service this video product yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

18. Conditions Requiring Service-Unplug this video product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- A. When the power-supply cord or plug is damaged.
- B. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the video product.
- C. If the video product has been exposed to rain or water.
- D. If the video does not operate normally by following the operating instructions.

Adjust only those controls that are covered by operating instructions. Improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the video product to its normal operation.

- E. If the video product has been dropped or cabinet has been damaged.
- F. When the video product exhibits a distinct change in performance-this indicates a need for service.

19. Replacement Parts - When replacement parts are required, have the service technician verify that the replacements he uses have the same

safety characteristics as the original parts. Use of replacements specified by the video product manufacturer can prevent fire, electric shock, or other hazards.

20. Safety Check - Upon completion of any service or repairs to this video product, ask the service technician to perform safety checks recommended by the manufacturer to determine that the video product is in safe operating condition.

21. Wall or Ceiling Mounting - The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.

22. Heat - The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that products heat.

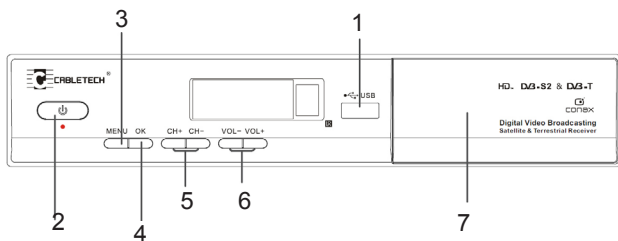
CONTENTS

SAFETY INFORMATION	3
1. INTRODUCTION	10
1.1 <i>Front panel</i>	10
1.2 <i>Rear panel</i>	10
1.3 <i>Remote control</i>	11
2. SYSTEM CONNECTION	12
2.1 <i>General</i>	12
2.2 <i>Connecting the TV</i>	12
2.3 <i>Connecting a HiFi System</i>	12
3. GETTING STARTED	13
3.1 <i>Easy install</i>	13
3.2 <i>Hotkey</i>	13
4. PROGRAM	14
4.1 <i>Program Edit</i>	14
4.2 <i>EPG (Electronic Program Guide)</i>	16
5. PICTURE	18
6. CHANNEL SEARCH	19
6.1 <i>Channel search main menu</i>	19
6.2 <i>Terrestrial channel search</i>	20
6.3 <i>Satellite channel search</i>	22
6.4 <i>DB management</i>	23
7. TIME	24
8. OPTION	25

9. SYSTEM	27
9.1 System main menu	27
9.2 Parental guidance	27
9.3 Set password	28
9.4 Restore factory default	29
9.5 Information	29
9.6 Software update	30
10. USB	31
10.1 USB main menu	31
10.2 Multimedia	32
10.3 Photo configure	32
10.4 Movie configure	33
10.5 PVR configure	33
11. ADDITIONAL OPTIONS	35
11.2 Record	35
11.3 Time shift	36
12. TROUBLESHOOTING	37
13. SPECIFICATIONS	38

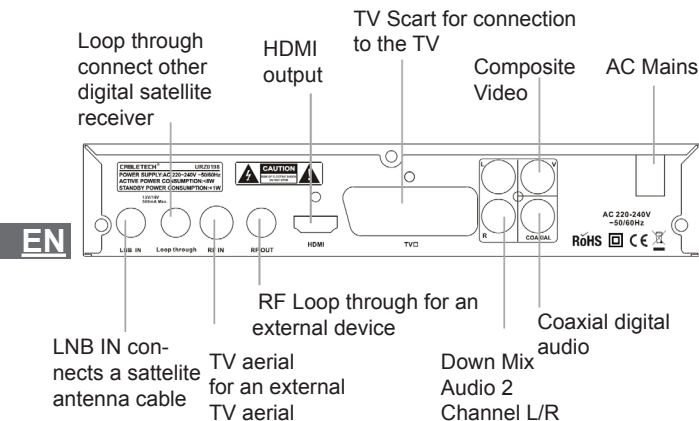
1. INTRODUCTION

1.1 Front panel

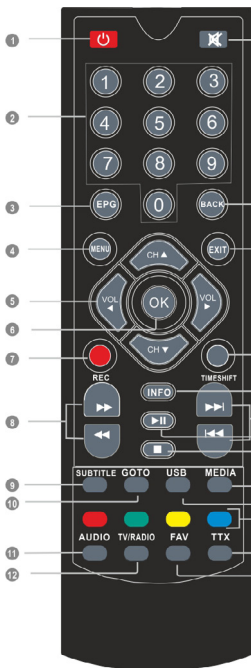


- | | |
|--|---|
| 1. USB port | 4. Confirm a selection within a menu or enter channel list. |
| 2. Standby button | 5. Channel up or down |
| 3. Menu - open and close the menu screen | 6. Volume up or down |
| | 7. CA card port |

1.2 Rear panel



1.3 Remote control



1. STANDBY (switch the STB on and standby)
2. Numeric entry (Enter numeric values and select the channel directly by entering it's number)
3. EPG (Open up Electronic Program Guide Menu)
4. Menu (Open and close the menu screen)

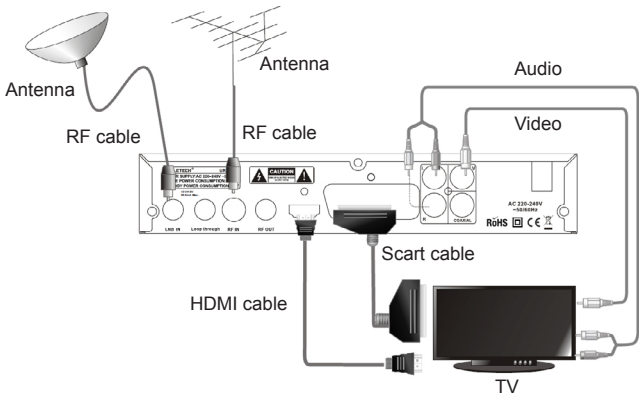
5. Cursor/CH+, -/VOL+, - (Cursor: Navigation buttons used to navigate menu's items)
(CH+/-: Channel Up and Down)
(VOL+/-: Volume Up and Down)
6. OK button (Confirm a selection within a menu)
7. REC (Record the TV program)
8. Search backward /forward
9. SUBTITLE (On/Off Subtitle)
10. GOTO (Selects the play time of media)
11. AUDIO (Select audio mode and audio track)
12. TV/RADIO (Switch between TV and Radio)
13. MUTE (Turn off/on the volume)
14. BACK (Switch to previous channel)
15. EXIT (Exit from menu)
16. TIMESHIFT (Active timeshift function)
17. INFO (Press for current channel information / Operation guide)
18. Previous/Next
19. PLAY/PAUSE
20. STOP (Stop program playback or recording)
21. MEDIA (Enter Recorder menu)
22. USB (Enter File Manager)
23. RED/GREEN/YELLOW/BLUE Buttons (For interactive function/ Submenu function buttons
YELLOW Button: Switch aspect ratio
BLUE Button: Switch HDMI resolution)
24. TTX (Open interactive service)
25. FAV (Open the favorite list)

2. SYSTEM CONNECTION

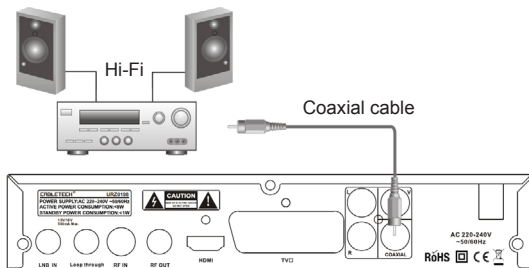
2.1 General

There are many different types of TV and other equipment that you can connect to the STB. In this manual you will see some of the most common ways to connect your equipment.

2.2 Connecting the TV



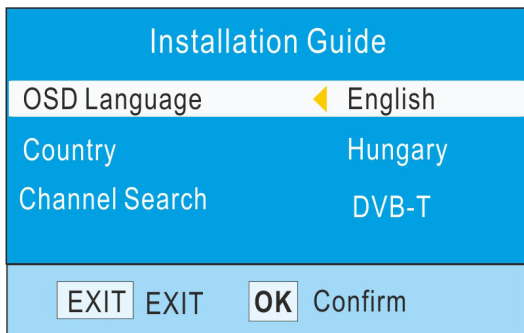
2.3 Connecting a HiFi system



3. GETTING STARTED

3.1 Easy install

If you use the STB for the first time, the „Installation” menu appears. Press cursor button to setup the OSD Language and Country Setting. Highlight “Channel Search”, Press “RIGHT” or “LEFT” button to select DVB-T or DVB-S/S2. Then press the “OK” button to start channel search.



3.2 Hotkey

In TV viewing mode, you can do the following:

Press UP/DOWN button to change channel.

Press LEFT/RIGHT button to adjust volume.

Use number key to change channel directly.

Press OK button to enter channel List.

Press BACK button will switch to previous channel.

Press SUBTITLE button to select the subtitle language.

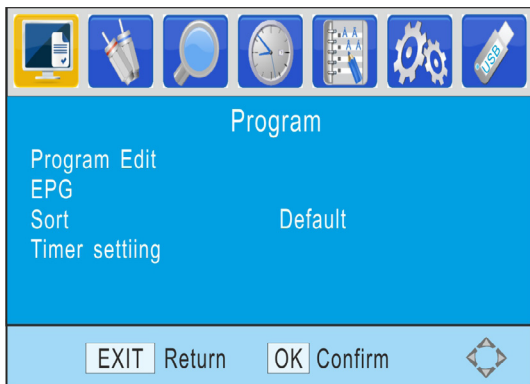
Press FAV button to enter FAV list.

Press EPG button to enter EPG menu.

Press INFO button can open information bar, then press INFO button again, it will show the parameters of current channel.

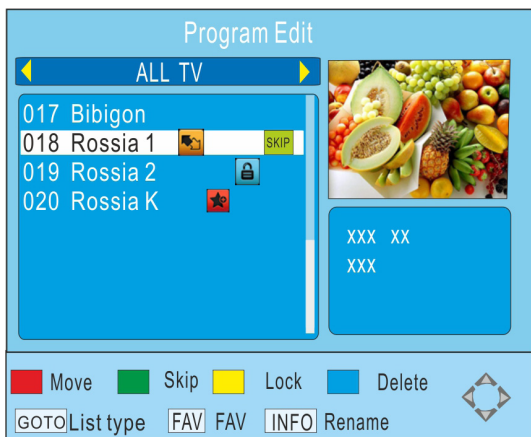
4. PROGRAM

1. Press the „MENU” button to enter main menu.
2. Press „RIGHT” or „LEFT” button to highlight „Program”, then press „OK” button to enter the Program menu.
3. Press „UP” or „DOWN” cursor button to highlight the desired item, and then press „OK”/”RIGHT” button to enter the sub-menu.
4. Press „EXIT” button to return to main menu.



4.1 Program Edit

- EN**
1. In “Program” menu, highlight “Program Edit” and press “OK” button, you are asked to input password (the default password is “000000”).
 2. In the Program Edit menu, you can press “RIGHT” or “LEFT” button to select All TV or All Radio.
 3. Press “UP” or “DOWN” button to highlight channel, press “OK” button to preview the desired TV channel.



Use this menu to move, skip, lock, delete, favor and rename channel.

Move

Press RED button, the selected channel will be marked in a symbol „“, then press „UP“ or „DOWN“ cursor button to move the selected channel to the position that you want to place. Press „OK“ button to confirm.

Skip

Press GREEN button , the selected channel will be marked in a symbol „“. The selected channel will be skipped while you change the channel in full screen.

Highlight the skipped channel, press GREEN button again to remove the skip symbol.

Lock

Press YELLOW button, the selected channel will be marked in a symbol „“. the selected channel will be locked. Highlight the Locked channel, press YELLOW button again to remove the Lock symbol.

Delete

Press BLUE button ,a confirmation window appears. Press „OK” button to delete the selected channel from channel list. Press „EXIT” button to cancel.

Fav

Press „FAV” button , then press „UP” or „DOWN” cursor button to select Favorite Type, and press „OK” button, the selected channel will be marked in a symbol „★”. The selected channel will be added to FAV list. Highlight the FAV channel, press FAV button again to remove the FAV symbol.

4.2 EPG (Electronic Program Guide)

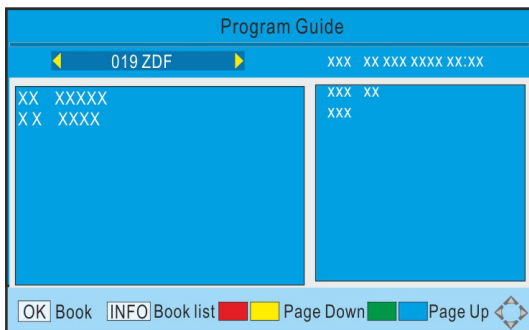
In EPG menu, you can press „RIGHT” or „LEFT” button to change channels.

Press „UP” or „DOWN” button to select events.

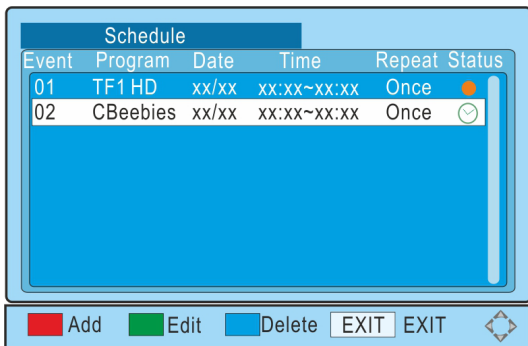
Press „OK” button to book the events.

Press „INFO” button to enter the book List.

Note: You can also press „EPG” button to enter EPG menu directly.



In timer setting menu (book list), you can set programmer timer.
 Press "RED" button to add timer.
 Press "GREEN" button to edit timer.
 Press "BLUE" button to delete timer.



Channel Type: TV/Radio
 Channel No.: Press „LEFT”/”RIGHT” button to change channel No.
 Channel Name: You can select a desired channel as the wake-up channel.
 Start Date: Press numeric button to input date.
 Start Time: Input the start time with the numeric buttons.
 End Time: Input the end time with the numeric buttons.
 Repeat: Once/Daily/Weekly
 Mode: View/ Record

Event Add	
Channel Type	◀ TV ▶
Channel No.	0001
Channel Name	TF1 HD
Start Date(D/M/Y)	xx/xx/xxxx
Start Time	xx:xx
End Time	xx:xx
Repeat	Once
Mode	View

5. PICTURE

1. Press the „MENU” button to enter main menu.
2. Press „RIGHT” or „LEFT” button to highlight „Picture”, then press „OK” button to enter the Picture menu.
3. Press „UP” or „DOWN” cursor button to highlight the desired item, and then press „LEFT”/„RIGHT” button to set the item.
4. Press „EXIT” button to return to main menu.

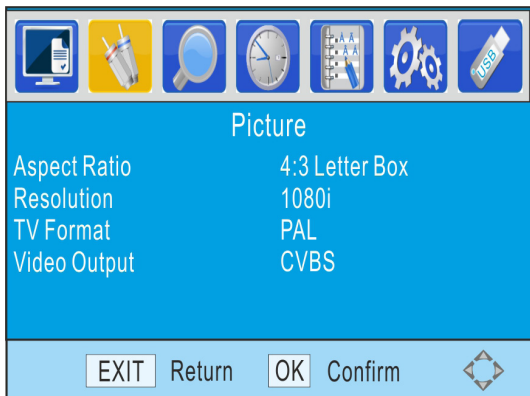
Picture menu allows us to set Aspect Ratio, Resolution, TV Format and Video Output.

Aspect Ratio: 4:3Letter Box/16:9Wide Screen/16:9PillarBox/
Auto/4:3 Full/ 4:3 Pan & Scan/16:9 Pan & Scan

Resolution: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/
1080P(50HZ)/1080p(60HZ)

TV Format: PAL/NTSC

Video Output: CVBS/ RGB

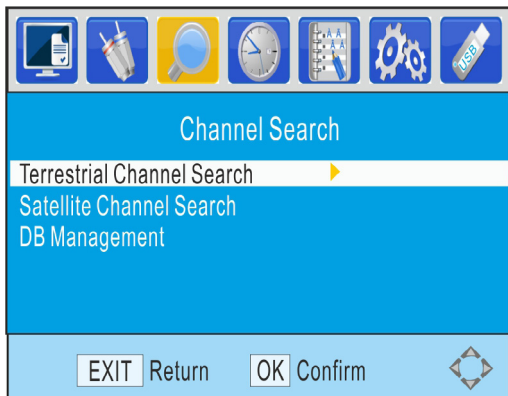


6. CHANNEL SEARCH

6.1 Channel search main menu

1. Press the „MENU” button to enter main menu.
2. Press „RIGHT” or „LEFT” button to highlight „Channel Search”, then press „OK” button to enter the Channel Search menu.
3. Press „UP” or „DOWN” cursor button to highlight the desired item, and then press „OK”/„RIGHT” button to enter the sub-menu.
4. Press „EXIT” button to return to main menu.

EN



6.2 Terrestrial channel search

1. Auto search

Select the „Auto Search”, Press the „OK” button to start Auto Search. While automatic channel search will delete all channels existed in the receiver. Press „EXIT” button to cancel.



2. Manual search

1. Select „Manual Search”, press the „OK” button to enter the Manual Search menu.
2. Press „RIGHT” or „LEFT” cursor button to set Frequency channel, then press „OK” button to start channel scan.

Manual Search	
Frequency channel	◀ 24 ▶
Frequency(MHz)	498.0
Bandwidth:	8M
Density	 80%
Quality	 85%
EXIT EXIT OK Confirm ◀ ▶	

3. Country

Press „LEFT” or „RIGHT” button to set the country.

4. Antenna power

Press „LEFT” or „RIGHT” button to set the Antenna Power.

When „Antenna Power” is selected „On”, the STB will provide 5V power to antenna.

It will not provide when selected „Off”.

EN

6.3 Satellite channel search

This menu allows you to change settings like Satellite, LNB Type, LNB Frequency, Transponder, 22KHz, LNB Power and DiSEqC Mode. Press BLUE button to scan channels.

1. Satellite list

Press the „MENU” button to enter main menu.

Press „UP” or „DOWN” button to highlight „Channel Search”, then press „OK” button to enter the „Dish Setup” menu.

GOTO button:	Enter Transponder list
RED button:	Add satellite
GREEN button:	Edit satellite
YELLOW button:	Delete satellite
BLUE button:	Scan channels

Satellite Channel Search

Satellite	
001 013.0E KU_HOTBIRD 6	KU_HOTBIRD 6,7A,8
002 019.2E KU_ASTRAL 1H,	LNB Type 09750/10600
003 028.2E KU_ASTRAL 2A,	LNB Power 13/18V
004 023.5E KU_ASTRAL 1E	22KHz Auto
005 007.0W KU_NILESAT 1	Toneburst none
006 007.0E KU_EUTELSAT	DiSEqC1.0 none
007 010.0E KU_EUTELSAT	DiSEqC1.1 none
008 026.0E KU_BADR-2,3,	Motor none

Density 75%

Quality 70%

GOTO Transponder OK Select

Edit
Scan

EXIT EXIT

Add
Delete

2. Transponder list

GOTO button:	Enter satellite list
RED button:	Add Transponder
GREEN button:	Edit Transponder
YELLOW button:	Delete Transponder
BLUE button:	Scan Transponder

Dish Setup

TransPonder	
097 12635 V 27500	KU_HOTBIRD 6,7A,8
098 12673 V 27500	LNB Type 09750/10600
099 12713 V 27500	LNB Power 13/18V
	22KHz Auto
	Toneburst none
	DiSEqC1.0 none
	DiSEqC1.1 none
	Motor none

Density

 75%

Quality

 70%

GOTO Satellite
 OK Select
 Edit
 Scan

EXIT EXIT
 Add
 Delete

6.4 DB management

Load from USB:	Load channel list from USB
Backup to USB:	Backup channel list to USB

EN

7. TIME

1. Press the „MENU” button to enter main menu.
2. Press „RIGHT” or „LEFT” button to highlight „Time”, then press „OK” button to enter the Time menu.
3. Press „UP” or „DOWN” cursor button to highlight the desired item, and then press „LEFT”/„RIGHT” button to set the item.
4. Press „EXIT” button to return to main menu.



Time Offset:

You can set time offset to Auto / Manual.

Time Zone:

This menu is valid only when selected „Manual” in Time Offset menu. The Time Zone range is „-12~ +12”.

Sleep:

You can set Sleep to Off/1-12 Hour.

No command to STB on front panel or Remoter in 1-12 hours and no timer event, the STB will enter standby mode automatically.

If Off is selected, the STB can't enter standby mode automatically.

Auto Standby

No command to STB on front panel or Remoter in 3 hours and no timer event, the STB will enter standby mode automatically.

The STB can't enter standby mode automatically.

8. OPTION

1. Press the „MENU” button to enter main menu.
2. Press „RIGHT” or „LEFT” button to highlight „Option”, then press „OK” button to enter the Option menu.
3. Press „UP” or „DOWN” cursor button to highlight the desired item, and then press „LEFT”/„RIGHT” button to set the item.
4. Press „EXIT” button to return to main menu.


EN

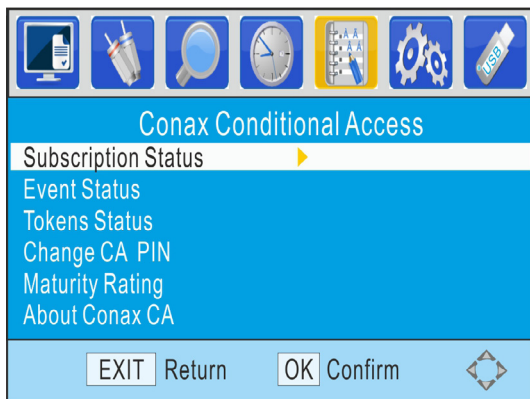
This menu allows you to set OSD Language, Subtitle Language, Audio Language and Digital Audio.

OSD Language: you can set OSD Language.

Subtitle Language: you can set Subtitle Language.

Audio Language: you can set Audio Language.

Digital Audio: PCM/Off/RAW HDMI ON /RAW HDMI OFF



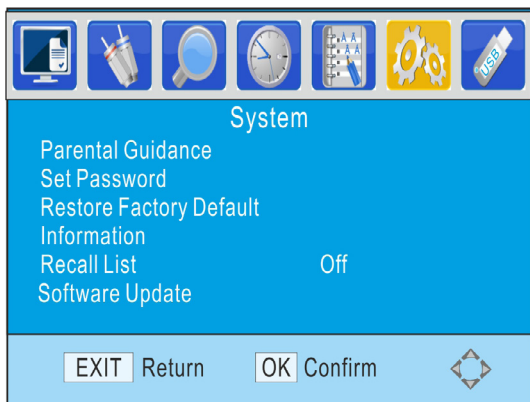
Conax Conditional Access:

This menu can display some information and setting of the CA Card.

9. SYSTEM

9.1 System main menu

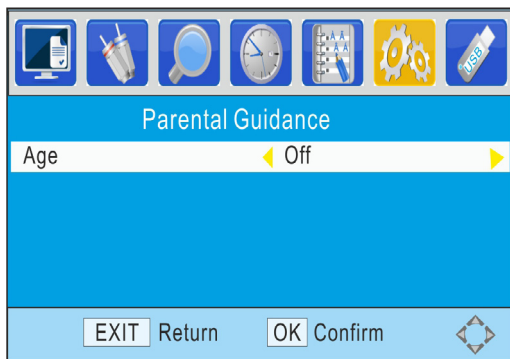
1. Press the „MENU” button to enter main menu.
2. Press „RIGHT” or „LEFT” button to highlight „System”, then press „OK” button to enter the System menu.
3. Press „UP” or „DOWN” cursor button to highlight the desired item, and then press „OK”/„RIGHT” button to enter the sub-menu.
4. Press „EXIT” button to return to main menu.



9.2 Parental guidance

1. In „System „ menu, select „Parental Guidance” and press „OK” button, you are asked to input password (the default password is "000000").
2. After inputting the correct password by pressing numeric buttons, the parental Guidance menu appears.
3. Press „RIGHT” or „LEFT” button to set the age to Off/04-18

EN



9.3 Set password

In „System „ menu, select „Set Password” and press „OK” button to enter the Set Password menu .

Input Old Password: The default password is”000000”

Input New Password: To change the password.

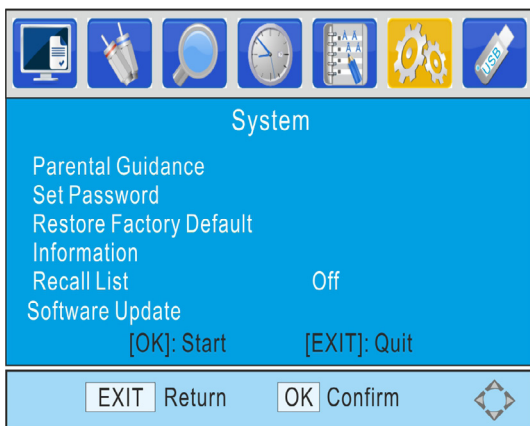
Confirm Password: To confirm the new password.



9.4 Restore factory default

This menu allows you to re-set the STB back to factory settings, clear all existed channels.

1. In „System „ menu, select „Restore Factory Default” and press „OK” button, you are asked to input password (the default password is "000000").
2. After inputting the correct password by pressing numeric buttons, press „OK” button to restore factory default. Press „EXIT” to cancel.



9.5 Information

This menu can display some information of Model, SW Version and HWVersion in this STB.

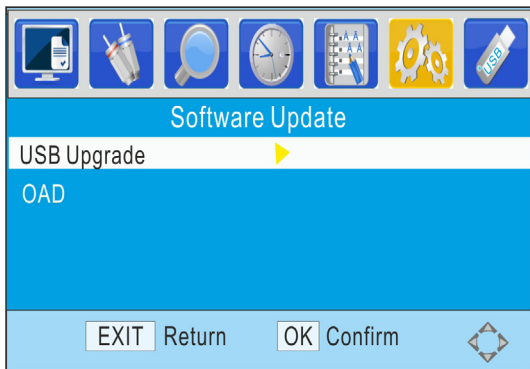
9.6 Software update

1. We offer the function for users to update software version by OAD.

„Start Time” is valid only when selected „On” in „Status” item.
Input the time with numeric button, The STB will update automatically in that time.

2. Users also update software version by USB.

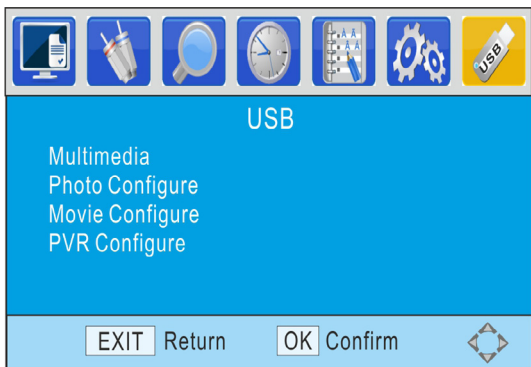
Press cursor button to select the desired item, then highlight the software and press „OK” button to start upgrade.



10. USB

10.1 USB main menu

1. Press the „MENU” button to enter main menu.
2. Press „RIGHT” or „LEFT” button to highlight „USB”, then press „OK” button to enter the USB menu.
3. Press „UP” or „DOWN” cursor button to highlight the desired item, and then press „OK”/„RIGHT” button to enter the sub-menu.
4. Press „EXIT” button to return to main menu.

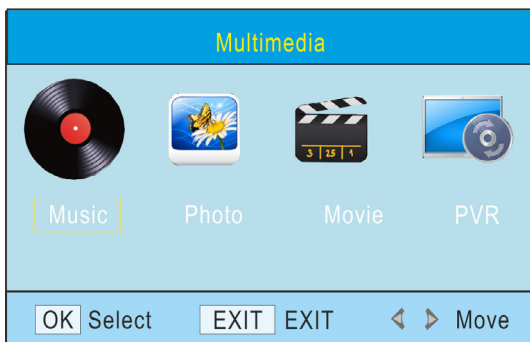


10.2 Multimedia

This function allows you to play files from USB port . You can play music, photo, movie and PVR files.

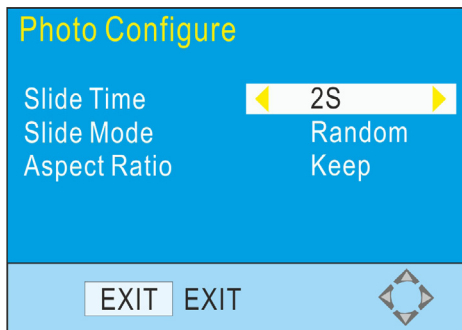
1. In Multimedia menu, press „LEFT” or „RIGHT” cursor button to select a desired item, and press „OK” button to enter the sub-menu.
2. Press „UP” or „DOWN” cursor button to highlight the file you want to play.
3. Press „OK” button to play file or enter sub-menu.
4. Press „EXIT” button to exit.

EN



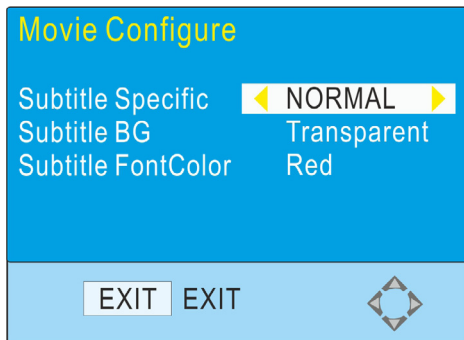
10.3 Photo configure

- Slide time: To set the photo slide time to 1/ 2/ 3/4/ 5/ 6/ 7/ 8s
- Slide mode: To set the photo Slide Mode to Random, Normal, Horizontal Topright, Vertical Bottomleft etc.
- Aspect ratio: To set the photo Aspect Ratio to Keep/ discard



10.4 Movie configure

- Subtitle Specific: To set the Movie Subtitle Specific to NORMAL/ SMALL
- Subtitle BG: To set the Movie Subtitle BG to Transparent/ Gray/ Yellow Green/White
- Subtitle Font Color: To Set the Movie Subtitle Font Color to Red/ Blue/ Green/ White/ Black



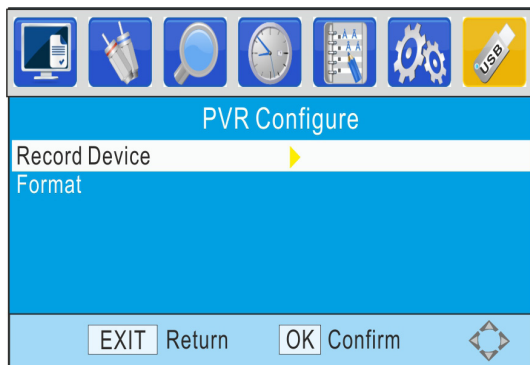
Note: Some of high bitrate movie files can not be supported by the receiver probably for system limitation.

EN

10.5 PVR configure

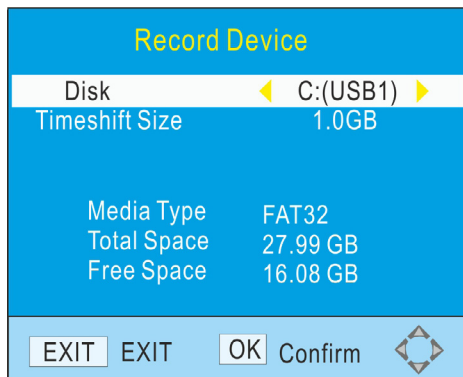
This menu allows you to set PVR configure.

Press „UP” or „DOWN” cursor button to highlight the desired item, and then press „OK”/”RIGHT” button to enter the sub-menu. Press „EXIT” button to return.



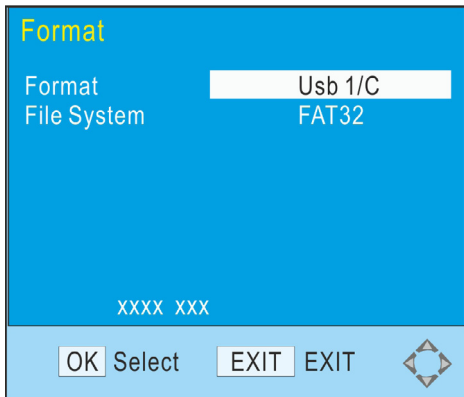
Record Device

Press „LEFT” or „RIGHT” cursor button to select Record Device.
 Timeshift Size 0.5GB/1.0GB/1.5GB/2.0GB/2.5GB/3.0GB/3.5GB/
 4.0GB.



Format

1. This menu allows you to format the disk.
 2. Press cursor button to select disk and File System.
- Press „OK” button, a window appears. Press „OK” button to format. Press „EXIT” button to cancel.



11. ADDITIONAL OPTIONS

11.1 Record

Instant record

- In viewing mode, press „RECORD” button to instantaneously start a record on the current channel.
- Press „STOP” button to stop recording, then a confirmation window appears.
- Press „OK” button to stop recording. Press „EXIT” button to continue recording.

**EN**

11.2 Time shift

Time Shift can be done in viewing mode by pressing the „TIME-SHIFT „ button.

During the playback, it is possible to perform the following actions:

Press „PLAY/PAUSE „ button to play or pause the playback

Press „FORWARD „ button to fast forward the playback

Press „BACKWARD „ button to rewind the playback

Press „STOP „ button to stop Time Shift. Then, you are being brought back to viewing mode displaying the present program.



Note: Time Shift will only be available when USB HDD is connected to system and read/write speed is high enough to do that.

Note: Please select famous brand USB 2.0 USB HDD or USB stick for Recording and Timeshift, such as SAMSUNG, HITACHI and SONY. Some USB devices maybe can't be supported due to its quality.

12. TROUBLESHOOTING

In some region, the digital terrestrial signal may be weak. So you'd better use the antenna in which the booster was built, for watching the weak signal channels.

Problem	Possible cause	What to do
Standby light not lit	Mains lead unplugged	Check mains lead
No signal found	Aerial is disconnected Aerial is damaged/ misaligned Out of digital signal area	Check aerial lead Check aerial Check with dealer
No picture or sound	Scart/AV is not selected on your TV	Reduce to another channel
Scrambled channel message	Channel is scrambled	Select alternative channel
No response to remote control	Receiver off Handset not aimed correctly Front panel obstructed Hand set batteries exhausted	Plug in and turn on plug Aim handset at front panel Check for obstructions Replace handset bat- teries
The remote control will not operate your STB	(1) The batteries in your remote control need replacing (2) There is an obstruc- tion blocking the signal path between the remote control and the box	(1) Replace the bat- teries (2) Check that there is nothing in the way of the path between the remote control and the receiver
After moving the STB to another room you find you are no longer able to receive digital reception	The aerial feed former new point may come through a distribution system which may reduce the digital signal now received by the box.	Try a direct feed from the antenna

13. SPECIFICATION

TUNER & CHANNEL	• RF INPUT CONNECTOR x2 (IEC-TYPE, IEC169-2, FEMALE ; F-TYPE, IEC169-24) • RF OUTPUT CONNECTOR x2 (IEC-TYPE, IEC169-2, FE MALE (LOOP THROUGH); F-TYPE, IEC169-24) • FREQUENCY RANGE: DVB-T : 174MHz ~230MHz (VHF) 470MHz ~862MHz (UHF) DVB-S/S2 : 950MHz~2150MHz • SIGNAL LEVEL: DVB-T : -15 ~ -75 dBm DVB-S/S2: -25 ~ -65 dBm
FEATURES VIDEO DECODER AUDIO DECODER VIDEO FORMATS VIDEO OUTPUT MODULATION DiSEqC CAS	MPEG-2 MP@ML/ MPEG-4 AVC/H.264 HP @L4.1 and MP@L4.1 MPEG-1 Layer 1,2; PCM/HE-AAC V1.0 4:3LB/16:9WS/Auto/4:3 Full/4:3 PS CVBS/ RGB/ HDMI DVB-T : QPSK,16QAM,64QAM DVB-S/S2 : QPSK,8PSK DiSEqC 1.0,1.1,1.2,1.3 Conax CAS 7.0
CONNECTION • MAIN POWER CABLE • TUNER • SPDIF • DATA PORT • HDMI • SCART • ANALOG AUDIO OUTPUT • COMPOSITE VIDEO OUTPUT	FIXED TYPE RF INPUTx2, RF OUTPUT x2 COAXIAL x1 USB slot HDMI OUTPUTx1 TO TV x1 DownMix Stereo output (Left and Right)x1 Video(composite) outputx1
POWER SUPPLY INPUT VOLTAGE POWER CONSUMPTION	AC220~240V, 50/60Hz MAX. 8W

Note: Design and specifications are subject to change without notice.

English



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that It should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Made in China for LECHPOL Zbigniew Leszek, Miętne, 1 Garwolińska Street 08-400 Garwolin.



INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

ZALANIE / ZAMOCZENIE URZĄDZENIA MOŻE DOPROWADZIĆ DO ZWARCIA I PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.



UWAGA: Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie należy zdejmować obudowy urządzenia. Prace serwisowe powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.



Znak błyskawicy wewnątrz trójkąta równobocznego oznacza obecność niebezpiecznego napięcia, znajdującego się pod obudową urządzenia. Może ono stanowić zagrożenie dla zdrowia i życia użytkownika.



Wykrzyknik wewnątrz trójkąta równobocznego ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na ważne operacje i instrukcje zawarte w dołączonej do urządzenia dokumentacji.

UWAGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM, NALEŻY CHRONIĆ URZĄDZENIE PRZED ZALANIEM LUB NADMIERNĄ WILGOCIĄ.

Na urządzeniu (lub w jego pobliżu), nie należy stawiać pojemników z płynami, które mogły by doprowadzić do jego zalania/zamoczenia.

Środki bezpieczeństwa

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika. Za bezpieczeństwo jest jednak również odpowiedzialny sam użytkownik. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera zbiór ważnych informacji, dlatego należy dokładnie ją przeczytać przed podłączeniem i uruchomieniem urządzenia.

Instalacja

1. Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i stosować się do zaleceń w niej zawartych.
2. Instrukcja obsługi powinna być zachowana do późniejszego wykorzystania.
3. Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń zawartych w instrukcji obsługi oraz obudowie urządzenia.
4. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru/porażenia prądem, nie należy podłączać tunera do gniazdka/przedłużacza uszkodzonego lub kiepskiej jakości. Należy okresowo sprawdzać stan przewodów i jeżeli ich wygląd wskazuje na uszkodzenie to trzeba wymienić je na nowe. Jeżeli zachodzi konieczność użycia przedłużacza, należy użyć przedłużacza z uziemieniem.
5. Przed podłączeniem urządzenia do zasilania, należy sprawdzić, czy napięcie w gniazdku zasilającym odpowiada specyfikacji urządzenia. W razie wątpliwości należy skontaktować się z elektrykiem.
6. Przeciążenie gniazda sieciowego lub przedłużacza poprzez podłączenie do niego zbyt wielu urządzeń może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
7. Przewody zasilające powinny być poprowadzone w ten sposób, aby nie były narażone na zgniecenia, nadeptnięcia lub inne uszkodzenia. Szczególną uwagę należy zwrócić na wtyki, gniazda i miejsca wyjścia przewodów z urządzenia.
8. Otwory znajdujące się w obudowie urządzenia służą do jego wentylacji. Chronią one tuner przed przegrzaniem zapewniając jego prawidłowe działanie. Nie należy zakrywać lub blokować tych otworów innymi przedmiotami. Umieszczenie urządzenia w miejscu, gdzie nie będzie ono miało zapewnionej wystarczającej wentylacji (w zabudowanym regale lub w pobliżu źródła ciepła) może doprowadzić do jego przegrzania i uszkodzenia.
9. Używanie akcesoriów i dodatków nie dołączonych do urządzenia (lub nie zalecanych przez producenta), może doprowadzić do jego uszkodzenia lub innych zniszczeń.

10. Nie należy używać urządzenia w miejscach, gdzie może być ono narażone na zalanie (kuchnia, łazienka lub w pobliżu zbiorników z wodą) oraz miejscach o dużej wilgotności powietrza. Wszystkie podłączone urządzenia i akcesoria powinny posiadać certyfikat bezpieczeństwa. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, należy skontaktować się z wykwalifikowanym serwisem.

11. Nie należy umieszczać tunera na niestabilnym podłożu, urządzenie może spaść i się uszkodzić. Należy używać stojaków, uchwytów itp. przeznaczonych specjalnie do tego celu. Podczas montażu uchwytu/stojaka, należy postępować zgodnie z dołączoną do niego instrukcją.

12. Wszelkie zmiany położenia urządzenia, należy wykonywać z dużą ostrożnością. Upadek tunera może doprowadzić do jego uszkodzenia. Przed dokonaniem, jakichkolwiek zmian w okablowaniu lub podłączeniem/odłączeniem jakiegoś przewodu, należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

13. Jeżeli urządzenie jest podłączone do anteny zewnętrznej lub telewizji kablowej, należy się upewnić, że antena/telewizja kablowa są prawidłowo uziemione (zapobiega to przepięciom oraz negatywnym skutkom wyładowań atmosferycznych).

14. Zewnętrzny system antenowy nie powinien być zlokalizowany w sąsiedztwie napowietrznych linii energetycznych lub innych przewodów zasilających. Podczas instalacji zewnętrznego systemu antenowego, należy zachować szczególną ostrożność, aby nie spowodować zwarcia z linią energetyczną. Kontakt z taką linią może doprowadzić do porażenia instalatora i być śmiertelny. Instalacja anteny zewnętrznej powinna być wykonywana przez wykwalifikowanego instalatora.

Użytkowanie

15. Przez rozpoczęciem czyszczenia urządzenia, należy odłączyć je od źródła zasilania. Do czyszczenia należy użyć wilgotnej ściereczki (nie należy używać chemicznych środków czyszczących).

16. Nie należy wkładać żadnych obiektów do gniazd lub poprzez otwory wentylacyjne. Może to doprowadzić do porażenia prądem i uszkodzenia urządzenia.

17. Podczas burz lub w okresie, gdy urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu, należy je odłączyć od źródła zasilania i anteny zewnętrznej. Pozwoli to na zabezpieczenie tunera przed przepięciami i skutkami wyładowań atmosferycznych.

Serwis

18. W razie awarii nie należy próbować samodzielnie naprawiać urządzenia. Wszelkie prace serwisowe powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego serwisanta.

19. Urządzenie wymaga naprawy gdy:

A. Wtyczka lub przewód zasilający są uszkodzone.

B. Jakiś element dostał się do urządzenia (np. poprzez otwory wentylacyjne).

C. Urządzenie zostało zalane / zamoczone.

D. Urządzenie nie działa poprawnie.

Jeżeli urządzenie nie działa prawidłowo, należy zmienić tylko te ustawienia, które są określone w instrukcji obsługi. Niewłaściwa zmiana innych ustawień może spowodować uszkodzenie i często wymaga dużego nakładu pracy wykwalifikowanego technika, aby przywrócić urządzenie do normalnego trybu pracy.

E. Jeżeli produkt został upuszczony lub obudowa została uszkodzona.

F. Gdy produkt wykazuje wyraźne zmiany w działaniu, co wskazuje na konieczność naprawy.

20. Jeżeli do naprawy urządzenia potrzebne są części zamienne, to należy się upewnić, że są one zgodne ze specyfikacją oryginału. Użycie niekompatybilnych części zamiennych może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia, pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

21. Po zakończeniu naprawy należy poprosić serwisanta o uruchomienie urządzenia i sprawdzenie jego działania.

22. Jeżeli produkt ma być zamontowany na ścianie/suficie, to należy to wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.

23. Tuner nie powinien być umieszczony w pobliżu źródeł ciepła oraz miejscach gdzie będzie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

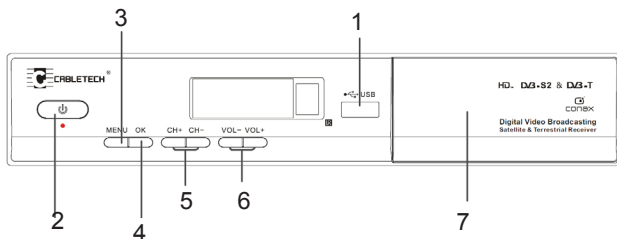
SPIS TREŚCI

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA	40
1. WPROWADZENIE	47
1.1 Panel przedni	47
1.2 Panel tylny	47
1.3 Pilot zdalnego sterowania	48
2. SCHEMAT PODŁĄCZENIA	49
2.1 Ogólne	49
2.2 Podłączenie TV	49
2.3 Podłączenie systemu HiFi	49
3. PIERWSZE URUCHOMIENIE	50
3.1 Pierwsze uruchomienie urządzenia	50
3.2 Na skróty	50
4. PROGRAMY	51
4.1 Edycja kanałów	51
4.2 EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)	53
5. USTAWIENIA OBRAZU	55
6. WYSZUKIWANIE KANAŁÓW	56
6.1 Telewizja naziemna DVB-T	56
6.2 Telewizja satelitarna	58
6.3 Kopia zapasowa listy kanałów	60
7. CZAS	61
8. OPCJE	62

9. SYSTEM	63
9.1 System - menu główne	63
9.2 Blokada rodzicielska	63
9.3 Ustawienie hasła	64
9.4 Przywrócenie ustawień fabrycznych	65
9.5 Informacje	65
9.6 Aktualizacja oprogramowania	66
10. USB	67
10.1 Menu główne USB	67
10.2 Multimedia	67
10.3 Opcje zdjęć	68
10.4 Opcje napisów	69
10.5 Opcje napisów	69
11. ADDITIONAL OPTIONS	70
11.1 Timeshift	70
11.2 Odtwarzanie multimediiów z nośnika USB	71
11.3 Nagrywanie programów TV	71
11.4 Użytkowanie nośników zewnętrznych	71
12. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	72
13. SPECYFIKACJA	73

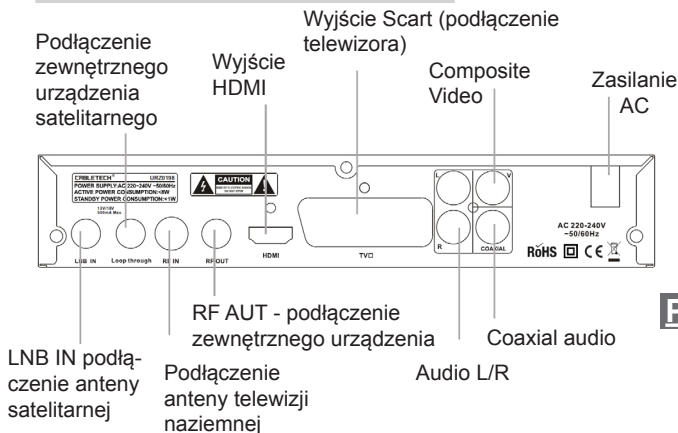
1. WPROWADZENIE

1.1 Panel przedni



- | | |
|---------------------|---|
| 1. Port USB | 5. Zmiana kanału w górę lub w dół |
| 2. Przycisk Standby | 6. Zmniejszenie / zwiększenie poziomu głośności |
| 3. Przycisk Menu | 7. Port kart CA |
| 4. Przycisk OK | |

1.2 Panel tylny



1.3 Pilot zdalnego sterowania



1. STANDBY (włączenie / wyłączenie urządzenia)
2. Przyciski numeryczne (Wprowadzenie wartości numerycznych lub bezpośredni wybór numeru kanału)
3. EPG (elektroniczny przewodnik po programach)
4. Menu (wyświetlenie menu)

5. Kursor, CH-/CH+, VOL+/VOL- (Kursor: Nawigacja po menu) (CH+/-: Przejście do następnego / poprzedniego kanału) (VOL+/-: Głośność + / -)
6. OK (Potwierdzenie wyboru)
7. REC (Nagrywanie)
8. Wyszukiwanie do przodu/tyłu
9. SUBTITLE (Wł./wył. napisów)
10. GOTO (Rozpoczęcie odtwarzania od wybranego momentu)
11. AUDIO (wybór trybu audio)
12. TV/RADIO (przełącznik TV / Radio)
13. MUTE (wyciszenie dźwięku)
14. BACK (powrót do poprzedniego kanału)
15. EXIT (wyjście z menu)
16. TIMESHIFT
17. INFO (wyświetlenie informacji)
18. Poprzedni/Następny
19. PLAY/PAUZA
20. STOP (zatrzymanie odtwarzania lub nagrywania programu)
21. MEDIA
22. USB (menadżer plików)
23. CZERWONY/ZIELONY/ŻÓŁTY/NIEBIESKI (funkcja zależna od informacji aktualnie wyświetlanych na ekranie. Przycisk żółty: współczynnik proporcji Niebieski: rozdzielczość HDMI)
24. TTX
25. FAV (lista ulubionych kanałów)

Istnieje wiele rodzajów telewizorów i innych urządzeń, do których można podłączyć tuner telewizyjny. Poniżej przedstawiony został przykładowy sposób podłączenia.

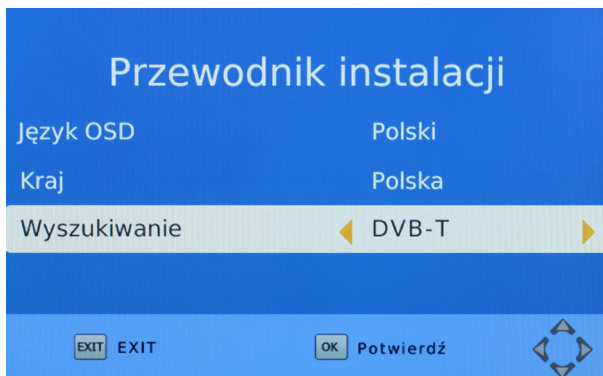
Diagram illustrating the connection of a satellite dish and a ground antenna to a set-top box (STB) and a television (TV).

- Antena satelitarna** (Satellite antenna) is connected to the **Kabel RF** (RF cable) leading to the **RF IN** port of the STB.
- Antena telewizyjki naziemnej** (Ground antenna) is connected to the **Kabel RF** (RF cable) leading to the **RF OUT** port of the STB.
- The STB is connected to the TV via **Kabel HDMI** (HDMI cable), **Kabel scart** (SCART cable), and **Audio** and **Video** cables.

3. PIERWSZE URUCHOMIENIE

3.1 Pierwsze uruchomienie urządzenia

Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia na wyświetlaczu pojawi się **Przewodnik instalacji**. Opcja **Wyszukiwanie** odpowiada za ustawienie wyszukiwania kanałów DVB-T (telewizja naziemna) lub DVB-S/S2 (telewizja satelitarna). Naciśnięcie przycisku **OK** spowoduje uruchomienie automatycznego wyszukiwania kanałów.



3.2 Na skróty

W trybie TV należy nacisnąć:

-  aby zmienić kanał
-  aby dostosować poziom dźwięku
- przycisk numeryczny, aby bezpośrednio wybrać kanał
- **OK** aby wyświetlić listę kanałów
- **Back** aby przejść do poprzedniego kanału
- **Subtitle** aby wybrać język napisów
- **Fav** aby wyświetlić listę ulubionych programów
- **Epg** aby wyświetlić przewodnik po kanałach
- **Info** aby wyświetlić informacje

4. PROGRAMY

1. Aby wyświetlić menu główne, należy nacisnąć przycisk **Menu**.
2. Za pomocą przycisków ◀/▶, należy podświetlić opcję **Program** i nacisnąć przycisk **OK**.
3. Naciśnięcie przycisku **Exit** spowoduje wyjście z menu.



4.1 Edycja kanałów

1. W menu **Program** należy wybrać **Edycja programu** i wprowadzić hasło (domyślne hasło to: 000000). Za pomocą przycisku **GOTO** należy wybrać żądaną listę kanałów (telewizja naziemna, telewizja satelitarna, wszystkie jednocześnie) .
2. Używając przycisków ▲ / ▼ należy wybrać żądany kanał.

W menu edycja istnieje możliwość przesuwania, kasowania, blokowania, dodawania do ulubionych i zmieniania nazwy kanałów.



Przesuwanie

Należy wybrać żądany kanał i nacisnąć czerwony przycisk, kanał zostanie oznaczony symbolem . Za pomocą strzałek kierunkowych, należy przesunąć kanał w żądane miejsce i nacisnąć przycisk **OK**.

Pomijanie kanału

Należy wybrać żądany kanał i nacisnąć zielony przycisk, kanał zostanie oznaczony symbolem . Wybrany kanał będzie pomijany podczas przełączania w trybie pełnoekranowym.

Blokowanie

Należy wybrać żądany kanał i nacisnąć żółty przycisk, kanał zostanie zablokowany i oznaczony symbolem .

PL

Kasowanie

Należy wybrać żądany kanał, nacisnąć niebieski przycisk i potwierdzić wybór przyciskiem **OK**.

Ulubione

Aby dodać żądany kanał do listy ulubionych, należy wybrać kanał i nacisnąć przycisk **FAV**.

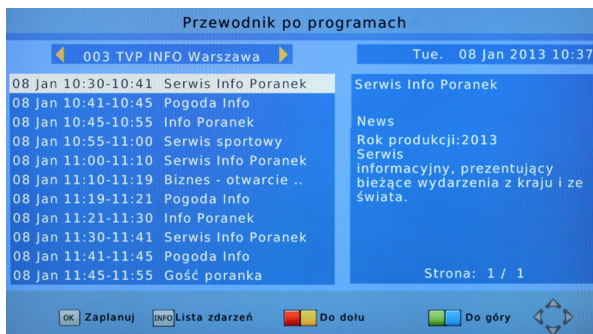
Zmiana nazwy kanału

W celu zmiany nazwy kanału, należy nacisnąć przycisk **INFO**.

4.2 EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)

EPG (przewodnik po kanałach) wyświetla informacje o nadawanych audycjach na poszczególnych kanałach. Do poruszania się po menu EPG służą strzałki kierunkowe (▲ / ▼ / ◀ / ▶).

Uwaga: Aby w trybie TV bezpośrednio przejść do przewodnika po kanałach, należy nacisnąć przycisk **EPG** na pilocie zdalnego sterowania.



Za pomocą przycisku **OK** można zaplanować audycje do nagrania. Po naciśnięciu przycisku **INFO** wyświetlona zostanie lista zaplanowanych zdarzeń.

- Aby dodać nowe zdarzenie, należy nacisnąć czerwony przycisk.
- Aby edytować zdarzenie, należy nacisnąć zielony przycisk.
- Aby usunąć zdarzenie, należy nacisnąć niebieski przycisk.

Audycje do nagrania zaznaczone są czerwonym kółkiem a do podglądu zielonym.

Bezpośredni dostęp do listy zdarzeń:

Menu -> Program -> Ustawienia timera

LCN

Funkcja LCN umożliwia włączenie/wyłączenie sortowania kanałów w kolejności określonej przez nadawcę. Jeżeli nadawca nie nadaje informacji LNC, to kanały zostaną posortowane w kolejności domyślnej. Przy ustawianiu własnej kolejności kanałów, należy wyłączyć tę opcję. Funkcja działa prawidłowo dla kanałów telewizji naziemnej.

5. USTAWIENIA OBRAZU

1. Należy nacisnąć przycisk **Menu**.
2. Za pomocą przycisków ◀ / ▶, należy przejść do opcji **Obraz** i nacisnąć przycisk **OK**.
3. Naciśnięcie przycisku **Exit** spowoduje wyjście z menu.

Proporcje obrazu: 4:3Letter Box/16:9Wide Screen/16:9PillarBox/
Auto/4:3 Full/ 4:3 Pan & Scan/16:9 Pan & Scan

Rozdzielczość: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/
1080P(50HZ)/1080p(60HZ)

Format TV: PAL/NTSC

Wyjście video: CVBS/ RGB



6. WYSZUKIWANIE KANAŁÓW

1. Należy nacisnąć przycisk **Menu**.
2. Za pomocą przycisków ◀/▶, należy przejść do opcji **Wyszukiwanie kanału** i nacisnąć przycisk **OK**.
3. W menu istnieje możliwość wybrania wyszukania kanałów telewizji naziemnej DVB-T lub satelitarnej.
4. Naciśnięcie przycisku **Exit** spowoduje wyjście z menu.



6.1 Telewizja naziemna DVB-T

Wyszukiwanie automatyczne

PL Aby automatycznie wyszukać dostępne kanały, należy podświetlić opcję **Wyszukiwanie automatyczne** a następnie potwierdzić wybór przyciskiem **OK**. Uruchomienie wyszukiwania automatycznego skasuje wszystkie zapisane wcześniej kanały.



Wyszukiwanie ręczne

Aby ręcznie wyszukać dostępne kanały, należy podświetlić opcję **Wyszukiwanie ręczne** a następnie potwierdzić wybór przyciskiem **OK**.

Za pomocą przycisków ◀ / ▶, należy wybrać żądany numer kanału.



Kraj

Za pomocą przycisków ◀/▶, należy wybrać żądany kraj.

Zasilanie anteny:

Po włączeniu opcji na wyjściu antenowym pojawi się napięcie 5V.

6.2 Telewizja satelitarna



Ten tryb umożliwia wprowadzenie ustawień parametrów satelity, z którego odbierany jest sygnał. Dostępne są tylko te satelity, które zaznaczono na liście satelit.

GOTO:	Przejdźcie do listy transponderów
CZERWONY:	Dodanie satelity
ZIELONY:	Edycja satelity
ŻÓŁTY:	Usunięcie satelity
NIEBIESKI:	Skanowanie satelity

PL

Okno powyżej prezentuje opcje do wyboru przed rozpoczęciem skanowania. Użytkownik może wybrać żądanego satelitę, określony transponder, typ zainstalowanego konwertera, rodzaj przełącznika oraz parametry zasilania konwertera (w zależności od posiadanej instalacji antenowej).

Prawidłowe ustawienie anteny wskazują paski siły i jakości sygnału. Oba powinny wskazywać powyżej 80% aby odbiór kanałów nie zawierał zakłóceń. Sprawdzając ustawienia siły i jakości użyj opcji „transponder”, aby zmienić częstotliwość i sprawdzić czy każda polaryzacja V i H działa prawidłowo.

Przy użyciu niebieskiego przycisku (Skan) użytkownik ma możliwość przeskanowania całego wybranego satelity. Po wciśnięciu przycisku pojawia się okno umożliwiające wybór trybu szukania.

Tryb skanowania	Domyślny Blind Scan Sieć
Kodowane	Wszystkie kanały Kanały FTA
Typ usługi	Wszystko DTV Radio

Po wybraniu wszystkich opcji, skanowanie rozpoczyna się po wciśnięciu przycisku OK.

Lista transponderów

GOTO:	Przejdźcie do listy satelit
CZERWONY:	Dodanie transpondera
ZIELONY:	Edycja transpondera
ŻÓŁTY:	Usunięcie transpondera
NIEBIESKI:	Skanowanie transpondera

Użycie klawisza GOTO spowoduje wyświetlenie listy transponderów wybranego satelity. Następnie przyciskiem OK można wybrać jeden lub więcej transponderów do przeskanowania. Po wciśnięciu niebieskiego przycisku (Scan) pojawią się opcje do wyboru analogiczne jak dla skanowania satelity.



Uwaga: Jeśli po dokonaniu powyższych operacji, odbiornik nadal nie odtwarza kanałów, zaleca się skontaktowanie z profesjonalnym serwisem instalacyjnym lub lokalnym sprzedawcą.

6.3 Kopia zapasowa listy kanałów

Umożliwia zrobienie kopii listy kanałów i zapisanie jej na pamięci USB. W przypadku skasowania listy kanałów (np. po przywróceniu ustawień domyślnych), umożliwia przywrócenie listy w prosty sposób.

7. CZAS

1. Należy nacisnąć przycisk **Menu**.
2. Za pomocą przycisków ◀/▶, należy przejść do opcji **Czas** i nacisnąć przycisk **OK**.
3. Naciśnięcie przycisku **Exit** spowoduje wyjście z menu.



Ustawienia czasu:

Ręczne / automatyczne

Strefa czasu:

Opcja aktywna, gdy w **Ustawienia czasu** zaznaczony jest tryb ręczny.

Drzemka:

Wyłączone / automatyczne wyłączenie po 1-12 godzinach (opcja umożliwia ustawienie czasu, po jakim odbiórnik przejdzie w stan czuwania).

Ustawienie czasu letniego:

Umożliwia zmianę czasu letniego na zimowy i odwrotnie (domyślnie ustawiony jest czas letni).

8. OPCJE

1. Należy nacisnąć przycisk **Menu**.
2. Za pomocą przycisków ◀/▶, należy przejść do zakładki **Opcje** i nacisnąć przycisk **OK**.
3. Naciśnięcie przycisku **Exit** spowoduje wyjście z menu.

Opcja umożliwia ustawienie języka OSD, języka napisów, języka audio, dźwięku cyfrowego, informacji o kanale conax oraz automatycznego wyłączania.



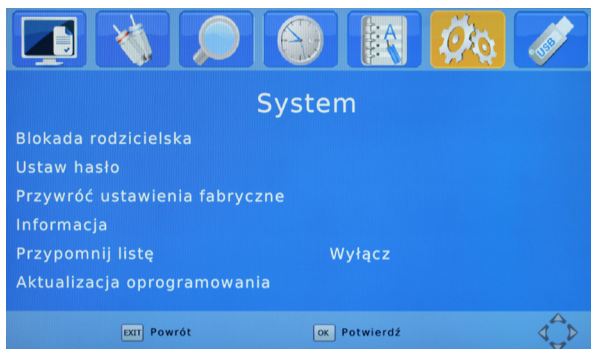
Zgodnie z obowiązującymi wymaganiami zawartymi w dyrektywach Unii Europejskiej, zakupiony przez Państwa dekodery posiada funkcję „Automatycznego Wyłączenia Zasilania”. Funkcja ta odpowiada za automatyczne przełączenie odbiornika w stan czuwania po okresie 3 godzin bezczynności.

Funkcja ta jest domyślnie aktywna w oprogramowaniu przeznaczonym na kraje Unii Europejskiej, można ją jednak wyłączyć za pomocą odpowiedniej opcji w menu dekodera.

9. SYSTEM

9.1 System - menu główne

1. Należy nacisnąć przycisk **Menu**.
2. Za pomocą przycisków ◀/▶, należy przejść do zakładki **System** i nacisnąć przycisk **OK**.
3. Naciśnięcie przycisku **Exit** spowoduje wyjście z menu.



9.2 Blokada rodzicielska

Umożliwia ustawienie wieku: 4-18 lat

Uwaga: przed wprowadzeniem zmian w ustawieniach blokady rodzicielskiej, należy wprowadzić hasło (domyślne hasło to: 000000).



9.3 Ustawienie hasła

Należy wprowadzić stare hasło (domyślne hasło to: 000000). Następnie należy wprowadzić i powtórzyć nowe hasło.



9.4 Przywrócenie ustawień fabrycznych

Opcja umożliwia przywrócenie ustawień domyślnych urządzenia. Do przywrócenia ustawień wymagane jest podanie hasła (domyślne hasło to: 000000).

Uwaga: funkcja spowoduje usunięcie wszystkich wprowadzonych ustawień oraz listy kanałów.

9.5 Informacje

Opcja umożliwia wyświetlenie informacji o urządzeniu.



9.7 Aktualizacja oprogramowania

Instrukcja prawidłowego wykonania aktualizacji

Ściągnięte oprogramowanie, należy rozpakować i nagrać na pamięć USB (Uwaga: pamięć powinna być sformatowana w systemie FAT32). Pamięć należy podłączyć do portu USB w tunerze i poczekać na komunikat o wykryciu urządzenia. Z menu tunera należy wybrać **System->Aktualizacja oprogramowania->Aktualizacja przez USB** i potwierdzić zaznaczony plik aktualizacyjny przyciskiem **Ok**. Urządzenie zrestartuje się, na ekranie ukaże się niebieskie tło z napisem UPGRADING SOFTWARE PLEASE DO NOT TURN OFF. Rozpocznie się proces aktualizacji oprogramowania. Po zakończeniu pojawi się nowe okno z napisem SOFTWARE UPGRADE COMPLETE. Tuner samoczynnie wyłączy się i uruchomi ponownie z nowym oprogramowaniem.

WAŻNE!

Wyłączenie tunera podczas aktualizacji grozi uszkodzeniem urządzenia i nie jest objęte naprawą gwarancyjną. Niedozwolone jest stosowanie oprogramowania modyfikowanego lub przeznaczonego do innych modeli.



10. USB

10.1 Menu główne USB

1. Należy nacisnąć przycisk **Menu**.
2. Za pomocą przycisków ◀/▶, należy przejść do zakładki **USB** i nacisnąć przycisk **OK**.
3. Naciśnięcie przycisku **Exit** spowoduje wyjście z menu.



10.2 Multimedia

Z menu multimedia należy wybrać żądany rodzaj zawartości.

Muzyka - aby odtwarzać pliki muzyczne.

Zdjęcia - aby przeglądać zdjęcia.

Film - aby odtwarzać filmy.

PVR - aby odtwarzać nagrane materiały z dekodera.

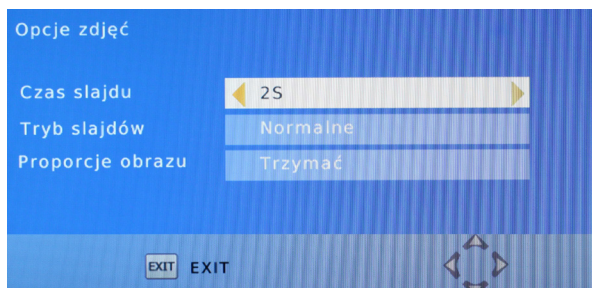
Uwaga: Bezpośredni dostęp do menu Multimedia w trybie TV - naciśnięcie przycisku **USB** na pilocie.

Uwaga: Bezpośredni dostęp do menu **PVR** w trybie TV - naciśnięcie przycisku **Media** na pilocie.



10.3 Opcje zdjęć

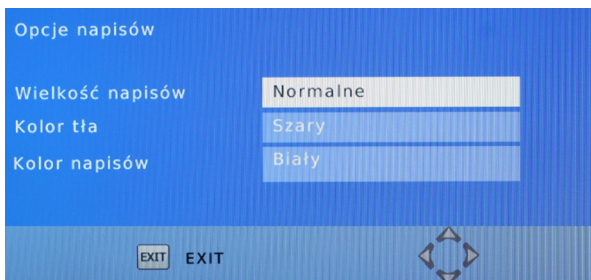
- czas pokazu slajdów: 1/2/3/4/5/6/7/8s
- tryb pokazu slajdów: losowy / normalny / pionowy / poziomy / górny prawy / dolny lewy
- proporcje: zachowaj (wyświetlanie zdjęć w proporcjach 16:9) / odrzucać (wyświetlanie zdjęć w optymalnej proporcji)



10.4 Opcje napisów

- wielkość napisów: normalna / duża / mała
- tło napisów: szare / żółto-zielone / białe / przezroczyste
- kolor napisów: biały / czarny / czerwony / niebieski / zielony

Uwaga: Bezpośredni dostęp do konfiguracji podczas projekcji filmu z nośnika realizowany jest poprzez dwukrotne naciśnięcie przycisk **Subtitle** na pilocie.



10.5 Ustawienia PVR



- urządzenie nagrywające: wyświetla informacje o podłączonym nośniku danych oraz pozwala na ustawienie wielkości pliku Time-shift



- format: umożliwia przeprowadzeniu formatu podłączonego nośnika

Uwaga: Opcja format usuwa nieodwracalnie wszystkie pliki zapisane na podłączonym nośniku.

11. DODATKOWE FUNKCJE DEKODERA

11.1 Timeshift

Funkcja umożliwia zatrzymanie transmitowanego programu.

PL W trybie TV należy nacisnąć przycisk **Timeshift** na pilocie, rozpocznie się nagrywanie audycji.



W trybie Timeshift możliwe jest zatrzymywanie, odtwarzanie oraz przewijanie audycji.

Naciśnięcie przycisku **Stop** spowoduje włączenie funkcji Timeshift.

Uwaga: Funkcja Timeshift jest dostępna, jeżeli podłączona jest pamięć USB o wystarczającej prędkości zapisu / odczytu.

11.2 Odtwarzanie multimediiów z nośnika USB

Urządzenie umożliwia odtwarzanie zapisanych na nośniku USB filmów.

11.3 Nagrywanie programów TV

Nagrywanie audycji jest możliwe na 3 sposoby:

- bezpośrednio w trybie TV, należy nacisnąć przycisk **REC**
- za pomocą opcji **TIMER** / harmonogram
- za pomocą przewodnika po programach **EPG**

11.4 Użytkowanie nośników zewnętrznych

Używając nośników zewnętrznych należy zwrócić uwagę aby:

- Nośnik był zgodny ze standardem USB 2.0 i posiadał odpowiednie parametry prędkości zapisu i odczytu danych
- Posiadał najlepiej jedną partycję, sformatowaną w obsługiwalnym formacie danych
- W przypadku dysków twardych USB, które cechują się dużym zużyciem prądu, był zasilany z zewnętrznego zasilacza
- Nie był odłączany w trakcie operacji zapisu lub odczytu danych
- Nie był silnie wypełniony

Uwaga: Niedopasowanie urządzenia do powyższych zaleceń może spowodować niepoprawną pracę urządzeń i w skrajnych przypadkach może spowodować ich uszkodzenie.

12. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W niektórych regionach sygnał telewizji cyfrowej może być słaby. W takim przypadku zaleca się użycie anteny z wbudowanym wzmacniaczem antenowym.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Dioda zasilania się nie świeci	Odłączony przewód zasilający lub włącznik zasilania w niewłaściwej pozycji	Należy sprawdzić przewód zasilający / włącznik zasilania (panel tylny)
Brak sygnału	Przewód antenowy odłączony Antena uszkodzona/ niewłaściwie ustawiona Brak nadawanego sygnału	Należy sprawdzić podłączenie anteny Należy sprawdzić antenę
Brak obrazu lub dźwięku	Nie został wybrany odpowiedni tryb na telewizorze	Należy wybrać odpowiedni tryb na telewizorze
Informacja, że kanał jest zakodowany / niedostępny	Kanał zakodowany / niedostępny	Należy wybrać inny kanał
Nie działa pilot zdalnego sterowania	Wyłączone urządzenie Pilot nie skierowany w kierunku urządzenia Przeszkoda pomiędzy pilotem a urządzeniem Wyczerpane baterie pilota	Należy włączyć tuner Należy skierować pilot w stronę tunera Należy usunąć przeszkodę Należy wymienić baterie pilota na nowe
Po przeniesieniu urządzenia do innego pomieszczenia, urządzenie przestało odbierać kanały	Podłączenie anteny w nowym miejscu może być inne (mieć mniejszą siłę sygnału, co powoduje słabszy odbiór kanałów lub jego brak)	Należy sprawdzić podłączenie anteny lub spróbować podłączyć do niej wzmacniacz

13. SPECYFIKACJA

TUNER	• WEJŚCIE RF x2 (IEC-TYPE, IEC169-2, ŻEŃSKIE ; F-TYPE, IEC169-24) • WYJŚCIE RF x2 (IEC-TYPE, IEC169-2, MĘSKIE (PRZELOTOWE); F-TYPE, IEC169-24) • ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI: DVB-T : 174MHz ~230MHz (VHF) 470MHz ~862MHz (UHF) DVB-S/S2 : 950MHz~2150MHz • POZIOM SYGNAŁU: DVB-T : -15 ~ -75 dBm DVB-S/S2: -25 ~ -65 dBm
DEKODER • DEKODER VIDEO • DEKODER AUDIO • FORMAT VIDEO • WYJŚCIE VIDEO • MODULACJA • DiSEqC • CAS	MPEG-2 MP@ML/ MPEG-4 AVC/H.264 HP @L4.1 oraz MP@L4.1 MPEG-1 Layer 1,2; PCM/HE-AAC V1.0 4:3LB/16:9WS/Auto/4:3 Full/4:3 PS CVBS/ RGB/ HDMI DVB-T: QPSK, 16QAM, 64QAM DVB-S/S2: QPSK, 8PSK DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, 1.3 Conax CAS 7.0
POŁĄCZENIA • KABEL ZASILAJĄCY • TUNER • SPDIF • PORT DANYCH • HDMI • SCART • ANALOGOWE WYJŚCIE AUDIO • WYJŚCIE VIDEO (COMPOSITE)	PODŁĄCZONY NA STAŁE WEJŚCIE ANTENY x 1, WYJŚCIE RF x 1 COAXIAL x 1 PORT USB WYJŚCIE HDMI x 1 DO TV x1 WYJŚCIE STEREO x 1 WYJŚCIE VIDEO (COMPOSITE) x 1
ZASILANIE NAPIĘCIE WEJŚCIOWE POBÓR MOCY	AC220~240V, 50/60Hz MAX. 8W

UWAGA: Specyfikacja i wygląd urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Poland



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produkt nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Wyprodukowano w CHRL dla LECHPOL Zbigniew Leszek, Miętne ul. Garwolińska 1 08-400 Garwolin.





www.cabletech.pl