



**instruction manual  
eredeti használati utasítás  
návod na použitie  
manual de utilizare  
uputa za uporabu**



Read the instruction manual before installation and use.

Olvassa el a használati utasítást telepítés és használatba vétel előtt!

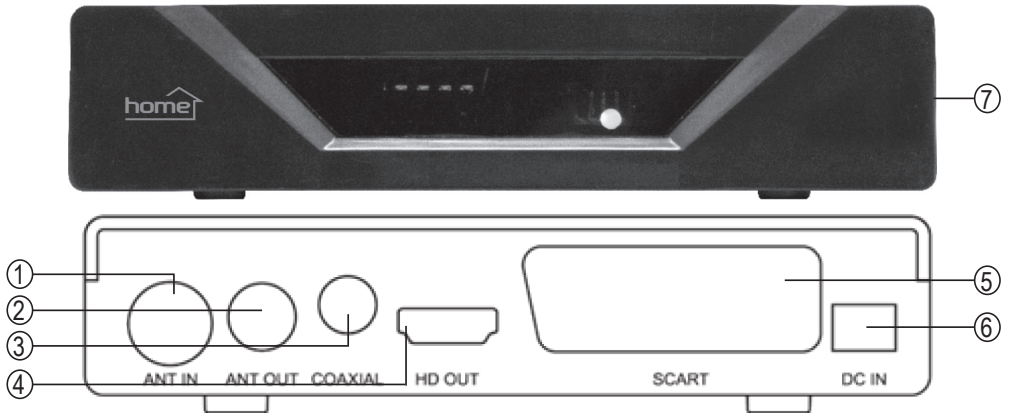
Pred uvedením prístroja do prevádzky a inštaláciou prosíme, prečítajte si pozorne tento návod na použitie!

Citiți instrucțiunile înainte de utilizare și punerea în funcțiune!

Prije instalacije i uporabe pročitajte priručnik s uputama.



**SOMOGYI ELEKTRONIC®**  
— since 1981 —



		EN	HU	SK	RO	HR
1.	<b>ANT IN:</b>	Cable TV connection	Kábel TV csatlakozás	pripojenie antény, kábelového TV	conectare TV prin cablu	antenski ulaz
2.	<b>ANT OUT:</b>	Transmission of the RF signal to other TV and video systems	Az RF jel továbbítása további TV- és videorendszerekhez	odovzdanie signálu RF pre ďalšie TV a video	transmisie semnal RF cătore sisteme TV și video	antenski izlaz
3.	<b>Coaxial:</b>	Coaxial digital audio output	Koaxiális digitális audio kimenet	koaxiálny digitálny audio výstup	ieșire coaxială digitală audio	koaksiolni digitalni audio izlaz
4.	<b>HD OUT:</b>	HDMI output	HDMI kimenet	HDMI výstup	ieșire HDMI	HDMI izlaz
5.	<b>SCART:</b>	TV SCART for connecting to the television	TV SCART a televízióhoz való csatlakozásra	TV SCART pre prepojenie s televízorom	TV SCART pentru conec- tarea televizorului	TV SCART izlaz
6.	<b>DC IN:</b>	Connecting DC 12 V/1 A adapter	A DC 12V/1A adapter csatlakozására	pre pripojenie DC 12V/1A adaptéra	conectare adaptor DC 12V/1A	ulaz za napajanje DC 12 V/1 A adapter
7.	<b>USB:</b>	USB 2.0 pendrive max. 32 GB, HDD max. 500 GB	USB 2.0 pendrive max. 32 GB, HDD max. 500 GB	USB 2.0 pendrive max. 32 GB, HDD max. 500 GB	memory stick USB 2.0, max. 32 GB, HDD max. 500 GB	USB 2.0 port max. 32 GB, HDD max. 500 GB

## GENERAL INFORMATION

You can connect your device to several types of TVs and other devices. The following are the most common ways:

## ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Többféle típusú TV-hez és egyéb készülékhez csatlakoztathatja a készüléket. Az alábbiakban bemutatásra kerülnek a leggyakoribb módok:

## VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Prístroj môžete prepojiť s viacerými typmi TV a inými zariadeniami. Najčastejšie spôsoby prepojenia sú nasledovné:

## INFORMAȚII GENERALE

Aparatul poate fi conectat la diverse tipuri de TV sau alte echipamente. Vă prezentăm mai jos cele mai frecvente moduri de funcționare:

## OPĆE INFORMACIJE

Svoj uređaj možete spojiti na nekoliko vrsta televizora i drugih uređaja. Slijede najčešći načini:

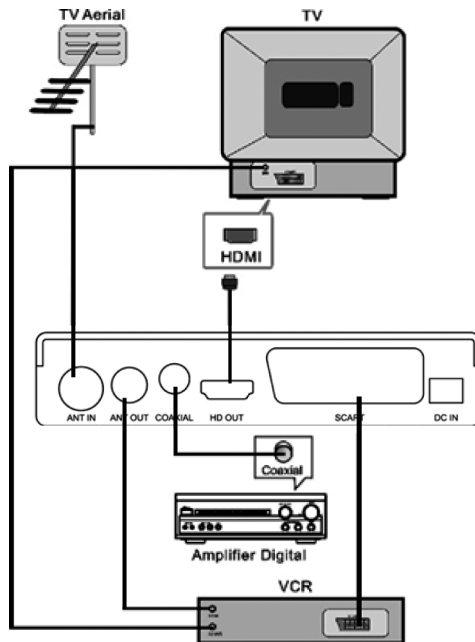
Connect to TV, Video player and Hi-Fi:

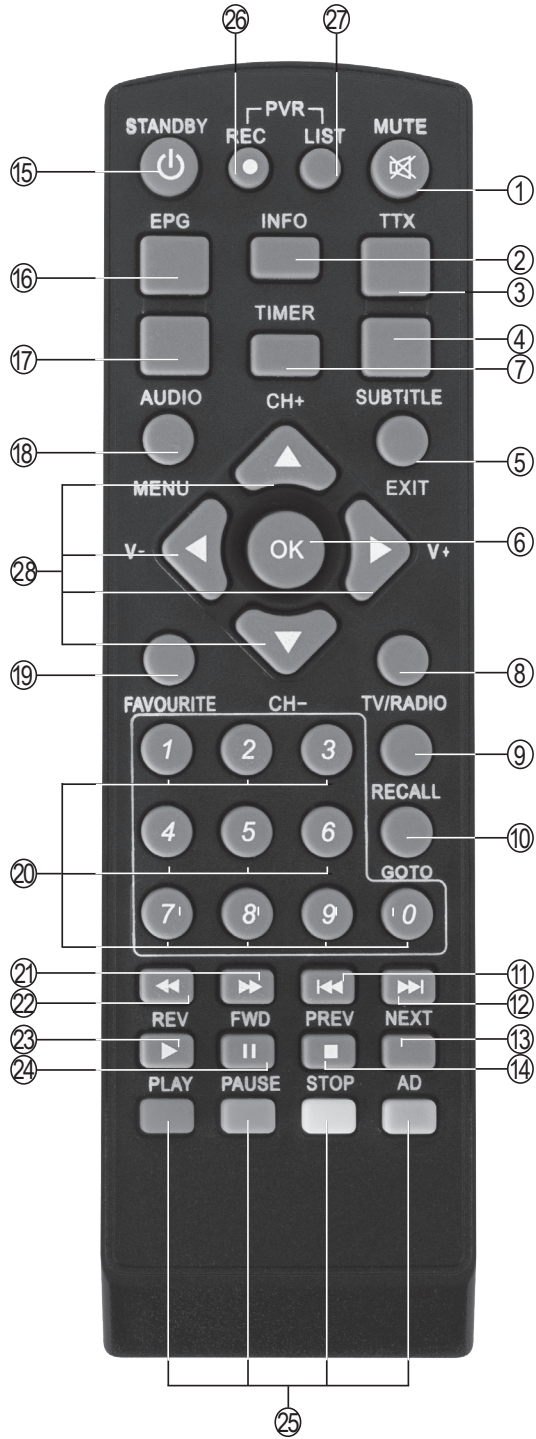
Csatlakozás TV-hez, Video lejátszóhoz és Hi-Fi-hez:

Prepojenie s TV, videoprehrávačom a Hi-Fi:

Conectare la TV, player video și sistem Hi-Fi:

Spajanje na TV, Video player i Hi-Fi:





	EN	HU	SK	RO	HR
1. MUTE:	unmute volume	hangerő némitása, visszakapcsolása	stímenie	blocare sunet, repomire	uključiti/isključiti zvuk
2. INFO:	channel information	csatornainformáció	informácie o aktuálnom kanáli	informații canal	info o kanalu
3. TTX:	opening teletext service	teletext szolgáltatás megnyitása	teletext	acces serviciu teletext	teletext
4. SUBTITLE:	subtitle on/off, selecting subtitle language	feliratozás be/ki kapcsolása, felirat nyelv választás	za-/vypnúť titulky, výber jazyka tituliek	subtitrare pornit/oprit, selecție limbă	podnaslovi uklj/isklj, odabir jezika podnaslova
5. EXIT:	exit menu	kilépés menüből	výstup z menu	ieșiie din meni	izlaz iz izbornika
6. OK:	confirm menu selection / show channel list	menüben választás jóváhagyása / csatornalista megjelenítése	potvrdenie výberu v menu / zobrazenie zoznamu kanálov	confirmare selecție în meni / afișare listă canale	potvrda odabira / prikaži listu kanala
7. TIMER:	switch on timer	időztítés bekapcsolása	zapnutie časovača	pornire timer	uključivanje timera
8. TV/RADIO:	change between TV and radio	TV és rádió közötti váltás	zmena medzi TV a rádiom	schimb între TV și radio	odabir između TV i radio prijema
9. RECALL:	switch to the latest watched channel	átkapcsolás az utolsó megtekintett csatornára	prepnutie na posledný pozeraný kanál	revenire la ultimul canal vizualizat	враќanje na zadnji gledani kanal
10. GOTO:	random order when playing music	véletlen sorrend zenelejátszásnál	náhodné poradie pri prehrávaní hudby	ordine aleatorie la redarea muzicii	slučajni redoslijed prilikom reprodukcije glazbe
11. PREV:	skip to previous media content	ugrás az előző médiatartalomra	skok na predošlý mediálny obsah	salt la anteriorul conținut media	prelaz na prethodni medijski sadržaj
12. NEXT:	skip to next media content	ugrás a következő médiatartalomra	skok na nasledujúci mediálny obsah	salt la următorul conținut media	prelaz na sljedeći medijski sadržaj
13. AD:	turn the repeat function on/off	ki-be kapcsolja az ismétlés funkciót	za- a vypnutie funkcie opakovania	pornește și oprește funcția de repetare	funkcija ponavljanje uklj/isklj
14. STOP:	cancel program playback or recording	programvisszajátszás vagy felvétel megszüntetése	zastavenie prehrávania programu alebo nahrávania	redare emisiune sau oprire înregistrare	zaustavljanje reprodukcije ili snimanja
15. STANDBY:	switches the device on or to standby mode	be, vagy készenléti állapotba kapcsolja a készüléket	zapne prístroj alebo pohotovostný režim	pornește aparatul sau îl cuplează în standby	prelaz u stanje mirovanja
16. EPG:	entering the electronic program guide	elektronikus műsorújság menübe belépés	elektronický programový sprievodca	intrare în ghidul electronic de programe TV	elektronički programski vodič
17. AUDIO:	audio mode and audio number selection	audio mód és audio szám kiválasztása	audio režim a výber audio čísla	selecție mod audio și piesă audio	audio način rada i odabir audio broja
18. MENU:	open and close the menu screen	menü képernyő megnyitása és bezárása	otvorenie a zatvorenie menu obrazovky	pornire și închidere ecran Meniu	otvaranje i zatvaranje izbornika
19. FAVOURITE:	open favorite list	kedvencek lista megnyitása	zoznam obľúbených kanálov	deschide listă favorite	otvaranje liste omiljenih kanala
20. 0-9:	number keys (selecting a channel directly by entering the channel number)	számgombok (csatorna kiválasztása direktben a csatorna sorszámának beírásával)	tláčidlá číslic (zadanie čísla kanála číslicami)	butoane cu cifre (selecție directă canal prin apăsarea butonului aferent)	numerička tipkovnica (biranje kanala izravno unošenjem broja kanala)
21. FWD:	search for media content during playback forward	keresés médiatartalomban lejátszás közben előre	vyhľadavanie vpred v mediálnom obsahu počas prehrávania	căutare înainte în conținutul media în timpul redării	pretražite medijski sadržaj tijekom reprodukcije unaprijed
22. REV:	search for media content during playback	keresés médiatartalomban lejátszás közben vissza	vyhľadavanie vzad v mediálnom obsahu počas prehrávania	căutare înapoi în conținutul media în timpul redării	pretražite medijski sadržaj tijekom reprodukcije unazad
23. PLAY:	play	lejátszás	prehrávanie	redare	reprodukcija
24. PAUSE:	pause playback	lejátszás szüneteltetése	zastavenie prehrávania	pauză redare	pausa
25.	red/ green/ yellow/ blue buttons interactive functions / submenu function buttons	piros/ zöld/ sárga/ kék interaktív funkciók / almenü funkció gombok	interaktívne funkcie / funkcie podmenu	butoane roșu / verde / galben / albastru funcții interactive / butoane cu funcții în submenu	crveni / zeleni / žuti / plavi gumbi interaktívne funkcie / tipke za podizbornike
26. REC:	recording (recording TV program)	felvétel (TV program felvétele)	nahrávanie (nahrávanie TV programu)	înregistrare (salvare emisiune TV)	snimanje (snimanje TV programa)
27. LIST:	view a list of recorded programs on the current storage	a felvett programok listájának megtekintése az aktuális tárolón	zoznam nahrávok na aktuálnom úložnom mieste	vizualizare listă înregistrări pe sursa actuală de memorie	pogledajte popis snimljenih programa na trenutnoj pohrani
28. CH +/-, /V +/-	up/down buttons to navigate through menu items CH +/-; scroll channel forward-backward V +/-; volume up and down	navigációs gombok: a felle gomb a menü elemei közötti navigáláshoz CH +/-; előre-hátra csatornaléptetés V +/-; hangerő fel és le	navigačné tlačidlá: tlačidlo hore/dole pre navigáciu v menu CH +/-; krokovanie kanálov dopredu- dozadu V +/-; hlasitosť hore a dole	butoane de navigare: buton sus/jos pentru navigare în meni CH +/-; pas înainte-înapoi între canale V +/-; volum sus-jos	navigacijski gumbi: tipke za gore / dolje za kretanje kroz stavke izbornika CH +/-; pomoište kanal prema naprijed, natrag V +/-; glasnoća prema gore i prema dolje

### SAFETY INFORMATION:

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the unit to rain or moisture.

**ATTENTION:** To avoid the risk of fire and electric shock, do not remove the cover of the unit (or back cover). In the event of a fault, consult a qualified technician.

**DANGER:** TO REDUCE THE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THE UNIT TO RAIN OR HUMIDITY.

**ATTENTION:** TO PREVENT ELECTRICAL SHOCK, INSERT THE WIDE CONTACT OF THE PLUG TO THE WIDE OPENING, AND PLUG IT IN COMPLETELY.

Do not expose the appliance to dripping or splashing liquid, and do not place objects filled with liquid on it, such as a vase.

### IMPORTANT WARNINGS

In addition to the careful attention paid on quality standards, safety was also an important factor in the design process of every set-top boxes. However, security is your responsibility, too. The following list contains important information to help you to use the set-top box and its accessories on the correct way.

### INSTALLATION

1. Reading and following the warnings – Before using the appliance, read all of the safety warnings. Keep these warnings in every case.
2. Retaining the warnings – Retain the safety warnings, later you might need them.
3. Acting according to the warnings– Keep the safety warnings.
4. Polarization – Some appliances are distributed together with polarized AC power cords. These power cords can be used with corresponding type connectors. If necessary, have electrical outlets replaced by an electrician. The power cord should only be used with a power outlet, extension cord, distributor in which the forks of the power cord can fully be inserted in without being left loose.
5. Power sources – The device should only be operated from a power source conforming to the information label on the rear panel. If you are not sure of the electrical parameters of your home, consult a specialist.
6. Overloading – Be careful not to overload the used wall sockets or extension cords as this may result in fire or electric shock. Overloaded connectors, cracked insulated cables, broken terminals are potential sources of hazard, can cause fire or electric shock. Regularly inspect your wiring and consult a technician if necessary.
7. Power cord protection– Prevent the power cord from being stepped on or getting broken, especially at the connecting parts of the appliance and the branchings of the power plugs. Make sure that the electrical connector is easily accessible and if needed, immediately accessible for such devices, which do not have a separate power switch.
8. Ventilation – The vents on the appliance housing are designed to ensure proper ventilation of the unit and to prevent it from overheating. Please, never cover these openings with any objects placed on or near the device. Only place the appliance in a well-ventilated area and do not place it between different kinds of shelves or inside cabinets, unless proper ventilation of the appliance and heat dissipation during operation are ensured.
9. Accessories – Use only accessories approved by the manufacturer.
10. Water and humidity – Do not use the appliance near humidity, such as bathtubs, washbasins, kitchen sinks: do not place the appliance into damp rooms, e.g. a swimming pool or a similar place. Please, pay attention to safety. For an appliance or accessory supplied with a power cord, use only devices that have been marked with the appropriate safety certificates. Modifications to these devices are prohibited if the endanger safe operation. If you need advice, consult a qualified technician if necessary.
11. Accessories – Do not place the appliance on an unstable trolley, stand, tripod, shelf or table. The product may fall and cause serious injury. Use only the accessories approved by the manufacturer for storing the appliance. When installing the mounting the device, always follow the manufacturer's instruction and always use accessories approved by the manufacturer or the accessory manufacturer. Contact the distributor if you need advice.
  - 11a. Take extra care when using the appliance placed on a roller stand. Avoid sudden stops, uneven surfaces, and other obstructions that could cause the tip-over of the bracket, personal injury or malfunction of the equipment.
12. Grounding outdoor antenna – In case of using an outdoor antenna, make sure that the antenna is properly grounded to provide protection from static electricity that may accumulate.
13. Electric wires – Installing an outdoor antenna system is not recommended nearby electric wires, other electric lighting or electrical network, and at places where the antenna might get into contact with or fall on such wires. Outdoor access or touching is strictly prohibited and is life-threatening. Installing an outdoor antenna is a dangerous operation and we recommend you to have it installed by a qualified technician.

### Use

14. Cleaning – Unplug the appliance from the electrical outlet before cleaning. Do not use chemicals, only a slightly dampened soft cloth to clean the cover of the appliance.
15. To prevent the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to water or other moisture.
16. Lightning – Unplug the power cable from the outlet by the time of storm or lightning, and if you are not planning to use the appliance for an extended period of time, remove also antenna cable from it. This will prevent the unit from getting damaged by a lightning strike.

### Repair

17. Repair – Never attempt to repair the appliance at home. Removing the cover will expose you to the risk of a serious, life-threatening electric shock and will invalidate any warranty applicable to the device. Any repairs should only be carried out by qualified service personnel.
18. State requires service – Unplug your appliance from the power supply and contact a qualified service provider under the following conditions:
  - a. If the power cable of the appliance is damaged
  - b. If the appliance is exposed to moisture or objects are trapped inside it
  - c. If liquid has leaked into the appliance
  - d. If the unit does not operate as described in the operating instructions. Only make settings on this machine that are described in this manual. Other settings may not work properly and it may take a long time for the appliance to function properly.
  - e. If the unit has been dropped and the cover has been damaged
  - f. If there is a significant change in the device performance. If any of the above listed points applies, contact a qualified service center
19. Replacement parts – Only replacement parts that are approved by the manufacturer or an authorized service center may be used for service purposes. Using of replacement parts from other sources may cause malfunction or personal injury to the unit and void the warranty applicable to this unit.
20. Heat sources – Do not expose the appliance to radiating heat. Do not store the appliance nearby devices that emit significant heat (such as radiators, amplifiers, etc.)
21. Mounting on wall or ceiling – The device may only be mounted on wall surfaces or accessories as recommended by the manufacturer or distributor, applying any other mounting manners may cause personal injury or the malfunction of the appliance.
22. The design, functions and accessories of this device may differ from what is described in this manual without prior notice. If there is a difference, always the concrete product can be considered as the final version.
23. The Hungarian DVB-T broadcasts are optimized for roof antenna, good quality television reception is provided only in case of properly set, suitable broadband roof antenna and good quality cabling. In case of reception problems, consult an antenna technician or consult your broadcaster.
24. The list of formats that can be played with the device's media player function is only informative. Files with particular codec and compression settings may not be playable even if they are in supported file format by your device. The list of supported file types is subject to change without prior notice during firmware upgrade.

### INITIAL STEPS

#### First installation:

After the unit is switched on for the first time, the unit displays the Init Install menu. You can select between the OSD Language, Country, LCN options with the navigation buttons.

Select the appropriate menu with the navigation buttons, and select from the options. Accept the selected option by pressing the remote control's „OK“ button. In case of the LCN option is switched on, the device sorts the channels according to the channel assignment defined by the service provider. Select the „Next“ menu to start station search.

#### Installation:

1. Press the „MENU“ button on the remote control.
2. Use the „RIGHT“ / „LEFT“ button to select the „Installation“ menu in the lower pictogram menu bar.
3. Use the „UP“ / „DOWN“ buttons to select the desired item, then hold pressed the „OK“ button.
4. Press the „EXIT“ button on the remote control to exit.

#### Automatic search:

To select Auto search, press the „DOWN“ then the „OK“ button.

#### Manual channel search:

1. Use the navigation buttons to select the Manual Search menu then press the „OK“ button.
2. Use the navigation buttons to set Channel No., the Frequency and the Bandwidth.
3. After selecting the Start search option, press the „OK“ button to start searching.

### Ignore encoded broadcasts:

1. Use the navigation buttons and select the Channel Filter menu, then press the „OK“ button.
2. By selecting the „FTA Only“ menu, it only tunes the encoded, open-access channels
3. By selecting „All Channels“ menu, you tune both coded and open-access channels

### Selecting region:

Select the „Country“ menu to set the region for your location.

### Logical channel number:

If the LCN option is on, select the channel you want to change in the channel management menu, then press OK and enter the new channel number to change the channel number.

### Antenna power supply:

In „Active Antenna“ menu you can select, whether the device is providing power to the antenna through the antenna connection point. (5 V DC)

## USE

### Changing channel

There are several ways to select the channel you want to display, by scrolling the channels up or down, using the number buttons, or from the on-screen channel list.

#### 1. Scroll channels up and down

Use the „UP“ and „DOWN“ buttons on the remote control to scroll through the channels on after the other.

#### 2. By channel number

Use the number buttons on the remote control to enter the channel number you want to watch.

#### 3. On-screen channel list:

The channel you want to watch can be selected directly from the on-screen channel list. Press the „OK“ button while watching TV to display the list.

#### 4. On-screen favorite channel list:

It displays the channel list as described in the previous point, then press the „RIGHT“ or „LEFT“ buttons on the remote control to scroll through the set favorite lists.

### Setting volume

Use the remote control's VOL+ and VOL- buttons to set the appropriate volume on the unit. Too high volume set on the DV-T2 may cause distortion in the TV quality.

### Electronic program guide (EPG)

#### Using the EPG:

1. Press the EPG button to display the „EPG“.
2. Use the remote control's directional buttons on the remote control to choose channels and programs. Use the „RIGHT“ / „LEFT“ buttons to switch between the TV channel list column and the program list column.
3. Press the „Green“ button on the remote control to set a reminder or recording time for the selected event.
4. Press the „Red“ button on the remote control to display the time zone for easier time selection, toggle between half-day, full-day or weekly view.

**Attention!** The information contained in the electronic program guide is the responsibility of the broadcaster.

## CHANNEL EDIT

### Channel edit menu

After displaying the main menu, press „RIGHT“ / „LEFT“ buttons to select „Channel“ menu in the bottom menu.

### Customizing the list of the TV/Radio channels:

1. Press the „UP“ or „DOWN“ buttons and step on „Channel Manager“ menu, hold pressed the „OK“ button to enter the menu.
2. The „Channel Manager“ menu includes the following options, which you can activate with the color/other buttons on the remote control:  
red: „Lock“, green: „Del“, yellow: „Skip“, blue: „Rename“ OK: „Renumber“  
To activate the lock function, the device asks for a PIN, the default PIN is 0000
3. By pressing the TV/Radio button, you can change between the list of the TV and the Radio channels
4. Press the „EXIT“ button to exit.

### List of favorites:

1. Press the „UP“ or „DOWN“ button and scroll to the „Favorite list“ menu, press the „OK“ button to enter the menu.
2. Use the colorful buttons on the remote control to select the favorite group of channels.
3. Press the „EXIT“ button to exit editing and save the settings
4. Favorite channel list displayed on screen: Press „OK“ button to activate channel list, then press „RIGHT“ or „LEFT“ buttons on the remote control to scroll through the complete list and set favorite list.

## SYSTEM SETTING

### Default setting

This menu allows you to set the default settings for your device (menu language, screen display format, etc.)

1. Use the „RIGHT“ / „LEFT“ buttons to select „Preference“ option from the pictograms in the bottom row.

2. Use the „UP“ / „DOWN“ buttons to select the desired item you want, then press the „OK“ button
3. Press the „EXIT“ button to exit.

### Display language

1. Press the „UP“ or „DOWN“ buttons and step on the „OSD Language“ menu, press the „OK“ button to enter to the menu.
2. Use the „EP“ / „DOWN“ buttons to scroll through the languages. Press the „OK“ button to activate the selected language

### Screen display timing

1. Press the „UP“ or „DOWN“ button and step on the „OSD Timeout“ menu, press the „OK“ button to enter the menu.
2. With „UP“ / „DOWN“ buttons you can scroll between display periods. Press the „OK“ button to activate the selected time.

### Transparency of screen display

1. Press the „UP“ or „DOWN“ buttons and step on „OSD Transparency“ menu, press the „OK“ button to enter the menu.
2. Use the „UP“ / „DOWN“ buttons to scroll between the measures of transparency. (0%-60%) Press the „OK“ button to activate the selected value

### Selecting subtitle language

1. Press the „UP“ or „DOWN“ button and scroll „1. Preferred Subtitle“ or „2. Preferred Subtitle“ menu, press the „OK“ button to enter the menu.
2. Use the „UP“ / „DOWN“ buttons to scroll through the available languages. Press the „OK“ button to activate the selected languages.

**Hearing loss function:** If provided by the broadcaster, switch off / on subtitles for the selected channel.

### Selecting audio language

1. Press the „UP“ or „DOWN“ button and scroll on „1. Preferred Audio“ or „2. Preferred Audio“ menu, press the „OK“ button to enter the menu.
2. Use the „UP“ / „DOWN“ buttons to scroll between the selectable languages. Press the „OK“ button to activate the selected languages.

## System setting

This menu item allows you to set the default setting for your device (menu language, screen display format, etc.).

1. Use the „RIGHT“ / „LEFT“ buttons to select the „Setting“ option
2. Use the „UP“ / „DOWN“ buttons to select the desired element, then press the „OK“ button
3. Press the „EXIT“ button to exit.

### Timing of recordings, reminders

1. Press the „UP“ or „DOWN“ button and scroll the „Timers“ menu, press the „OK“ button to enter the menu.
2. Use the „UP“ / „DOWN“ buttons to scroll through the timer programs (01-27). Press the „OK“ button to activate the selected timer.
  - Setting the Date: activate with the „RIGHT“ arrow, use the navigation buttons to change the date. DD/MM/YYYY (allow characters only that exist in the calendar to be displayed, e.g.: if you want to set 2 and 31 for the second character, you must first set the second character to 1, so that the device will offer 3 as the first character.) Press the „OK“ button to activate the set date.
  - Setting the Program Name: use the „RIGHT“ arrow to activate it. Press the „UP“ / „DOWN“ button to select the desired channel and press the „OK“ button to confirm the desired channel.
  - Setting End Time: HH/MM handling similarly, as setting the Date
  - End Time: HH/MM display only, not adjustable
  - Setting Duration: HH/MM handling similarly, as setting the Date. 23:59 is the maximum time period which can be set.
  - Setting Mode: Once, Weekly, Monthly, Yearly, WeekDay
  - Setting the Type: On, Record, Channel: switches to the set channel or turns on the device at the set time, Standby: Switches the device on or off at the set time.When you have set all the timer information, you can accept the settings by pressing the „OK“ button, activating the timer this way.

*Green LED light on when the active recording timer is off and red LED light in case other timings.*

### Warning!

In timer recording mode, the remote control functions will not be locked. In case of a channel change, the unit pauses recording from the set channel, if you reset the unit with the remote control to the originally set channel during the preset timing, the unit will continue recording according to the preset program. The interrupted recording is recorded in separate files.

When the timer recording starts, the receiver will also activate the TV if it was previously in standby mode.

### Parental guide

From the „Setting“ menu, select the „Child lock“ option, then press the „OK“ button. Enter the security code (the default code is „0000“). After entering the correct password, the parental control menu will appear.

1. System Lock: The device does not allow broadcasts with age values specified in the Parental Rating menu. You can turn the lock on/off with this option.
2. Parental Rating: you can choose between the selection of 0 and 4-18 years age
3. Changing PIN: After entering the old code, enter the new code and enter the new password again in line Confirm Password. This activates the new security code.

### Setting local time:

From „Setting“ menu, select the „Date Time“ option, then press „OK“ button.

1. Date Time mode: In case of selecting Auto setting option, the device displays the date and time specified by your service provider.
2. In case of Manual setting option, you can manually set the date and time.
3. The Time Zone menu is active only when selecting the Auto setting option. If you have set time zone manually, the Day Light.

Saving menu becomes active, can be switched on/off.

### Ethernet settings:

In case of HD T2 devices, this option is not available.

### Factory reset:

To activate the factory reset menu, you need to enter the security code (default code: 0000). After entering the security code, the device will be reset and the Init Install menu activates. The machine will lose its previous settings.

### Firmware update of the device from USP data storage:

Allows the user to upgrade the software version via USB.

1. Enter the „Setting“ menu and select the „Update“ menu, then press the „OK“ button
2. Enter the „USB Upgrade“ menu and select the program you want to install from the background storage

### Device version information:

The „Version“ menu provides information on the hardware, software, firmware, date of manufacture and MAC address. Press EXIT to exit the menu.

### Automatic switch off:

In the „Auto Standby“ menu, you can schedule the device to switch off when it is inactive. If no activity is performed before the set time expires, the remote control will switch off in standby mode. You can set 1-2-3 hours or disable this position.

### Setting audio and video features

1. Use the „RIGHT“ / „LEFT“ buttons to select the „AV setting“ option
2. Use the „UP“ / „DOWN“ buttons to select the desired element, then press „OK“ button
3. Press the „EXIT“ button to exit.

### Setting digital audio output:

Selectable options in „SPDIF“ menu for setting the coaxial audio output:

- Mute: There is no signal at the audio output
- PCM: two-channel stereo signal at the output
- Bitstream: All audio channels on the output, typically Dolby Digital or DTS

### Setting aspect ratio:

Selectable options in „Aspect Ratio“ menu for setting the screen display:

- 16:9
- Full screen
- 4:3 LB (Letter Box)
- 4:3 PS (Pan Scan)

### Setting video output:

Selectable options in „Video Output“ menu for setting the digital video output:

- CVBS: turn on composite video signal
- RGB:

### Video Resolution setting:

- Auto Detect, 480p\_60, 480i\_30, 576p\_50, 576i\_25, 720p\_60, 720p\_50, 1080i\_30, 1080i\_25, 1080p\_60, 1080p\_50

### HDMI audio output options:

Selectable options in „HDMI Audio“ menu to set the HDMI audio output:

- Mute: There is no signal at the audio output
- HDMI PCM: two-channel stereo signal at the output
- HDMI RAW: All audio channels on the output, typically Dolby Digital or DTS

### Playing media content (image, film, music) from storage, time shift recording

1. Use the „RIGHT“ / „LEFT“ buttons to select „Media Center“ option from the bottom row pictograms
2. Use the „UP“ / „DOWN“ buttons to select the item you want, then press the OK button.
3. Press the „EXIT“ button to exit.

### Playing multimedia contents:

If you select „Multimedia“ menu, the contents of the device can be played on the USB storage. In „Video“ menu, you can play the files on the storage. You can select directories and files on your device with the navigational and „OK“ buttons. You can play, pause and stop playback with PLAY/PAUSE/STOP buttons. Supported file formats: MPG, VOB, DAT, ASF, MKV, RM, WMV, TS, QT

- In the „Music“ menu, you can play audio files from the storage. You can select directories and files on your device using the navigation and „OK“ buttons. You can play, pause and stop the playback of the contents, using the PLAY/PAUSE/STOP buttons. Recommended file systems: WMA, WAV, MP3

- In the „Photo“ menu, you can play image files on the storage. You can select directories and files on your device using the navigations buttons and press the „OK“ button to display the desired image file. Double-pressing the „MENU“ button the data of the displayed picture can be displayed.

- In the „Record Manager“ menu, you can play video files recorded on the digital receiver to the storage. You can select directories and files on your device using the navigation and „OK“ buttons. You can play, pause and stop the playback of the contents, using the PLAY/PAUSE/STOP buttons. Use the colored buttons to delete and rename the recordings.

- Use the colored buttons to replace, copy, rename or delete files on the storage under „Disk Manager“ menu.

- In „EBook“ menu, you can display E-books

During playback of all multimedia contents, press the „MENU“ button to activate the „Media Center“ / „Multimedia Configuration“ menu. This allows you to select:

- MP4 subtitle language,
- language of the e-book
- the type of movie, music, photo repeat you are playing
  - repeat the entire library
  - repeat playback of the selected movie or
  - switch off repeat
- Background music switched on/off
- In „SlideTime“ menu, you can set, how often the displayed photos change (3-6-9-12-15s)
- In „Effect“ menu, you can set the image changing according to the desired effect.
  - Vertical transition
  - WindowH
  - WipeEdgeToCenter
  - Shuffles
  - NONE
  - WipeTop
  - WipeBottom
  - WipeLeft
  - WipeRight
  - WipeLeftTop
  - WipeRightTop
  - WipeLeftBottom
  - WipeRightBottom
  - ExtendFromCenterH
  - ExtendFromCenterV
  - CompressToCenterH
  - CompressToCenterV

### Recording media content:

Plugging an external mass storage device into the USB port makes it possible to use the Time Shift (Pausing the projected show, and restarting it later -TimeShift) or use of continuous recording in a projected show. The recording is made in.TSV format. If you run out of external storage, the recording process will be interrupted. Both recording features require a larger (>2GB) USB2.0 pendrive or HDD.

### Setting timeshift timeout:

1. Use the „RIGHT“ / „LEFT“ buttons to select the „Media Center“ option
2. Press the „UP“ / „DOWN“ button to select „Setting the recorder“ element, then press the „OK“ button to activate time shift settings.
  - In the „Files size“ menu, you can set the size of the recorded file to Auto, 1G, 2G, 3G, 4G (GB)
  - „Timeshift“: Off, Auto or Pause
  - „Timeshift Length“: Auto, 30min, 1hr, 2hr
  - „Timeshift to Record“: Off, On
3. Press the „EXIT“ button to exit

### Installation:

You can activate the Time Shift function by pressing the „Pause“ button while watching a program. You will see an image on the TV screen. Press Play to start playback, with the following options available: Press the „Pause“ button to pause playback.

- Press the „FORWARD“ button to fast forward the playback
- Press the „BACK“ button to rewind the playback

### Stop time shift recording

Press the „STOP“ button to stop Timeshift. When you turn your timer off, the recording is deleted from the mass storage.

### Using continuous recording:

The remote control can be started by pressing the REC button. By pressing the REC button again, you can set the length of the recording. By pressing the STOP button it can be stopped. Double-pressing the MENU button will check the recording time. When a recording is started, another channel can be selected for further viewing, the recording continues according to the parameters that have been started.

**IPTV: this feature is not available on HD T2 type appliance.**

**Onlinevideo: this feature is not available on HD T2 type appliance.**



## WARNINGS

### Handling USB storage properly:

To avoid malfunction, take the followings into consideration:

- Read the instruction manual of the USB storage device (or the connected media unit) carefully.
- Do not touch it by hands or using other objects, and keep them clean.
- Use only a quality memory unit. Even these do not always work well, depending on their type and condition. Their operation is not always guaranteed.
- Depending on the memory type, status and encoding software settings, the device may not play or display everything.
- Playback of copy protected file (copy protection) is not guaranteed.
- It may take some time for the USB storage to start playing. If it contains a foreign file, it may take a long time for to play.
- **IT IS FORBIDDEN to remove the USB mass storage device during playback or recording.** Stop the playback/recording mode and then remove the device to prevent its memory from getting damaged.
- Usage of a MAX 32 GB USB flash drive recommended or HDD MAX 500 GB
- Do not use the USB socket to charge other device's accumulators.
- The recommended file system of the memory unit: FAT32. Do not use NTFS formatted!

### DISPOSING OF ALKALINE AND RECHARGEABLE BATTERIES

Batteries, whether alkaline or rechargeable, must not be handled together with regular household waste. It is the legal obligation of the product's user to dispose of batteries at a nearby collection center or at a retail shop. This ensures that the batteries are ultimately neutralized in an environment-friendly way.

### TROUBLESHOOTING

In some regions, digital terrestrial signals may be weak. Use an antenna with a built-in amplifier to watch weak signal channels.

Malfunction	Possible cause	To do
The standby lamp is off	The power cable is unplugged.	Check the power cable.
Cannot find signal	Antenna not connected. Antenna damaged / is set incorrectly. Signal is out of range.	Check the antenna cable. Check the antenna.
There is no image or sound	Scart/AV not selected on the TV.	Check the cable that connects to the TV. Test the TV Scart/AV connector, or the AV source.
Does not respond to the remote control	The receiver is off, the remote control The receiver is off. The remote control is not correctly pointed to the direction of it. The front is covered Remote control battery is depleted	Plug in and turn on the receiver. Point the remote control at the front panel. Make sure it is not covered. Replace the batteries.
Forgotten channel lock code		Reinstall the channels to unlock the lock
The remote control does not operate the set-top box.	(1) replace the batteries in the remote control (2) something is blocking the signal path on the way from the remote control to the device	(1) replace the batteries in the remote control (2) Check that nothing blocks the signal path
After moving the set-top box to another room, it will not find a digital signal.	The antenna signal may arrive at the new location through a distribution system, which reduces the signal strength.	Try using a direct antenna signal.

## SPECIFICATIONS

<b>TUNER AND CHANNEL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ANTENNA SIGNAL INPUT x 1(IEC-TYPE, IEC 169-2, SOCKET)</li> <li>• ANTENNA SIGNAL OUTPUT x 1(IEC-TYPE, IEC 169-2, CONNECTOR PLUG (CAN BE CONNECTED IN LINE))</li> <li>• FREQUENCY RANGE 174-230 MHz, VHF 470-860 MHz, UHF</li> <li>• SIGNAL LEVEL: -78 ~ -20 dBm</li> </ul>
<b>DECODER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VIDEO DECODER</li> <li>• AUDIO DECODER</li> <li>• INPUT RATE</li> <li>• VIDEO FORMAT</li> <li>• VIDEO OUTPUT</li> <li>• MODULATION MPEG</li> </ul>	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4, MPEG-2 MP @ HL_ML MPEG-1(layer 1&2&3) MPEG-4 HE AACV2 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/, 16:9 SWITCHABLE HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM, 256 QAM
<b>CONNECTION</b> <b>TUNER</b>  HDMI SPDIF SCART DATA	ADAPTER PLUGGABLE INTO POWER OUTLET WITH 10 x 5.4 x 2.2 mm DC PLUG ANETNNA INPUT x1, RF output x1 HDMI OUTPUT x1 COAXIAL x1 x1 USB 2.0 x1
<b>POWER SUPPLY:</b>  Input voltage Energy consumption	100-240 V~, 50/60 Hz_12 V=1 A MAX 8 W

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

### Caution: Risk of electric shock!

Do not attempt to disassemble or modify the unit or its accessories. In case any part is damaged, immediately power off the unit and seek the assistance of a specialist.

### BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK:

A tűz és áramütés veszélyének csökkentése érdekében, ne tegye ki az egységet esőnek vagy párnának.

**FIGYELEM:** A tűz és elektromos áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne távolítsa el az egység fedelét (vagy a hátlapját). Hiba esetén forduljon szakemberhez.

**VESZÉLY:** A TŰZ ÉS ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN, NE TEGYE KI AZ EGYSÉGET ESŐNEK, VAGY PÁRNÁK. **FIGYELEM:** AZ ÁRAMÜTÉS MEGAKADLYOZÁSA ÉRDEKÉBEN, ILLESSZE A DUGÓ SZEALES ÉRINTKEZÉSÉT A SZEALES NYILÁSHOZ, ÉS TELJESEN DUGJA BELE.

Ne tegye ki a készüléket cseppenő, vagy fröccsenő folyadéknak, és ne helyezzen rá folyadékkal töltött tárgyakat, mint például vázát.

### FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

Az Ön set-top boxának gyártása során a minőségi előírásoknak szentelt gondos figyelem mellett a biztonság is fontos tényező minden készülék tervezésekor. Azonban a biztonság az Ön felelőssége is. Az alábbi lista fontos információkat tartalmaz, melyek segítenek biztosítani Önnek a set-top box és annak tartozékainak, használatának élvezetét és helyes használatát.

### ÜZEMBEHELYEZÉS

1. A figyelmeztetések elolvasása és követése – A készülék használata előtt olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést. Ezeket a figyelmeztetéseket minden esetben tartsa be!
2. Figyelmeztetések megőrzése – A biztonsági figyelmeztetéseket őrizze meg, később szüksége lehet rá.
3. Figyelmeztetések betartása – A feltüntetett biztonsági figyelmeztetéseket tartsa be.
4. Polarizáció – Egyes készülékek polarizált váltóáramú tápvezetékkel kerülnek forgalomba. Ezek a tápvezeték a megfelelő konnektorokkal használhatók. Amennyiben szükséges, villanyszereelő szakemberrel cseréltesse le esetlegesen nem megfelelő konnektorait. A tápvezeték csak olyan konnektorral, hosszabbítóval, vagy elosztóval használható, melybe a tápvezeték villái teljesen behelyezhetők, azok szabadon maradása nélkül.
5. Áramforrások – A készüléket kizárólag a hátlapon található tájékoztató címkének megfelelő áramforrásról szabad üzemeltetni. Ha nem biztos az Ön otthonában található elektromos hálózat paramétereiben, kérje szakember segítségét.
6. Túlterhelés – Ügyeljen arra, hogy ne terhelje túl a használt fali konnektorokat vagy hosszabbítókat, mivel ez tüzesetekhez vagy áramütéshez vezethet. A túltermett csatlakozók, repedt vezetékű vezeték, törött csatlakozófejek potenciális veszélyforrást jelentenek, tüzesetet vagy halálos áramütést okozhatnak! Rendszeresen vizsgálja meg vezetékét, amennyiben szükséges, forduljon szakemberhez.
7. Tápvezeték védelme – Ovjaa a tápvezetékét attól, hogy ráleljenek, vagy a megtörjön, különös tekintettel a készülék csatlakozásánál, ill. a csatlakozó dugónál található elágazásokra. Ügyeljen arra, hogy az elektromos csatlakozó könnyen hozzáférhető és szükség esetén azonnal elérhető legyen olyan készülékekénél, melyek nem rendelkeznek külön főkapcsolóval.
8. Szellőzés – A készülékházon található szellőzőnyílások célja, hogy biztosítsa a készülék megfelelő működését, valamint megóvja azt a túlmelegedéstől. Kérjük, hogy soha ne takarja le ezeket a nyílásokat a készülékre, vagy a készülék közvetlen közelébe helyezt tárgyakkal. A készüléket kizárólag jól szellőző helyre telepítse, az ne kerüljön különféle polcok vagy szerelvények belsejébe, kivéve, ha a készülék megfelelő szellőzése illetve a működés során termelődő hő elvezetése biztosított.
9. Tartozékok – Kizárólag a gyártó cég által jóváhagyott tartozékokat használjon a készülékhez!
10. Víz és nedvesség – Ne használja a készüléket nedvesség közelében, például, fürdőkád, mosdó, konyhai mosogató: ne helyezze a készüléket nedves helyiségekben, pl. uszodában vagy hasonló helyen. Kérjük, ügyeljen a biztonságra. Tápvezetékkel ellátott készülék, vagy tartozék esetén csak olyan eszközt használjon, amely rendelkezik a megfelelő biztonsági tanúsítványok jelzésével. Ezen eszközök módosítása tilos, amennyiben az a biztonságos működést veszélyeztet. Amennyiben tanácsra van szüksége, szükség esetén forduljon képzett szakemberhez.
11. Tartozékok – Ne helyezze a készüléket instabil kézikocsira, állványra, háromlábú polcra vagy asztalra. A készülék leeshet, és súlyos sérüléseket okozhat. A fenti tartozékok közül kizárólag a gyártó által jóváhagyott tartozékokat használjon a készülék tárolására. A készülék elhelyezésénél és rögzítésénél minden esetben tartsa be a gyártó ill. a tartozékgyártó utasításait, a rögzítéshez minden esetben a gyártó által jóváhagyott tartozékokat használjon. Tanácsért forduljon a forgalmazóhoz, amennyiben szükséges.

11a. Amennyiben a készüléket gőrgöcs tartóra helyezve használja, annak mozgató-szánál járjon el különös körültekintéssel. Kerülje a hirtelen megállást, ügyeljen az egyenetlen felületekre és egyéb akadályokra, melyek a tartó felborulását, és személyi sérülést vagy a készülék meghibásodását okozhatják.

12. Kültéri antenna földelése – Kültéri antenna használata esetén bizonyosodjon meg arról, hogy az antennát megfelelően földelte, így az védelmet nyújt az esetleg felgyűlő statikus elektromossággal szemben.
13. Elektromos vezetékek – Kültéri antennarendszer felszerelésén nem javasolt villamos tápvezeték közelében, egyéb elektromos világítás vagy elektromos hálózat közelében, illetve olyan helyen, ahol az antenna ilyen vezetékek érhet, vagy azokra ráeshet. Kültéri közelítése és érintése szigorúan tilos és életveszélyes! A kültéri antenna felszerelése veszélyes művelet, javasoljuk, hogy bizza azt képzett szakemberre.

### Használat

14. Tisztítás – Húzza ki a készülék tápkábelét a konnektorból a tisztítás megkezdése előtt. A készülék burkolatának tisztításához ne használjon vegyszereket, csupán egy enyhén megnedvesített, puha rongyot.
15. A tüzesetek és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a készüléket nem érí víz, vagy egyéb nedvesség.
16. Villámítás – Húzza ki a tápcsatlakozót a konnektorból zivatvar vagy villámítás idején, illetve ha a készüléket előreláthatólag hosszabb ideig nem használja, valamint távolítsa el az antennakábelt is belőle. Ezzel megelőzhető, hogy egy esetleges villámcsapás a készülék károsodását okozza.

### Javítás

17. Javítás – Soha ne próbálja a készüléket otthon megjavítani. A burkolat eltávolításával súlyos, életveszélyes áramütés kockázata teszi ki magát, valamint a készülékre vonatkozó garancia is érvénytelenné válik. Bármilyen javítást csak erre jogosult szakszervizzel végeztesse.
18. Szervizelést igénylő állapot – Az alábbi esetekben áramtalanítsa a készüléket és forduljon szakszervizhez:
  - a. Ha a készülék tápkábel megsejült
  - b. Ha a készüléket nedvesség érte, vagy tárgyak szorultak bele
  - c. Ha a készülék beázott
  - d. Ha a készülék nem működik a kezelési útmutatóban foglaltak szerint. Csak olyan beállításokat végezzen el a készüléken, melyeket ez az útmutató ismer. Egyéb beállítások elvégzése esetén a készülék esetleg nem működhet megfelelően, valamint a készülék működőképességének helyreállítása jelentős időt vehet igénybe.
  - e. Ha a készüléket leejtették, és a burkolat megsejült
  - f. Ha a készülék teljesítményében számottevő változás következik be
 Fenti esetek bármelyikének fennállása esetén forduljon szakszervizhez.
19. Cseréalkatrészek – A készülék szervizeléséhez kizárólag a gyártó illetve a márkaszerviz által jóváhagyott cseréalkatrészek használhatók. Más forrásból származó cseréalkatrészek használata a készülék meghibásodását, vagy személyi sérülést okozhat valamint érvényteleníti a készülékre vonatkozó jótállást is.
20. Hőforrások – Ne tegye ki a készüléket sugárzó hőnek. Ne tárolja a készüléket olyan berendezések közelében, amelyek jelentős hő bocsátanak ki (ilyenek például a fűtőtestek, erősítők, stb.)
21. Rögzítés falra vagy mennyezetre – A készüléket kizárólag a gyártó vagy forgalmazó által javasolt módon és tartozékokkal lehet rögzíteni falfelületekre, ill. mennyezetre. Minden egyéb rögzítési mód használata személyi sérülést vagy a készülék meghibásodását okozhatja.
22. A készülék formaterve, funkciói és tartozékai és működése előzetes figyelmeztetés nélkül eltérhetnek az ebben a kézikönyvben ismertetettől. Eltérés esetén mindig a konkrét termék tekintendőt a véleges változatnak.
23. A magyarországi DVB-T sugárzás tetőantennára optimalizált, a jó minőségű televízió-vétel jól beállított, megfelelő szélessávú tetőantenna és a jó minőségű kábelvezés esetén biztosított. Vételi problémák esetén forduljon antennaszereelő szakemberhez illetve tájékozdjon a műsorszolgáltatónál
24. A készülék mediajelző funkcióival lejártható formátumok listája csupán általános tájékoztatású szolgálat. Bizonyos kodek- és tömörítési beállításokkal rendelkező fájlok esetleg nem játszhatóak le akkor sem, ha azok a készülék által támogatott formátumban vannak. A támogatott fájlformátumok listája firmware frissítés esetén előzetes figyelmeztetés nélkül változhat!

### KEZDETI LÉPÉSEK

#### Első üzembe helyezés:

A készülék az első bekapcsolást követően a Beállítás előkészítése menüt jeleníti meg. A navigációs gombokkal mozoghat az OSD nyelv, Ország, LCN opciók között. A navigációs gombokkal válassza ki a megfelelő menüpontot, és válasszon a lehetőségek közül. A kiválasztott opciókat a távirányító „OK” gombjának megnyomásával fogadja el.

Az LCN opció bekapcsolása esetén a készülék a szolgáltató által meghatározott csatornakioldást szerinti alakítja ki a csatornák sorrendjét.

A „Következő” menüpont kiválasztásával indíthatja a csatornakeresést.

#### **Üzembe helyezés:**

1. A főmenü megjelenítéséhez nyomja meg a „MENU” gombot a távirányítón.
2. A „JOB” / „BAL” gombokkal jelölje ki az alsó piktogramos menüsorban az „Üzembelyezés” menüpontot.
3. A „FEL” / „LE” gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az „OK” gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az „EXIT” gombot a távirányítón.

#### **Automatikus keresés:**

Az Automatikus keresés kiválasztásához nyomja meg a „LE” majd az „OK” gombot.

#### **Kézi csatornakeresés:**

1. A navigációs gombokkal válassza ki a Kézi keresés menüpontot majd nyomja meg az „OK” gombot.
2. A navigációs gombokkal állítsa be a Csatorna számát, a Frekvenciát és a Sáv szélességet
3. A Keresés indítása opció kiválasztása után az „OK” gomb megnyomásával indíthatja a keresést,

#### **Kódot adások mellőzése:**

1. A navigációs gombokkal válassza ki a Csatorna szűrő menüpontot majd nyomja meg az „OK” gombot.
2. „Csak FTA” menüpont kiválasztásával csak a kódolatlan, szabad hozzáférési csatornákat hangolja be
3. „Mindenesetben” menüpont kiválasztásával a kódolt és a szabad hozzáférési csatornákat is behangolja

#### **Régió kiválasztása:**

Az „Ország” menüpont kiválasztásával beállíthatja a tartózkodási helyének megfelelő régiót.

#### **Logikai csatornaszám:**

Bekapcsolt LCN opció esetén a csatornák sorszáma módosításához, a csatorna kezelés menüben válassza ki a módosítani kívánt csatornát, majd nyomja meg az OK gombot, és írja be a csatorna új sorszámat.

#### **Antenna tápellátás:**

„Aktív antenna” menüpontban kiválaszthatja, hogy a készülék az antenna csatlakozási ponton keresztül szolgáltatson-e tápellátást az antenna számára vagy sem (5V DC).

### **HASZNÁLAT**

#### **Csatorna váltása**

A megjeleníteni kívánt csatornát többféle módon választhatja ki, a csatornák fel-le léptetésével, a számgombok használatával, illetve a képernyőn megjeleníthető csatornalistából.

#### **1. Csatornák fel-le léptetése**

A csatornák egymás utáni léptetéséhez használja a távirányító „FEL” és „LE” gombjait.

#### **2. Csatornaszám alapján:**

A távirányító számgombjait használva adja meg a megtekinteni kívánt csatorna számát.

#### **3. Képernyőn megjeleníthető csatornalista:**

A megtekinteni kívánt csatorna közvetlenül kiválasztható a képernyőn megjeleníthető csatornalistából. A lista megjelenéséhez nyomja meg az „OK” gombot televízió nézés közben.

A távirányító sárga gombjával keresést indíthat a kívánt csatorna eléréséhez.

#### **4. Képernyőn megjeleníthető kedvenc csatornalista:**

Az előző pontban bemutatott módon megjeleníti a csatorna listát, majd a távirányító „JOB” vagy „BAL” gombjainak segítségével lépkedhet a beállított kedvenc listák között.

#### **Hangerő beállítás**

A távirányító VOL+ és VOL- gombjaival beállíthatja a készüléken a megfelelő hangerőt. A HD T2 készüléken beállított túl magas hangerő a TV készüléken a hangminőség torzulását okozhatja!

#### **Elektronikus műsorújság (EPG)**

##### **Az EPG használata:**

1. Az EPG megjelenítéséhez nyomja meg az „EPG” gombot.
2. A távirányító iránygombjaival mozoghat a csatornák, ill. a műsorok között. A „JOB” / „BAL” gombokkal válthat a TV csatornalista-felsorolás hasáb és a programlista hasáb között.
3. A távirányító „Zöld” gombjával a kijelölt eseményhez emlékeztetőt vagy felvételi időzítőt állíthat be.
4. A távirányító „Piros” gombjának megnyomásával megjelenítheti az időpont kiválasztását megkönnyítő idősvágot, válthat a nap felőrárs felbontása, egésznapos vagy heti nézet között.

**Figyelem!** Az elektronikus műsorújságban megjelenített adatok helyességéért a műsorszolgáltató felel.

### **CSATORNASZERKESZTÉS**

#### **Csatornakeresés menü**

A főmenü megjelenítése után a „JOB” / „BAL” gombokkal jelölje ki az alsó piktogramos menüsorban a „Csatorna” menüpontot

#### **TV/rádió csatornák listájának szemlére szabása:**

1. Nyomja meg a „FEL” vagy „LE” gombot és lépjen rá a „Csatorna kezelés” menüpontra, nyomja meg az „OK” gombot a menübe való belépéshez.
2. A „Csatorna kezelés” menü tartalmazza az alábbi lehetőségeket, melyeket a távirányító színes/égyéb gombjaival aktiválhat: piros: „Zárol”, zöld: „Töröl”, sárga: „Kihagy”, kék: „Atnevez” OK: „Ujrászámozás”  
A zárolás funkció aktiválásához PIN kódot kér a készülék, az alapértelmezett PIN kód: 0000
3. A TV/Rádió gomb megnyomásával válthat a TV és a Rádió csatornák listája között
4. Nyomja meg a „EXIT” gombot a kilépéshez.

#### **Kedvencek listája:**

1. Nyomja meg a „FEL” vagy „LE” gombot és lépjen rá a „Kedvencek listája” menüpontra, nyomja meg az „OK” gombot a menübe való belépéshez.
2. A távirányító színes gombjaival kiválaszthatja a csatornák melyik kedvenc csoportba kerüljenek.
3. Az „EXIT” gomb megnyomásával kiléphet a szerkesztésből, a beállításokat menti a készülék.
4. Képernyő megjeleníthető kedvenc csatornalista: Az „OK” gomb megnyomásával aktiválja a csatorna listát, majd a távirányító „JOB” vagy „BAL” gombjainak segítségével lépkedhet a teljes lista felsorolása és a beállított kedvenc listák között.

### **RENDSZERBEÁLLÍTÁS**

#### **Alapbeállítás**

Ebben a menüpontban végezheti el a készülékre vonatkozó alapbeállításokat (menü nyelve, Képernyő kijelzés formátuma stb.).

1. A „JOB” / „BAL” gombokkal jelölje ki az alsó sorban található piktogramok közül az „Alapbeállítás” opciót.
2. A „FEL” / „LE” gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az „OK” gombot.
3. A kilépéshez nyomja meg az „EXIT” gombot.

#### **A képernyő kijelzés nyelve**

1. Nyomja meg a „FEL” vagy „LE” gombot és lépjen rá az „OSD nyelve” menüpontra, nyomja meg az „OK” gombot a menübe való belépéshez.
2. A „FEL” / „LE” gombokkal lépdélhet a nyelvek között. A kiválasztott nyelvet az „OK” gomb megnyomásával aktiválhatja.

#### **A képernyő kijelzés időzítése**

1. Nyomja meg a „FEL” vagy „LE” gombot és lépjen rá az „OSD időzítő” menüpontra, nyomja meg az „OK” gombot a menübe való belépéshez.
2. A „FEL” / „LE” gombokkal lépdélhet a kijelzési időtartamok között. A kiválasztott időtartamot az „OK” gomb megnyomásával aktiválhatja.

#### **A képernyő kijelzés átlátszósága**

1. Nyomja meg a „FEL” vagy „LE” gombot és lépjen rá az „OSD átlátszóság” menüpontra, nyomja meg az „OK” gombot a menübe való belépéshez.
2. A „FEL” / „LE” gombokkal lépdélhet az átlátszóság mértékei között (0%-60%). A kiválasztott értéket az „OK” gomb megnyomásával aktiválhatja.

#### **Felirat nyelvének kiválasztása**

1. Nyomja meg a „FEL” vagy „LE” gombot és lépjen rá az „1. előnyben részesített felirat” vagy „2. előnyben részesített felirat” menüpontra, nyomja meg az „OK” gombot a menübe való belépéshez.
2. A „FEL” / „LE” gombokkal lépdélhet a kiválasztható nyelvek között. A kiválasztott nyelveket az „OK” gomb megnyomásával aktiválhatja.

**Hallásszerű funkció:** Amennyiben a műsorszolgáltató biztosítja, plusz felirat ki-, be kapcsolása a kiválasztott csatornához.

#### **Hang nyelvének kiválasztása**

1. Nyomja meg a „FEL” vagy „LE” gombot és lépjen rá az „1. előnyben részesített hang” vagy „2. előnyben részesített hang” menüpontra, nyomja meg az „OK” gombot a menübe való belépéshez.
2. A „FEL” / „LE” gombokkal lépdélhet a kiválasztható nyelvek között. A kiválasztott nyelveket az „OK” gomb megnyomásával aktiválhatja

#### **Rendszerbeállítás**

Ebben a menüpontban végezheti el a készülékre vonatkozó alapbeállításokat (menü nyelve, Képernyő kijelzés formátuma stb.).

1. A „JOB” / „BAL” gombokkal jelölje ki az alsó sorban található piktogramok közül az „Rendszerbeállítás” opciót
2. A „FEL” / „LE” gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az „OK” gombot.
3. A kilépéshez nyomja meg az „EXIT” gombot.

## Felvételek, emlékeztetők időzítése

1. Nyomja meg az „FEL” vagy „LE” gombot és lépjen rá az „Időzítők” menüpontra, nyomja meg az „OK” gombot a menübe való belépéshez.
2. A „FEL” / „LE” gombokkal lépdélhet a időzítő programok (01-27) között. A kiválasztott időzítőt az „OK” gomb megnyomásával aktiválhatja.
  - Dátum beállítása: a „JOB” nyíllal aktiválható, navigációs gombokkal változtatható a dátum. NN/HH/EEEE (csak olyan karaktereket enged megjeleníteni, amely dátumok a naptárban léteznek. pl.: ha a második karakter 2 és 31-ét szeretnénk beállítani, akkor először a második karaktert kell állítani 1-re, hogy az első karakterhez a készülék felajánlja a 3-ast.) „OK” gombbal aktiválható a beállított dátum
  - Programnév beállítása: a „JOB” nyíllal aktiválható. „FEL” / „LE” gombokkal kiválasztható majd az „OK” gombbal elfogadásra kerül a kívánt csatorna.
  - Indítási idő beállítása: ÓÓ/PP kezelés hasonlóan, mint a Dátum beállítása
  - Leállítási ideje: ÓÓ/PP csak kijelzés, nem állítható
  - Időtartam beállítása: ÓÓ/PP kezelés hasonlóan, mint a Dátum beállítása. 23:59 a maximálisan beállítható időtartam.
  - Mód beállítása: Egyszer, Naponta, Hetente, Havonta, Hétköznap
  - Időzítési Típus beállítása.

Be, Felvétel, Csatorna: a beállított csatornára vált vagy bekapcsolja a készüléket a beállított időpontban.

Készenlét: A beállított időpontban ki- vagy bekapcsolja a készüléket.

Az időzítés összes adatának beállítása esetén az „OK” gomb megnyomásával fogadhatja el a beállításokat, így válik aktívá egy időzítési program.

Aktív felvétel időzítés esetén kikapcsolt állapotban zöld, egyéb időzítés esetén piros LED világít a kijelzőn.

## Figyelem!

Időzített felvétel módban a készülék nem zárja a távirányító funkcióit, csatornaváltás esetén a készülék szünetelteti a beállított csatornáról a felvételt, amennyiben a beállított időzítés alatt visszaállítja a távirányítót a készüléket az eredetileg beállított csatornára, a készülék folytatja a felvételt a beállított program szerint. A megszakított felvételt külön fájtkban kerül rögzítésre.

Az időzített felvétel indítási időpontjában a bevőkészülék a TV készüléket is aktiválja, ha az előzőleg standby állapotban volt.

## Szülői felügyelet

A „Rendszerbeállítás” menüből válassza a „Szülői felügyelet” opciót, majd nyomja meg az „OK” gombot. Adja meg a biztonsági kódot (az alapértelmezett kód „0000”). A helyes jelszó megadása után a szülői felügyelet menü fog megjelenni.

1. Rendszer zárolása: A készülék nem engedélyezi az életkor besorolás menüben megadott életkor értékekkel megjelölt adások megjelenítését. Ki/Be tudja kapcsolni a zárat ezzel az opcióval.
2. Életkor besorolás: választhat 0 és 4-18 éves életkor megjelölése között
3. PIN megváltoztatása: A régi kód megadása után adja meg az új kódot, majd a jelszó jóváhagyása sorban adja meg újra az új jelszót. Ezzel az új biztonsági kód aktiválódik.

## Helyi idő beállítása:

A „Rendszerbeállítás” menüből válassza a „Dátum / Idő” opciót, majd nyomja meg az „OK” gombot.

1. Dátum/Idő mód: Automatikusan beállítás opció választása esetén a készülék a szolgáltató által megadott dátumot és az időt jeleníti meg.
2. Kézi beállítás opció esetén egyenleg beállíthatja a dátum és idő értékeit.
3. Időzóna menüpont csak automatikus beállítás opció választásakor aktív. Amennyiben manuálisan állított be időzónát, a Nyári időszámítás menüpontt aktívá válik, kúbe kapcsolható.

## Ethernet beállítások:

A HD T2 készülék esetében ez a beállítási lehetőség nem elérhető

## Gyári beállítások visszaállítása:

A gyári visszaállítás menü aktiválásához meg kell adni a biztonsági kódot (alapértelmezett kód: 0000) A biztonsági kód megadása után a készülék alapállapotra áll vissza. Telepítés előkészítése menüpontt aktiválódik. A készülék elveszti az eddigi beállításait.

## Készülék firmware frissítése USP adathordozóval:

Lehetőséget biztosít a felhasználónak a szoftver verziójának fejlesztésére USB-n keresztül.

1. Lépjen be a „Rendszerbeállítás” menübe, válassza ki a „Frissítés” menüpontot, majd nyomja meg az „OK” gombot.

2. Az „USB frissítés” menüpontba belépve a háttér tárolóról kiválaszthatja a telepíteni kívánt programot.

## A készülék vezéradatái:

A „Verzió” menüpontban tájékozódhat a hardware, software, firmware, gyártási dátum és MAC address adatokról. EXIT gombbal kiléphet a menüből.

## Automatikusan kikapcsolás:

Az „Automatikusan készenlét” menüpontban időzítheti a készülék kikapcsolását inaktív esetben. Amennyiben a beállított idő lejártá előtt nem történik aktivitás a távirányítón keresztül a készülékben készenlét üzemmódban kikapcsol. Beállítható 1-2-3 óra vagy kikapcsolható ez az opció.

## Audio és video jellemzők beállítása

1. A „JOB” / „BAL” gombokkal jelölje ki az alsó sorban található piktogramok közül az „AV beállítás” opciót.
2. A „FEL” / „LE” gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az „OK” gombot.
3. A kilépéshez nyomja meg az „EXIT” gombot.

## Digitális hangkimenet beállítása:

Választható opciók „SPDIF” menüpontban a koaxiális hangkimenet beállítására:

- Némítás: A hangkimeneten nincs jel
- PCM: kétsatornás sztereo jel a kimeneten
- Bitstream: Minden audio csatorna a kimeneten, jellemzően Dolby Digital vagy DTS

## Képarány beállítása:

Választható opciók „Méterarány” menüpontban a képernyő megjelenítés beállítására:

- 16:9
- Teljes képernyős
- 4:3 LB (Letter Box)
- 4:3 PS (Pan Scan)

## Video kimenet beállítása:

Választható opciók „Video Kimenet” menüpontban a digitális video kimenet beállítására:

- CVBS: Kompozit videojel bekapcsolása
- RGB:

## Video felbontás beállítása:

-Auto érzékelés, 480p\_60, 480i\_30, 576p\_50, 576i\_25, 720p\_60, 720i\_50, 1080i\_30, 1080i\_25, 1080p\_60, 1080p\_50

## HDMI hangkimenet beállításai:

Választható opciók „HDMI Audio” menüpontban a HDMI hangkimenet beállítására:

- Némítás: A hangkimeneten nincs jel
- HDMI PCM: kétsatornás sztereo jel a kimeneten
- HDMI RAW: Minden audio csatorna a kimeneten, jellemzően Dolby Digital vagy DTS

## Médiatartalom (kép, film, zene) lejátszása háttértárolóról időeltolással felvétel készítése

1. A „JOB” / „BAL” gombokkal jelölje ki az alsó sorban található piktogramok közül a „Media Center” opciót
2. A „FEL” / „LE” gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az „OK” gombot
3. A kilépéshez nyomja meg az „EXIT” gombot.

## Multimédiás tartalmak lejátszása:

„Multimedia” menüpont választása esetén a készülékkel lejátszható USB tárolón található tartalom.

- „Video” menüpontban a tárolón található video fájlok játszhatják le. Választhat a készüléken található könyvtárak és fájlok között a navigációs és „OK” gombokkal. A tartalmat lejátszhatja, szüneteltetheti és megállíthatja PLAY/PAUSE/SOP gombokkal. Támogatott fájl formátumok: MPG, VOB, DAT, ASF, MKV, RM, WMV, TS, QT
- „Zene” menüpontban a tárolón található hang fájlokat játszhatja le. Választhat a készüléken található könyvtárak és fájlok között a navigációs és „OK” gombokkal. A tartalmat lejátszhatja, szüneteltetheti és megállíthatja PLAY/PAUSE/SOP gombokkal. Támogatott fájl formátumok: WMA, WAV, MP3
- „Fotó” menüpontban a tárolón található kép fájlok játszhatja le. Választhat a készüléken található könyvtárak és fájlok között a navigációs gombokkal az „OK” gombbal jelenítheti meg a kívánt képfájlt. A kép megjelenítése alatt a „MENU” gomb dupla megnyomásával a megjelenített kép adatai jeleníthetők meg.
- „Felvétel kezelő” menüpontban a tárolóra a digitális bevőkészülékkel felvett video fájlok játszhatja le. Választhat a készüléken található könyvtárak és fájlok között a navigációs és „OK” gombokkal. A tartalmat lejátszhatja, szüneteltetheti és megállíthatja PLAY/PAUSE/SOP gombokkal. A színes gombokkal törölheti és átnevezheti a felvételeket.
- „Lemezkezelő” menüpontban a tárolón található fájlok át helyezheti, másolhatja, átnevezheti vagy törölheti a színes gombok segítségével.
- „E-könyv” menüpontban E-könyveket jeleníthet meg.

Az összes multimédiás tartalom lejátszása közben a „MENU” gomb megnyomásával aktiválhatja a „Media Center”/Multimédiás beállítások” menüt. Ennek segítségével kiválaszthatja:

- Az MP4 felírat nyelvét,
- E-könyv nyelvét,
- a lejátszott film, zene, fénykép ismétlés típusát
  - az egész könyvtárat ismétlje,
  - a kiválasztott film lejátszását ismétlje, vagy
  - az ismétlés kikapcsolása.
- Háttér zene be/ki kapcsolva
- „Usztatás ideje” menüpontban beállíthatja, milyen gyakorisággal váltsák egymást a megjelenített fényképek (3-6-9-12-15)
- „Usztatás stílusa” menüpontban beállíthatja a kívánt effekt szerinti képváltást.
  - Függőleges átmenet
  - Vízszintes átmenet
  - Kitöltés sarkokból középre
  - Véletlenszerű

- Nincs
- Úsztatás felülről
- Úsztatás alulról
- Úsztatás balról
- Úsztatás jobbról
- Úsztatás balentről
- Úsztatás jobbentről
- Úsztatás balentről
- Úsztatás jobbentről
- Kitérés középről vízszintesen
- Kitérés középről függőlegesen
- Kitérés közepre vízszintesen
- Kitérés közepre függőlegesen

#### Médiatartalom felvétele:

Egy külső háttértároló eszköz USB portba dugása elérhetővé teszi az Időeltolásos (Vetített műsor szüneteltetése, és később újraindítása-TimeShift) vagy folyamatos felvételt használatát vetített műsornál. A felvételt a készülék TSV formátumban készíti el. Amennyiben elfogy a hely a külső háttértároló eszközön, a műsor felvételi folyamat megszakad.

Mindkét felvétel funkcionál a felvételhez egy nagyobb (>2GB) USB2.0 pendrive-ra vagy HDD-re lesz szüksége.

#### Időeltolásos felvétel beállítása:

1. A „JOB” / „BAL” gombokkal jelölje ki az alsó sorban található piktogramok közül az „Media Center” opciót.
2. A „FEL” / „LE” gombokkal jelölje ki a „Felvétel beállítása” elemet, majd nyomja meg az „OK” gombot ezzel aktiválhatja az időeltolásos felvételekhez tartozó beállításokat.
  - A „Fájl mérete” menüpontban beállíthatja a felvett fájl méretét Auto, 1G, 2G, 3G, 4G (GB)
  - „Időeltolás”: Ki, Auto vagy Szünetel
  - „Időeltolás hossza”: Auto, 30perc, 1óra, 2óra
  - „Felvétel időeltolása”: Ki, Be
3. A kilépéshez nyomja meg az „EXIT” gombot

#### Beüzemelés:

Az időeltolásos felvétel funkció működés közben a „Szünet” gomb megnyomásával aktiválhatja. Ilyenkor állóképet lát a TV képernyőjén. A Play gomb megnyomásával elindíthatja a visszajátszást, ez alatt a következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

- Nyomja meg a „Szünet” gombot a visszajátszás szüneteltetéséhez
- Nyomja meg az „ELŐRE” gombot a visszajátszás előre tekercséhez
- Nyomja meg a „VIGSZA” gombot a visszajátszás visszatekeréséhez

#### Időeltolásos felvétel leállítása

Nyomja meg a „STOP” gombot a Timeshift leállításához. Az időzített felvételt kikapcsolása után a felvételt töröljük a háttértárról.

#### Folyamatos felvétel használata:

A távirányító REC gomb megnyomásával indítható. A REC gomb ismételt megnyomása után beállíthatja a felvétel hosszát. A STOP gomb megnyomásával leállítható. A MENU gomb dupla megnyomásával a felvétel időtartam adatait ellenőrizhetők. Az elindított felvétel esetén más csatorna kiválasztható további megtekintésre, a felvételt az elindított paraméterek szerint folytatódik.

#### IPTV: a HD T2 típusú készüléken nem elérhető ez a funkció.

Onlinevideo: a HD T2 típusú készüléken nem elérhető ez a funkció.

#### FIGYELMEZTETÉS

##### Az USB háttértár helyes kezelése:

Üzemzavar, illetve meghibásodás elkerülése végett vegye figyelembe a következőket:

- Olvassa el figyelmesen az USB háttértár (vagy a csatlakoztatott médiaegység) használati utasítását.
- A csatlakoztatott eszközök ne érintse meg kézzel vagy más tárgyakkal és tartsa azokat tisztán.
- Csak minőségi memória egységeket használjon. Még ezek sem mindig működnek jól, típusuktól vagy állapotuktól függően. Működésük nem mindig garantált.
- A memória típusának, állapotának és kódoló szoftverének beállításaitól függően a készülék nem mindent játszik le, illetve jelez ki.
- Másolásvédett fájl (másolási jog védelem) lejátszása nem garantált.
- Előfordulhat, hogy valamennyi időre szüksége van az USB háttértárnak, mielőtt elindul a lejátszás. Amennyiben található rajta idegen fájl is, akkor a lejátszásáig jelentős idő is eltelhet.
- Lejátszás és felvétel közben TILOS eltávolítani az USB háttértár eszközt. Állítsa le a lejátszás/felvétel üzemmódot, és utána vegye ki az eszközt, hogy megóvja memóriáját az esetleges megrongálódástól.
- MAX 32GB méretű USB pendrive alkalmazása ajánlott vagy HDD MAX 500GB
- Az USB aljzatot ne használja más eszközök akkumulátorainak töltésére
- A memória javasolt fájlrendszere: FAT32. Ne alkalmazzon NTFS formátolású memóriaegységet!

#### AZ ELEMEK, AKKUK ÁRTALMATLANÍTÁSA

Az elemeket / akkukat nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt kezelni. A felhasználó törvényi kötelezettsége, hogy a használt, lemerült elemeket / akkukat lakóhelye gyűjtőhelyén, vagy a kereskedelemben leadja. Így biztosítható, hogy az elemek / akkuk környezetkímélő módon legyenek ártalmatlanítva.

#### HIBAELHÁRÍTÁS

Némely régióban, a digitális földfelszíni jelek gyengék lehetnek. Használjon beépített erősítővel rendelkező antennát a gyenge jelerősségű csatornák nézéséhez.

Probléma	Lehetséges okozója	Teendő
A készenléti lámpa nem világít.	Hálózati vezeték ki van húzva.	Ellenőrizze a hálózati vezetékét.
Nem talál jelet.	Antenna nincs csatlakoztatva. Antenna sérült / el van állítva. Jel hatótávolságon kívül van.	Ellenőrizze az antenna kábelét. Ellenőrizze az antennát. Ellenőrizze a szolgáltatótónál.
Nincs kép vagy hang.	Scart/AV nincs kiválasztva a TV-n.	Ellenőrizze a kábelt, amivel a TV-hez csatlakozik. Tesztelje a TV Scart/AV csatlakozóját, vagy az AV forrást.
Nem reagál a távirányítóra.	Vevőkészülék ki van kapcsolva. Távirányító nincs helyesen feléje irányítva. Előlap takarásban van. Távirányító elem kimerült.	Dugja be és kapcsolja be a vevőkészülékét. Írányítsa a távirányítót az előlapra. Ellenőrizze, hogy ne legyen takarásban. Cseréljen elemeket.
Elfelejtett csatornázár kód.		Telepítse újra a csatornákat a zár feloldásához.
A távirányító nem működési a set-top box-t.	(1) Lemerülhetett az elem. (2) Valami blokkolja a jel útját a távirányítótól a készülékig.	(1) Cserélje ki az elemeket a távirányítóban. (2) Ellenőrizze, hogy semmi nem blokkolja a jel útját.
A set-top box másik szobába mozgatása után, az nem talál digitális jelet.	Az antenna jel az új helyre elosztó rendszeren keresztül érkezik, ami csökkenti a jel erősségét.	Próbálja meg direkt antennával alkalmazását.

#### MŰSZAKI ADATOK

TUNER ÉS CSATORNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ANTENNA JEL BEMENET x 1 (IEC-TÍPUSÚ, IEC 169-2, ALJZAT)</li> <li>• ANTENNA JEL KIMENET x 1 (IEC-TÍPUSÚ, IEC 169-2, CSATLAKOZÓ DUGÓ (SORBAFÜZHETŐ))</li> <li>• FREKVENCIA/TARTOMÁNY 174-230 MHz, VHF 470-860 MHz, UHF</li> <li>• JELSZINT: -78 ~ -20 dBm</li> </ul>
DEKÓDER	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4, MPEG-2 MP @ HL .ML MPEG-1(layer 1&2&3) MPEG-4 HE AACv2 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3', 16:9 KAPCSOLHATÓ HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM, 256 QAM
CSATLAKOZÁS TUNER HDMI SPDIF SCART ADAT	HÁLÓZATI CSATLAKOZÓ ALJZATBA DUGHATÓ ADAPTER 10 x 5,4 x 2,2 mm DC CSATLAKOZÓVAL ANETNNA BEMENET x1, RF kimenet x1 HDMI KIMENET x1 COAXIAL x1 x1 USB 2.0 x1
TÁPELLÁTÁS: Bemeneti feszültség Energiafogyasztás	100-240 V~, 50/60 Hz, 12_V=1A max 8 W

Megjegyzés: A dizájn és műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül is változhatnak!

### BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE:

Prístroj nepoužívajte a neuskladňujte vo vlhkom a mokrom prostredí.

**POZOR:** Neotvárajte kryt prístroja! Môže vzniknúť požiar alebo môže dôjsť k úrazu elektrickým napätím! Opravu prístroja zverte odbornému servisu.

**NEBEZPEČENSTVO: PRE ZNÍŽENIE NEBEZPEČENSTVA VZNIKU POŽIARU A ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEVYSTAVUJTE VLNKÉMU A MOKRÉMU PROSTREDIU.**

**POZOR: ZA ÚČELOM ZABRÁNENIA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM ŠIROKÝ KONTAKT VIDLICE UMIESTNITE DO ŠIROKÉHO OTVORU A ÚPLNE ZATLAČTE.** Dbajte na to, aby sa prístroj nestýkal so striekajúcou vodou a nepoložte naň predmet s vodou, napr. pohár!

### DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

Pri výrobe Vášho set-top boxu bola venovaná veľká pozornosť nielen kvalite, ale aj bezpečnosti už pri návrhu prístroja. Bezpečnosť je ale aj Vaša zodpovednosť. Nasledujúci zoznam obsahuje dôležité informácie, ktoré pomáhajú správne používanie set-top boxu a jeho príslušenstva.

### UVEDENIE DO PREVÁDZKY

1. Prečítanie a dodržiavanie upozornení – Pred použitím prístroja si prečítajte všetky bezpečnostné upozorenia, a vždy ich dodržiavajte!
2. Uschovanie varovaní – Bezpečnostné upozorenia uschovajte pre neskoršie používanie.
3. Dodržiavanie upozornení – Dodržiavajte uvedené bezpečnostné upozorenia.
4. Polarizácia – Niektoré prístroje sú dodávané polarizovaným sieťovým káblom. Tieto sieťové káble sú použiteľné len s príslušnou zásuvkou. Podľa potreby nechajte vymeniť nevhovujúcu zásuvku odborníkom. Napájací kábel sa môže používať len s takou zásuvkou, predlžovacím káblom alebo rozvodkou, do ktorých sa dá zasunúť na doraz.
5. Napájanie – Prístroj sa smie pripojiť len do elektrickej siete zodpovedajúcej údajom na štítku prístroja. Ak nie ste si istý s technickými parametrami vlastnej siete, žiadajte pomoc odborníka.
6. Pretaženie – Dbajte o to, aby ste zásuvky, predlžovacie káble nepretažovali, čo môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Pretažené zásuvky, káble s porušenou izoláciou, zlomené zástrčky sú zdrojom potenciálneho nebezpečenstva, môžu spôsobiť požiar alebo smrtelný úraz elektrickým prúdom! Pravidelne kontrolujte káble, v prípade potreby sa obráťte na odborníka.
7. Ochrana napájacieho kábla – Napájací kábel chráňte pred pošlapaním alebo nalomom, najmä u pripojky prístroja alebo pri zástrčke. Dbajte o to, aby zástrčka prístroja, ktoré sú bez hlavného vypínača, bola ľahko prístupná a v prípade potreby okamžite dosiahnuteľná.
8. Vetranie – Vetracie otvory prístroja slúžia na odvetranie tepla, vzniknutého v prístroji a na zabránenie jeho prehriatia. Nikdy nezakrývajte vetracie otvory predmetmi ukladanými na prístroj. Prístroj inštalujte na dobre odvetrané miesto, neukladajte ho do polic alebo skriní, okrem prípadov, keď správne odvetranie prístroja je zabezpečené.
9. Príslušenstvo – Používajte výlučne výrobcom schválené príslušenstvo!
10. Voda a vlhkosť – Prístroj nepoužívajte vo vlhkom prostredí ako napr. v blízkosti vane, umývadla, drezu alebo v plavárni a podobných priestoroch. Dbajte o bezpečnosť. U prístrojov a príslušenstva s napájacím káblom používajte len elektrické zariadenia s príslušným certifikátom bezpečnosti. Úprava týchto zariadení je zakázaná, ak sa tým ohrozuje ich bezpečná prevádzka. Ak sa o potrebujete poradiť, obráťte sa na odborníka.
11. Príslušenstvo – Prístroj neukladajte na nestabilný vozík, podstavec, trojnohý stáť, policu alebo stôl. Prístroj môže spadnúť a poškodiť. Z uvedených príslušenstiev používajte len výrobcom schválené. Pri uložení a upevnení prístroja vždy dodržiavajte pokyny výrobcu, pri upevnení používajte vždy výrobcom schválené príslušenstvo. V prípade nutnosti sa informujte u predajcu.
  - 11a. Ak prístroj uložíte na stôl s koleškami, pri jeho pohybe postupujte s maximálnou opatnosťou. Vyvarujte sa náhlemu zastaveniu, dbajte o nerovnosti a iné prekážky, ktoré môžu spôsobiť prevrhnutie stola, úraz alebo poškodenie prístroja.
12. Uzmenenie vonkajšej antény – V prípade používania vonkajšej antény sa presvedčte o jej správne uzmenenie, čo zabezpečuje ochranu pred statickou elektrinou.
13. Elektrické vedenia – Nedoporučuje sa montáž vonkajšej antény blízko elektrického vedenia, iného elektrického osvetlenia alebo rozvodu alebo na také miesto, kde sa anténa môže dotýkať elektrického vedenia alebo spadnúť naň. Priblíženie sa a dotyk elektrických vedení je zakázané a životu nebezpečné! Montáž vonkajšej antény je nebezpečná, odporúčame ju zveriť odborníkovi.

### Používanie

14. Čistenie – Pred čistením prístroja vyfajknite jeho zástrčku zo zásuvky. Na čistenie krytu prístroja nepoužívajte chemikálie, len mierne navlhčenú textíliu.
15. Pre zníženie nebezpečenstva vzniku požiaru a úrazu elektrickým prúdom dbajte o to, aby sa do prístroja nevnikla voda alebo iná vlhkosť.
16. Blesk – Počas búrky alebo blesku alebo v prípade, že prístroj dlhodobou nepoužíva, vyfajknite jeho zástrčku zo zásuvky a odpojte aj antény kábel. Tým môžete zabrániť prípadné poškodenie prístroja bleskom.

### Oprava

17. Oprava – Prístroj nikdy neopravujte doma. Odstránením krytu sa môžete vystaviť nebezpečnému úrazu elektrickým prúdom, a taktiež stratíte platnosť záruky. Akékoľvek opravy zverte odbornému servisu.
18. Prípady, vyžadujúce odborný servis – V nasledovných prípadoch prístroj odpojte od elektrickej siete a obráťte sa na odborný servis:
  - a. Ak sa napájací kábel prístroja poškodil
  - b. Ak do prístroja vnikla voda alebo predmety
  - c. Ak sa prístroj zatiekol
  - d. Ak prístroj nefunguje podľa návodu. Vykonnávajte len nastavenia prístroja, popísané v tomto návode. V prípade iných nastavení prístroj nemusí fungovať správne, a obnovenie jeho prevádzkyschopnosti môže byť časovo náročné.
  - e. Po páde prístroja, dôsledkom čoho sa jeho kryt poškodil
  - f. Ak nastala výrazná zmena v kvalite a výkone prístrojaV prípade vzniku ktoréhokoľvek horeuvedeného, sa obráťte na odborný servis.
19. Náhradné diely – Pre servis prístroja sú povolené používať výlučne náhradné diely, schválené výrobcom alebo značkovým servisom. Použitie náhradných dielov z iných zdrojov môžu spôsobiť poškodenie prístroja alebo úraz, a aj stratu platnosti záruky.
20. Tepelné zdroje – Prístroj nevystavujte tepelnému žiareniu. Prístroj neukladajte v blízkosti zariadení so zvýšeným tepelným žiarením, ako napr. radiátory, zosilňovače, atď.
21. Upevnenie na stenu alebo strop – Prístroj sa môže namontovať na stenu alebo strop výlučne spôsobom a pomocou príslušenstva, určeným výrobcom. Všetky iné spôsoby upevnenia môžu spôsobiť úraz alebo poškodenie prístroja.
22. Konštrukcia, funkcie, príslušenstvo a prevádzka prístroja môžu byť odlišné od popisu v tomto návode bez predchádzajúceho upozornenia. V prípade zmeny sa za konečnú verziu považuje konkrétny výrobok.
23. DVB-T vysielanie je optimalizované na strešnú anténu, kvalitný príjem televízneho vysielania je zabezpečený správne nastavenou širokopásmovou anténou a kvalitným anténnym káblom. V prípade problému s príjmom signálu sa obráťte na odborníka alebo poskytovateľa televízneho vysielania.
24. Zoznam formátov mediálnych súborov, ktoré sa dajú prehrávať je len informatívny. Niektoré súbory s odlišným nastavením kodeku a kompresie sa nedajú prehrať aj napriek tomu, že ich formát je medzi podporovanými formátmi prístroja. Podporované formáty sa môžu zmeniť pri aktualizácii firmwaru bez predbežného upozornenia!

### PRVÉ KROKY

#### Prvé uvedenie do prevádzky:

Po zapnutí najprv sa objaví menu Nastavenia. Pomocou navigačných tlačidiel sa môžete pohybovať medzi opciami Jazyk OSD, Krajina, LCN. Pomocou navigačných tlačidiel môžete vybrať vhodné podmenu a vyberte si z možností. Vybranú opcii uložte stlačením tlačidla „OK“ na diaľkovom ovládači. Zapnutím opcie LCN prístroj vytvorí zoznam kanálov podľa pridelenia kanálov poskytovateľa služieb. Výberom možnosti „Nasledujúci“ môžete spustiť ladenie kanálov.

#### Uvedenie do prevádzky:

1. Pre zobrazenie hlavného menu stlačte tlačidlo „MENU“ na diaľkovom ovládači.
2. Tlačidlami „VPRAVO“ / „VLAVO“ vyznačte v dolnom riadku piktogramov „Uvedenie do prevádzky“.
3. Tlačidlami „HORE“ / „DOLE“ vyznačte želané nastavenie a stlačte tlačidlo „OK“.
4. Pre výstup stlačte tlačidlo „EXIT“ na diaľkovom ovládači..

#### Automatické ladenie:

Pre Automatické ladenie stlačte tlačidlo „DOLE“, potom „OK“.

#### Manuálne ladenie:

1. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte možnosť Manuálne ladenie a stlačte tlačidlo „OK“.
2. Pomocou navigačných tlačidiel nastavte Číslo kanála, Frekvenciu a Šírku pásma.
3. Vyberte opcii Spustenie ladenia a stlačením tlačidla „OK“ spustíte ladenie.

## Vynechanie kódovaných kanálov:

1. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte možnosť Filter kanála a stlačte tlačidlo „OK“.
2. „Iba FTA“: naladíte iba nekódované, voľne dostupné kanály
3. „Všetky kanály“: naladíte kódované, aj voľne dostupné kanály

## Nastavenie regiónu:

Opciu „Krajina“ môžete nastaviť miesto kde sa zdržiavate.

## Logické číslovanie kanálov:

Ak je zapnutá opcia LCN pre zmenu čísla kanála vyberte kanál, ktorý chcete zmeniť, v ponuke správy kanálov, potom stlačte tlačidlo OK a zadajte nové číslo kanála.

## Napájanie antény:

Nastavením „Aktívna anténa“ môžete vybrať, či prístroj má napájať cez prepojenie antény alebo nie. (5V DC)

## POUŽÍVANIE

### Zmena kanála

Kanál môžete vybrať rôznymi spôsobmi, krokováním hore-dole, používaním tlačidiel čísl, resp. zo zoznamu kanálov.

#### 1. Krokovanie kanálov hore-dole

Pre postupné krokovanie kanálov používajte tlačidlá „HORE“ a „DOLE“ na diaľkovom ovládači.

#### 2. Podľa čísla kanála:

Zadajte číslo kanála pomocou tlačidiel čísl na diaľkovom ovládači.

#### 3. Zoznam kanálov na obrazovke:

Kanál si môžete vybrať priamo zo zoznamu kanálov na obrazovke. Pre zobrazenie zoznamu stlačte tlačidlo „OK“ počas sledovania TV.

Stlačením žltého tlačidla môžete spustiť vyhľadávanie želaného kanála.

#### 4. Zoznam obľúbených kanálov na obrazovke:

Po zobrazení zoznamu kanálov na obrazovke podľa predošlého bodu pomocou tlačidla „VPRAVO“ alebo „VLAVO“ môžete krokovat' medzi nastavenými obľúbenými kanálmi.

## Nastavenie hlasitosti

Pomocou tlačidiel VOL+ a VOL- môžete nastaviť hlasitosť. Prilíš vysoká hlasitosť nastavená na DV-T2 zariadení môže spôsobiť skreslenie zvuku na TV!

## Elektronický programový sprievodca (EPG)

### Použitie EPG:

1. Pre zobrazenie EPG stlačte tlačidlo „EPG“.
2. Pomocou tlačidiel smeru sa môžete pohybovať medzi kanálmi, resp. programami. Pomocou tlačidiel „VPRAVO“ / „VLAVO“ môžete prejsť zo zoznamu TV kanálov do zoznamu programov.
3. Pomocou „Zeleného“ tlačidla diaľkového ovládača môžete nastaviť pripomenutie alebo časovú nahrávania.
4. Pomocou „Červeného“ tlačidla diaľkového ovládača môžete zobraziť časový úsek pre výber času, alebo zmeniť zobrazenie polhodinové, celodenné alebo týždenné.

**Pozor!** Za správne údaje v EPG zodpovedá poskytovateľ služby.

## ÚPRAVA KANÁLOV

### Menu úpravy kanálov

Po zobrazení hlavného menu pomocou tlačidiel „VPRAVO“ / „VLAVO“ v dolnom riadku piktogramov označte opciu „Kanál“.

### Úprava zoznamu TV/rádio kanálov:

1. Stlačte tlačidlo „HORE“ alebo „DOLE“ a vyberte opciu „Ovládanie kanálov“, pre vstup stlačte tlačidlo „OK“.
2. „Ovládanie kanálov“ obsahuje nasledujúce možnosti, ktoré môžete aktivovať pomocou farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači: červené: „Uzamknúť“, zelené: „Vymazať“, žlté: „Preskočiť“, modré: „Premenovať“ OK: „Prečíslovanie“ Pri aktivovaní funkcie uzamknutia treba zadať PIN kód, základné nastavenie PIN kódu: 0000
3. Stlačením tlačidla TV/Rádio môžete striedať medzi zoznamom TV a rádia.
4. Stlačte tlačidlo „EXIT“ pre výstup.

### Zoznam obľúbených kanálov:

1. Stlačte tlačidlo „HORE“ alebo „DOLE“ a vyberte opciu „Zoznam obľúbených“, pre vstup stlačte tlačidlo „OK“.
2. Pomocou farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači môžete vyznačiť, do ktorej skupiny obľúbených kanálov chcete zaradiť vybraný kanál.
3. Pomocou tlačidla „EXIT“ môžete vystúpiť z úpravy, prístroj uloží nastavenia.
4. Zoznam obľúbených kanálov na obrazovke: stlačením tlačidla „OK“ aktivujete zoznam kanálov, potom tlačidlami „VPRAVO“ alebo „VLAVO“ môžete striedať celý zoznam kanálov a zoznam obľúbených kanálov.

## NASTAVENIE SYSTÉMU

### Základné nastavenie

V tomto menu môžete vykonať základné nastavenia systému (jazyk menu, formát obrazovky, atď.).

1. Tlačidlami „VPRAVO“ alebo „VLAVO“ v dolnom riadku piktogramov označte opciu „Základné nastavenie“.
2. Tlačidlami „HORE“/„DOLE“ označte opciu a stlačte tlačidlo „OK“.
3. Stlačte tlačidlo „EXIT“ pre výstup.

## Jazyk

1. Stlačte tlačidlo „HORE“ a „DOLE“ a vyberte opciu „Jazyk OSD“, pre vstup stlačte tlačidlo „OK“.
2. Tlačidlami „HORE“ a „DOLE“ môžete krokovat' medzi jazykmi. Vybraný jazyk môžete aktivovať stlačením tlačidla „OK“.

## Časovač zobrazenia

1. Stlačte tlačidlo „HORE“ a „DOLE“ a vyberte opciu „OSD časovač“, pre vstup stlačte tlačidlo „OK“.
2. Tlačidlami „HORE“ a „DOLE“ môžete krokovat' medzi časovými údajmi. Vybraný časový údaj môžete aktivovať stlačením tlačidla „OK“.

## Transparentnosť zobrazenia

1. Stlačte tlačidlo „HORE“ a „DOLE“ a vyberte opciu „OSD transparentnosť“, pre vstup stlačte tlačidlo „OK“.
2. Tlačidlami „HORE“ a „DOLE“ môžete krokovat' medzi stupňami transparentnosti (0%-60%). Vybraný stupeň môžete aktivovať stlačením tlačidla „OK“.

## Jazyk titulky

1. Stlačte tlačidlo „HORE“ a „DOLE“ a vyberte opciu „1. preferované titulky“ alebo „2. preferované titulky“, pre vstup stlačte tlačidlo „OK“.
2. Tlačidlami „HORE“ a „DOLE“ môžete krokovat' medzi jazykmi. Vybraný jazyk môžete aktivovať stlačením tlačidla „OK“.

**Funkcia pre zvukovo postihnutých:** Za- a vypnutie titulky pre vybraný kanál, ak túto funkciu zabezpečuje poskytovateľ služby.

## Jazyk zvuku

1. Stlačte tlačidlo „HORE“ a „DOLE“ a vyberte opciu „1. preferovaný zvuk“ alebo „2. preferovaný zvuk“, pre vstup stlačte tlačidlo „OK“.
2. Tlačidlami „HORE“ a „DOLE“ môžete krokovat' medzi jazykmi. Vybraný jazyk môžete aktivovať stlačením tlačidla „OK“.

## Nastavenie systému

V tomto menu môžete nastaviť základné nastavenia prístroja (jazyk menu, formát obrazovky, atď.).

1. Tlačidlami „VPRAVO“ alebo „VLAVO“ v dolnom riadku piktogramov označte opciu „Nastavenie systému“.
2. Tlačidlami „HORE“/„DOLE“ označte opciu a stlačte tlačidlo „OK“.
3. Stlačte tlačidlo „EXIT“ pre výstup.

## Časovač nahrávok, pripomeniek

1. Stlačte tlačidlo „HORE“ alebo „DOLE“ a vyberte opciu „Časovače“, pre vstup stlačte tlačidlo „OK“.
2. Tlačidlami „HORE“ a „DOLE“ môžete krokovat' medzi programami časovača (01-27). Časovač môžete aktivovať stlačením tlačidla „OK“.
  - Nastavenie dátumu: pomocou „PRAVEJ“ šípky môžete aktivovať, navigačnými tlačidlami zmeniť dátum. DD/MM/RRRR (zobrazia sa iba také znaky, ktoré dátumy existujú v kalendári, napr.: keď druhý znak je 2 a chcete nastaviť 31, tak najprv musíte nastaviť druhý znak na 1, aby ste mohli nastaviť prvý znak na 3). Tlačidlom „OK“ môžete aktivovať nastavený dátum.
  - Nastavenie názvu programu: pomocou „PRAVEJ“ šípky môžete aktivovať. Tlačidlami „HORE“ a „DOLE“ môžete vybrať a tlačidlom „OK“ uložiť vybraný kanál.
  - Nastavenie času spustenia: HH/MM ovládanie podobne ako pri nastavení dátumu.
  - Čas ukončenia: HH/MM iba zobrazenie, neďa sa nastaviť.
  - Nastavenie doby: HH/MM ovládania podobne ako pri nastavení dátumu. Maximálna nastaviteľná doba je 23:59.
  - Nastavenie režimu: Raz, Denne, Mesačne, Pracovný deň.
  - Nastavenie typu časovača: Zapnúť, Nahrávanie, Kanál: prepne sa na nastavený kanál alebo zapne prístroj v nastavený čas, Pohotovostný stav: v nastavený čas za- alebo vypne prístroj.

Po zadaní všetkých údajov časovača, nastavenia môžete uložiť stlačením tlačidla „OK“, takto bude aktívny program časovača.

*Vo vypnutom stave, keď je aktívny časovač nahrávania, na displeji svieti zelená LED a červená LED svieti v prípade ostatného načasovania.*

## Pozor!

V režime načasovanej nahrávky prístroj neuzamkne funkcie diaľkového ovládača, v prípade zmeny kanála, prístroj zastaví nahrávanie z nastaveného kanála. Keď počas nastaveného časovača prepnete pomocou diaľkového ovládača späť na pôvodný nastavený kanál, tak prístroj pokračuje v nahrávaní podľa nastaveného programu. Prerušená nahrávka sa uloží v samostatných súboroch.

V nastavenom čase spustenia načasovanej nahrávky prístroj aktivuje aj TV, keď ten bol predtým v režime standby.

## Detýsky zámok

Z menu „Nastavenie systému“ zvolte opciu „Detýsky zámok“, potom stlačte tlačidlo „OK“. Zadajte bezpečnostný kód (základný kód „0000“). Po zadaní správneho hesla sa objaví menu pre detýsky zámok.

1. Zablkovanie systému: prístroj nepovolí kanály označené hodnotou veku v menu vekovej klasifikácie. Touto opciou môžete za- a vypnúť zámok.
2. Veková klasifikácia: môžete vybrať medzi 0 a 4-18 vekom
3. Zmena PIN: po zadaní starého kódu zadajte nový kód, potom do riadku potvrdenie hesla zadajte znovu nové heslo. Týmto sa aktivuje nový bezpečnostný kód.

### Nastavenie miestneho času:

- Z menu „Nastavenie systému“ zvolte opcii „Dátum / Čas“, potom stlačte tlačidlo „OK“.
1. Režim dátum/čas: v prípade výberu opcie automatické nastavenie prístroj zobrazí dátum a čas zadany poskytovateľom služieb.
  2. V prípade opcie manuálne nastavenie môžete manuálne nastaviť hodnoty dátumu a času.
  3. Menu časové pásmo je aktívny iba v prípade voľby opcie automatické nastavenie. Keď časové pásmo ste nastavili manuálne, opcia Letný čas bude aktívna a dá sa za- a vypnúť.

### Nastavenia Ethernet:

V prípade prístroja HD T2 toto nastavenie nie je k dispozícii.

### Výrobné nastavenia:

Pre aktiváciu menu výrobných nastavení treba zadať bezpečnostný kód (základný kód: 0000). Po zadaní bezpečnostného kódu prístroj sa nastaví na základný stav, aktivuje sa opcia Príprava inštalácie. Prístroj vymaže doterajšie nastavenia.

### Firmware aktualizácia prístroja z USB nosiča:

Možnosť aktualizovať verziu softvéru cez USB.

1. Vstúpte do menu „Nastavenie systému“, zvolte opcii „Aktualizácia“, potom stlačte tlačidlo „OK“.
2. V menu „Aktualizácia USB“ môžete vybrať program z nosiča, ktorý chcete nainštalovať.

### Údaje verzie prístroja:

V menu „Verzia“ nájdete údaje o hardware, softvare, firmvare, dátum výroby a MAC address. Pomocou tlačidla EXIT môžete vystúpiť z menu.

### Automatické vypnutie:

V menu „Automatický pohotovostný režim“ môžete nastaviť vypnutie prístroja v prípade inaktivity. Keď pred nastaveným časom sa nestane aktivita na diaľkovom ovládači, prístroj sa vypne do pohotovostného režimu. Môžete nastaviť 1-2-3 hodiny alebo vypnúť túto opcii.

### Audio a video nastavenia

1. Tlačidlami „VPRAVO“ alebo „VLAVO“ v dolnom riadku piktogramov označte opcii „AV nastavenie“.
2. Tlačidlami „HORE“/„DOLE“ označte požadovanú opcii a stlačte tlačidlo „OK“.
3. Stlačte tlačidlo „EXIT“ pre výstup.

### Nastavenie digitálneho výstupu zvuku:

Nastaviteľné opcii v menu „SPDIF“ pre koaxiálny zvukový výstup:

- Vypnutie zvuku: žiadny signál na výstupe zvuku
- PCM: dvojkanálový stereo signál na výstupe
- Bitstream: všetky audio kanály na výstupe, Dolby Digital alebo DTS

### Nastavenie pomeru obrazovky:

Nastaviteľné opcii v menu „Pomer rozmerov“ pre zobrazenie obrazovky:

- 16:9
- Celá obrazovka
- 4:3 LB (LetterBox)
- 4:3 PS (Pan Scan)

### Nastavenie video výstupu:

Nastaviteľné opcii v menu „Video výstup“ pre digitálny video výstup:

- CVBS: zapnutie kompozitného video signálu
- RGB:

### Nastavenie video rozlíšenia:

- Automatická detekcia, 480p\_60, 480i\_30, 576p\_50, 576i\_25, 720p\_60, 720p\_50, 1080i\_30, 1080i\_25, 1080p\_60, 1080p\_50

### Nastavenie HDMI výstupu zvuku:

Nastaviteľné opcii v menu „HDMI Audio“ pre HDMI zvukový výstup:

- Vypnutie zvuku: žiadny signál na výstupe zvuku
- HDMI PCM: dvojkanálový stereo signál na výstupe
- HDMI RAW: všetky audio kanály na výstupe, Dolby Digital alebo DTS

### Prehrávanie mediálneho obsahu (obraz, film, hudba) z nosiča, príprava nahrávky s posunom času

1. Tlačidlami „VPRAVO“ alebo „VLAVO“ v dolnom riadku piktogramov označte opcii „Media Center“
2. Tlačidlami „HORE“/„DOLE“ označte požadovanú opcii a stlačte tlačidlo „OK“.
3. Stlačte tlačidlo „EXIT“ pre výstup.

### Prehrávanie multimedialných obsahov:

- V prípade výberu menu „Multimedia“ môžete prehrať na prístroji obsah z USB nosiča.
- V menu „Video“ môžete prehrávať video súbory z nosiča. Pomocou navigačných tlačidiel a tlačidla „OK“ môžete vybrať knižnicu a súbor. Obsah môžete prehrať, zastaviť a vypnúť pomocou tlačidiel PLAY/PAUSE/STOP. Podporované formáty súborov: MPG, VOB, DAT, ASF, MKV, RM, WMV, TS, QT.
  - V menu „Hudba“ môžete prehrávať hudobné súbory z nosiča. Pomocou navigačných tlačidiel a tlačidla „OK“ môžete vybrať knižnicu a súbor. Obsah môžete prehrať, zastaviť a vypnúť pomocou tlačidiel PLAY/PAUSE/STOP. Podporované formáty súborov: WMA, WAV, MP3.
  - V menu „Foto“ môžete prehrávať fotky z nosiča. Pomocou navigačných tlačidiel a tlačidla „OK“ môžete vybrať knižnicu a súbor. Pod fotkou stlačením dvakrát tlačidla „MENU“ sa zobrazia údaje fotky.

- V menu „Ovládanie nahrávania“ môžete prehrávať video súbor nahrávané na nosič pomocou digitálneho prijímača. Pomocou navigačných tlačidiel a tlačidla „OK“ môžete vybrať knižnicu a súbor. Obsah môžete prehrať, zastaviť a vypnúť pomocou tlačidiel PLAY/PAUSE/STOP. Pomocou farebných tlačidiel môžete vymazať a premenovať nahrávky.
- V menu „Ovládanie disku“ môžete súbory na nosiči premiestniť, kopírovať, premenovať alebo vymazať pomocou farebných tlačidiel.
- V menu „E-book“ môžete zobraziť E-knihy.

Počas prehrávania všetkých multimedialných obsahov stlačením tlačidla „MENU“ môžete aktivovať menu „Media Center“/„Multimedialné nastavenia“. Pomocou tohto menu môžete vybrať:

- Jazyk titulků MP4,
- Jazyk E-booku,
- Typ opakovania prehrávaného filmu, hudby, fotky:
  - Opakovať celú knižnicu,
  - Opakovať vybraný prehrávaný vybraného filmu, alebo
  - Vypnúť opakovanie.
- Za- a vypnúť hudbu na pozadí
- V menu „Čas posunutia“ môžete nastaviť frekvenciu striedania zobrazených fotiek (3-6-9-12-15s).
- V menu „Štýl“ môžete nastaviť efekt striedania fotiek.

- Zvislý
- Vodorovný
- Zobrazenie z rohu do stredu
- Náhodný
- Žiadny
- Posunutie zhora
- Posunutie zdola
- Posunutie zľava
- Posunutie zprava
- Posunutie vľavo zhora
- Posunutie vpravo zhora
- Posunutie vľavo zdola
- Posunutie vpravo zdola
- Zobrazenie zo stredu vodorovne
- Zobrazenie zo stredu zvisle
- Zobrazenie do stredu vodorovne
- Zobrazenie do stredu zvisle

### Nahrávanie mediálneho obsahu:

Zapojenie externého nosiča do USB zásuvky umožní nahrávanie premietaného programu s časovým posunom (zastavenie a opätovné spustenie premietaného programu -TimeShift) alebo priebežné nahrávanie. Prístroj spraví nahrávku vo formáte .TSV.

Keď externý nosič sa zaplní, preruší sa nahrávanie.

Pri oboch funkciách nahrávania budete potrebovať väčší (>2GB) USB2.0 pendrive alebo HDD.

### Nastavenie nahrávky s časovým posunom:

1. Tlačidlami „VPRAVO“ alebo „VLAVO“ v dolnom riadku piktogramov označte opcii „Media Center“.
2. Tlačidlami „HORE“/„DOLE“ označte opcii „Nastavenie nahrávania“, potom stlačte tlačidlo „OK“, týmto aktivujete nastavenia nahrávky s časovým posunom.
  - V menu „Rozmery súboru“ môžete nastaviť rozmery súboru: Auto, 1G, 2G, 3G, 4G (GB)
  - „Posun času“: Vypnúť, Auto alebo Pauza
  - „Dĺžka posunu času“: Auto, 30 min., 1 hod., 2 hod.
  - „Posun času nahrávania“: Vypnúť, Zapnúť
3. Stlačte tlačidlo „EXIT“ pre výstup.

### Úvedenie do prevádzky:

Funkciu nahrávania s časovým posunom počas sledovania programu môžete aktivovať tlačidlom „Pauza“. Na obrazovke TV sa zobrazí zastavený obraz. Stlačením tlačidla Play môžete spustiť prehrávanie, pričom máte tieto možnosti:

- Stlačte tlačidlo „Pauza“ pre zastavenie prehrávania.
- Stlačte tlačidlo „DOPREDU“ pre nastavenie prehrávania dopredu.
- Stlačte tlačidlo „SPÄŤ“ pre nastavenie prehrávania dozadu.

Ukončenie nahrávania s časovým posunom

Stlačte tlačidlo „STOP“ pre ukončenie Timeshift. Po vypnutí nahrávania s časovým posunom nahrávka sa vymaže z nosiča.

### Priebežné nahrávanie:

Priebežné nahrávanie môžete spustiť stlačením tlačidla REC na diaľkovom ovládači. Keď stlačíte znovu tlačidlo REC môžete nastaviť dĺžku nahrávky. Nahrávanie môžete zastaviť tlačidlom STOP. Dvoma stlačeniami tlačidla MENU môžete skontrolovať údaje času nahrávania. Keď spustíte nahrávanie, môžete vybrať na sledovanie ďalší kanál, nahrávanie pokračuje podľa nastavených parametrov.

**IPTV: na prístroji typu HD T2 táto funkcia nie je dostupná.**

**Onlinevideo: na prístroji typu HD T2 táto funkcia nie je dostupná.**



## UPOZORNENIE

### Správne ovládanie USB nosiča:

V záujme ochrany pred poruchou, resp. poškodením dodržujte nasledovné bezpečnostné pokyny:

- Pozorne si prečítajte návod na použitie USB nosiča (alebo pripojenej mediálnej jednotky).
- Nedotýkajte sa rukami alebo inými predmetmi pripojky prístroja a dbajte na to, aby pripojky boli čisté.
- Používajte iba kvalitné pamätové jednotky. Môže dôjsť k chybnjej činnosti, čo môžu spôsobiť typ alebo stav jednotiek. Ich prevádzka sa nedá vždy zaručiť.
- Prístroj neprehrá, resp. nezobrazí všetky pamäte, závisí to od typu pamäte a nastavení softvéru kódovania.
- Negarantuje sa prehrávanie súborov s chráneným autorským právom (ochrana pred kopírovaním).
- Môže sa stať, že prístroj potrebuje nejaký čas, aby sa spustilo prehrávanie z USB nosiča. Keď na nosiči je neznámy súbor, tak tento čas môže byť aj významne dlhší.
- **JE ZAKÁZANÉ odstrániť USB nosič počas prehrávania alebo nahrávania.** Keď chcete odstrániť nosič, najprv vypnite režim prehrávania/nahrávania, aby ste ochránili pamätovú jednotku pred poškodením.
- Neodporúčame používanie USB pendrive väčšieho ako 32GB meratý USB alebo HDD MAX 500GB.
- Do zásuvky USB nepripájajte iné zariadenie s cieľom nabíjania!
- Doporučený súborový systém úložiska: FAT32. Nepoužívajte pamäť naformátovanú na NTFS!

### ZNEHODNOCOVANIE BATÉRIÍ A AKUMULÁTOROV

Batérie / akumulátory nesmiete vyhodiť do komunálneho odpadu. Užívateľ je povinný odovzdať použité batérie / akumulátory do zberu pre elektrický odpad v mieste bydliska alebo v obchodoch. Touto činnosťou chránite životné prostredie, zdravie ľudí okolo Vás a Vaše zdravie.

### RIEŠENIE PROBLÉMOV

Digitálny terestriálny signál v niektorých regiónoch môže byť slabý. Pre príjem kanálov so slabým signálom používajte anténu so zosilňovačom.

Problém	Možné príčiny	Riešenie
Nesvieti pohotovostná kontrolka.	Napájací kábel nie je správne pripojený.	Skontrolujte sieťové napájanie.
Žiadny signál.	Nie je pripojená anténa. Poškodená / nesprávne nastavená anténa. Signál mimo dosahu.	Skontrolujte kábel antény. Skontrolujte anténu. Skontrolujte u poskytovateľa služby.
Žiadny obraz alebo zvuk.	Na TV nie je zvolený Scart/AV.	Skontrolujte kábel, s ktorým je prístroj pripojený k TV. Otestujte TV pripojku Scart/AV alebo zdroj AV.
Prístroj nereaguje na diaľkový ovládač.	Prijímač je vypnutý. Nesprávny smer diaľkového ovládača. Zakrytý predný panel. Vybité batérie diaľkového ovládača.	Zapojte a zapnite prijímač. Diaľkový ovládač držte nasmerovaný na prístroj. Dbajte na to, aby prístroj nebol zakrytý. Vymeňte batérie.
Zabudnutý kód uzamknutia kanála.		Nainštalujte kanály znova.
Set-top box nereaguje na diaľkový ovládač.	(1) Vybité batérie diaľkového ovládača. (2) Niečo blokuje cestu signálu od diaľkového ovládača k prístroju.	(1) Vymeňte batérie. (2) Dbajte na to, aby nič neblokovalo cestu signálu.
Po premiestnení set-top boxu do inej miestnosti, nevie nájsť digitálny signál.	Signál z antény sa dostane do novej miestnosti cez rozbočovač, ktorý znižuje silu signálu.	Použite priamy signál antény.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>TUNER A KANÁL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• VSTUP SIGNÁLU ANTÉNY x 1 (IEC-TYP, IEC 169-2, ZÁSUVKA)</li><li>• VÝSTUP SIGNÁLU ANTÉNY x 1 (IEC-TYP, IEC 169-2, VIDLICA (AJ RADOVÉ ZAPOJENIE))</li><li>• FREKVENČNÝ ROZSAH 174~230MHz, VHF 470~860MHz, UHF</li><li>• ÚROVEŇ SIGNÁLU: -78 ~ -20 dBm</li></ul>
<b>DEKÓDER</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• VIDEO DEKÓDER</li><li>• AUDIO DEKÓDER</li><li>• VSTUP</li><li>• VIDEO FORMÁT</li><li>• VIDEO VÝSTUP</li><li>• MPEG MODULÁCIA</li></ul>	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4, MPEG-2 MP @ HL .ML MPEG-1(layer 1&2&3) MPEG-4 HE AACv2 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3 / 16:9 ZAPÍNAŤELNÝ HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM, 256 QAM
<b>PREPOJENIE</b> TUNER HDMI SPDIF SCART ÚDAJ	ADAPTÉR S PRÍPOJKOU 10 x 5,4 x 2,2mm DC DO SIEŤOVEJ ZÁSUVKY VSTUP ANTÉNY x1, RF výstup x1 HDMI VÝSTUP x1 COAXIAL x1 x1 USB 2.0 x1
<b>NAPÁJANIE:</b> Vstupné napätie Spotreba energie	100-240V~, 50/60 Hz, 12V=1A MAX 8W

Poznámka: Z dôvodu priebežného vývoja technické údaje a dizajn výrobku sa môžu zmeniť aj bez oznámenia vopred.

### INFORMAȚII DE SIGURANȚĂ:

Pentru diminuarea pericolului de incendiu și electrocutare, nu expuneți aparatul la ploaie și umezeală.

**Atenție:** pentru evitarea pericolului de incendiu și electrocutare nu îndepărtați capacul aparatului (nici carcasa din spate). În caz de eroare adresați-vă unei persoane calificate.

**PERICOL: PENTRU DIMINUAREA PERICOLULUI DE INCENDIU ȘI ELECTROCU-TARE NU EXPUNETI APARATUL LA PLOAIE SAU UMIDITATE. ATENȚIE: PENTRU EVITAREA ELECTROCUTĂRII FIXAȚI MUFALATĂ DE SOCLUL LATAL APARATULUI ȘI CONECTAȚI-O.**

Nu expuneți aparatul la stropi sau jet de apă și nu așezați pe acesta obiecte umplute cu lichide, de ex. văză cu apă.

### ATENȚIONĂRI IMPORTANTE

În procesul de fabricație al produsului Dvs. s-au respectat standardele de calitate, precum și prevederile legate de utilizarea în siguranță. Însă siguranța este și responsabilitatea Dvs. Lista de mai jos conține informații importante care vă ajută în utilizarea receptorului și a accesoriilor acestuia corect și în condiții de siguranță.

### PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

- Citiți și urmați instrucțiunile. Citiți toate informațiile despre siguranță și instrucțiunile de utilizare înainte de utilizare. Urmăți instrucțiunile de utilizare.
- Păstrați acest manual. Instrucțiunile de siguranță și utilizare trebuie păstrate pentru consultare în viitor.
- Urmați toate Avertismentele. Respectați toate atenționările din descrierea aparatului și din ghidul de utilizare.
- Polarizare. Unele aparate dispun de ștecăr pentru curent alternativ. Ștecherul este adecvat pentru priză. Dacă nu intră, încercați să inversați ștecherul. În caz de nereușită adresați-vă unui electrician să înlocuiască ștecherul vechi. Pentru prevenirea electrocutării nu utilizați ștecherul polarizat cu un prelungitor sau alt tip de priză decât dacă picioarele ștecherului pot fi introduse complet fără ca parte din picioare să fie expusă la vedere. Dacă aveți nevoie de prelungitor utilizați un cablu polarizat.
- Surse de alimentare. Aparatul va fi utilizat doar în conformitate cu informația specificată pe eticheta de pe panoul din spate al aparatului. Dacă nu sunteți siguri de parametri sursei de alimentare din casa sau biroul Dvs. vă rugăm să consultați furnizorul aparatului sau un electrician. Pentru aparate alimentate cu baterii sau alte surse de curent consultați ghidul de utilizare.
- Supraincărcare. Nu supraincărcați prizele de perete sau prelungitoarele pentru evitarea riscului de incendiu sau electrocutare. Prizele CA, prelungitoarele, cablurile deteriorate supraincărcate și izolarea deteriorată sunt primejdioase. Ele pot provoca scurt circuit sau incendiu. Verificați periodic cablul. Dacă izolarea lui pare deteriorată rugați tehnicianul de service să-l înlocuiască.
- Protejarea cablului de alimentare. Cablurile de alimentare trebuie așezate în așa fel încât să nu permită călcarea lor și nu trebuie deteriorate cu obiecte puse pe ele. Trebuie să aveți grijă deosebită mai ales la ștechere, prize și la punctul lor de ieșire din aparat. În cazul în care priza principală sau un întreprupător și au funcția de deconectare, aparatul de deconectare trebuie să rămână accesibil ușor și rapid.
- Ventilație. Lăcăsuri și deschideri proiectate pentru ventilare care asigură funcționarea fiabilă a aparatului și protejează împotriva supraincălzirii. Deschiderile nu trebuie blocate sau acoperite. Deschidenle nu trebuie blocate niciodată prin așezarea aparatului pe pat, canapea, covor sau gîrlajul conductelor de căldură. Aparatul nu trebuie așezat într-un mobilier închis, de exemplu dulap, doar dacă se asigură ventilație adecvată sau au fost respectate instrucțiunile fabricantului.
- Accesorii. Nu utilizați accesorii decât dacă sunt recomandate de producător pentru că pot fi primejdioase.
- Nu expuneți aparatul la scurgeri și stropi de lichid, și nu așezați pe el obiecte umplute cu lichide, cum ar fi vasele.
- Accesorii. Nu așezați aparatul pe un cărucior, stand, tripod sau masă instabilă. Aparatul poate cădea provocând răni grave copiilor sau adulților și se poate deteriora. Utilizați aparatul doar cu cărucior, stand, tripod, masă, etc. recomandate de producător sau vândute odată cu aparatul. Toate suporturile pentru aparat trebuie să fie conforme cu instrucțiunile producătorului. Utilizați accesoriile de suport recomandate de producător.
- Aparatul poziționat pe un cărucior mobil va trebui mișcat cu grijă. Oprirea bruscă, forța excesivă și suprafețele denivelate pot conduce la deteriorarea aparatului.
- Pământarea antenei de exterior. Dacă la aparat este conectat un sistem de antenă plasat în exterior, asigurați-vă că antena sau sistemul de cabluri are pământare pentru protecție împotriva schimbărilor de tensiune și electricitate statică acumulată.

Secțiunea 810 din Codul National de Siguranță Electrică ANSI/NFPA No.70-1984 (Secțiunea 54 a Codului Electric Canadian Partea 1) furnizează informațiile necesare pentru pământarea adecvată a paratrânelului și a structurii de suport, pământarea cablului de intrare la unitatea de descărcare a antenei, conectarea la electrozii de pământare și cerințele impuse față de electrozii de pământare.

- Cabluri electrice. Sistemul antenei de exterior nu trebuie așezat în vecinătatea cablurilor electrice suspendate, a altor circuite de lumină electrică și circuite electrice sau în locuină unde poate fi afectat de asemenea cabluri și circuite. La instalarea unui sistem de antenă exterioră trebuie avută cea mai mare grijă ca sistemul să nu atingă și să nu fie apropiată de cabluri de electricitate sau circuite. Contactul cu acestea poate fi fatal. Instalarea antenei exterioare este periculoasă și trebuie lăsată pe seama unui instalator profesionist.

### Utilizare.

- Curățare. Scoateți aparatul din priză înainte să-l curățați. Nu folosiți lichide sau aerosoli. Folosiți o lavetă umedă pentru curățare.
- Obiectele care pot atinge tensiuni periculoase sau provoca scurt-circuit pot provoca incendiu sau electrocutare. Nu vărsați lichid de nici un fel pe aparat.
- Fulgere. Scoateți aparatul din priză și deconectați sistemul de antenă pentru protecția mai bună a aparatului în timpul unei furtuni cu fulgere sau în cazul în care rămâne nesupravegheat și neutilizat pentru o perioadă lungă. Astfel, preveniți deteriorarea aparatului cauzată de fulgere sau schimbări de tensiune în rețea.

### Service Întreținere.

- Nu încercați să efectuați lucrări de întreținere a aparatului. Deschiderea și îndepărtarea capacului vă poate expune la tensiuni periculoase și alte riscuri. Pentru întreținere și service adresați-vă personalului service calificat.
- Condiții care reclamă service. Scoateți aparatul din priză și adresați-vă personalului service calificat în următoarele condiții:
  - Cablul de alimentare sau priza s-a deteriorat.
  - S-a vărsat lichid în aparat sau au ajuns obiecte în interiorul lui.
  - Aparatul a fost expus la ploaie sau apă.
  - Funcția video nu funcționează normal chiar dacă ați urmat instrucțiunile de utilizare.
- Configurați doar posibilitățile de setare și utilizare descrise în ghidul de utilizare. Setarea, ajustarea inadecvată a altora pot produce deteriorări care deseori necesită munca îndelungată a personalului calificat pentru reconfigurarea aparatului la condițiile de funcționare normale.
- Dacă aparatul a căzut sau cutia este deteriorată.
- Dacă apar schimbări în performanța aparatului, acestea indică necesitatea service-ului.
- Piese de schimb. Când apare nevoia de a schimba anumite părți componente asigurați-vă că tehnicianul va verifica dacă piesele de schimb folosite de el au aceleași caracteristici de siguranță ca și originalele. Folosiți piese de schimb specificate de producător pentru a preveni incendiul, electrocutarea și alte riscuri.
- Căldură - Nu expuneți produsul la căldură radiantă. Produsul trebuie așezat departe de surse de căldură (cum ar fi calorifere, amplificatoare etc.).
- Montarea pe perete sau tavan - Aparatul poate fi montat pe perete sau tavan numai în conformitate cu recomandările producătorului, orice montare de altă natură poate cauza accidente persoanelor sau deteriorarea aparatului.
- Designul aparatului, caracteristicile, funcționarea și accesoriile pot fi diferite de cele descrise în acest manual, fără o notificare prealabilă. În cazul unor diferențe întotdeauna va fi considerat a fi versiunea definitivă produsului concret, aflat în cutie.
- Diffuzarea DVB-T în Ungaria este optimă cu antenă pentru acoperiș, recepția optimă a televizorului este asigurată de configurarea corespunzătoare a unei anetene pt acoperiș cu bandă de lățime adecvată, și de cabluri de înaltă calitate. În caz de probleme de recepție, contactați un serviciu profesional de instalare antena sau informați-vă la serviciul de televiziune.
- Lista formatorilor redade de funcția mediaplayer este numai în scop de informare generală. La unele fișiere care dispun de diferite compresii sau codec-uri, există posibilitatea că nu pot fi redate chiar dacă acestea sunt în formatul suportat de dispozitiv. Lista tipurilor de fișiere suportate, la actualizări de firmware se poate modifica fără o notificare prealabilă!

### PRIMI PAȘI

#### Prima punere în funcțiune:

La prima pornire, aparatul va afișa meniul Pregătire setare. Cu ajutorul butoanelor de navigare puteți pași între opțiunile limbă OSD, Tara, LCN. Alegeți punctul de meniu cu ajutorul butoanelor de navigare și selectați dintre opțiunile disponibile. Confirmați opțiunea selectată prin apăsarea butonului „OK” pe telecomandă. În cazul în care porniți opțiunea LCN, aparatul va ordona canalele după ordinea furnizorului de televiziune. Prin selecția meniului „Următorul” puteți iniția căutarea canalelor.

### **Punerea în funcțiune:**

1. Pentru afișarea meniului principal apăsați butonul „MENU” de pe telecomandă.
2. Cu butoanele „DREAPTA” / „STÂNGA” selectați din rândul inferior de meniu cu pictograme punctul de meniu „Instalare”.
3. Cu butoanele „SUS” / „JOS” selectați opțiunea dorită și confirmați selecția cu butonul „OK”.
4. Pentru ieșire apăsați butonul „EXIT” pe telecomandă.

### **Căutare automată:**

Pentru a selecta Căutare automată apăsați butonul „JOS” apoi butonul „OK”.

### **Căutare manuală canal:**

1. Selectați cu butoanele de navigare punctul de meniu Căutare manuală, apoi apăsați butonul „OK”.
2. Setați cu butoanele de navigare Număr canal, Frecvența și Lățime bandă.
3. După selectarea opțiunii Inițiere căutare puteți porni căutarea prin apăsarea butonului „OK”.

### **Ignorare transmisii codificate:**

1. Selectați din meniu Filtru canal cu butoanele de navigare, apoi apăsați butonul „OK”.
2. Prin selectarea punctului de meniu „Doar FTA” se vor acorda doar canalele necodificate, cu acces liber
3. Prin selectarea punctului de meniu „Toate canalele” se vor acorda atât transmisiile codificate, cât și cele cu acces liber.

### **Selectarea regiunii:**

Prin selectarea punctului de meniu „Țara” puteți seta regiunea în care vă aflați.

### **Număr de canal logic:**

Cu opțiunea LCN activată, pentru a modifica numărul de secvență al canalului, selectați canalul pe care doriți să îl modificați în meniul de gestionare a canalelor, apoi apăsați OK și introduceți noul număr de secvență al canalului.

### **Alimentare antenă:**

În meniu „Antenă activă” puteți selecta dacă aparatul să furnizeze tensiune de alimentare pentru antenă prin mufa de conectare sau nu. (5V DC)

## **UTILIZARE**

### **Schimbare canal**

Canalul pe care doriți să-l vizualizați se poate selecta în diferite moduri, prin schimbarea canalelor în sus-jos, prin utilizarea butoanelor cu cifre, respectiv prin selecție din lista de canale care se poate afișa.

#### **1. Schimbarea canalelor în sus-jos**

Pentru a naviga între canale utilizați butoanele „SUS” și „JOS” de pe telecomandă.

#### **2. În baza numărului de canal:**

Utilizând butoanele cu cifre de pe telecomandă puteți introduce direct numărul canalului dorit.

#### **3. Lista de canale afișată pe ecran:**

Puteți selecta direct canalul pe care doriți să-l vizionați din lista de canale ce se poate afișa pe ecran. Pentru afișarea listei apăsați butonul „OK” în timpul vizualizării televizorului.

Cu butonul galben de pe telecomandă puteți iniția căutarea canalului dorit.

#### **4. Lista de canale preferate afișată pe ecran:**

Afișaj lista canalelor conform celor descrise în punctul de mai sus, apoi cu butoanele „DREAPTA” sau „STÂNGA” puteți naviga între listele de preferințe setate.

### **Setarea volumului**

Setați volumul potrivit cu butoanele VOL+ și VOL- de pe telecomandă. Volumul prea mare setat pe aparatul DV-T2 poate avea ca efect distorsionarea sunetului pe TV!

### **Ghidul electronic de programe (EPG)**

#### **Utilizarea EPG:**

1. Pentru afișarea ghidului EPG apăsați butonul „EPG”
2. Puteți naviga între canale, respectiv între emisiuni cu butoanele de direcție de pe telecomandă. Cu butoanele „DREAPTA” / „STÂNGA” puteți schimba între afișarea blocului de lista canale și blocul de lista emisiuni.
3. Cu butonul „Verde” de pe telecomandă puteți adăuga la o emisiune selectată un memento sau timer pentru înregistrare.
4. Prin apăsarea butonului „Roșu” de pe telecomandă puteți afișa perioada de timp pentru a ușura selecția orei, puteți comuta între rezoluția de 30 minute a zilei sau o vedere a întregii zile ori cea săptămânală.

**Atenție!** Pentru acuratețea datelor prezentate se face responsabil furnizorul de emisiune.

## **EDITARE CANALE**

### **Meniul de editare canale**

După afișarea meniului principal, cu butoanele „DREAPTA” / „STÂNGA” selectați din meniul inferior cu pictograme punctul „Canal”.

### **Personalizarea listelor de canale TV/Radio:**

1. Apăsați butonul „SUS” sau „JOS” și selectați punctul de meniu „Manager canale”, apăsați butonul „OK” pentru a-l accesa.
2. Meniul „Manager canale” cuprinde următoarele opțiuni, care pot fi activate cu butoanele colorate/alte/de pe telecomandă:

roșu: „Blocare”, verde: „Șterge”, galben: „Sari peste”, albastru: „Redenumire” OK: „Renumerotare”

Pentru activarea funcției de blocare apratul va solicita un cod PIN, codul PIN de bază este: 0000.

3. Prin apăsarea butonului TV/Radio puteți schimba între lista canalelor TV și radio.
4. Pentru ieșire apăsați butonul „EXIT”.

### **Lista de preferințe:**

1. Apăsați butonul „SUS” sau „JOS” și selectați punctul de meniu „Listă favorite”, apăsați butonul „OK” pentru a-l accesa.
2. Cu butoanele colorate de pe telecomandă puteți selecta care canal în care listă de favorite să fie salvat.
3. Prin apăsarea butonului „EXIT” puteți ieși din setări și modificările vor fi salvate de aparat.
4. Lista de favorite poate fi afișat pe ecran: Prin apăsarea butonului „OK” puteți activa lista canalelor, apoi cu butoanele „DREAPTA” sau „STÂNGA” de pe telecomandă puteți naviga între lista favoritelor sau lista tuturor canalelor.

## **CONFIGURARE SISTEM**

### **Setări de bază**

În acest punct de meniu puteți efectua setările de bază ale aparatului (limba meniului, format afișare ecran etc.).

1. Cu butoanele „DREAPTA” / „STÂNGA” selectați din rândul inferior cu pictograme opțiunea „Setări de bază”.
2. Cu butoanele „SUS” / „JOS” navigați și după selectare apăsați butonul „OK”.
3. Pentru ieșire apăsați butonul „EXIT”.

### **Limba afișajului pe ecran**

1. Apăsați butonul „SUS” sau „JOS” și selectați punctul de meniu „Limbă OSD”, apoi apăsați butonul „OK” pentru a-l accesa.
2. Cu butoanele „SUS” / „JOS” puteți naviga între limbile disponibile. Limba selectată se poate activa prin apăsarea butonului „OK”.

### **Temporizarea afișajului pe ecran**

1. Apăsați butonul „SUS” sau „JOS” și selectați punctul de meniu „Temporizare OSD”, apoi apăsați butonul „OK” pentru a-l accesa.
2. Cu butoanele „SUS” / „JOS” puteți naviga între timpii de afișare disponibili. Timpul selectat se poate activa prin apăsarea butonului „OK”.

### **Transparența afișajului pe ecran**

1. Apăsați butonul „SUS” sau „JOS” și selectați punctul de meniu „Transparența OSD”, apoi apăsați butonul „OK” pentru a-l accesa.
2. Cu butoanele „SUS” / „JOS” puteți naviga între valorile transparenței. (0%-60%). Valoarea selectată se poate activa prin apăsarea butonului „OK”.

### **Selectarea limbii de subtitrare**

1. Apăsați butonul „SUS” sau „JOS” și selectați punctul de meniu „1. subtitrare preferată” sau „2. subtitrare preferată”, apoi apăsați butonul „OK” pentru a-l accesa.
2. Cu butoanele „SUS” / „JOS” puteți naviga între limbile disponibile. Limba selectată se poate activa prin apăsarea butonului „OK”.

**Funcția de insușiență auditivă:** În cazul în care furnizorul de emisiuni asigură, puteți porni și opri subtitrarea suplimentară pentru canalul selectat.

### **Selectarea limbii audio**

1. Apăsați butonul „SUS” sau „JOS” și selectați punctul de meniu „1. preferință audio” sau „2. preferință audio”, apoi apăsați butonul „OK” pentru a-l accesa.
2. Cu butoanele „SUS” / „JOS” puteți naviga între limbile disponibile. Limba selectată se poate activa prin apăsarea butonului „OK”.

### **Setare sistem**

În acest punct de meniu puteți efectua setările de bază ale aparatului (limba meniului, format afișare ecran etc.).

1. Cu butoanele „DREAPTA” / „STÂNGA” selectați din rândul inferior cu pictograme opțiunea „Setări”.
2. Cu butoanele „SUS” / „JOS” navigați și după selectare apăsați butonul „OK”.
3. Pentru ieșire apăsați butonul „EXIT”.

### **Temporizare înregistrări, memento**

1. Apăsați butonul „SUS” sau „JOS” și selectați punctul de meniu „Timere”, apoi apăsați butonul „OK” pentru a-l accesa.
2. Cu butoanele „SUS” / „JOS” puteți naviga între programele de temporizare (01-27). Timerul selectat se poate activa prin apăsarea butonului „OK”.
  - Setare Data: se poate activa cu butonul săgeată „DREAPTA”, apoi se selectează cu butoanele de navigare. ZZZLLL/AAAA (afișează doar acele caractere, care există în calendar. De ex.: dacă a doua cifră este 2 și vreți să selectați 31, atunci a doua cifră trebuie schimbată pe 1, ca aparatul să vă ofere posibilitatea de a selecta cifra 3.) Data setată se validează prin apăsarea butonului „OK”.
  - Setare Nume program: se poate activa cu butonul săgeată „DREAPTA”. Cu butoanele „SUS” / „JOS” navigați, apoi apăsați butonul „OK” pentru acceptarea canalului.
  - Setare Timp pornire: reglare OO/MM, similar cu setarea Data
  - Setare Timp oprire: doar se afișează OO/MM, nu se poate regla
  - Setare Durata: reglare OO/MM, similar cu setarea Data. 23:59 este durata maximă ce se poate regla.
  - Setare Mod: Odată, Zilnic, Săptămânal, Lunar, Zi lucrătoare

- Setare Tip timer: Pomit, Înregistrare, Canal: schimbă pe canalul selectat sau pornește aparatul la timpul setat, Standby: pornește sau oprește aparatul la timpul setat.

După setarea datelor la timer, validarea se efectuează cu apăsarea butonului „OK”, care astfel se vor activa.

Pe afișaj și lumina LED verde atunci când temporizatorul de înregistrare activă este oprit și un LED roșu atunci când temporizatorul de înregistrare activă este pornit.

#### Atenție!

În modul de înregistrare temporizată, funcțiile telecomenzii nu vor fi blocate, în cazul schimbării canalului aparatul va opri temporar înregistrarea de pe canalul setat pentru înregistrare și în cazul în care reveniți cu telecomanda pe canalul inițial în intervalul de timp setat pentru înregistrare, atunci înregistrarea se va relua conform programului setat anterior. Înregistrarea întrerupută se va salva în fișier diferit.

Când începe înregistrarea temporizată, receptorul va activa și televizorul, dacă acesta anterior a fost în standby.

#### Control parental

Din meniul „Setări” selectați opțiunea „Control parental”, apoi apăsați butonul „OK”. Introduceți codul de siguranță (codul inițial este „0000”). După introducerea codului corect va apărea meniul de control parental.

1. Blocare sistem: Aparatul nu va permite vizualizarea emisiunilor care au timbru de vârstă alocat din meniul Încădere de vârstă. Cu această opțiune puteți porni / opri blocarea emisiunilor.
2. Încădere de vârstă: puteți selecta între vârsta 0 și 4-18 ani.
3. Schimbare PIN: După introducerea codului vechi introduceți codul nou, apoi încă o dată codul nou în rândul Confirmare parolă. Astfel codul nou de siguranță se activează.

#### Setarea orei locale:

Din meniul „Setări” selectați opțiunea „Data / Ora”, apoi apăsați butonul „OK”.

1. Mod Data/Ora: prin selectarea opțiunii Setări aparatul va afișa data și ora de la furnizorul de televiziune.
2. În cazul opțiunii Setare manuală puteți seta manual data și ora
3. Punctul de meniu Fus orar devine activ doar în cazul selecției opțiunii Setare automată. În cazul în care ați setat fusul orar manual, devine activ punctul de meniu Ora de vară și se poate porni/opri.

#### Setări Ethernet:

În cazul aparatului HD T2 această opțiune nu este accesibilă.

#### Revenire la setările din fabrică:

Pentru a activa meniul de Revenire la setările din fabrică, trebuie să introduceți codul de siguranță (codul inițial este: 0000). După introducerea codului de siguranță, aparatul va reveni la starea de bază și se activează meniul Inițiere instalare. Aparatul va pierde toate setările efectuate anterior.

#### Upgrade firmware la aparat de pe sursă USB:

Oferă posibilitatea ca utilizatorul să efectueze un upgrade la versiunea de software a aparatului, prin utilizarea unei surse USB.

1. Accesați meniul „Setări”, selectați punctul de meniu „Upgrade”, apoi apăsați butonul „OK”.
2. Accesând punctul de meniu „Upgrade USB” puteți selecta programul pe care-l veți instala.

#### Datele versiunii la aparat:

În meniul „Versiune” puteți accesa date despre hardware, software, firmware, data fabricației și adresa MAC. Puteți ieși din meniu apăsând butonul EXIT.

#### Oprire automată:

În punctul de meniu „Standby automat” puteți seta oprirea aparatului dacă acesta nu are activitate. În cazul în care nu va exista activitate pe telecomandă pe durata timpului setat, aparatul se va opri și intră în mod standby. Puteți seta 1-2-3 ore ori să dezactivați această opțiune.

#### Setări caracteristici audio și video

1. Cu butoanele „DREAPTA” / „STANGA” selectați din meniul inferior cu pictograme opțiunea „Setare AV”.
2. Selectați opțiunea dorită cu butoanele „SUS” / „JOS”, apoi apăsați butonul „OK”.
3. Pentru a ieși apăsați butonul „EXIT”.

#### Setare ieșire digitală audio:

Opțiuni disponibile în punctul de meniu „SPDIF”, pentru a seta ieșirea coaxială audio:

- Blocare sunet: nu există semnal pe ieșirea audio
- PCM: semnal stereo cu 2 canale pe ieșirea audio
- Bitstream: toate canalele audio pe ieșirea audio, caracteristic Dolby Digital sau DTS

#### Setare rezoluție imagine:

Opțiuni disponibile în punctul de meniu „Scară” pentru setările imaginii ecranului:

- 16:9
- Full Screen
- 4:3 LB (Letter Box)
- 4:3 PS (Pan Scan)

#### Setare ieșire video:

Opțiuni disponibile în punctul de meniu „Ieșire Video” pentru setările ieșirii digitale video:

- CVBS: pomire semnal video compozit
- RGB:

#### Setare Rezoluție Video:

- Sesizare automată, 480p\_60, 480i\_30, 576p\_50, 576i\_25, 720p\_60, 720p\_50, 1080i\_30, 1080i\_25, 1080p\_60, 1080p\_50

#### Setare ieșire audio HDMI:

Opțiuni disponibile în punctul de meniu „HDMI Audio” pentru setările ieșirii audio HDMI:

- Blocare sunet: nu există semnal pe ieșirea audio
- HDMI PCM: semnal stereo cu 2 canale pe ieșirea audio
- HDMI RAW: toate canalele audio pe ieșirea audio, caracteristic Dolby Digital sau DTS

#### Redare conținut media (foto, film, muzică) de pe surse externe, Efectuare înregistrare cu Timeshift

1. Cu butoanele „DREAPTA” / „STANGA” selectați din meniul inferior cu pictograme opțiunea „Media Center”
2. Selectați opțiunea dorită cu butoanele „SUS” / „JOS”, apoi apăsați butonul „OK”.
3. Pentru a ieși apăsați butonul „EXIT”.

#### Redarea conținutului Multimedia:

Prin selectarea punctului de meniu „Multimedia” următoarele conținuturi pot fi redare de pe sursa USB.

- În meniul „Video” puteți reda fișiere de tip video de pe sursa de memorie. Selecția din fișiere și mape se poate efectua cu butoanele de navigare și butonul „OK”. Conținutul poate fi redat, oprit temporar sau oprit cu butoanele PLAY/PAUSE/SOP. Formate de fișiere suportate: MPG, VOB, DAT, ASF, MKV, RM, WMV, TS, QT
- În meniul „Muzică” puteți reda fișiere de tip audio de pe sursa de memorie. Selecția din fișiere și mape se poate efectua cu butoanele de navigare și butonul „OK”. Conținutul poate fi redat, oprit temporar sau oprit cu butoanele PLAY/PAUSE/SOP. Formate de fișiere suportate: WMA, WAV, MP3
- În meniul „Foto” puteți reda fișiere de tip imagine de pe sursa de memorie. Selecția din fișiere și mape se poate efectua cu butoanele de navigare și butonul „OK”. În timpul afișării foto, prin apăsarea dublă a butonului „MENU” puteți accesa informații despre imagine.
- În punctul de meniu „Manager înregistrări” puteți reda fișierele video înregistrate de aparat. Selecția din fișiere și mape se poate efectua cu butoanele de navigare și butonul „OK”. Conținutul poate fi redat, oprit temporar sau oprit cu butoanele PLAY/PAUSE/SOP. Cu butoanele colorate puteți șterge sau redenumi înregistrările.
- În punctul de meniu „Manager disc” puteți reloca, copia, redenumi sau șterge fișierele de pe sursa de memorie, folosind butoanele colorate.
- În punctul de meniu „E-book” puteți vizualiza cărți de tip E-book.

În timpul oricărei redări de conținut multimedia, prin apăsarea dublă a butonului „MENU” puteți activa meniul „Media Center”/Configurare Multimedia”. Cu ajutorul acestuia puteți selecta:

- limba subtitrării MP4,
- limba E-book,
- tipul de repetare la redarea conținutului de tip film, muzică, foto
  - repetare toată mape,
  - repetare film selectat pentru redare, sau
  - fără repetare.
- Pomit/oprit muzică de fundal
- În punctul de meniu „Timp diapozitive” puteți seta la cât timp să se schimbe imaginile afișate (3-6-9-12-15s)
- În punctul de meniu „Stil diapozitive” puteți seta efectul dorit la schimbarea imaginilor din timpul redării.
  - Transiț vertical
  - Transiț orizontal
  - Umplere din colț spre centru
  - Aleatorie
  - Fără
  - Planare de sus
  - Planare de jos
  - Planare din stânga
  - Planare din dreapta
  - Planare din stânga sus
  - Planare din dreapta sus
  - Planare din stânga jos
  - Planare din dreapta jos
  - Umplere orizontală din centru
  - Umplere verticală din centru
  - Umplere orizontală spre centru
  - Umplere verticală spre centru

#### Înregistrare conținut media:

Introducerea unei surse de memorie USB vă oferă opțiunea utilizării de înregistrare cu Timeshift (pauză în vizualizarea emisiunii, repornire ulterioară - TimeShift) sau înregistrare continuă în timpul unor emisiuni. Înregistrarea efectuată de aparat va avea formatul .TSV.

Dacă sursa de memorie se umple, procesul de înregistrare se oprește.

Ambele tipuri de înregistrare funcționează; folosiți un memory stick USB 2.0 de capacitate mai mare (>2GB) sau un HDD.

### Setare înregistrare cu Timeshift:

1. Cu butoanele „DREAPTA” / „STÂNGA” selectați din meniul inferior cu pictograme opțiunea „Media Center”.
2. Selectați cu butoanele „SUS”/ „JOS” opțiunea „Configurare PCV”, apoi apăsați butonul „OK”, activând astfel setările referitoare la înregistrarea cu Timeshift.
  - În punctul de meniu „Dimensiune fișier” puteți seta dimensiunea fișierului înregistrat (Auto, 1G, 2G, 3G, 4G (GB))
  - „Timeshift”: Oprit, Auto sau Pauză
  - „Lungime Timeshift”: Auto, 30 minute, 1 oră, 2 ore
  - „Timeshift până la înregistrare”: Oprit, Pornit
3. Pentru a ieși apăsați butonul „EXIT”.

### Instalare:

Funcția de înregistrare cu Timeshift poate fi activată în timpul vizionării unei emisiuni, prin apăsarea butonului „Pauză”. Astfel veți vedea o imagine statică pe ecranul televizorului. Prin apăsarea butonului Play puteți porni redarea, în timp ce aveți la dispoziție următoarele posibilități:

- Apăsați butonul „Pauză” pentru a opri temporar redarea
- Apăsați butonul „NAINTE” pentru a pași înainte în înregistrare
- Apăsați butonul „NAPOI” pentru a pași înapoi în înregistrare

### Oprirea înregistrării cu Timeshift

Apăsați butonul „STOP” pentru oprirea înregistrării cu Timeshift. După oprirea înregistrării cu Timeshift acesta se va șterge de pe sursa de memorie.

### Utilizarea înregistrării continue:

Se poate porni prin apăsarea butonului REC de pe telecomandă. La o nouă apăsare a butonului REC puteți seta lungimea înregistrării. Prin apăsarea butonului STOP puteți să o opriți. Prin apăsarea dublă a butonului MENU puteți verifica datele privind durata înregistrării. În cazul unei înregistrări pornite puteți vizualiza un alt canal, pe când înregistrarea va continua cu parametrii setați.

### IPTV: în cazul aparatului HD T2 această opțiune nu este accesibilă.

Onlinevideo: în cazul aparatului HD T2 această opțiune nu este accesibilă.

### ATENȚIONARE

#### Utilizarea corectă a sursei de memorie USB:

Pentru evitarea defecțiunilor și a deteriorării surselor de memorie să aveți în vedere următoarele:

- Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare ale sursei USB (sau a unității media conectată).
- Nu atingeți conectorii cu mâna sau cu alte obiecte și păstrați-le curate.
- Folosiți doar surse de memorie de calitate. Nici chiar acestea nu funcționează întotdeauna bine, indiferent de tipul sau starea lor. Funcționarea lor nu este garantată întotdeauna.
- În funcție de tipul, starea și setările software-ului de criptare, aparatul nu va reda toate fișierele ori nu va semnala toate informațiile.
- Nu garantăm redarea fișierelor protejate la copiere (protecție drepturi de autor).
- Se poate întâmpla ca sursa de memorie USB să necesite timp până se pornește redarea de pe acesta. Dacă pe sursa de memorie sunt și alte tipuri de fișiere decât cele care se pot reda de aparat, atunci acest timp poate fi lung.
- Este INTERZISĂ îndepărtarea sursei USB din soclu în timp ce este utilizată pentru redare sau înregistrare. Opriți modul de redare/înregistrare și apoi îndepărtați echipamentul, pentru a-i proteja memoria de eventualele deteriorări.
- Recomandăm utilizarea unui memory stick USB de MAX. 32GB sau un HDD cu o capacitate de MAX 500GB.
- Nu utilizați soclul USB pentru încărcarea acumulatorilor unor echipamente.
- Sistemul de fișiere recomandat pentru sursa de memorie: FAT32. Nu utilizați surse de memorie formate prin NTFS!

### TRATAREA BATERIILOR, ACUMULATORILOR

Bateriile și acumulatorii nu pot fi tratați împreună cu deșeurile menajere. Utilizatorul are obligația legală de a preda bateriile / acumulatorii uzati sau epuizați la punctele de colectare sau în comerț. Acest lucru asigură faptul că bateriile / acumulatorii vor fi tratați în mod ecologic.

### DEPANARE

În unele regiuni, semnalul digital terestru poate fi slab. Pentru a vizualiza canalele cu semnal slab, folosiți o antenă cu amplificator.

Eroare sesizată	Cauză probabilă	Ce este de făcut
Indicatorul standby nu se aprinde	Cablul de rețea este deconectat din priză.	Verificați cablul de rețea.
Nu găsește semnal	Nu ați conectat antena / antena s-a defectat / antena s-a dereglat Sunteți în afara zonei cu semnal	Verificați cablul antenei Verificați antena Verificați la furnizorul Dvs
Nu este imagine sau sunet	Nu ați selectat Scart/AV pe televizor	Verificați cablul de conectare la televizor. Testați mufa Scart/AV de la televizor sau sursa AV.
Nu reacționează la telecomandă	Receptorul este oprit. Telecomanda nu este îndreptată corect către aparat. Panoul frontal este acoperit. Bateriile din telecomandă s-au epuizat	Conectați la rețea și porniți receptorul. Îndreptați telecomanda către panoul frontal. Verificați să nu fie acoperit. Schimbați bateriile.
Parolă uitată pentru blocarea canalelor		Reinstalați canalele pentru deblocarea parolei.
Telecomanda nu comandă set-top box-ul	(1) bateriile din telecomandă s-au epuizat (2) ceva blochează semnalul de la telecomandă până la panoul frontal	(1) schimbați bateriile din telecomandă. (2) verificați ca semnalul să nu fie blocat de ceva.
După mutarea set-top box-ului în altă cameră, acesta nu găsește semnal digital	Semnalul de antenă poate ajunge în noua locație prin distribuitor, care diminuează puterea semnalului	Încercați utilizarea semnalului de antenă prin conectare directă.

### DATE TEHNICE

<b>TUNER ȘI CANAL</b>	• INTRARE SEMNAL ANTENĂ x 1 (TIP IEC, IEC 169-2, MUFĂ MAMĂ) • IEȘIRE SEMNAL ANTENĂ x 1 (TIP IEC, IEC 169-2, MUFĂ TATĂ (CU ÎNSERIERE)) • BANDA DE FRECVENȚĂ 174-230MHz, VHF 470-860MHz, UHF • NIVEL SEMNAL: -78 ~ -20 dBm
<b>DECODOR</b> • DECODOR VIDEO • DECODOR AUDIO • RATĂ DE INTRARE	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4, MPEG-2 MP @ HL_ML MPEG-1(layer 1&2&3) MPEG-4 HE AACv2 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s
• FORMAT VIDEO • IEȘIRE VIDEO • MODULARE MPEG	4:3/, 16:9 CU COMUTARE HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM, 256 QAM
<b>CONECTARE</b> TUNER HDMI SPDIF SCART DATA	ADAPTOR DE REȚEA CU MUFĂ DC 10 x 5,4 x 2,2 mm INTRARE ANTENĂ x1, ieșire RF x1 IEȘIRE HDMI x1 COAXIAL x1 x1 USB 2.0 x1
<b>ALIMENTARE:</b> Tensiune de intrare Consum de curent	100-240V~, 50/60 Hz_12V=1A MAX 8W

Observație: Designul și datele tehnice pot fi modificate fără o înștiințare prealabilă!

### SIGURNOSNE UPUTE:

Da biste smanjili rizik od požara ili električnog udara, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

**PAŽNJA:** Da biste izbjegli opasnost od požara i strujnog udara, ne uklanjajte poklopac jedinice (ili stražnji poklopac). U slučaju kvara obratite se kvalificiranom tehničaru.

**OPASNOST: DA SMANJETE RIZIK OD POŽARA I ELEKTRIČNOG UDARA, NE IZLAŽITE UREĐAJ KIŠU ILI VLAGI.**

**PAŽNJA: DA BISTE SPRIJEČILI ELEKTRIČNI UDAR UMETNITE KONTAKTE UTIKAČA U UTIČNICU I UKLJUČITE GA U POTPUNOSTI.**

Uređaj ne izlažite kapljanju ili prskanju tekućine i na njega ne stavljajte predmete napunjene tekućinom, npr. vazna.

### VAŽNA UPOZORENJA

Osim pažljive pozornosti posvećene standardima kvalitete, sigurnost je bila i važan faktor u procesu dizajniranja svih set-top boxova. Međutim, sigurnost je i vaša odgovornost. Sljedeći upute koje sadrže važne informacije koje će vam pomoći da koristite set-top box i njegove dodatke na ispravan način.

### INSTALACIJA

1. Pročitajte i slijedite upozorenja - Pročitajte sva sigurnosna upozorenja prije korištenja uređaja. Uvijek se pridržavajte ovih upozorenja!
2. Zadržite upozorenja - Sačuvajte sigurnosna upozorenja za buduću upotrebu.
3. Pridržavajte se upozorenja - Pridržavajte se navedenih sigurnosnih upozorenja.
4. Polarizacija - Neki se uređaji prodaju na tržištu polariziranim kablovima za izmjeničnu struju. Ovi kabele za napajanje mogu se koristiti s odgovarajućim priključcima. Po potrebi zamijenite električne utičnice električarom. Kabel za napajanje treba koristiti samo s utičnicom, produžnim kablom ili razdjelnikom, u koji se vilice kabela mogu potpuno umetnuti, a da se ne ostave labave.
5. Napajanje - koristite samo izvor napajanja naveden na naljepnici na stražnjoj strani proizvoda. Ako niste svjesni električnih parametara svog doma, obratite se stručnjaku.
6. Preopterećenje - pripazite da ne preopteretite zidne utičnice ili produžne kablove jer to može rezultirati vatrom ili električnim udarom. Preopterećeni konektori, puknuti izolirani kablovi, slomljeni terminali moguća su opasnost, mogu prouzročiti požar ili strujni udar. Redovito pregledavajte žice i po potrebi se posavjetujte s tehničarima.
7. Zaštita kabela za napajanje - Sprječite da se naponski kabel gazi ili pokvari, posebno kad spajate ili isključujete kabel napajanja da držite za utikač ne za kabel. Provjerite je li električni priključak lako dostupan i, ako je potrebno, odmah dostupan na uređajima koji nemaju zasebni prekidač.
8. Ventilacija - Otvori u kućištu dizajnirani su tako da osiguraju pravilan rad jedinice i sprječje njeno pregrijavanje. Nikada ne pokrivajte ove otvore bilo kojim predmetima postavljenim na ili u blizini uređaja. Uređaj stavite samo u dobro prozračeni prostor i ne stavljajte ga u police ili ormare, osim ako tijekom rada nije osigurano pravilno prozračivanje uređaja i odvod topline.
9. Pribor - Koristite samo dodatnu opremu koju je odobrio proizvođač.
10. Voda i vlaga - Uređaj ne upotrebljavajte u blizini vlage, poput kade, umivaonika, sudopera: ne postavljajte uređaj u vlažne prostorije, npr. bazen ili slično. Molimo obratite pažnju na sigurnost. Za uređaj opskrbljen napajajućim kablom ili dodatnim priborom koristite samo opremu koja je označena odgovarajućim sigurnosnim certifikatima. Izmjene na ovom uređaju su zabranjene, ako ugrožavaju sigurniji rad. Ako trebate savjet, obratite se kvalificiranom tehničaru.
11. Pribor - Ne postavljajte uređaj na nestabilna kolica, postolje, trokrake police, police ili stol. Proizvod može pasti i prouzročiti ozljede. Za pohranu uređaja koristite samo dodatnu opremu koju je odobrio proizvođač. Prilikom instaliranja ili montiranja uređaja uvijek se pridržavajte uputa proizvođača. Za montažu uvijek koristite pribor koji je odobrio proizvođač. Ako je potrebno, obratite se zastupniku.
- 11a. Budite posebni pažljivi kada koristite jedinicu na nosaču. Izbjegavajte nagle zastoje, neravne površine i druge prepreke zbog kojih se nosač može prevrnuti i uzrokovati osobne ozljede ili neispravnost opreme.
12. Uzemljenje vanjske antene - Kada koristite vanjsku antenu, provjerite je li antena pravilno uzemljena kako bi se osigurala zaštita od statičkog elektriciteta.
13. Električni kablovi - Vanjsku antenu se ne preporučuje opremiti u blizini dalekovoda, druge električne rasvjetle ili el.mreža ili gdje se antena može dodirnuti ili pasti na takav kabl napajanja. Ugradnja vanjske antene opasan je postupak i preporučujemo da je ugradi kvalificirani tehničar.

### Upotreba

14. Čišćenje - Prije čišćenja isključite ovaj proizvod iz električne utičnice. Za čišćenje kućišta ne koristite kemikalije, već samo blago navlaženu meku krpu.
15. Da biste spriječili opasnost od požara ili strujnog udara, ne izlažite ovaj uređaj vodi ili drugoj vlazi.

16. Munja - Uklonite priključak za napajanje iz utičnice tijekom grmljavinskih oluja ili munja, ili ako nećete uređaj koristiti dulje vreme, i uklonite antenski kabel s njega. To sprječava da mogući udar грома uzrokuje oštećenje uređaja.

### Popravlak

17. Popravlak - Nikada ne pokušavajte servisirati ovaj uređaj kod kuće. Uklanjanje poklopca izložit će vam rizik od ozbiljnog, po život opasnog električnog udara i poništiti svako jamstvo primjenjivo na uređaj. Popravke smije izvesti samo kvalificirano osoblje.
18. Stanje koje zahtijeva servis - U sljedećim slučajevima, odspojite uređaj sa napajanja i obratite se ovlaštenom servisu:
  - a. Ako je napojni kabel uređaja oštećen
  - b. Ako je uređaj izložen vlazi ili su predmeti zarobljeni u njemu
  - c. Ako se uređaj namoćio
  - d. Ako uređaj ne radi kako je opisano u uputama za uporabu. Na svom računalu napravite samo postavke koje su opisane u ovom vodiču. Ostale postavke možda neće raditi ispravno i može proći dugo vremena dok uređaj ispravno radi.
  - e. Ako je uređaj pao i poklopac se oštetio
  - f. Ako je značajna promjena u performansama uređaja
 Ako se primjenjuje neki od gore navedenih slučajeva, obratite se servisnom centru.
19. Zamjenski dijelovi - Za servisiranje koristite samo zamjenske dijelove koje je odobrio proizvođač ili ovlašten servisni centar. Korištenje zamjenskih dijelova iz drugih izvora može prouzročiti kvarove ili osobne ozljede! Poništiti svako jamstvo koje se odnosi na opremu.
20. Izvori topline - Ne izlažite uređaj toplini. Ne čuvajte je u blizini uređaja koji emitiraju značajnu toplinu (poput radijatora, pojačala, itd.)
21. Montaža na zid ili strop - Uređaj se smije montirati samo na zidne ili stropne površine prema načinu i dodacima koji preporučuju proizvođač ili distributer. Bilo koji drugi način montiranja može rezultirati osobnim ozljedama ili neispravnosću uređaja.
22. Dizajn, funkcije i pribor ovog uređaja mogu se razlikovati od opisanih u ovom priručniku bez prethodne najave. U slučaju odstupanja, konkretni proizvod treba smatrati konačnom verzijom.
23. DVB-T emitiranje u Mađarskoj je optimizirano za krovnu antenu, kvalitetan televizijski prijem je osiguran dobro postavljenom, adekvatnom širokopojasnom krovnom antenom i visokokvalitetnim kablovima. Ako imate bilo kakvih problema s prijemom, posavjetujte se sa stručnjakom za antene ili se posavjetujte s emiterom.
24. Popis formata koji se mogu reproducirati na uređaju pomoću funkcije medija playera samo je za opće informacije. Neke datoteke s postavkama kodeka i kompresije možda se neće reproducirati čak i ako su u formatu koji podržava vaš uređaj. Popis podržanih vrsta datoteka podložan je promjenama bez prethodne najave tijekom nadogradnje upravljačkog softvera.

### POČETNI KORACI

#### Prva instalacija:

Nakon što se uređaj prvi put uključi, uređaj prikazuje izbornik Init Install. Pomoću navigacijskih tipki možete odabrati između opcija OSD jezika, zemlje, LCN-a. Odaberite odgovarajući izbornik s navigacijskim tipkama i odaberite iz opcija. Prihvati odabranu opciju pritiskom na tipku „OK“ na daljinskom upravljaču. Ako je uključena opcija LCN, uređaj razvrstava kanale prema dodjeli kanala definiranoj od davatelja usluga. Odaberite „NEXT“ za pokretanje pretraživanja stanica.

#### Instalacija:

1. Pritisnite tipku „MENU“ na daljinskom upravljaču.
2. Pomoću tipke „RIGHT“ / „LEFT“ odaberite izbornik „Installation“ u donjoj traci izbornika piktograma.
3. Upotrijebite tipke „UP“ / „DOWN“ za odabir željene stavke, zatim držite pritisnutu tipku „OK“.
4. Pritisnite tipku „EXIT“ na daljinskom upravljaču za izlaz.

#### Automatska pretraga:

Za odabir automatskog pretraživanja, pritisnite tipku „DOWN“, a zatim TIPKU „OK“.

#### Ručno pretraživanje kanala:

1. Koristite navigacijske tipke za odabir izbornika Manual Search, a zatim pritisnite tipku „OK“.
2. Pomoću tipke za navigaciju unesite broj kanala, frekvenciju i Band.
3. Nakon odabira opcije Start search, pritisnite tipku „OK“ za početak pretraživanja.

#### Kodirani i slobodni kanali:

1. Koristite navigacijske tipke i odaberite izbornik Channel Filter, a zatim pritisnite tipku „OK“.
2. Odabirom izbornika „FTA only“, on samo podešava kanale otvorenog pristupa.
3. Odabirom izbornika „All Channel“ podešavate i kodirane kanale i kanale otvorenog pristupa.

## Odabir regije:

Odaberite izbornik „Country“ da biste postavili regiju za svoju lokaciju.

## Logički broj kanala:

Ako je opcija LCN uključena, da biste promijenili broj kanala, odaberite kanal koji želite promijeniti u izborniku za upravljanje kanalima, zatim pritisnite OK i unesite novi broj kanala.

## Napajanje antene:

U izborniku „Active Antenna“ možete odabrati da uređaj napaja antenu kroz priključnu točku antene. (5 V DC)

## UPORABA

### Promjena kanala

Postoji nekoliko načina za odabir kanala koji želite prikazati pomicanjem kanala prema gore ili prema dolje pomoću numeričkih tipki ili s popisa h kanala na zaslonu.

#### 1. Pomicanje kanala gore i dolje

Upotrijebite tipke „UP“ i „DOWN“ na daljinskom upravljaču za pomicanje po kanalima.

#### 2. Prema broju kanala:

Pomoću numeričkih tipki na daljinskom upravljaču unesite broj kanala koji želite gledati

#### 3. Prema popisu kanala na zaslonu:

Kanal koji želite gledati može se odabrati izravno s popisa na zaslonu. Pritisnite gumb „OK“ dok gledate televiziju za prikaz popisa.

#### 4. Prema popisu omiljenih kanala na zaslonu:

Prikazuje popis kanala kao što je opisano u prethodnoj točki, a zatim pritisnite tipke „RIGHT“ ili „LEFT“ na daljinskom upravljaču za pomicanje kroz zadane popise favorita.

## Podešavanje glasnoće

Upotrijebite tipke VOL + i VOL na daljinskom upravljaču da postavite odgovarajuću glasnoću na uređaju. Prevelika glasnoća postavljena na DV-T2 može prouzrokovati poremećaje u kvaliteti televizora.

## Elektronički programski vodič (EPG)

### Uporaba EPG-a:

1. Pritisnite tipku EPG za prikaz „EPG“.
2. Upotrijebite navigacijske tipke na daljinskom upravljaču za odabir kanala i programa. Upotrijebite tipke „RIGHT“ / „LEFT“ za prebacivanje između stupca s popisom TV kanala i stupca liste programa.
3. Pritisnite tipku „Green“ na daljinskom upravljaču za postavljanje podsjetnika ili vremena snimanja za odabrani događaj.
4. Pritisnite tipku „Red“ na daljinskom upravljaču za prikaz vremenske zone za lakši odabir vremena, prebacivanje između poludnevno, cjelodneвно ili tjedno prikaza.

**Pažnja!** Za informacije sadržane u elektroničkom vodiču za programe odgovoran je emiter programa.

## UREDENJE KANLA

### Izbornik uređenja kanala

Nakon prikazivanja glavnog izbornika, pritisnite tipke „RIGHT“ / „LEFT“ za odabir izbornika „Channel“ u donjem izborniku.

### Priлагоđavanje popisa TV / radio kanala:

1. Pritisnite tipke „UP“ ili „DOWN“ i pritisnite izbornik „Channel Manager“, pritisnite tipku „OK“ za ulazak u izbornik crvena: „Zaključaj“, zelena: „Briši“, žuta: „Preskoči“, plava: „Preimenuj“ OK: „Prenumeriš“  
Da biste aktivirali funkciju zaključavanja, uređaj traži PIN, zadani PIN je 0000.
2. Pritiskom na tipku TV / radio možete se mijenjati između popisa TV i radio kanala
3. Pritisnite tipku „EXIT“ za izlazak.

### Popis omiljenih kanala:

1. Pritisnite tipku „UP“ ili „DOWN“ i pomaknite se do izbornika „Favorite List“, pritisnite gumb „OK“ za otvaranje izbornika.
2. Koristite tipke u boji na daljinskom upravljaču za odabir omiljene grupe kanala.
3. Pritisnite tipku „EXIT“ za izlazak iz uređivanja i spremanje postavki
4. Popis omiljenih kanala prikazan na zaslonu: Pritisnite tipku „OK“ za aktiviranje popisa kanala, a zatim pritisnite tipke „RIGHT“ ili „LEFT“ na daljinskom upravljaču za pomicanje kroz cijeli popis i postavljanje popisa omiljenih kanala.

## PODEŠAVANJE SUSTAVA

### Zadana podešenja

Ovaj izbornik omogućuje vam postavljanje zadanih postavki za vaš uređaj (jezik izbornika, format prikaza na zaslonu itd.)

1. Upotrijebite tipke „RIGHT“ / „LEFT“ za odabir opcije „Preference“ na piktogramima u donjem redu.
2. Pomoću tipki „UP“ / „DOWN“ odaberite željenu stavku, zatim pritisnite tipku „OK“
3. Pritisnite tipku „EXIT“ za izlazak.

## Jezik prikaza

1. Pritisnite tipke „UP“ ili „DOWN“ i pritisnite izbornik „OSD Language“, pritisnite tipku „OK“ za ulazak u izbornik.
2. Upotrijebite tipke „EP“ / „DOWN“ za pomicanje kroz jezike. Pritisnite tipku „OK“ za aktiviranje odabranog jezika

## Vrijeme prikaza zaslona

1. Pritisnite tipku „UP“ ili „DOWN“ i pritisnite izbornik „OSD Timeout“, pritisnite tipku „OK“ za ulazak u izbornik.
2. Pomoću tipki „UP“ / „DOWN“ možete pomicati između razdoblja prikaza. Pritisnite tipku „OK“ za aktiviranje odabranog vremena.

## Transparentnost zaslona

1. Pritisnite tipke „UP“ ili „DOWN“ i odaberite „OSD Transparency“ izbornik, pritisnite tipku „OK“ za ulazak u izbornik.
2. Pomoću tipki „UP“ / „DOWN“ pomicite se između vrijednosti za transparentnost (0% -60%). Pritisnite tipku „OK“ za aktiviranje odabrane vrijednosti

## Odabir jezika podnaslova

1. Pritisnite tipku „UP“ ili „DOWN“ i pomicite se „1. Preferred Subtitle“ ili „2. Preferred Subtitle Menu“ (izbornik podnaslova), pritisnite tipku „OK“ za ulazak u izbornik.
2. Upotrijebite tipke „UP“ / „DOWN“ za pomicanje kroz dostupne jezike. Pritisnite tipku „OK“ za aktiviranje odabranog jezika.

**Podnaslovi za osobe sa oštećenim sluhom:** Ako emiter omogućuje, isključite / uključite podnaslove za odabrani kanal.

## Odabir jezika zvuka

1. Pritisnite tipku „UP“ ili „DOWN“ i odaberite „1. Preferred Audio“ ili „2. Preferred Audio“ izbornik, pritisnite tipku „OK“ za ulazak u izbornik
2. Upotrijebite tipke „UP“ / „DOWN“ za pomicanje između jezika na kojima se možete birati. Pritisnite tipku „OK“ za aktiviranje odabranih jezika.

## Postavke sustava

Ova stavka izbornika omogućuje vam postavljanje zadanih postavki za vaš uređaj (jezik izbornika, format prikaza na zaslonu itd.)

1. Upotrijebite tipke „RIGHT“ / „LEFT“ za odabir opcije „Setting“
2. Pomoću tipki „UP“ / „DOWN“ odaberite željeni element, a zatim pritisnite tipku „OK“
3. tisnite tipku „EXIT“ za izlazak.

## Podsjetnik, vremena snimanja

1. Pritisnite tipku „UP“ ili „DOWN“ i pomicite se kroz izbornik „Timers“, pritisnite tipku „OK“ za ulazak u izbornik.
2. Upotrijebite tipke „UP“ / „DOWN“ za pomicanje kroz program za timer (01-27). Pritisnite tipku „OK“ za aktiviranje odabranog vremena.
  - Postavljanje datuma: aktivirajte se strelicom „RIGHT“, navigacijskim tipkama promijenite datum. DD / MM / GGGG (dopustite da se prikazuju samo znakovi koji postoje u kalendaru. Na primjer: ako želite postaviti 2 i 31 za drugi znak, prvo morate postaviti drugi znak na 1, tako da uređaj nudi 3 kao prvi znak.) Pritisnite tipku „OK“ za aktiviranje postavljenog datuma
  - Postavljanje naziva programa aktivirajte ga strelicom RIGHT. Pritisnite tipku „UP“ / „DOWN“ za odabir željenog kanala i pritisnite tipku „OK“ za potvrdu željenog kanala.
  - Postavljanje vremena završetka: HH / MM podešavanje slično, kao postavljanje datuma.
  - Vrijeme završetka: samo HH / MM zaslon, nije podešivo
  - Postavljanje trajanja: HH / MM na isti način kao i datum. 23:59 je maksimalno vremensko razdoblje koje se može postaviti.
  - Način postavljanja: Jednom, Tjedno, Mjesečno, Godišnje, Vikend
  - Postavljanje vrste: Uključeno, Snimi, Kanal: prebacuje se na postavljeni kanal ili uključuje uređaj u zadano vrijeme, Stanje pripravnosti: Uključuje ili isključuje uređaj u zadano vrijeme.

Nakon što ste postavili sve podatke tajmera, možete prihvatiti postavke pritiskom na tipku „OK“, aktivirajući timera na taj način.

*Zelena LED lampica svijetli kada je aktivni mjerac vremena za snimanje isključen i crvena u drugim slučajevima tajmera.*

## Upozorenje!

U načinu snimanja pomoću timera, funkcije daljinskog upravljanja neće biti zaključane. U slučaju promjene kanala, uređaj zaustavlja snimanje s postavljenog kanala, ako resetirate uređaj daljinskim upravljačem na zadano postavljeni kanal tijekom unaprijed postavljenog vremena, jedinica će nastaviti snimanje prema unaprijed podešenom programu. Prekinuto snimanje bilježi se u zasebnim datotekama. Kad započne snimanje pomoću timera, prijemnik će također aktivirati televizor ako je prethodno bio u stanju pripravnosti.

## Funkcija roditeljska pažnja

Na izborniku „Setting“ odaberite opciju „Child Lock“, a zatim pritisnite gumb „OK“. Unešite sigurnosni kod (zadani kod je „0000“). Nakon unosa ispravne lozinke, pojavit će se izbornik roditeljskog nadzora.

1. Zaključavanje sustava: Uređaj ne dopušta emitiranje s dobnim vrijednostima navedenim u izborniku Parental Rating. Ovom funkcijom zaključavanje možete uključiti / isključiti.
2. Roditeljska ocjena: možete birati između izbora između 0 i 4-18 godina
3. Promjena PIN-a: Nakon unosa starog koda, unesite novi kôd i ponovo unesite novu lozinku u polje Confirm Password. Ovim se aktivira novi sigurnosni kod.

### **Podešavanje vremena:**

U izborniku „Setting“ odaberite opciju „Date Time“, a zatim pritisnite tipku „OK“.

1. Način rada Datum i Vrijeme: U slučaju odabira opcije Auto setting, uređaj prikazuje datum i vrijeme koje je odredio vaš davatelj usluga.
2. U slučaju opcije Manual Setting, možete ručno postaviti datum i vrijeme.
3. Izbornik Time Zone aktivan je samo kad odaberete opciju Auto setting. Ako ste ručno postavili vremensku zonu, izbornik Day Light Saving (ljetno računanje vremena) postaje aktivan, može se uključiti / isključiti.

### **Ethernet podešavanje:**

U slučaju HD T2 uređaja, ova opcija nije dostupna.

### **Vraćanje na tvorničke postavke:**

Da biste aktivirali izbornik za resetiranje na tvorničke postavke, morate unijeti sigurnosni kod (zadani kod: 0000). Nakon unosa sigurnosnog koda uređaj će se resetirati i aktivirati se izbornik Init Install. Stroj će izgubiti svoje prethodne postavke.

### **Ažuriranje upravljačkog softvera uređaja preko USB-a:**

Omogućuje korisniku nadogradnju verzije softvera putem USB-a.

1. Uđite u izbornik „Setting“ i odaberite izbornik „Update“, a zatim pritisnite tipku „OK“
2. Uđite u izbornik „USB Upgrade“ i odaberite program koji želite instalirati iz pozadinske pohrane.

### **Podaci o uređaju:**

Izbornik „Version“ sadrži podatke o hardveru, software-u, firmware-u, datumu proizvodnje i MAC adresi. Pritisnite EXIT za izlaz iz izbornika.

### **Automatsko isključivanje:**

U izborniku „Auto Standby“ (Automatsko stanje mirovanja) možete zakazati isključivanje uređaja kad je neaktivan. Ako se ne izvrši nikakva aktivnost prije isteka namještenog vremena, uređaj će se isključiti u stanju pripravnosti. Možete postaviti 1-2-3 sata ili onemogućiti ovu akciju.

### **Podešavanje slike i zvuka**

1. Upotrijebite tipke „RIGHT“ / „LEFT“ za odabir opcije „AV setting“
2. Upotrijebite tipke „UP“ / „DOWN“ za odabir željene opcije, zatim pritisnite tipku „OK“
3. Pritisnite tipku „EXIT“ za izlazak.

### **Podešavanje digitalnog audio izlaza:**

Opcije u izborniku „SPDIF“ za odabir koaksijalnog audio izlaza:

- Mute: Na audio izlazu nema signala
- PCM: dvokanalni stereo signal na izlazu
- Bitstream: Svi audio kanali na izlazu, obično Dolby Digital ili DTS

### **Podešavanje omjera slike:**

Opcije u izborniku „Aspect Ratio“:

- 16:9
- Full screen
- 4:3 LB (Letter Box)
- 4:3 PS (Pan Scan)

### **Podešavanje video izlaza:**

Opcije u izborniku „Video Output“:

- CVBS: uključuje kompozitni video signal
- RGB:

### **Podešavanje video rezolucije:**

- Auto Detect, 480p\_60, 480i\_30, 576p\_50, 576i\_25, 720p\_60, 720p\_50, 1080i\_30, 1080i\_25, 1080p\_60, 1080p\_50

### **Opcije HDMI audio izlaza:**

Mogućnosti odabira u izborniku „HDMI Audio“ za podešavanje HDMI audio izlaza:

- Mute: Na audio izlazu nema signala
- HDMI PCM: dvokanalni stereo signal na izlazu
- HDMI RAW: vi audio kanali na izlazu, obično Dolby Digital ili DTS

### **Reprodukcija medijskih sadržaja (slika, film, glazba), time shift snimanje**

1. Upotrijebite tipke „RIGHT“ / „LEFT“ za odabir opcije „Media Center“ s piktogramom u donjem redu
2. Pomoću tipki „UP“ / „DOWN“ odaberite stavku koju želite, a zatim pritisnite tipku OK.
3. Pritisnite tipku „EXIT“ za izlazak.

### **Reprodukcija medijskih sadržaja:**

Ako odaberete izbornik „Multimedia“, sadržaj uređaja može se reproducirati sa USB memorije.

- U izborniku „Video“ možete reproducirati datoteke sa USB memorije. Možete odabrati mape i datoteke na svom uređaju pomoću navigacijskih tipki i tipke „OK“. Možete reproducirati, pauzirati i zaustaviti reprodukciju tipkama PLAY / PAUSE / STOP. Podržani formati datoteka: MPG, VOB, DAT, ASF, MKV, RM, WMV, TS, QT
- U izborniku „Music“ možete reproducirati audio datoteke sa USB memorije. Možete odabrati mape i datoteke na svom uređaju pomoću navigacijskih tipki i tipke „OK“. Možete reproducirati, pauzirati i zaustaviti reprodukciju sadržaja pomoću tipke PLAY / PAUSE / STOP. Preporučeni datotečni suštavi: WMA, WAV, MP3
- U izborniku „Photo“ možete reproducirati slikovne datoteke sa USB memorije. Možete odabrati mape i datoteke na svom uređaju pomoću navigacijskih tipki i tipkom „OK“ za prikaz željene slikovne datoteke. Dvaput pritiskom na tipku „MENU“ mogu se prikazati podaci prikazane slike.

- U izborniku „Record Manager“ možete reproducirati video datoteke snimljene na digitalnom prijemniku na USB/HDD memoriju. Možete odabrati mape i datoteke na svom uređaju pomoću navigacijskih tipki i tipkom „OK“. Možete reproducirati, pauzirati i zaustaviti reprodukciju sadržaja pomoću gumba PLAY / PAUSE / STOP. Upotrijebite tipke u boji za brisanje i preimenovanje zapisa.
- Koristite tipke u boji za zamjenu, kopiranje, preimenovanje ili brisanje datoteka na memoriji u izborniku „Disk Manager“.
- U izborniku „EBook“ možete prikazati e-knjige.

Tijekom reprodukcije svih multimedijskih sadržaja pritisnite tipku „MENU“ za aktiviranje izbornika „Media Center“ / „Multimedia Configuration“. To vam omogućuje odabir:

- jezik podnaslova MP4,
- jezik e-knjige
- vrstu filma, glazbe, ponavljanja fotografija koje reproducirate
  - ponovite cijelu knjižnicu
  - ponovite reprodukciju odabranog filma ili
  - isključite ponavljanje
- pozadinska glazba uključena / isključena
- U izborniku „SlideTime“ možete odrediti koliko često se prikazane fotografije mijenjaju (3-6-9-12-15s)
- U izborniku „Effect“ možete podesiti promjenu slike prema željenom efektu.
  - Vertical transition
  - WindowH
  - WipeEdgeToCenter
  - Shuffles
  - NONE
  - WipeTop
  - WipeBottom
  - WipeLeft
  - WipeRight
  - WipeLeftTop
  - WipeRightTop
  - WipeLeftBottom
  - WipeRightBottom
  - ExtendFromCenterH
  - ExtendFromCenterV
  - CompressToCenterH
  - CompressToCenterV

### **Snimanje medijskog sadržaja:**

Snimanje medijskog sadržaja:

Spajanje vanjskog uređaja za pohranu podataka u USB priključak omogućuje korištenje Time Shift (Pauziranje emisije i ponovno pokretanje kasnije -TimeShift) ili upotrebu kontinuiranog snimanja u emisiji. Snimanje je izvedeno u.TSV formatu. Ako vam ponestane vanjske pohrane, postupak snimanja bit će prekinut. Obje značajke snimanja zahtijevaju veći (> 2GB) USB2.0 stick ili externi HDD.

### **Podešavanje Time Shift snimanja:**

1. Upotrijebite tipke „RIGHT“ / „LEFT“ za odabir opcije „Media Center“
2. Pritisnite tipku „UP“ / „DOWN“ za odabir elementa „Setting the recorder“, zatim pritisnite tipku „OK“ za aktiviranje postavki vremenskog pomaka.
  - U izborniku „File Size“ možete postaviti veličinu datoteke na Auto, 1G, 2G, 3G, 4G (GB)
  - „Timeshift“: Isključeno, Auto ili Pauza
  - „Timeshift Vrijeme“: Auto, 30 min., 1 hr, 2 hr
  - „Timeshift to Snimanje“: Isključeno / Uključeno
3. Pritisnite tipku „EXIT“ za izlazak

### **Instalacija:**

Time Shift funkciju možete aktivirati pritiskom na tipku „Pause“ tijekom gledanja programa. Na TV ekranu ćete vidjeti sliku. Pritisnite Play za pokretanje reprodukcije, na raspolaganju su sljedeće mogućnosti: Pritisnite tipku „Pause“ za zaustavljanje reprodukcije.

- Pritisnite tipku „FORWARD“ za ubrzanje reprodukcije
- Pritisnite tipku „BACK“ za premlatavanje reprodukcije

### **Zaustavite Time Shift snimanje**

Pritisnite tipku „STOP“ za zaustavljanje Timeshifta. Kad isključite tajmer, snimak se briše sa USB memorije.

### **Snimanje:**

Snimanje se može pokrenuti pritiskom na tipku REC. Pritiskom na tipku REC ponovo možete podesiti dužinu snimanja. Pritiskom na tipku STOP može se zaustaviti. Dvaput pritiskom na tipku MENU provjerit ćete vrijeme snimanja. Kad započne snimanje, za daljnji pregled može se odabrati drugi kanal, snimanje se nastavlja u skladu s započetim parametrima.

**IPTV:** ova značajka nije dostupna na uređajima tipa HD T2.

**Online video:** ova značajka nije dostupna na uređajima tipa HD T2.



## UPOZORENJA

### Pravilno uporaba USB pohrane:

Da biste izbjegli kvarove, uzmite u obzir sljedeće:

- Pažljivo pročitajte upute za uporabu USB uređaja za pohranu (ili spojene medijske jedinice).
- Ne dirajte je rukama ili drugim predmetima i odizavajte ih čistima.
- Koristite samo kvalitetnu memorijsku jedinicu. Čak ni ove ne rade uvijek dobro, ovisno o njihovoj vrsti i stanju. Njihov rad nije uvijek zajamčen.
- Ovisno o vrsti memorije, statusu i postavkama softvera za kodiranje, uređaj možda neće reproducirati ili prikazati sve.
- Nije zajamčena reprodukcija zaštićene datoteke (zaštita od kopiranja).
- Možda će potrajati neko vrijeme dok USB pohrana počne reproducirati. Ako sadrži stranu datoteku, možda će trebati puno vremena da se reproducira.
- **ZABRANJENO** je ukloniti USB uređaj za pohranu tijekom reprodukcije ili snimanja. Zaustavite način reprodukcije / snimanja, a zatim uklonite uređaj kako biste spriječili da se njegova memorija ošteti.
- Preporučuje se upotreba USB flash pogona od 32 GB ili HDD MAX 500 GB
- Ne koristite USB utičnicu za punjenje akumulatora drugih uređaja.
- Preporučeni datotečni sustav memorijske jedinice: FAT32. Ne koristite format NTFS!!

### NEUTRALIZACIJA BATERIJA, AKUMULATORA

Baterije i akumulatora treba izdvojeno tretirati od smeća iz kućanstva. Korisnik je zakonom obavezan koristiti i ispražnjene baterije i akumulatora dostaviti na deponije za otpad ili ih odnijeti do njihovog prodavatelja. Na ovaj način se osigurava njihova pravilna neutralizacija.

### RJEŠAVANJE PROBLEMA

U nekim regijama digitalni zemaljski signali mogu biti slabi. Za gledanje slabih kanala koristite antenu s ugrađenim pojačalom.

Kvar	Moguće rješenje	Šta uraditi
Lampica stanju mirovanja je isključena	Napojni kabel je isključen.	Provjerite napojni kabel
Nije moguće pronaći signal	Antena nije povezana Antena je oštećena / postavljena je pogrešno Signal je izvan dometa	Provjerite antenski kabel Provjerite antenu
Nema slike ni tona	Scart / AV nije odabran na TV-u	Provjerite kabel koji je spojen na TV. Ispitajte TV Scart / AV priključak ili AV izvor.
Ne reagira na daljinski upravljač	Prijemnik je isključen, Daljinski upravljač nije ispravno usmjeren prema njegovom smjeru. Prednja strana je pokrivena Baterija daljinskog upravljača je ispražnjena	Priključite i uključite prijemnik. Daljinski upravljač usmjerite na prednju ploču. Pazite da nije pokriveno. Zamijenite baterije.
Zaboravljeni kod zaključavanja kanala		Ponovno instalirajte kanale kako biste otključali bravu
Daljinski upravljač ne radi s prijemnikom.	(1) zamijenite baterije na daljinskom upravljaču (2) nešto blokira signalni put na putu od daljinskog upravljača do uređaja	(1) zamijenite baterije na daljinskom upravljaču (2) Provjerite da ništa ne blokira putanju signala
Nakon premještanja prijemnika u drugu prostoriju, ne pronalazi digitalni signal.	Signal antene može stići na novo mjesto putem distribucijskog sustava, što smanjuje jačinu signala.	Pokušajte koristiti signal izravno sa antene.

## SPECIFIKACIJA

<b>TUNER AND CHANNEL</b>	• ANTENSKI ULAZ x 1 (IEC-TYPE, IEC 169-2, UTIČNICA) • ANTENSKI IZLAZ x 1 (IEC-TYPE, IEC 169-2, UTIKAČ) • FREKVENCIJA 174-230 MHz, VHF 470-860 MHz, UHF • VRJEDNOST SIGNALA: -78 ~ -20 dBm
<b>DECODER</b> • VIDEO DECODER • AUDIO DECODER • INPUT RATE • VIDEO FORMAT • VIDEO OUTPUT • MODULATION MPEG	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4, MPEG-2 MP @ HL, ML MPEG-1(layer 1&2&3) MPEG-4 HE AACv2 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/ , 16:9 PROMJENJIVO HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM, 256 QAM
<b>PRIKLJUČCI TUNER</b> HDMI SPDIF SCART DATA	ADAPTER PRIKLJUČEN U UTIČNICU ZA NAPA- JANJE SA 10 x 5,4 x 2,2 mm DC UTIKAČEM ANTENSKI ULAZ x1, RF izlaz x1 HDMI IZLAZ x1 COAXIAL x1 USB 2.0 x1
<b>NAPAJANJE:</b> Ulazni napon Potrošnja energije	100-240 V~, 50/60 Hz, 12 V~/1 A MAX 8 W

Napomena: Dizajn i specifikacije mogu se promijeniti bez prethodne najave.



**EN** • Waste equipment must be collected and disposed separately from household waste because it may contain components hazardous to the environment or health. Used or waste equipment may be dropped off free of charge at the point of sale, or at any distributor which sells equipment of identical nature and function. Dispose of the product at a facility specializing in the collection of electronic waste. By doing so, you will protect the environment as well as the health of others and yourself. If you have any questions, contact the local waste management organization. We shall undertake the tasks pertinent to the manufacturer as prescribed in the relevant regulations and shall bear any associated costs arising.

**H** • A hulladékká vált berendezést elkülönítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezés térítésmentesen átadható a forgalmazás helyén, illetve valamennyi forgalmazónál, amely a berendezéssel legelőben és funkciójában azonos berendezést értékesít. Elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét. Kérdés esetén keresse a helyi hulladékkezelő szervezetet. A vonatkozó jogszabályban előírt, a gyártóra vonatkozó feladatokat vállaljuk, az azokkal kapcsolatban felmerülő költségeket viseljük. Tájékoztatás a hulladékkezelésről: [www.somogyi.hu](http://www.somogyi.hu)

**SK** • Výrobok nevyhadzujte do bežného domového odpadu, separujte oddelene, lebo môže obsahovať súčiastky nebezpečné na životné prostredie alebo aj na ľudské zdravie! Za účelom správnej likvidácie výrobku odovzdajte ho na mieste predaja, kde bude prijatý zdarma, respektíve u predajcu, ktorý predáva identický výrobok vzhľadom na jeho ráz a funkciu. Výrobok môžete odovzdať aj miestnej organizácii zaoberajúcej sa likvidáciou elektroodpadu. Tým chránite životné prostredie, ľudské a teda aj vlastné zdravie. Prípadné otázky Vám zodpovie Váš predajca alebo miestna organizácia zaoberajúca sa likvidáciou elektroodpadu.

**RO** • Colectați în mod separat echipamentul devenit deșeu, nu-l aruncați în gunoierul menajer, pentru că echipamentul poate conține și componente periculoase pentru mediul înconjurător sau pentru sănătatea omului! Echipamentul uzat sau devenit deșeu poate fi predat nerambursabil la locul de vânzare al acestuia sau la toți distribuitorii care au pus în circulație produse cu caracteristici și funcționalități similare. Poate fi de asemenea predat la punctele de colectare specializate în recuperarea deșeurilor electronice. Prin această protejată mediul înconjurător, sănătatea Dumneavoastră și a semenilor. În cazul în care aveți întrebări, vă rugăm să luați legătura cu organizațiile locale de tratare a deșeurilor. Ne asumăm obligațiile prevederilor legale privind producătorii și suportăm cheltuielile legate de aceste obligații.

**HR-BiH** • Uredajji koji se odlažu u otpad ne trebaju izdvojeno prikupljati, odvojeno od otpada iz kućanstva, jer mogu u sebi sadržati komponente koje su opasne po okoliš i ljudsko zdravlje! Korištenje ili uredajji koji se odlažu u otpad se besplatno mogu odnijeti na mjesto njihove distribucije, odnosno kod takvog distributera koji vrši prodaju uredajja istih karakteristika i funkcije. Mogu se odložiti i na deponijima koji su specijalizirani za odlaganje elektronskog otpada. Ovim štite Vaš okoliš, Vaše i zdravlje drugih ljudi. Ukoliko imate pitanja, obratite se lokalnoj organizaciji za odlaganje otpada. Prihvaćamo na sebe zakonom određene obveze koje su propisane za proizvođače i sve troškove koji su u vezi s tim.



**EN** • Caution: Risk of electric shock! Do not attempt to disassemble or modify the unit or its accessories. In case any part is damaged, immediately power off the unit and seek the assistance of a specialist.


**H** • Áramütésveszély! Tilos a készülék vagy tartozékainak szétszerelése, átalakítása! Bármely rész megsérülése esetén azonnal áramtalanítsa és forduljon szakemberhez.

**SK** • Nebezpečnosť úrazu prúdom! Rozoberať, prerábať prístroj alebo jeho súčasť je prísne zakázané! V prípade akéhokoľvek poškodenia prístroja alebo jeho súčasti okamžite ho odpojte od elektrickej siete a obráťte sa na odborný servis!

**RO** • Pericol de electrocutare! Niciodată nu demontați, modificați aparatul sau componentele lui! În cazul deteriorării oricărei părți al aparatului întrerupeți imediat alimentarea aparatului și adresați-vă unui specialist!

**HR-BiH** • Opasnost od strujnog udara! Zabranjeno je rastaviti, modificirati uređaj ili njegov pribor! U slučaju oštećenja bilo kog dijela proizvoda, odmah ga isključite iz struje i obratite se stručnoj osobi!

[EN] Table 1. External power supply specifications external power supply / [HU] 1. táblázat Külső tápegység adatai / [SK] 1. tabuľka Údaje externej napájacej jednotky / [RO] Tabel 1. Date sursă de alimentare externă sursă de alimentare externă / [SRB] 1. tabela Podaci spoljnjeg strujnog adaptera spoljnji strujni adaptera / [CZ] Tabulka 1. Specifikace externiho zdroje napájení Venkovní adapter / [HR] Tablica 1. Specifikacije eksternog napajanja vanjsko napajanje

<p>Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address / A gyártó neve vagy védjegye, cégjegyzékszám és címe / Názov alebo ochranná známka výrobcu, identifikačné číslo podniku a adresa / Denumirea producătorului sau marca comercială, numărul de înregistrare la Registrul Comerțului și adresa / Naziv proizvođača ili logo, matični broj i adresa / Název výrobce nebo ochranná známka, obchodní registrační číslo a adresa / Ime ili žig proizvođača, broj upisa u trgovački registar i adresa proizvođača</p>	 <p><b>SOMOGYI ELEKTRONIC®</b> since 1981 9027 Győr, Gesztenyefa út 3. 08-09-002824</p>
<p>Model identifier / Modellazonosító / Identifikačný kód modelu / Identificator de model / Tip / Identifikační značka modelu / Identifikacijska oznaka model</p>	<p>LM-817E</p>
<p>Input voltage / Bemenő feszültség / Vstupné napätie / Tensiune de intrare / Ulazni napon / Vstupní napětí / Ulazni napon /</p>	<p>230 V</p>
<p>Input AC frequency / Bemenő váltóáram frekvenciája / Frekvencia vstupného striedavého prúdu / Frecvența c.a. de intrare / Frekvencia ulaznog napona / Vstupní frekvence / Frekvencia ulaznog izmjeničnog napona</p>	<p>50 Hz</p>
<p>Output voltage / Kimenő feszültség / Výstupné napätie / Tensiune de ieșire / Izlazni napon / Výstupní napětí / Izlazni napon</p>	<p>12,0 V ---</p>
<p>Output current / Kimenő áramerősség / Výstupný prúd / Curent de ieșire / Izlazna struja / Výstupní proud / Izlazna jakost struje</p>	<p>1,0 A</p>
<p>Output power / Kimenő teljesítmény / Výstupný výkon / Putere de ieșire / Izlazna snaga / Výstupní výkon / Izlazna snaga</p>	<p>12,0 W</p>
<p>Average active efficiency / Aktiv üzemmódban mért átlagos hatásfok / Priemerná účinnosť v aktívnom režime / Randament mediu în mod activ / Prosečna efikasnost u aktivnom režimu rada / Průměrná účinnost v aktivním režimu / Prosečna učinkovitost pod opterečenjem</p>	<p>83,98 %</p>
<p>Efficiency at low load (10%) / Hatásfok alacsony (10%-os) terhelésnél / Účinnost' pri nízkej záťaži (10%) / Randamentul la sarcină redusă (10%) / Niža efikasnost (pri 10%) opterečenja / Účinnost' při malém zatížení (10%) / Učinkovitost pri niskom opterečenju (10%)</p>	<p>76,92 %</p>
<p>No-load power consumption / Üresjárás i üzemmódban mért energiafogyasztás / Spotreba energie v stave bez záťaže / Puterea absorbită în regim fără sarcină / Potrošnja energije u praznom hodu / Spotreba energije ve stavu bez zátěže / Potrošnja energije u stanju bez opterečenja</p>	<p>0,06 W</p>

Producer / gyártó / výrobca / producător / proizvođač / výrobce / proizvođač / producent:  
**SOMOGYI ELEKTRONIC®** • H – 9027 • Győr, Gesztenyefa út 3. • [www.somogyi.hu](http://www.somogyi.hu)

Distribútor: **SOMOGYI ELEKTRONIC SLOVENSKO s.r.o.**  
Ul. gen. Klapku 77, 945 01 Komárno, SK • Tel.: +421/0/35 7902400 • [www.somogyi.sk](http://www.somogyi.sk)

Distributor: **S.C. SOMOGYI ELEKTRONIC S.R.L.**  
J12/2014/13.06.2006 C.U.I.: RO 18761195  
Cluj-Napoca, județul Cluj, România, Str. Prof. Dr. Gheorghe Marinescu, nr. 2, Cod poștal: 400337  
Tel.: +40 264 406 488, Fax: +40 264 406 489 • [www.somogyi.ro](http://www.somogyi.ro)

Uvoznik za SRB: **ELEMENTA d.o.o.**  
Jovana Mikića 56, 24000 Subotica, Srbija • Tel: +381(0)24 686 270 • [www.elementa.rs](http://www.elementa.rs)  
Zemlja uvoza: Mađarska • Zemlja porekla: Kina • Proizvođač: Somogyi Elektronik Kft.

Uvoznik za HR: **ZED d.o.o.**  
Industrijska c. 5, 10360 Sesvete, Hrvatska • Tel: +385 1 2006 148 • [www.zed.hr](http://www.zed.hr)  
Uvoznik za BiH: **DIGITALIS d.o.o.**  
M.Spahе 2A/30, 72290 Novi Travnik, BiH • Tel: +387 61 095 095 • [www.digitalis.ba](http://www.digitalis.ba)  
Proizvođač: Somogyi Elektronik Kft, Gesztenyefa ut 3, 9027 Győr, Mađarska

