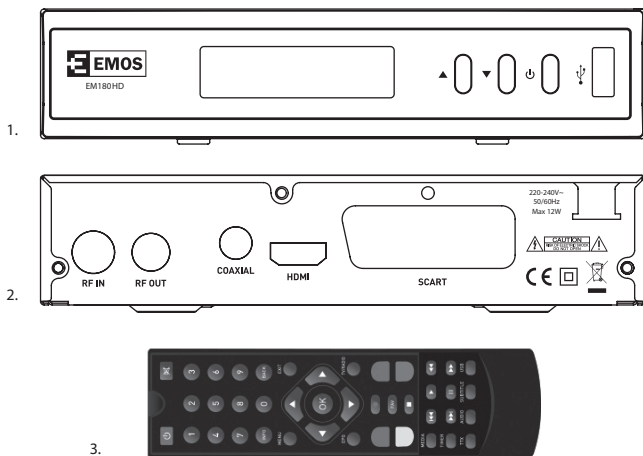


J6011

GB	Digital Terrestrial Receiver
CZ	Digitální terestriální přijímač
SK	Digitálny terestriálny prijímač
PL	Cyfrowy terestrialny tuner
HU	Digitális teresztriál készülék
SI	Digitalni terestrialni sprejemnik
RS HR BA	Digitalni zemaljski receiver
DE	Digitales terestrial Empfängergerät
UA	Цифровий наземний приймач
RO	Receptor terestru digital
LT	Skaitmeninis-antžeminis imtuvas
LV	Terrestrial digitālais uztvērējs





GB | Digital Terrestrial Receiver

INSTRUCTIONS AND INFORMATION ON DISPOSING OF USED PACKAGING

Dispose of the used packaging material at a place designated by your municipality for storing waste.

DISPOSAL OF USED ELECTRICAL AND ELECTRONIC DEVICES



This symbol on products or accompanying documentation means that used electrical and electronic products must not be added to standard municipal waste. Hand these products in at designated collection points for proper disposal, renewal and recycling. Alternatively, in some countries of the European Union or other European countries, you can return your products to the local retailer when buying an equivalent new product. By properly disposing of this product, you will aid in preserving valuable natural resources and help prevent potential negative impact on the environment and human health which could result from improper disposal of waste. Contact the local authority or the nearest collection point for further details. In accordance with national regulations, persons disposing of this waste incorrectly may be fined.

For Business Entities in EU Countries

If you wish to dispose of electrical and electronic devices, request the necessary information from your supplier or dealer.

Disposal in Other Countries outside of EU

CE This symbol is valid in the European Union. If you wish to dispose of this product, request the necessary information about proper methods of disposal from your local authorities or your retailer. This product is in conformity with the requirements of EU directives on electromagnetic compatibility and electrical safety. Changes in the text, design and technical specifications can be made without prior warning. Right for changes is reserved.

Declaration of Conformity

Emos spol s.r.o. declares that the EM180 HD is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives and standards which apply to the device. The device can be freely operated in the EU.

The EU Declaration of Conformity is included in the manual or can be found at <http://www.emos.eu/download>

SAFETY WARNING:

1. In order for the device to serve long and reliably, do not expose it to extreme temperatures or high humidity. For instance, never put it in places intended for bathing or within proximity of heat sources.
2. If the device does not work correctly, please take it to the nearest service centre. Do not attempt to repair it yourself.

Warning for Use of USB Devices



To fully make use of the USB port, the storage connected to it must support standard USB 2.0. For flawless, stable recording and play, USB devices with writing speed 9.0 MB/s or faster are required. Slower hard drives and flash storage may have problems with recording which will manifest themselves by image freezing, or may not work at all. Proper functioning can be expected only using drives with one basic partition with file system NTFS or FAT32. If a different file system is present on the drive, format the drive on a PC to the recommended file system before connecting it to the receiver.

Strongly fragmented or overfilled storage devices also may not work properly and smoothly.

External HDDs must have their own power supply, the USB port built into the receiver is not capable of supplying sufficient voltage to power a portable USB drive.

While recording or playing, the USB device must not under any circumstances be disconnected from the receiver. Disconnection while the receiver is working may cause damage to the receiver or the flash drive and also damage the data located on the medium.

Standby

The receiver has a function of minimum power consumption in standby mode and is therefore more friendly to the environment

Firmware

The control software for this receiver is constantly in development. A new version of the software may change some functions and operation of the receiver. Images and descriptions in this manual are only informative in nature. If you notice an error, please inform us. We will do all in our power to correct it.

Front and Rear Panel of the Device:

Front Panel (Fig. 1)

LED DISPLAY: Shows the number of the currently selected channel

Rear Panel (Fig. 2)

RF input: Connector for antenna connection

RF OUT: Output loop for connecting another device

HDMI: HDTV digital output

Coaxial: Digital audio output

TV Scart: Analogue A/V output for connecting an older type of TV

Remote Control (Fig. 3)

- **STANDBY:** turn the receiver on/off
- **MUTE:** immediately mute audio
- **EPG:** Electronic programme guide
- **INFO:** show information about the current channel
- **TTX:** Teletext
- **AUDIO:** select audio track
- **PVR:** instant recording button
- **SUB-T:** show DVB-T subtitles (is they are broadcast)

- **MENU:** show the main menu
- **CH+/-:** next/previous channel
- **EXIT:** back, exit menu
- **VOL+/-:** reduce/increase audio track volume
- **OK:** select menu item, show list of channels
- **FAV:** show list of favourite channels
- **TV/RADIO:** switch between list of TV/radio channels
- **0-9 (Numeric buttons):** direct access to channel presets
- **RECALL:** return to previous menu
- **GOTO:** direct jump to the selected time in the recording, video
- **REW:** quick rewind
- **FWD:** fast forward
- **PREV:** previous file
- **NEXT:** next file
- **PLAY:** play file
- **PAUSE:** pause play
- **STOP:** stop play
- **REPEAT:** repeat play

Basic Settings

After turning the device on for the first time, you will see a Settings Guide menu.

- Using the buttons on the remote, select the language for the receiver, the country where you are using the receiver, and potentially set up power supply to your antenna amplifier from the receiver.
- Move the cursor over item New password, confirm, and enter PIN of your choosing 2x.
- You can then select Automatic search and confirm by pressing **OK** on the remote.
- The search is fully automatic and takes approximately 1–2 minutes. You can stop the process at any time by pressing **EXIT** on the remote. The search will cancel automatically and the screen will show the first channel found.

Basic Controls

- Pressing **MENU** on the remote opens the basic menu.
- You can use the **UP** and **DOWN** buttons to navigate in the menu. Use **RIGHT** and **LEFT** to access further settings or go back. Confirm by pressing the **OK** button.

Installation

Automatic Search

- Press **MENU**, select Installation and press **OK** to confirm the option Automatic search.
- All previously saved channels will be erased before the search begins.
- You can stop the process at any time by pressing the **EXIT** button.

Manual Search

- Press **MENU**, select Installation and press **OK** to confirm the option Manual search.
- Enter the Programme (channel) number; this will also change both frequency and bandwidth. You can enter frequency manually as well.
- Pressing **OK** when the item Start search is selected initiates tuning.

Channel Filter

Allows filtering channels based on settings. This function does not allow more specific settings in certain countries.

Country

Allows entering the country where you are using the receiver. Country information affects frequencies for searching. Entering the wrong country may thus affect the functionality of channel searching.

LCN

Logical channel number. If this function is on, you cannot change the position of channels.

5 V Antenna Power Supply

Turns on DC +5 V power supply on the RF input port of the antenna.

Channel Switching

- You can change channel by pressing **CH+/CH-** on the remote.
- You can also enter channel number directly via the numerical keyboard through buttons **0-9**.
- Pressing **OK** will open the full list of channels. Use **UP/DOWN** to navigate and confirm by again pressing **OK**.

Quick Select Buttons

While watching the TV, you can use the remote to do the following:

- Use **UP/DOWN** to change channels.
- Use **RIGHT/LEFT** to change volume.
- Use numerical buttons **0-9** to directly select channels.
- Use **OK** to open the channel list.
- Use the **SUBTITLE** button to set subtitle language (not every TV programme allows this function).
- Use the **EPG** button to use the electronic programme guide.
- Use the **INFO** button to access information about the current programme and technical information about the current channel.

Channel Settings

Channel

- Press **MENU** to enter the main menu, then select the item and confirm with **OK**.
- In the Channel manager you can use the colour buttons on the remote to lock, delete, skip or rename channels.
- You can use the Favourite channels menu to set up to 4 favourite channel groups for easier access to those you watch the most. Assign channels to one of 4 groups by selecting them and pressing a colour button. A channel can be in all the groups at the same time.
- Press **EXIT** on the remote to leave the menu.

Presets

- Press **MENU** and use **UP/DOWN** to select Presets from the menu.
- Use **UP/DOWN** to choose from the following options:
 - Menu language – choose language for the OSD menu
 - Hide menu – info banner display duration
 - Menu transparency – sets transparency/opacity of the menu
 - Preferred subtitle language – select preferred subtitle track (if broadcast)
 - Second subtitle language – select second subtitle track (if broadcast)
 - Closed captions – select subtitle track for the hearing impaired (if broadcast)
 - First audio language – select preferred audio track
 - Second audio language – select another preferred audio track
 - Multimedia presets – multimedia player settings
- Recorder settings
 - File size – select default recording size (1-4 GB, Auto)
 - TimeShift – time shift function, constant recording (Pause, Off, Auto)
 - TimeShift duration – length of time loop for recording
 - Recording TimeShift – length of time loop during recording

Settings

- Press **MENU** and use the **UP/DOWN** buttons to select Settings.

Timer

The timer allows you to set the receiver so that it performs a set action at a set time.

- Press **OK** when on the corresponding line to set the timer (date, channel name, start time, duration, mode (monthly, day of the week)).
- Use the **RED** button to delete the entire list of set timers.

- Use the **GREEN** button to delete the line selected with the cursor.
- Use the **YELLOW** button to change an already saved entry on the line selected with the cursor.

Entering New Timer Event

- Move the cursor to an empty line and press **OK** on the remote.
- Enter the date of the event, name of the channel, start time and duration. End time is set automatically based on the duration entered. Always confirm changes in settings using the **RIGHT** button on the remote.
- Mode – set repeat for the event (monthly, day of the week, once, daily, weekly).
- Type – type of desired action (Switch on, Recorder (recording), Channel, Standby mode)
- Choose whether you also want to create an AD recording (supplementary audio track for the visually impaired with description of the events on the screen), subtitle recording or teletext recording.

Parent Lock

Allows setting age categories, and enabling access to a particular channel only after entering the PIN code.

- Press **OK** to enter the Parent Lock menu, confirm by entering the PIN code you chose during first installation of the receiver (usually 0000 or 1234).
- Set System lock to On and set Parental rating to the age the broadcast is to be limited to.
- The item Change PIN will allow you to change your previous password (PIN) to a new one. You must know the old password to access this option. Then enter the new password and confirm by entering it again.

Date and Time

Allows changing date and time.

- Automatic mode is set by default.
- To set time manually, do the following:
 - Date/time mode – change setting to manual.
 - Set the desired date and time.

Incorrect setting of time may affect the proper functioning of **EPG** and displaying of information about the channel.

Automatic Search

Allows setting up a periodic search for new channels at a set time.

- Select Automatic search using the **OK** button.
- Select mode, time and repeat interval for the process.

Factory Settings

Restores device to factory settings. Deletes all the settings for the device.

Update

Allows downloading the latest software update via USB.

Version

Displays the current version of hardware, software, firmware and configuration.

Automatic Standby Mode

Allows setting the device to automatically turn off after a certain idle period.

Image and Audio

Allows image and audio settings.

- Enter settings by pressing **OK** on the remote.
- Contrast, brightness, saturation, hue – use these parameters to change the overall image settings.
- SPDIF (PCM, data flow, mute).
- Aspect ratio (4:3 PS, 16:9, full-screen, 4:3 LB).
- Video output (RGB, CVBS).
- Video resolution (Automatic detection, 480p/60, 480i/60, 576p/50, 576i/60, 720p/60, 720p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/60, 1080p/50).
- HDMI Audio (HDMI mute, HDMI LPCM, HDMI RAW).
- Set audio delay (Off, up to +/-500 ms).

Multimedia

Access this option by pressing the MEDIA button on the remote, or choose Multimedia in the device's basic Menu. You can only use this option if a USB disc is inserted and the screen shows: Storage device found.

- Use **RIGHT/LEFT** to choose the type of media you wish to play. Use the cursor to select from the icons at the top of the screen: Film, Music, Photos, Recordings manager, Disc manager, Ebook.
- Confirm selection by pressing **OK** or **DOWN**.
- Locate the file you wish to play by opening folder **/udska1**.

Film, Music, Photos

Use the arrow keys on the remote to select the file. Then use buttons labelled **PLAY, NEXT, PREV, FFWD, REW** to control the playback.

Recordings Manager

If the USB memory device is partitioned, define which partition will be used for recording.

Displaying the main folder of the medium (usually **/udska1**):

- Press the **GREEN** button to select the partition which will be used for recording. (PVR1).
- Press the **YELLOW** button to reformat the partition into NTFS file system (the entire partition will be erased).
- Press the **BLUE** button to reformat the partition into FAT32 file system (the entire partition will be erased).

Displaying and Managing the Recording List

- Use the **GREEN** button to rename the recording (the name is set automatically based on the programme).
- Use the **YELLOW** button to delete the recording (cannot be restored).
- Use the **BLUE** button to delete all recordings (cannot be restored).

Disc Manager

Main folder mode of the medium (usually **/udska1**):

- Use the **RED** button to move or copy the partition.
- Use the **GREEN** button to format the partition (sector) to FAT32 system.
- Use the **YELLOW** button to format the partition (sector) to NTFS system.
- Use the **BLUE** button to display Device information.

Displaying and Managing the File List

You can enter the file list after pressing **OK** on the selected medium (usually **/udska1**).

The disc manager operates with the full content of the USB storage device.

- Use the **RED** button to move/copy an item.
- Use the **GREEN** button to rename an item.
- Use the **YELLOW** button to delete an item.
- Use the **BLUE** button to delete all items.

Recording and TimeShift

To use these functions, plug in a USB memory device with sufficient writing speed (particularly for programmes in HD resolution). The quality of the recording cannot be guaranteed when using cheap or slow media.

Recording

- Press the **RECORD** button when watching the TV to immediately begin recording.
- Press **PAUSE** to pause recording.
- Press **STOP** to stop recording. The screen will show a message: "Press ENTER to stop recording". Press **OK** to confirm.
- Press **EXIT** if you wish to continue recording.

TimeShift

You can set the TimeShift function by pressing **MENU** – Presets – Recorder settings. The TimeShift feature is off; activate it by setting value Auto or Pause.

- Activate TimeShift at any time by pressing the **PAUSE** button. Start replay by pressing **PLAY**. When playing with TimeShift on, you can use buttons **FFWD** and **REW** to fast forward or rewind the recording.
- Stop the TimeShift function by pressing **STOP** on the remote.

Technical Specifications:

TUNER	RF INPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, FEMALE) RF OUTPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, MALE (LOOP THROUGH)) FREQUENCY RANGE: 174 MHz~230 MHz (VHF) 470 MHz~862 MHz (UHF) SIGNAL LEVEL: -15 ~ -70 dbm
DECODER Video decoder Audio decoder INPUT SPEED VID. FORMAT VID. OUTPUT MODULATION CONNECTORS LEAD-IN CABLE TUNER SCART SPDIF DATA PORT HDMI	H.265/HEVC MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP MPEG-1/2PCM/AAC ICE958 SPDIF max. 48 Mbit/s 4:3/16:9 HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM Fixed ANTENNA INPUT 1x, RF OUTPUT LOOP 1x TV OUTPUT 1x COAXIAL 1x USB PORT 2.0 HDMI OUTPUT
POWER SUPPLY INPUT VOLTAGE POWER CONSUMPTION	220~240 V~, 50/60 Hz max. 12 W



Produced under licence of Dolby Laboratories. Dolby and the double D symbol are trademarks of company Dolby Laboratories.



DVB and DVB logos are trademarks of company DVB Project

Resolving Common Issue

If you find any defect, make sure it is not listed in the below table of most common issues. If you do not find the answer or have any other questions, contact the supplier's customer support.

Problem	Possible cause	Solution
Red indicator in standby mode is off.	Lead unplugged from the socket Fuse in the device is interrupted	Check the power supply cable connection. Check the fuse

Problem	Possible cause	Solution
No signal found.	Antenna is not connected. Incorrect antenna settings You are in a place without signal coverage.	Check the antenna connection. Relocate the antenna. Contact a local professional company.
No image, or audio.	Scart/AV/HDMI is not selected on the input switch of your TV.	Switch to the correct input on the TV control.
"Encoded channel" message is shown.	The channel is encoded.	Select a different channel for viewing.
Remote control not working.	The receiver is off. The remote is not aimed directly on the device. The front panel is obstructed. The batteries in the remote are flat.	Turn on the receiver. Aim the remote directly onto the front panel of the device. Remove the obstacle screening the front panel. Replace batteries.
Unable to record onto a USB device.	The USB device has incorrect format. The USB device has low writing speed.	Format the USB device to NTFS or FAT32 file format. Try a higher quality USB device with higher writing speed.
The box stopped receiving channels after being moved to another room.	Extending the antenna lead length reduced the signal quality below functional level.	Use a link amplifier to cover the losses in the cabling system. Contact a local professional company for concrete plan for your antenna system.

CZ | Digitální terestriální přijímač

POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBALEM

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ



Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidací tohoto produktu Pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci to-hoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Pro podnikové subjekty v zemích Evropské unie

Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

Likvidace v ostatních zemích mimo Evropskou unii



Tento symbol je platný v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce. Tento výrobek je v souladu s požadavky směrnice EU o elektromagnetické kompatibilitě a

elektrické bezpečnosti. Změny v textu, designu a technických specifikací se mohou měnit bez předchozího upozornění a vyhrazujeme si právo na jejich změnu.

Prohlášení o shodě

EMOS spol. s r.o. prohlašuje, že EM180 HD je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice a norem k zařízením příslušných. Zařízení lze volně provozovat v EU.

EU Prohlášení o shodě je součástí návodu nebo jej lze najít na webové stránce <http://www.emos.eu/download>

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:

Aby přístroj dlouho spolehlivě sloužil, nevystavujte jej extrémním teplotám nebo vysoké vlhkosti. Například jej nikdy nestavte do míst určených ke koupání nebo do blízkosti zdrojů tepla. Pokud přístroj nefunguje správně, odneste jej prosím do nejbližšího servisního střediska. Nepokoušejte se jej sami opravovat.

Upozornění pro použití USB zařízení



Pro plnohodnotné využití USB portu musí paměť k němu připojená podporovat standard USB 2.0. Pro bezchybné, stabilní nahrávání a přehrávání jsou vyžadovány USB zařízení s rychlostí zápisu 9.0 MB/s nebo rychlejší. Pomalejší pevné disky a flash paměti mohou mít problémy s nahráváním, které se projeví zasekáváním obrazu, nebo nemusí vůbec pracovat. Správně pracují pouze disky s jedním základním oddílem se souborovým systémem NTFS nebo FAT32. Pokud se na disku nachází jiný souborový systém, naformátujte tento disk v PC na doporučený souborový systém ještě předtím, než jej připojíte k přijímači.

Silně fragmentované nebo přeplněné paměti také nemusí fungovat správně a plynule.

Externí pevné disky HDD musí mít vlastní napájení, port USB zabudovaný v přijímači není schopen dodat dostatečné napětí pro napájení přenosného USB pevného disku.

Během nahrávání nebo přehrávání nelze USB zařízení v žádném případě odpojovat od přijímače. Jeho odpojení během práce přijímače může způsobit poškození přijímače nebo flash paměti a také poškodit data, která se na mediu nacházejí.

Přední a zadní panel přístroje

Přední panel (obr. 1)

LED DISPLAY: Zobrazuje číslo aktuálně zvoleného kanálu

Zadní panel (obr. 2)

RF vstup: Konektor pro připojení antény

RF OUT: Výstupní smyčka pro připojení dalšího zařízení

HDMI: HDTV digitální výstup

Coaxial: Digitální audio výstup

TV Scart: Analogový A/V výstup pro připojení staršího typu TV

Dálkové ovládání (obr. 3)

- **STANDBY:** slouží k zapnutí/ vypnutí přijímače
- **MUTE:** okamžité ztišení zvuku
- **EPG:** Elektronický programový průvodce
- **INFO:** Zobrazení informací o aktuálním kanálu
- **TTX:** teletext
- **AUDIO:** výběr audiostopy
- **PVR:** tlačítko okamžitého nahrávání
- **SUB-T:** zobrazení DVB-T titulků (pokud jsou vysílány)
- **MENU:** zobrazení hlavního menu
- **CH+/-:** další/ předchozí kanál
- **EXIT:** zpět, opuštění menu
- **VOL+/-:** zvýšení / ztišení hlasitosti audiostopy
- **OK:** výběr položky menu, zobrazení seznamu kanálů
- **FAV:** zobrazení seznamu oblíbených kanálů
- **TV/RADIO:** přepínání mezi seznamem TV/ rádio kanálů

- **0-9(Numerické klávesy):** přímý přístup k předvolbám kanálů
- **RECALL:** návrat k předchozímu menu
- **GOTO:** přímý skok na určený čas v nahrávce, videu
- **REV:** rychlý posun zpět
- **FWD:** rychlý posun vpřed
- **PREV:** předchozí soubor
- **NEXT:** další soubor
- **PLAY:** přehrát soubor
- **PAUSE:** pozastavit přehrávání
- **STOP:** zastavit přehrávání
- **REPEAT:** opakování přehrávání

Standby

Přijímač disponuje funkcí minimálního odběru elektrické energie v pohotovostním stavu a je tedy šetrnější k životnímu prostředí.

Firmware

Ovládací software pro tento přijímač se neustále vyvíjí. Nová verze software může změnit některé funkce a fungování přijímače. Obrázky a popisy v tomto návodu mají pouze informativní charakter. Pokud si všimnete chyby, prosíme o její nahlášení. Uděláme všechno pro to, abychom ji opravili.

Základní nastavení

Po prvním zapnutí se objeví nabídka Průvodce nastavením.

- Pomocí tlačítek na dálkovém ovladači zvolte jazyk přijímače, zemi, ve které přijímač nastavujete, případně napájení zesilovače antény z přijímače.
- Kurzor umístěte na položku Nové heslo, potvrďte volbu a zadejte 2x Vámi zvolený PIN.
- Poté je umožněno zvolit Automatické vyhledávání, které potvrdíte tlačítkem **OK** na dálkovém ovladači.
- Vyhledávání je plně automatické a trvá cca 1–2 minuty. Proces můžete kdykoliv přerušit stisknutím tlačítka **EXIT** na dálkovém ovládání. Vyhledávání se automaticky ukončí a na obrazovce se zobrazí první nalezený kanál.

Základní ovládání

- Stisknutím tlačítka **MENU** na dálkovém ovladači vstoupíte do základní nabídky.
- Pomocí tlačítek **NAHORU** a **DOLŮ** se pohybujete v základní nabídce. Pomocí tlačítek **VPRAVO** a **VLEVO** vstupujete do dalšího nastavení, případně zpět. Potvrzení provedete pomocí tlačítka **OK**.

Instalace

Automatické vyhledávání

- Stiskněte tlačítko **MENU**, vyberte Instalace a tlačítkem **OK** potvrďte volbu Automatické vyhledávání.
- Před začátkem vyhledávání se vymažou všechny předtím uložené kanály.
- Proces můžete kdykoliv ukončit pomocí tlačítka **EXIT**.

Manuální vyhledávání

- Stiskněte tlačítko **MENU**, vyberte Instalace a tlačítkem **OK** potvrďte volbu Ruční vyhledávání.
- Zadejte Číslo programu (kanálu), tímto se bude měnit i frekvence a šířka pásma. Zvolenou frekvenci lze zadat také manuálně.
- Stisknutím tlačítka **OK** na nabídce Spustit vyhledávání zahájíte ladění.

Filtr kanálů

Umožňuje filtrovat kanály podle nastavení. V některých zemích tato funkce neumožňuje konkrétnější nastavení.

Země

Umožňuje zadat zemi, ve které přijímač používáte. Volba má vliv na nastavení frekvencí pro vyhledávání, proto špatné nastavení této položky může mít vliv na vyhledávání kanálů.

LCN

Logické řazení kanálů. Pokud je tato funkce zapnutá, nelze měnit pozice kanálů.

Napájení antény 5 V

Na RF vstup antény se zapíná napájení stejnosměrným napětím +5 V.

Přepínání programů

- Změnu kanálu provedete stiskem tlačítek **CH+/CH-** na dálkovém ovladači.
- Číslo programu můžete zadat přímo pomocí numerické klávesnice tlačítky **0-9**.
- Stiskem tlačítka **OK** lze vyvolat celý seznam kanálů. Pomocí tlačítek **NAHORU/DOLŮ** a opětovným stiskem tlačítka **OK** volbu potvrdíte.

Tlačítka rychlé volby

Během sledování TV můžete volit na dálkovém ovladači následující:

- Pomocí tlačítek **NAHORU/DOLŮ** můžete měnit kanály.
- Pomocí tlačítek **DOPRAVA/DOLEVA** můžete měnit úroveň hlasitosti.
- Pomocí číselných tlačítek **0-9** volíte kanály napřímo.
- Pomocí tlačítka **OK** vstupujete do seznamu kanálů.
- Tlačítkem **SUBTITLE** nastavujete jazyk titulků (ne každý TV pořad umožňuje tuto funkci).
- Tlačítkem **EPG** volíte programového průvodce.
- Stiskem tlačítka **INFO** získáte informaci o aktuálně vysílaném programu a technické informace o aktuálním kanálu.

Nastavení kanálů

Kanál

- Stiskem tlačítka **MENU** vstoupíte do hlavní nabídky, zde vyberte položku tlačítkem **OK**.
- V nabídce Správce kanálů můžete pomocí barevných tlačítek na dálkovém ovladači provádět zamknutí kanálu, vymazání kanálu, přeskočení kanálu nebo jeho přejmenování.
- V nabídce Oblíbené kanály můžete nastavit až 4 oblíbené skupiny kanálů pro snazší přístup k těm, které častěji sledujete. Kanály přiřadíte do jedné ze 4 skupin označením a stiskem barevného tlačítka. Kanál se může nacházet ve všech skupinách současně.
- Pro opuštění menu použijte tlačítko **EXIT**.

Předvolby

- Stiskem tlačítka **MENU** a tlačítek **NAHORU/DOLŮ** vyberte z nabídky Předvolby.
- Tlačítka **NAHORU/DOLŮ** volíte z následujících nabídek:
- Jazyk menu – volíte jazyk OSD menu
- Skrytí menu – délka zobrazení, info baneru
- Průhlednost menu – hodnota průhlednosti nabídky
- Preferovaný jazyk titulků – výběr preferované titulkové stopy (pokud je vysílán)
- Druhý jazyk titulků – výběr druhé titulkové stopy (pokud je vysílán)
- Titulky pro neslyšící – výběr titulkové stopy pro neslyšící (pokud je vysílán)
- První jazyk zvuku – výběr preferované audio stopy
- Druhý jazyk zvuku – výběr další preferované audio stopy
- Předvolby multimédií – nastavení multimediálního přehrávače
- Nastavení rekordéru
 - Velikost souboru – výběr defaultní velikosti nahrávky (1–4 GB, Auto)
 - Timeshift – funkce časového posunu, trvalého nahrávání (Pauza, Vypnuto, Auto)
 - Délka timeshiftu – délka časové smyčky nahrávání
 - Timeshift záznamu – délka časové smyčky při nahrávání

Nastavení

- Stiskem tlačítka **MENU** a tlačítek **NAHORU/DOLŮ** vyberte nabídku Nastavení.

Časovač

Časovač umožňuje nastavit přijímač tak, aby provedl nastavenou akci v určeném čase.

- Tlačítkem **OK** na daném řádku provedete nastavení časovače (datum, jméno programu, čas začátku, doba trvání, režim (měsíčně, den týdně).
- Tlačítkem **ČERVENÁ** vymažete celý seznam již nastavených časovačů.
- Tlačítkem **ZELENÁ** provedete smazání řádku, na kterém máte umístěn kurzor.
- Tlačítkem **ŽLUTÁ** provedete změnu již uloženého záznamu na řádku, kde máte umístěn kurzor.

Zadání nové události časovače

- Umístíte kurzor na prázdný řádek a stisknete tlačítko **OK** na dálkovém ovladači.
- Zadejte datum události, jméno programu, čas začátku, dobu trvání. Čas ukončení se nastavuje automaticky dle zvolené doby trvání. Změnu volby vždy potvrzujete pomocí tlačítka **VPRAVO**.
- Režim – nastavení opakování akce (měsíčně, den týdně, jednou, denně, týdně).
- Druh – typ požadované akce (Zapnout, Rekordér (nahrávání), Kanál, Pohotovostní režim)
- Vyberte, zda chcete zaznamenat také AD záznam (dodatečná audiostopa pro nevidomé s popisem děje), záznam titulků nebo záznam teletextu.

Dětský zámek

- Umožňuje nastavit přístup na vybrané vysílání pouze po zadání kódu PIN a omezení věkových kategorií.
- Tlačítkem **OK** vstoupíte do nabídky Dětský zámek, vstup potvrďte kódem PIN, který jste zvolili při první instalaci přijímače (zpravidla 0000 nebo 1234).
 - Nastavte položku Zámek systému na Zapnuto a proveďte volbu Rodičovské hodnocení na věk, pro který má být vysílání omezeno.
 - Položka Změna PIN Vám umožní změnit dříve zadané heslo (PIN) na nové. Pro tuto volbu musíte znát staré heslo. Nové heslo poté zadáte a opětovným zadáním potvrdíte.

Datum a čas

Umožňuje změnu data a času.

- Defaultně je nastaven automatický režim.
- Pro manuální nastavení času nastavte:
- Režim data/času – změňte volbu na ruční.
- Nastavte Vámi požadovaný datum a čas.

Nesprávné nastavení času může mít vliv na správnou funkci **EPG** a zobrazování informací o kanále.

Automatické vyhledávání

Umožňuje nastavit periodické vyhledávání nových kanálů v nastavený čas.

- Vyberte Automatické vyhledávání pomocí tlačítka **OK**.
- Vyberte režim, čas a periodu opakování procesu.

Tovární nastavení

Obnovení nastavení přístroje do továrního nastavení. Tímto dojde ke kompletnímu vymazání přístroje a veškerého jeho nastavení.

Aktualizace

Umožňuje nahrát do přístroje aktuálně nejnovější Software prostřednictvím USB.

Verze

Zobrazuje použitou verzi hardware, software, firmware a sestavení.

Automatický pohotovostní režim

Umožní nastavit automatické vypnutí přístroje po uplynulé době bez činnosti.

Obraz a zvuk

Umožňuje nastavení obrazu a zvuku.

- Do nabídky vstoupíte pomocí tlačítka **OK** na dálkovém ovladači.
- Kontrast, jas, nasycení, odstín – těmito parametry volíte celkový vzhled obrazu.
- SPDIF (PCM, datový tok, ztišit).
- Poměr stran (4:3 PS, 16:9, celá obrazovka, 4:3 LB).
- Obrazový výstup (RGB, CVBS).
- Rozlišení obrazu (Automatická detekce, 480p/60, 480i/60, 576p/50, 576i/60, 720p/60, 720p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/60, 1080p/50).

- HDMI Zvuk (HDMI ztišení, HDMI LPCM, HDMI RAW).
- Nastavení zpoždění zvuku (Vypnuto, až +/-500 ms).

Multimédia

Pro vstup do této volby stiskněte tlačítko MEDIA na dálkovém ovladači, případně zvolte Multimédia v základním Menu přístroje. Tuto volbu můžete využít pouze v případě, že USB disk je zasunutý a zobrazí se informace: Uložíště nalezeno.

- Pomocí tlačítek **VPRAVO/VLEVO** zvolte typ médií, který chcete přehrávat. Kurzorem se pohybujete po ikonách v horní části obrazovky mezi ikonky: Film, Hudba, Fotografie, Správce nahrávek, Správce Disku, Ebook.
- Výběr potvrdíte tlačítkem **OK**, případně tlačítkem **DOLŮ**.
- Soubor, který chcete spustit, najdete po otevření složky **/udska1**.

Film, Hudba, Fotografie

Pomocí šipek na dálkovém ovladači vyberte požadovaný soubor. Poté pro běžné ovládání používáte tlačítka označená symboly **PLAY**, **NEXT**, **PREV**, **FFWD**, **REW**.

Správce nahrávek

Pokud USB paměťové médium je rozděleno, nadefinujte, který oddíl bude určený pro nahrávání.

Zobrazení hlavní složky média (zpravidla **/udska1**):

- Tlačítkem **ZELENÁ** zvolíte oddíl, na který se bude nahrávat. (PVR1).
- Tlačítkem **ŽLUTÁ** provedete formát oddílu do systému NTFS (dojde ke smazání celého oddílu).
- Tlačítkem **MODRÁ** provedete formát do systému FAT32 (dojde ke smazání celého oddílu).

Zobrazení a správa seznamu nahrávek

- Tlačítkem **ZELENÁ** přejmenujete nahrávku (název se nastavuje automaticky dle programu).
- Tlačítkem **ŽLUTÁ** smažete nahrávku (nelze obnovit).
- Tlačítkem **MODRÁ** smažete všechny nahrávky (nelze obnovit).

Správce Disku

Režim hlavní složky média (zpravidla **/udska1**):

- Tlačítkem **ČERVENÁ** přesunete nebo zkopírujete oddíl.
- Tlačítkem **ZELENÁ** naformátujete oddíl (sektor) do systému FAT32.
- Tlačítkem **ŽLUTÁ** naformátujete oddíl (sektor) do systému NTFS.
- Tlačítkem **MODRÁ** zobrazíte Informace o zařízení.

Zobrazení a správa seznamu souborů

Do seznamu souborů vstoupíte po stisknutí tlačítka **OK** na zvoleném médiu (zpravidla **/udska1**).

Správce disku pracuje s veškerým obsahem USB uložíště.

- Tlačítkem **ČERVENÁ** provedete přesun/zkopírování položky.
- Tlačítkem **ZELENÁ** provedete přejmenování položky.
- Tlačítkem **ŽLUTÁ** provedete smazání položky.
- Tlačítkem **MODRÁ** provedete vymazání všech položek.

Nahrávání a TimeShift

Pro využívání těchto funkcí připojte do zařízení USB paměťové médium s dostatečnou rychlostí zápisu (zejména pro programy v HD rozlišení). U levných a pomalých médií není zaručena kvalita záznamu.

Nahrávání

- Pro okamžité nahrávání stiskněte během sledování TV tlačítko **RECORD**.
- Pro pozastavení nahrávání stiskněte tlačítko **PAUSE**.
- Pro zastavení nahrávání stiskněte tlačítko **STOP**. Na obrazovce se zobrazí informace: „Stiskněte ENTER pro ukončení záznamu“. Potvrďte tlačítkem **OK**.
- Pro pokračování v nahrávání stiskněte tlačítko **EXIT**.

TimeShift

Pro nastavení funkce TimeShift stiskněte tlačítka **MENU** – Předvolby – Nastavení rekordéru. Volba Timeshift je vypnutá, aktivujete jí nastavením hodnoty Auto nebo Pauza.

- Funkci TimeShift kdykoliv aktivujete stisknutím tlačítka PAUZA. Opětovné přehrávání spustíte tlačítkem **PLAY**. Během přehrávání se zapnutou funkcí TimeShift můžete použít tlačítka **FFWD** a **REW** pro zrychlení nebo návrat v záznamu.
- Pro zastavení funkce TimeShift stisknete tlačítko **STOP**.

Technická specifikace:

TUNER	RF VSTUPNÍ KONEKTOR x1 (IEC-TYP, IEC169-2, FEMALE) RF VÝSTUPNÍ KONEKTOR x1 (IEC-TYP, IEC169-2, MALE (PRŮCHOZÍ SMYČKA)) FREKVENČNÍ ROZSAH: 174 MHz~230 MHz (VHF) 470 MHz~862 MHz (UHF) ÚROVEŇ SIGNÁLU: -15 ~ -70 dbm
DEKODÉR Obrazový dekodér Zvukový dekodér VSTUPNÍ RYCHLOST OBR. FORMÁT OBR. VÝSTUP MODULACE KONEKTORY PŘÍVODNÍ ŠNŮRA TUNER SCART SPDIF DATA PORT HDMI	H.265/HEVC MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP MPEG-1/2PCM/AAC ICE958 SPDIF max. 48 Mbit/s 4:3/16:9 HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM Pevná ANTÉNNÍ VSTUP 1x, RF VÝSTUPNÍ SMYČKA 1x TV VÝSTUP 1x KOAXIÁLNÍ 1x USB PORT 2.0 HDMI VÝSTUP
NAPÁJECÍ ZDROJ VSTUPNÍ NAPĚTÍ SPOTŘEBA EL. ENERGIE	220–240 V~, 50/60 Hz max. 12 W



Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou chráněnými známkami společnosti Dolby Laboratories.



DVB a DVB loga jsou chráněnými známkami společnosti DVB Project

Řešení běžných závad

Pokud objevíte jakoukoliv závadu, proveďte, zda není uvedena v níže uvedené tabulce nejčastějších závad pro rychlé řešení problému. Pokud nenaleznete odpověď nebo máte jakékoliv jiné nejasnosti, kontaktujte zákaznickou linku dodavatele.

Problém	Možná příčina	Řešení
Nesvíí červená kontrolka v pohotovostním režimu.	Vytažený přívod ze zásuvky Přerušená pojistka v přístroji	Zkontrolujte zapojení napájecí šňůry. Kontrola pojistky

Problém	Možná příčina	Řešení
Není nalezen signál.	Není zapojena anténa. Špatně nastavená anténa. Nacházíte se v místě bez pokrytí signálem.	Zkontrolujte zapojení antény. Přemístěte anténu. Kontaktujte místní odbornou firmu.
Žádný obraz, nebo zvuk.	Scart/AV/HDMI není zvolen na přepínači vstupů vaší TV.	Na ovladači TV přepněte na správný vstup.
Zobrazena zpráva „Zakódovaný kanál“.	Kanál je zakódován	Vyberte jiný kanál pro sledování.
Nefunguje dálkové ovládání.	Přijímač je vypnutý. Dálkový ovladač nemíří přesně na přístroj. Přední panel je zcloněn překážkou. Vadné baterie v dálkovém ovladači	Zapněte přijímač. Namiřte dálkový ovladač přesně na přední panel přístroje. Odstraňte překážku před předním panelem. Vyměňte baterie.
Nejde nahrávat na USB zařízení.	USB zařízení má nesprávný formát. USB zařízení má nízkou rychlost zápisu.	Naformátujte USB zařízení na formát souborů NTFS, nebo FAT32. Vyzkoušejte jiné kvalitní USB zařízení s vyšší rychlostí zápisu.
Po přesunutí přístroje do jiné místnosti přestal box přijímat kanály.	Prodloužením svodu od antény došlo k poklesu kvality signálu pod funkční úroveň.	Použijte linkový zesilovač pokrývající ztráty signálu v rozvodech. Kontaktujte místní odbornou firmu pro přesný návrh anténního systému.

SK | Digitálny terestriálny prijímač

POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



Tento symbol na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmú byť pridané do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu odovzdajte tieto výrobky na určené zberné miesta. Alternatívne v niektorých krajinách Európskej únie alebo iných európskych krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Správnu likvidáciu tohto produktu Pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty.

Pre podnikové subjekty v krajinách Európskej únie

Ak chcete likvidovať elektrické a elektronické zariadenia, vyžiadajte si potrebné informácie od svojho predajcu alebo dodávateľa.

Likvidácia v ostatných krajinách mimo Európskej únie

CE Tento symbol je platný v Európskej únii. Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, vyžiadajte si potrebné informácie o správnom spôsobe likvidácie od miestnych úradov alebo od svojho predajcu. Tento výrobok je v súlade s požiadavkami smerníc EÚ o elektromagnetickej kompatibilitate a elektrickej bezpečnosti. Zmeny v texte, dizajne a technických špecifikáciách sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradzujeme si právo na ich zmenu.

Prehlásenie o zhode

EMOS spol. s r.o. prehlasuje, že EM180 HD je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smerníc a noriem k zariadeniu príslušných. Zariadenie je možné voľne prevádzkovať v EÚ. EÚ Prehlásenie o zhode je súčasťou návodu alebo ho možno nájsť na webovej stránke <http://www.emos.eu/download>

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE:

1. Aby prístroj dlho spoľahlivo slúžil, nevystavujte ho extrémnym teplotám alebo vysokej vlhkosti. Napríklad ho nikdy nestavajte do miest určených na kúpanie alebo do blízkosti zdrojov tepla.
2. Pokiaľ prístroj nefunguje správne, zverte ho prosím do najbližšieho servisného strediska. Pokúšajte sa ho sami opravovať.

Upozornenie pre použitie USB zariadenia



Pre plnohodnotné využitie USB portu musí pamäť k nemu pripojená podporovať štandard USB 2.0. Pre bezchybné, stabilné nahrávanie a prehrávanie sú **vyžadované USB zariadenia s rýchlosťou zápisu 9.0 MB/s alebo rýchlejšie**. Pomalšie pevné disky a flash pamäte môžu mať problémy s nahrávaním, ktoré sa prejavia zasekávaním obrazu, alebo nemusia vôbec pracovať. Správne pracujú iba disky s jedným základným oddielom so súborovým systémom NTFS alebo FAT32. Ak sa na disku nachádza iný súborový systém, naformátujte tento disk v PC na odporúčaný súborový systém ešte predtým, než ho pripojíte k prijímaču.

Silne fragmentované alebo preplnené pamäte tiež nemusia fungovať správne a plynulo.

Externé pevné disky HDD musia mať vlastné napájanie, port USB zabudovaný v prijímači nie je schopný dodať dostatočne napätie pre napájanie prenosného USB pevného disku.

Počas nahrávania alebo prehrávania nemožno USB zariadenie v žiadnom prípade odpájať od prijímača. Jeho odpojenie počas práce prijímača môže spôsobiť poškodenie prijímača alebo flash pamäte a tiež poškodí dáta, ktoré sa na médiu nachádzajú.

Standby

Prijímač disponuje funkciou minimálneho odberu elektrickej energie v pohotovostnom stave a je teda šetrnejší k životnému prostrediu.

Firmware

Ovládací software pre tento prijímač sa neustále vyvíja. Nová verzia software môže zmeniť niektoré funkcie a fungovanie prijímača. Obrázky a popisy v tomto návode majú len informatívny charakter. Ak si všimnete chyby, prosíme o jej nahlásenie. Urobíme všetko pre to, aby sme ju opravili.

Predný a zadný panel prístroja

Predný panel (obr. 1)

LED DISPLAY: Zobrazuje číslo aktuálne zvoleného kanálu

Zadný panel (obr. 2)

RF vstup: Konektor pre pripojenie antény

RF OUT: Výstupná slučka pre pripojenie ďalšieho zariadenia

HDMI: HDTV digitálny výstup

Coaxial: Digitálny audio výstup

TV Scart: Analógový A/V výstup pre pripojenie staršieho typu TV

Dialkové ovládanie (obr. 3)

- **STANDBY:** slúži na zapnutie/vypnutie prijímača
- **MUTE:** okamžité stíšenie zvuku

- **EPG:** elektronický programový sprievodca
- **INFO:** zobrazenie informácií o aktuálnom kanáli
- **TTX:** teletext
- **AUDIO:** výber audiostopy
- **PVR:** tlačidlo okamžitého nahrávania
- **SUB-T:** zobrazenie DVB-T titulkov (ak sú vysielané)
- **MENU:** zobrazenie hlavného menu
- **CH+/-:** ďalší/predchádzajúci kanál
- **EXIT:** späť, opustenie menu
- **VOL-/+:** zvýšenie/stíšenie hlasitosti audiostopy
- **OK:** výber položky menu, zobrazenie zoznamu kanálov
- **FAV:** zobrazenie zoznamu obľúbených kanálov
- **TV/RADIO:** prepínanie medzi zoznamom TV/rádio kanálov
- **0-9(Numerické klávesy):** priamy prístup k predvolbám kanálov
- **RECALL:** návrat k predchádzajúcemu menu
- **GOTO:** priamy skok na určený čas v nahrávke, videu
- **REV:** rýchly posun späť
- **FWD:** rýchly posun vpred
- **PREV:** predchádzajúci súbor
- **NEXT:** ďalší súbor
- **PLAY:** prehrať súbor
- **PAUSE:** pozastaviť prehrávanie
- **STOP:** zastaviť prehrávanie
- **REPEAT:** opakovanie prehrávania

Základné nastavenie

Po prvom zapnutí sa objaví ponuka Sprievodca nastavením.

- Pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači zvolte jazyk prijímača, krajinu, v ktorej prijímač nastavujete, prípadne napájanie zosilňovača antény z prijímača.
- Kurzor umiestnite na položku Nové heslo, potvrďte voľbu a zadajte 2x Vami zvolený PIN.
- Potom je umožnené zvoliť Automatické vyhľadávanie, ktoré potvrdíte tlačidlom **OK** na diaľkovom ovládači.
- Vyhľadávanie je plne automatické a trvá cca 1–2 minúty. Proces môžete kedykoľvek prerušiť stlačením tlačidla **EXIT** na diaľkovom ovládaní. Vyhľadávanie sa automaticky ukončí a na obrazovke sa zobrazí prvý nájdený kanál.

Základné ovládanie

- Stlačením tlačidla **MENU** na diaľkovom ovládači vstúpite do základnej ponuky.
- Pomocou tlačidiel **HORE** a **DOLE** sa pohybuje v základnej ponuke. Pomocou tlačidiel **VPRAVO** a **VĽAVO** vstupujete do ďalšieho nastavenia, prípadne späť. Potvrdenie vykonáte pomocou tlačidla **OK**.

Inštalácia

Automatické vyhľadávanie

- Stlačte tlačidlo **MENU**, vyberte Inštalácia a tlačidlom **OK** potvrďte voľbu Automatické vyhľadávanie.
- Pred začiatkom vyhľadávania sa vymažú všetky predtým uložené kanály.
- Proces môžete kedykoľvek ukončiť pomocou tlačidla **EXIT**.

Manuálne vyhľadávanie

- Stlačte tlačidlo **MENU**, vyberte Inštalácia a tlačidlom **OK** potvrďte voľbu Ručné vyhľadávanie.
- Zadajte Číslo programu (kanálu), týmto sa bude meniť aj frekvencia a šírka pásma. Zvolenú frekvenciu je možné zadať aj manuálne.
- Stlačením tlačidla **OK** na ponuke Spustiť vyhľadávanie zahájite ladenie.

Filter kanálov

Umožňuje filtrovať kanály podľa nastavenia. V niektorých krajinách táto funkcia neumožňuje konkrétnejšie nastavenia.

Krajina

Umožňuje zadať krajinu, v ktorej prijímač používate. Voľba má vplyv na nastavenie frekvencií pre vyhľadávanie, preto zlé nastavenie tejto položky môže mať vplyv na vyhľadávanie kanálov.

LCN

Logické radenie kanálov. Ak je táto funkcia zapnutá, nemožno meniť pozície kanálov.

Napájanie antény 5 V

Na RF vstup antény sa zapína napájanie jednosmerným napätím +5 V.

Prepínanie programov

- Zmenu kanálu vykonáte stlačením tlačidiel **CH+ / CH-** na diaľkovom ovládači.
- Číslo programu môžete zadať priamo pomocou numerickej klávesnice tlačidlami **0-9**.
- Stlačením tlačidla **OK** možno vyvolať celý zoznam kanálov. Pomocou tlačidiel

HORE/DOLE a opätovným stlačením tlačidla **OK** voľbu potvrdíte.

Tlačidlá rýchlej voľby

Počas sledovania TV môžete voľiť na diaľkovom ovládači nasledujúce:

- Pomocou tlačidiel **HORE/DOLE** môžete meniť kanály.
- Pomocou tlačidiel **DOPRAVA/DOLAVA** môžete meniť úroveň hlasitosti.
- Pomocou číselných tlačidiel **0-9** volíte kanály na priamo.
- Pomocou tlačidla **OK** vstupujete do zoznamu kanálov.
- Tlačidlom **SUBTITLE** nastavujete jazyk titulkov (nie každá TV relácia umožňuje túto funkciu),
- Tlačidlom **EPG** volíte programového sprievodcu.
- Stlačením tlačidla **INFO** získate informáciu o aktuálne vysielanom programe a technické informácie o aktuálnom kanáli.

Nastavenie kanálov

Kanáľ

- Stlačením tlačidla **MENU** vstúpite do hlavnej ponuky, tu vyberte položku tlačidlom **OK**.
- V ponuke Správca kanálov môžete pomocou farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači vykonávať zamknutie kanálu, vymazanie kanála, preskočenie kanála alebo jeho premenovanie.
- V ponuke Oblíbené kanály môžete nastaviť až 4 oblíbené skupiny kanálov pre ľahší prístup k tým, ktoré častejšie sledujete. Kanály priradíte do jednej zo 4 skupín označením a stlačením farebného tlačidla. Kanál sa môže nachádzať vo všetkých skupinách súčasne.
- Pre opustenie menu použite tlačidlo **EXIT**.

Predvoľby

- Stlačením tlačidla **MENU** a tlačidiel **HORE/DOLE** vyberte z ponuky Predvoľby.
- Tlačidlami **HORE/DOLE** volíte z nasledujúcich ponúk:
- Jazyk menu – volíte jazyk OSD menu
- Skrytie menu – dĺžka zobrazenia, info baneru
- Priehľadnosť menu – hodnota transparentnosti ponuky
- Preferovaný jazyk titulkov – výber preferovanej titulkovej stopy (ak je vysielaný)
- Druhý jazyk titulkov – výber druhej titulkovej stopy (ak je vysielaný)
- Titulky pre nepočujúcich – výber titulkovej stopy pre nepočujúcich (ak je vysielaný)
- Prvý jazyk zvuku – výber preferovanej audio stopy
- Druhý jazyk zvuku – výber ďalšej preferovanej audio stopy
- Predvoľby multimédií – nastavenie multimediálneho prehrávača
- Nastavenie rekordéra
 - Veľkosť súboru – výber defaultnej veľkosti nahrávky (1–4 GB, Auto)
 - Timeshift – funkcia časového posunu, trvalého nahrávania (Pauza, Vypnuté, Auto)
 - Dĺžka timeshiftu – dĺžka časovej slučky nahrávania
 - Timeshift záznamu – dĺžka časovej slučky pri nahrávaní

Nastavenie

- Stlačením tlačidla **MENU** a tlačidiel **HORE/DOLE** vyberte ponuku Nastavenie.

Časovač

Časovač umožňuje nastaviť prijímač tak, aby vykonal nastavenú akciu v určenom čase.

- Tlačidlom **OK** na danom riadku vykonáte nastavenie časovača (dátum, meno programu, čas začiatku, trvanie, režim (mesačne, deň týždňa).
- Tlačidlom **ČERVENÁ** vymažete celý zoznam už nastavených časovačov.
- Tlačidlom **ZELENÁ** vykonáte zmazanie riadku, na ktorom máte umiestnený kurzor.
- Tlačidlom **ŽLTÁ** urobíte zmenu už uloženého záznamu na riadku, kde máte umiestnený kurzor.

Zadanie novej udalosti časovača

- Umiestnite kurzor na prázdny riadok a stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači.
- Zadajte dátum udalosti, meno programu, čas začiatku, dobu trvania. Čas ukončenia sa nastavuje automaticky podľa zvolenej doby trvania. Zmenu voľby vždy potvrdzujete pomocou tlačidla **VPRAVO**.
- Režim – nastavenie opakovania akcie (mesačne, deň týždňa, raz, denne, týždenne).
- Druh – typ požadovanej akcie (Zapnúť, Rekordér (nahrávanie), Kanál, Pohotovostný režim)
- Vyberte, či chcete zaznamenať tiež AD záznam (dodatková audiostopa pre nevidiacich s popisom deja), záznam titulkov alebo záznam teletextu.

Detský zámok

Umožňuje nastaviť prístup na vybrané vysielanie len po zadaní kódu PIN a obmedzenia vekových kategórií

- Tlačidlom **OK** vstúpite do ponuky Detský zámok, vstup potvrdíte kódom PIN, ktorý ste zvolili pri prvej inštalácii prijímača (spravidla 0000 alebo 1234).
- Nastavte položku Zámok systému na Zapnuté a vykonajte voľbu Rodičovské hodnotenie na kek, pre ktorý má byť vysielanie obmedzené.
- Položka Zmena PIN Vám umožní zmeniť skôr zadané heslo (PIN) na nové. Pre túto voľbu musíte poznať staré heslo. Nové heslo potom zadáte a opätovným zadaním potvrdíte.

Dátum a čas

Umožňuje zmenu dátumu a času.

- Defaultne je nastavený automatický režim.
- Pre manuálne nastavenie času nastavte:
- Režim dátumu/času – zmeňte voľbu na ručná.
- Nastavte Vami požadovaný dátum a čas.

Nesprávne nastavenie času môže mať vplyv na správnu funkciu **EPG** a zobrazovanie informácií o kanále.

Automatické vyhľadávanie

Umožňuje nastaviť periodické vyhľadávanie nových kanálov v nastavený čas.

- Vyberte Automatické vyhľadávanie pomocou tlačidla **OK**.
- Vyberte režim, čas a periódu opakovanie procesu.

Továrenské nastavenia

Obnovenie nastavení prístroja do továrenského nastavenia. Týmto dôjde ku kompletnému vymazaniu prístroja a všetkého jeho nastavenia

Aktualizácia

Umožňuje nahráť do prístroja aktuálne najnovší Software prostredníctvom USB.

Verzia

Zobrazuje použitú verziu hardware, software, firmware a zostavenie.

Automatický pohotovostný režim

Umožní nastaviť automatické vypnutie prístroja po uplynulej dobe bez činnosti.

Obraz a zvuk

Umožňuje nastavenie obrazu a zvuku.

- Do ponuky vstúpite pomocou tlačidla **OK** na diaľkovom ovládači.
- Kontrast, jas, nasýtenie, odtieň - týmito parametrami volíte celkový vzhľad obrazu.
- SPDIF (PCM, dátový tok, stíšiť).
- Pomer strán (4:3 PS, 16:9, celá obrazovka, 4:3 LB).

- Obrazový výstup (RGB, CVBS).
- Rozlíšenie obrazu (Automatická detekcia, 480p/60, 480i/60, 576p/50, 576i/60, 720p/60, 720p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/60, 1080p/50).
- HDMI Zvuk (HDMI stíšenie, HDMI LPCM, HDMI RAW).
- Nastavenie oneskorenia zvuku (Vypnuté, až +/-500 ms).

Multimédiá

Pre vstup do tejto voľby stlačte tlačidlo MEDIA na diaľkovom ovládači, prípadne zvolte Multimédiá v základnom Menu prístroja. Túto voľbu môžete využiť iba v prípade, že USB disk je zasunutý a zobrazí sa informácia: Úložisko nájdené.

- Pomocou tlačidiel **VPRAVO/VLAVO** zvolíte typ médií, ktoré chcete prehrávať. Kurzorom sa pohybujete po ikonách v hornej časti obrazovky medzi ikonami: Film, Hudba, Fotografia, Správca nahrávok, Správca Disku, Ebook.
- Výber potvrdíte tlačidlom **OK**, prípadne tlačidlom **DOLE**.
- Súbor, ktorý chcete spustiť, nájdete po otvorení priečinka **/udska1**.

Film, Hudba, Fotografia

Pomocou šípok na diaľkovom ovládači vyberte požadovaný súbor. Potom pre bežné ovládanie používajte tlačidlá označené symbolmi **PLAY**, **NEXT**, **PREV**, **FFWD**, **REW**.

Správca nahrávok

Ak USB pamäťové médium je rozdelené, nadefinujte, ktorý oddiel bude určený pre nahrávanie.

Zobrazenie hlavnej zložky média (spravidla **/udska1**):

- Tlačidlom **ZELENÁ** zvolíte oddiel, na ktorý sa bude nahrávať. (PVR1).
- Tlačidlom **ŽLTÁ** vykonáte formát oddielu do systému NTFS (dôjde k zmazaniu celého oddielu).
- Tlačidlom **MODRÁ** vykonáte formát do systému FAT32 (dôjde k zmazaniu celého oddielu).

Zobrazenie a správa zoznamu nahrávok

- Tlačidlom **ZELENÁ** premenujete nahrávku (názov sa nastavuje automaticky podľa programu).
- Tlačidlom **ŽLTÁ** zmažete nahrávku (nemožno obnoviť).
- Tlačidlom **MODRÁ** zmažete všetky nahrávky (nemožno obnoviť).

Správca Disku

Režim hlavnej zložky média (spravidla **/udska1**):

- Tlačidlom **ČERVENÁ** presuniete alebo skopírujete oddiel.
- Tlačidlom **ZELENÁ** naformátujete oddiel (sektor) do systému FAT32.
- Tlačidlom **ŽLTÁ** naformátujete oddiel (sektor) do systému NTFS.
- Tlačidlom **MODRÁ** zobrazíte Informácie o zariadení.

Zobrazenie a správa zoznamu súborov

Do zoznamu súborov vstúpite po stlačení tlačidla **OK** na zvolenom médiu (spravidla **/udska1**).

Správca disku pracuje s kompletným obsahom USB úložisko.

- Tlačidlom **ČERVENÁ** vykonáte presun / skopírovanie položky.
- Tlačidlom **ZELENÁ** vykonáte premenovanie položky.
- Tlačidlom **ŽLTÁ** vykonáte zmazanie položky.
- Tlačidlom **MODRÁ** vykonáte vymazanie všetkých položiek.

Nahrávanie a TimeShift

Pre využívanie týchto funkcií pripojte do zariadenia USB pamäťové médium s dostatočnou rýchlosťou zápisu (najmä pre programy v HD rozlíšení). U lacných a pomalých médií nie je zaručená kvalita záznamu.

- Nahrávanie
- Pre okamžité nahrávanie stlačte počas sledovania TV tlačidlo **RECORD**.
- Pre pozastavenie nahrávania stlačte tlačidlo **PAUSE**.
- Pre zastavenie nahrávania stlačte tlačidlo **STOP**. Na obrazovke sa zobrazí informácia: „Stlačte ENTER pre ukončenie záznamu“. Potvrďte tlačidlom **OK**.
- Pre pokračovanie v nahrávaní stlačte tlačidlo **EXIT**.

TimeShift

Pre nastavenie funkcie TimeShift stlačte tlačidlá **MENU** - Predvolby - Nastavenie rekordéra. Voľba Timeshift je vypnutá, aktivujete ju nastavením hodnoty Auto alebo Pause.

- Funkciu TimeShift kedykoľvek aktivujete stlačením tlačidla **PAUSE**. Opätovné prehrávanie spustíte tlačidlom **PLAY**. Počas prehrávania so zapnutou funkciou TimeShift môžete použiť tlačidlá **FFWD** a **REW** pre zrýchlenie alebo návrat v zázname.
- Pre zastavenie funkcie TimeShift stlačte tlačidlo **STOP**.

Technická špecifikácia:

TUNER	RF VSTUPNÝ KONEKTOR x1 (IEC-TYP, IEC169-2, FEMALE) RF VÝSTUPNÝ KONEKTOR x1 (IEC-TYP, IEC169-2, MALE (PRIECHODZIA SLUČKA)) FREKVENČNÝ ROZSAH: 174 MHz~230 MHz (VHF) 470 MHz~862 MHz (UHF) ÚROVEŇ SIGNÁLU: -15 ~ -70 dbm
DEKODÉR Obrazový dekodér Zvukový dekodér VSTUPNÁ RÝCHLOSŤ OBR. FORMÁT OBR. VÝSTUP MODULÁCIE KONEKTORY PRÍVODNÁ ŠNÚRA TUNER SCART SPDIF DATA PORT HDMI	H.265/HEVC MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP MPEG-1/2PCM/AAC ICE958 SPDIF max. 48 Mbit/s 4:3/16:9 HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM Pevná ANTÉNNY VSTUP 1x, RF VÝSTUPNÁ SLUČKA 1x TV VÝSTUP 1x KOAXIÁLNY 1x USB PORT 2.0 HDMI VÝSTUP
NAPÁJACÍ ZDROJ VSTUPNÉ NAPÁTIE SPOTREBA EL. ENERGIE	220~240 V~, 50/60 Hz max. 12 W



Vyrobené v licencii spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú chránenými značkami spoločnosti Dolby Laboratories.



DVB a DVB logá sú chránenými značkami spoločnosti DVB Project

Riešenie bežných porúch

Ak objavíte akúkoľvek poruchu, preverte, či nie je uvedená v nižšie uvedenej tabuľke najčastejších porúch pre rýchle riešenie problému. Ak nenájdete odpoveď alebo máte akékoľvek iné nejasnosti, kontaktujte zákaznícku linku dodávateľa.


Problém	Možná příčina	Riešenie
Nesvieti červená kontrolka v pohotovostnom režime.	Vytiahnutý prívod zo zásuvky. Prerušená poistka v prístroji.	Skontrolujte zapojenie napájacej šnúry. Kontrola poistky
Nie je nájdený signál.	Nie je zapojená anténa. Zle nastavená anténa. Nachádzate sa v mieste bez pokrytia signálom.	Skontrolujte zapojenie antény. Premiestnite anténu. Kontaktujte miestnu odbornú firmu.
Žiadny obraz, alebo zvuk.	Scart/AV/HDMI nie je zvolený na prepínači vstupov Vašej TV.	Na ovládači TV prepnite na správny vstup.
Zobrazená správa „Zakódovaný kanál“.	Kanál je zakódovaný.	Vyberte iný kanál pre sledovanie.
Nefunguje diaľkové ovládanie.	Prijímač je vypnutý. Diaľkový ovládač nemieri presne na prístroj. Predný panel je zaclonený prekážkou. Batérie v diaľkovom ovládači sú KO.	Zapnite prijímač. Namierte diaľkový ovládač presne na predný panel prístroja. Odstráňte prekážku pred predným panelom. Vymeňte batérie.
Nejde nahrávať na USB zariadenia.	USB zariadenie má nesprávny formát. USB zariadenie má nízku rýchlosť zápisu.	Naformátujte USB zariadenie na formát súborov NTFS, alebo FAT32. Vyskúšajte iné kvalitné USB zariadenie s vyššou rýchlosťou zápisu.
Po presunutí prístroja do inej miestnosti prestal box prijímať kanály.	Predĺžením zvodu od antény došlo k poklesu kvality signálu pod funkčnú úroveň.	Použite linkový zosilňovač pokrývajúci stratu signálu v rozvodoch. Kontaktujte miestnu odbornú firmu pre presný návrh anténneho systému.

PL | Cyfrowy terestralny tuner

INSTRUKCJE I INFORMACJE DOTYCZĄCE USUWANIA ZUŻYTYCH OPAKOWAŃ

Zużyty materiał z opakowania należy przekazać do wyznaczonego przez gminę/miasto miejsca na składowanie odpadów komunalnych.

UTYLIZACJA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO

 Symbol ten umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie powinien być traktowany jako odpad komunalny.

■ W celu odpowiedniej utylizacji, odzysku i recyklingu należy oddać ten produkt do wyznaczonych punktów zbiórki. Alternatywnie w niektórych krajach Unii Europejskiej lub w innych państwach europejskich, można również zwrócić te wyroby lokalnemu sprzedawcy przy kupnie podobnego nowego produktu. Właściwa likwidacja tych produktów pozwoli zachować cenne zasoby naturalne i zapobiec negatywnym wpływom na środowisko i zdrowie ludzi, które mogłyby być spowodowane niewłaściwą utylizacją odpadów. Aby uzyskać więcej informacji, proszę skontaktować się z lokalnymi władzami lub najbliższym punktem zbiórki. W przypadku niewłaściwej utylizacji tych odpadów mogą zostać nałożone kary, zgodnie z przepisami krajowymi.

Dla podmiotów gospodarczych w Unii Europejskiej

W celu utylizacji urządzeń elektrycznych lub elektronicznych należy uzyskać potrzebne informacje u sprzedawcy lub dostawcy.

Utylizacja w pozostałych krajach spoza Unii Europejskiej

CE Ten symbol obowiązuje w Unii Europejskiej. Aby zutylizować ten wyrób, należy uzyskać potrzebne informacje dotyczące prawidłowego sposobu likwidacji od lokalnych urzędów lub od sprzedawcy. Ten produkt jest zgodny z wymogami dyrektywy UE w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa elektrycznego. Tekst, projekt i specyfikacja techniczna mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia, zastrzegamy sobie prawo do ich zmiany.

Deklaracja zgodności

Firma Emos s.r.o. deklaruje, że wyrób EM180 HD jest zgodny z podstawowymi wymaganiami oraz pozostałymi właściwymi postanowieniami dyrektyw i norm dotyczących odpowiednich urządzeń. Urządzenie może być swobodnie użytkowane w ramach WE.

Deklaracja zgodności WE jest częścią instrukcji obsługi lub można ją znaleźć na stronie internetowej <http://www.emos.eu/download>

OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:

1. Aby urządzenie służyło niezawodnie przez długi czas, nie należy wystawiać go na działanie wysokich temperatur i dużej wilgotności. Na przykład nie powinno być umieszczane w pobliżu miejsc przeznaczonych do kąpielii lub w pobliżu źródeł ciepła.
2. Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, oddajemy je do punktu serwisowego. Nie należy próbować naprawiać go samodzielnie.

Ostrzeżenie dotyczące używania urządzeń USB



Dla pełnego wykorzystania portu USB należy podłączyć do niego pamięć, którą obsługuje standard USB 2.0. W celu zapewnienia stabilnego nagrywania i odtwarzania, urządzenie USB powinno pracować z prędkością zapisu 9,0 MB/s lub większą. Wolniejsze dyski twarde i pamięci flash mogą mieć problemy z nagrywaniem, które objawiają się w postaci zacinania się obrazu albo mogą w ogóle nie działać. Poprawnie będą działać tylko dyski z jedną podstawową partycją NTFS lub FAT32. Jeżeli na dysku znajduje się inny system plików, należy go, jeszcze przed podłączeniem do odbiornika, sformatować w komputerze przy użyciu zalecanego systemu plików. Bardzo mocno fragmentowane lub przepelnione pamięci także mogą nie działać prawidłowo i płynnie. Zewnętrzne dyski twarde muszą mieć własne zasilanie, wbudowany w odbiorniku port USB nie jest w stanie dostarczyć wystarczająco dużo energii do zasilania przenośnego dysku twardego USB. Podczas nagrywania lub odtwarzania w żadnym przypadku nie należy odłączać urządzenia USB od odbiornika. Jego odłączenie w trakcie pracy może spowodować awarię odbiornika lub pamięci flash i uszkodzić dane, które są nagrywane na medium.

Standby

Odbiornik posiada funkcję minimalizacji poboru energii w trybie czuwania i jest dzięki temu bardziej przyjazny dla środowiska naturalnego.

Firmware

Oprogramowanie sterujące dla tego odbiornika jest stale rozwijane. Nowa wersja oprogramowania może zmienić jego funkcjonalność i sposób działania. Zdjęcia i opisy umieszczone w tej instrukcji obsługi mają charakter jedynie informacyjny. Jeśli zauważył błąd, prosimy o jego zgłoszenie. Zrobimy wszystko, co w naszej mocy, aby go naprawić.

Przedni i tylny panel odbiornika

Przedni panel (rys. 1)

WYŚWIETLACZ LED: Wyświetla numer aktualnie wybranego kanału

Tylny panel (rys. 2)

RF wejście: Konektor do podłączenia anteny

RF wyjście: Gniazdo pętli do podłączenia kolejnego urządzenia

HDMI: Wyjście cyfrowe HDTV

Coaxial: Cyfrowe wyjście audio

TV Scart: Analogowe wyjście A/V do podłączenia starszego typu TV

Pilot (rys. 3)

- **STANDBY:** służy do włączenia/wyłączenia odbiornika
- **MUTE:** natychmiastowe wyciszenie dźwięku
- **EPG:** Elektroniczny przewodnik po programach
- **INFO:** Wyświetlanie informacji o aktualnym kanale
- **TTX:** teletext
- **AUDIO:** wybór ścieżki audio
- **PVR:** przycisk natychmiastowego nagrywania
- **SUB-T:** wyświetlenie napisów DVB-T (jeśli są dostępne)
- **MENU:** wyświetla główne menu
- **CH+/-:** kolejny/poprzedni kanał
- **EXIT:** z powrotem, wyjście z menu
- **VOL-/+:** głośniej/ciszej dźwięk audio
- **OK:** wybór pozycji menu, wyświetlenie listy kanałów
- **FAV:** wyświetla ulubione kanały
- **TV/RADIO:** przełączanie pomiędzy listą kanałów TV/radio
- **0-9 (klawiatura numeryczna):** bezpośredni dostęp do wybranych kanałów
- **RECALL:** powrót do poprzedniego menu
- **GOTO:** bezpośrednie przejście do określonego momentu w nagraniu wideo
- **REV:** szybkie przejście do tyłu
- **FWD:** szybkie przejście do przodu
- **PREV:** poprzedni plik
- **NEXT:** następny plik
- **PLAY:** odtwórz plik
- **PAUSE:** wstrzymaj odtwarzanie
- **STOP:** zatrzymaj odtwarzanie
- **REPEAT:** powtórz odtwarzanie

Ustawienia podstawowe

Po pierwszym włączeniu pojawi się menu Przewodnik po ustawieniach.

- Za pomocą przycisków na pilocie wybieramy język odbiornika, kraj, w którym odbiornik jest ustawiany, ewentualnie wzmocnienie anteny z odbiornika.
- Kursor ustawiamy na pozycję Nowe hasło, potwierdzamy wybór i wprowadzamy 2x wybrany przez siebie PIN.
- Potem można już wybrać Automatyczne wyszukiwanie, które potwierdzamy przyciskiem **OK** na pilocie.
- Wyszukiwanie jest całkowicie automatyczne i trwa około 1–2 minut. Proces można przerwać w dowolnej chwili naciśnięciem przycisku **EXIT** na pilocie. Wyszukiwanie kończy się automatycznie, a na ekranie pojawia się pierwszy znaleziony kanał.

Sterowanie podstawowe

- Naciśnięciem przycisku **MENU** na pilocie wchodzimy do podstawowego menu.
- Za pomocą przycisków **W GÓRĘ** i **W DÓŁ** przemieszczamy się w podstawowym menu. Za pomocą przycisków **W PRAWO** i **W LEWO** przechodzimy do dalszych ustawień, ewentualnie wracamy z powrotem. Potwierdzenie wykonujemy za pomocą przycisku **OK**.

Instalacja

Automatyczne wyszukiwanie

- Naciskamy przycisk **MENU**, wybieramy Instalacja i przyciskiem **OK** potwierdzamy wybór Automatyczne wyszukiwanie.
- Przed rozpoczęciem wyszukiwania zostaną skasowane wszystkie wcześniej zaprogramowane kanały.

- Proces możemy zakończyć w dowolnej chwili za pomocą przycisku **EXIT**.

Ręczne wyszukiwanie

- Naciskamy przycisk **MENU**, wybieramy Instalacja i przyciskiem **OK** potwierdzamy wybór Ręczne wyszukiwanie.
- Wprowadzamy Numer programu (kanału), co spowoduje też zmianę częstotliwości i szerokości pasma. Wybraną częstotliwość można również wprowadzić ręcznie.
- Naciśnięciem przycisku **OK** na menu Uruchom wyszukiwanie rozpoczynamy programowanie.

Filtr kanałów

Umożliwia filtrowanie kanałów zgodnie z ustawieniami. W niektórych krajach ta funkcja nie umożliwia bardziej konkretnych ustawień.

Kraj

Umożliwia wprowadzenie kraju, w którym odbiornik będzie użytkowany. Opcja ma wpływ na ustawienie częstotliwości do wyszukiwania i dlatego błędne ustawienie tej pozycji może mieć wpływ na wyszukiwanie kanałów.

LCN

Logiczne przełączanie kanałów. Jeżeli ta funkcja jest włączona, nie można zmieniać położenia kanałów.

Zasilanie anteny 5 V

Na wejście RF anteny włącza się stałe napięcie zasilania +5 V.

Przełączanie programów

- Zmianę kanału wykonuje się naciskaniem przycisków **CH+ / CH-** na pilocie.
- Numer programu możemy wprowadzić bezpośrednio za pomocą klawiatury numerycznej przyciskami **0-9**.
- Naciśnięciem przycisku **OK** można przywołać całą listę kanałów. Za pomocą przycisków **DO GÓRY / W DÓŁ** i ponownym naciśnięciem przycisku **OK** potwierdzamy wybór.

Przyciski szybkiego wybierania

Podczas oglądania programu TV można wybierać na pilocie:

- Za pomocą przycisków **DO GÓRY / W DÓŁ** można zmieniać kanały.
- Za pomocą przycisków **W PRAWO / W LEWO** można zmieniać poziom siły głosu.
- Za pomocą przycisków numerycznych **0-9** można bezpośrednio wybierać kanały.
- Za pomocą przycisku **OK** wchodzimy do listy kanałów.
- Przyciskiem **SUBTITLE** ustawiamy język napisów (nie każda audycja TV udostępnia tę funkcję).
- Przyciskiem **EPG** wybieramy przewodnik po programach.
- Naciśnięciem przycisku **INFO** uzyskujemy informację o aktualnie nadawanym programie i informację techniczne o aktualnym kanale.

Ustawianie kanałów

Kanał

- Naciśnięciem przycisku **MENU** wchodzimy do głównego menu, gdzie pozycję wybieramy przyciskiem **OK**.
- W menu Administrator kanałów możemy za pomocą kolorowych przycisków na pilocie wykonać zamknięcie kanału, kasowanie kanału, przeskoczenie kanału albo zmianę jego nazwy.
- W menu Ulubione kanały można ustawić do 4 grup ulubionych kanałów, ułatwiając sobie dostęp do tych, które częściej oglądamy. Kanały przyporządkowujemy do jednej z 4 grup za pomocą zaznaczenia i naciśnięcia kolorowego przycisku. Kanał może się znajdować jednocześnie we wszystkich grupach.
- Do opuszczenia menu wykorzystujemy przycisk **EXIT**.

Ustawienia systemowe

- Naciśnięciem przycisku **MENU** i przyciskami **DO GÓRY / W DÓŁ** wybieramy z menu Ustawienia systemowe.
- Przyciskami **DO GÓRY / W DÓŁ** wybieramy z następujących menu:

- Język menu – wybieramy język menu OSD
- Ukrycie menu – długość wyświetlania, info banera
- Przejrzystość menu – wartość przejrzystości menu
- Preferowany język napisów – wybór preferowanej stopki z napisami (jeżeli jest nadawana)
- Drugi język napisów – wybór drugiej stopki napisów (jeżeli jest nadawana)
- Napisy dla niesłyszących – wybór stopki napisów dla niesłyszących (jeżeli jest nadawana)
- Pierwszy język dźwięku – wybór preferowanej ścieżki audio
- Drugi język dźwięku – wybór następnej preferowanej ścieżki audio
- Ustawienia multimedialnych – ustawienie odtwarzacza multimedialnego
- Ustawienie nagrywania
 - Wielkość pliku – wybór wielkości nagrania (1–4 GB, Auto)
 - Timeshift – funkcja przesunięcia czasowego, stałego nagrywania (Pauza, Wyłącz, Auto)
 - Długość timeshiftu – długość pętli czasowej nagrywania
 - Timeshift zapisu – długość pętli czasowej przy nagrywaniu

Ustawienia

- Naciśnięciem przycisku **MENU** i przyciskami **DO GÓRY/W DÓŁ** wybieramy menu Ustawienia

Timer

Timer umożliwia ustawienie odbiornika tak, aby wykonał zaprogramowaną czynność w określonym czasie.

- Przyciskiem **OK** w danym pasku wykonujemy ustawienie timera (data, nazwa programu, czas rozpoczęcia, czas trwania, tryb (co miesiąc, dzień tygodnia).
- Przyciskiem **CZERWONY** kasujemy całą listę już ustawionych timerów.
- Przyciskiem **ZIELONY** wykonujemy kasowanie wiersza, na którym jest umieszczony kursor.
- Przyciskiem **ŻÓŁTY** wykonujemy zmianę już zapamiętanego zapisu wiersza, na którym jest umieszczony kursor.

Wprowadzenie nowego zdarzenia do timera

- Umieszczamy kursor na pustym wierszu i naciskamy przycisk **OK** na pilocie.
- Wprowadzamy datę zdarzenia, nazwę programu, czas rozpoczęcia, czas trwania. Czas zakończenia ustawia się automatycznie, zgodnie z ustawionym czasem trwania. Zmianę wyboru potwierdzamy zawsze za pomocą przycisku **W PRAWO**.
- Tryb – ustawienie powtarzania zdarzenia (co miesiąc, dzień tygodnia, raz, codziennie, co tydzień).
- Rodzaj – typ wymagane zdarzenia (Włącz, Odtwarzacz (nagrywanie), Kanał, Tryb gotowości)
- Wybieramy, czy chcemy również rejestrować zapis AD (dodatkowa ścieżka audio dla niewidzących z opisem wydarzeń), zapis napisów albo zapis teletekstu.

Blokada rodzicielska

Umożliwia ustawienie dostępu do wybranych audycji tylko po wprowadzeniu kodu PIN i ograniczeniu kategorii wiekowych.

- Przyciskiem **OK** wchodzimy do menu Blokada rodzicielska, wejście potwierdzamy kodem PIN, który został wybrany przy pierwszej instalacji odbiornika (z reguły po 0000 albo 1234).
- Ustawiamy pozycję Zamek systemu na Włącz i potwierdzamy opcję Ocena rodziców na wiek, dla którego ma być ograniczenie programów.
- Pozycja Zmiana PIN umożliwia Państwu zmianę wcześniej wprowadzonego hasła (PIN) na nowe. Dla tej opcji trzeba znać stare hasło. Potem wprowadza się nowe hasło i potwierdza je przez powtórne wprowadzenie nowego hasła.

Data i czas

Umożliwia zmianę daty i czasu.

- Domyślnie ustawiony jest tryb automatyczny.
- Aby ręcznie ustawić czas, należy wybrać:
- Tryb daty/czasu – zmienić opcję na ręcznie.
- Ustawić odpowiednią dla Państwa datę i czas.

Błędne ustawienie czasu może mieć wpływ na działanie funkcji **EPG** i wyświetlanie informacji o kanale.

Automatyczne wyszukiwanie

Umożliwia okresowe wyszukiwanie nowych kanałów w ustawionym czasie.

- Wybieramy Automatyczne wyszukiwanie za pomocą przycisku **OK**.
- Wybieramy tryb, czas i okres powtarzania procesu.

Ustawienia fabryczne

Przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia. Powoduje kompletne skasowanie ustawień urządzenia i wszystkich jego zaprogramowanych funkcji.

Aktualizacja

Umożliwia nagranie do urządzenia aktualnie najnowszego Software za pośrednictwem USB.

Wersja

Wyświetla zastosowaną wersję hardware, software, firmware i konfigurację.

Automatyczny tryb gotowości

Umożliwia ustawienie automatycznego wyłączenia urządzenia po upływie określonego czasu bezczynności.

Obraz i dźwięk

Umożliwia ustawianie obrazu i dźwięku.

- Do menu wchodzimy za pomocą przycisku **OK** na pilocie.
- Kontrast, jasność, nasycenie, kolor – tymi parametrami wybieramy ogólny wygląd obrazu.
- SPDIF (PCM, strumień danych, wyciszenie).
- Stosunek boków (4:3 PS, 16:9, cały ekran, 4:3 LB).
- Wyjście obrazu (RGB, CVBS).
- Rozdzielczość obrazu (Automatyczna detekcja, 480p/60, 480i/60, 576p/50, 576i/60, 720p/60, 720p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/60, 1080p/50).
- Dźwięk HDMI (wyciszenie HDMI, HDMI LPCM, HDMI RAW).
- Ustawienie opóźnienia dźwięku (Wyłącz, do +/-500 ms).

Multimedia

Aby wejść do tego menu naciskamy przycisk MEDIA na pilocie, ewentualnie wybieramy Multimedia w podstawowym Menu urządzenia. Tę opcję można wykorzystać tylko w przypadku, gdy dysk USB jest włożony i wyświetla się informacja: Pamięć masowa zlokalizowana.

- Za pomocą przycisków **W PRAWO/W LEWO** wybieramy typ medium, które chcemy odtwarzać. Kursorem przemieszczamy się po ikonach w górnej części ekranu, między: Film, Muzyka, Fotografie, Administrator nagrań, Administrator Dysku, E-book.
- Wybór potwierdzamy przyciskiem **OK**, ewentualnie przyciskiem **W DÓŁ**.
- Plik, który chcemy uruchomić, znajdujemy po otwarciu katalogu **/udska1**.

Film, Muzyka, Fotografie

Za pomocą strzałek na pilocie wybieramy wymagany plik. Potem do zwykłego sterowania korzystamy z przycisków oznaczonych symbolami **PLAY, NEXT, PREV, FFWD, REW**.

Administrator nagrywania

Jeżeli medium pamięci USB jest podzielone, to definiujemy, która część będzie przeznaczona do nagrywania.

Wyświetlamy główny katalog medium (z reguły **/udska1**):

- Przyciskiem **ZIELONY** wybieramy część, która będzie przeznaczona do nagrywania. (PVR1).
- Przyciskiem **ŻÓŁTY** wykonujemy formatowanie tej części dla systemu NTFS (dojdzie do skasowania całej tej części).
- Przyciskiem **NIEBIESKI** wykonujemy formatowanie do systemu FAT32 (dojdzie do skasowania całej tej części).

Wyświetlanie i zarządzanie listą nagrań

- Przyciskiem **ZIELONY** zmieniamy nazwę nagrania (nazwa ustawia się automatycznie zgodnie z programem).
- Przyciskiem **ŻÓŁTY** kasujemy nagranie (nie można przywrócić).
- Przyciskiem **NIEBIESKI** kasujemy wszystkie nagrania (nie można przywrócić).

Administrator Dysku

Tryb głównego katalogu medium (zwykle /udska1):

- Przyciskiem **CZERWONY** przesuwamy albo kopiujemy część.
- Przyciskiem **ZIELONY** formatujemy część (sektor) do systemu FAT32.
- Przyciskiem **ŻÓŁTY** formatujemy część (sektor) do systemu NTFS.
- Przyciskiem **NIEBIESKI** wyświetlamy Informacje o urządzeniu.

Wyświetlanie i zarządzanie listą plików

Do listy plików wchodzimy po naciśnięciu przycisku **OK** na wybranym medium (zwykle /udska1).

Administrator dysku pracuje z całą zawartością pamięci masowej USB.

- Przyciskiem **CZERWONY** wykonujemy przesunięcie/kopiowanie pozycji.
- Przyciskiem **ZIELONY** wykonujemy zmianę nazwy pozycji.
- Przyciskiem **ŻÓŁTY** wykonujemy skasowanie pozycji.
- Przyciskiem **NIEBIESKI** wykonujemy skasowanie wszystkich pozycji.

Nagrywanie i TimeShift

Do wykorzystania tej funkcji do urządzenia USB podłączamy medium pamięci o dostatecznej szybkości zapisu (szczególnie dla programów o rozdzielczości HD). W przypadku tańszych i wolniejszych pamięci nie można gwarantować jakości zapisu.

Nagrywanie

- Dla natychmiastowego nagrania naciskamy podczas oglądania TV przycisk **RECORD**.
- Aby zatrzymać nagrywanie, naciskamy przycisk **PAUSE**.
- Aby zatrzymać nagrywanie, naciskamy przycisk **STOP**. Na ekranie pojawia się informacja: „Naciśnij ENTER, aby zakończyć zapis”. Potwierdzamy przyciskiem **OK**.
- Aby kontynuować nagrywania naciskamy przycisk **EXIT**.

TimeShift

Dla ustawienia funkcji TimeShift naciskamy przyciski **MENU** – Ustawienia systemowe – Ustawienia odtwarzacza. Funkcja Timeshift jest wyłączona, uruchamiamy ją ustawiając wartość Auto albo Pauza.

- Funkcję TimeShift uruchamiamy w dowolnej chwili naciśnięciem przycisku PAUZA. Dalsze odtwarzanie włączamy przyciskiem **PLAY**. Podczas odtwarzania z włączoną funkcją TimeShift możemy stosować przyciski **FFWD** i **REW** dla przejścia do przodu albo cofnięcia zapisu.
- Aby zatrzymać funkcję TimeShift naciskamy przycisk **STOP**.

Specyfikacja techniczna:

TUNER	RF ZŁĄCZE WEJŚCIOWE x1 (IEC-TYP, IEC169-2, ŻEŃSKIE) RF ZŁĄCZE WYJŚCIOWE x1 (IEC-TYP, IEC169-2, MĘSKIE (PĘTLA PRZECHODZĄCA) PASMO CZĘSTOTLIWOŚCI: 174 MHz~230 MHz (VHF) 470 MHz~862 MHz (UHF) POZIOM SYGNAŁU: -15 ~ -70 dbm
--------------	--

DEKODER Dekoder obrazu Dekoder dźwięku PRĘDKOŚĆ WEJŚCIOWA FORMAT EKRANU SYSTEM WYJŚCIA MODULACJA KONEKTORY PRZEWÓD WEJŚCIOWY TUNER SCART SPDIF DATA PORT HDMI	H.265/HEVC MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP MPEG-1/2PCM/AAC ICE958 SPDIF maks. 48 Mbit/s 4:3/16:9 HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM Stały WEJŚCIE ANTENOWE 1x, RF PĘTLA WYJŚCIOWA 1x WYJŚCIE TV 1x KONCENTRYCZNE 1x PORT USB 2.0 WYJŚCIE HDMI
ZASILANIE NAPIĘCIE ZASILAJĄCE ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ	220–240 V~, 50/60 Hz maks. 12 W



Wyprodukowano na licencji spółki Dolby Laboratories. Dolby i symbol podwójnego D są chronionymi znakami spółki Dolby Laboratories.



DVB i logo DVB są chronionymi znakami spółki DVB Project

Rozwiązywanie drobnych usterek

Jeśli wykryjesz jakikolwiek problem, sprawdź najpierw, czy nie jest on wymieniony w poniższej tabeli najczęstszych usterek, które można szybko rozwiązać samemu. Jeśli nie znajdziesz odpowiedzi na swój problem lub, jeśli masz pytania, skontaktuj się z Działem Obsługi Klienta dostawcy.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Nie świeci się czerwona lampka sygnalizacyjna w trybie gotowości.	Wtyczka jest wyciągnięta z gniazdka. Przepalony bezpiecznik w urządzeniu.	Skontroluj podłączenie przewodu zasilającego. Kontrola bezpiecznika.
Problem ze znalezieniem sygnału.	Antena nie jest podłączona. Błędnie podłączona antena. Znajdujesz się w miejscu, gdzie nie dochodzi sygnał.	Skontroluj podłączenie anteny. Przesuń antenę. Skontaktuj się z lokalną firmą specjalizującą się w regulacji odbioru sygnału.
Brak obrazu lub dźwięku.	Nie został wybrany tryb Scart/ AV/HDMI na przełączniku wejścia w TV.	Na pilocie TV przełącz na poprawny tryb wejścia.
Wyświetla się wiadomość „Kanał zakodowany”.	Kanał jest zakodowany.	Wybierz inny kanał do oglądania.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Nie działa pilot.	Odbiornik jest wyłączony. Pilot nie jest skierowany dokładnie na urządzenie. Przedni panel jest zasłonięty. Baterie w pilocie są wyczerpane.	Włącz odbiornik. Skieruj pilot bezpośrednio w stronę przedniego panelu urządzenia. Usuń przeszkodę blokującą widoczność przedniego panelu. Wymień baterie.
Nie można nagrywać na urządzenie USB.	Urządzenie USB ma niepoprawny format plików. Urządzenie USB ma niską prędkość zapisu.	Sformatuj urządzenie USB do formatu plików NTFS lub FAT32. Wypróbuj inne urządzenie USB o lepszej jakości i szybszej prędkości nagrywania.
Po przeniesieniu urządzenia do innego pokoju box przestaje odbierać kanały.	Zwiększenie odległości od anteny spowodowało pogorszenie jakości sygnału poniżej poziomu działania.	Użyj wzmacniacza liniowego, który pokryje straty w dystrybucji sygnału. Skontaktuj się z lokalną firmą specjalizującą się w regulacji systemu antenowego.

HU | Digitális teresztriál készülék

A HASZNÁLT CSOMAGOLÁS HULLADÉKKEZELÉSÉVEL KAPCSOLATOS UTASÍTÁSOK ÉS INFORMÁCIÓ

A használt csomagolóanyagot a helyi hatóság által hulladéktárolásra kijelölt helyre szállítsa el.

HASZNÁLT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS ESZKÖZÖK HULLADÉKKEZELÉSE



Ha a termékeken vagy a kapcsolódó dokumentációban ez a szimbólum szerepel, az azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket nem szabad a normál lakossági hulladékok közé helyezni. Az ilyen termékeket vigye el a kijelölt gyűjtőpontra a megfelelő ártalmatlanítás, felújítás vagy újrahasznosítás céljából. Az Európai Unió egyes országaiban, illetve más európai országokban egy egyenértékű új termék vásárlásakor a terméket visszaviheti a helyi kiskereskedőhöz. A termék megfelelő hulladékkezelésével hozzájárul az értékes környezeti erőforrások megőrzéséhez, és segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt negatív környezeti hatásokat, amely a hulladék nem megfelelő ártalmatlanításának eredménye lehet. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. A nemzeti szabályozásnak megfelelően a hulladékok nem megfelelően kezelő személyek bírságra számíthatnak.

Az EU országaiban található üzleti egységek számára

Ha elektromos vagy elektronikus eszközöket szeretne ártalmatlanítani, a szükséges információt a beszállítójától vagy forgalmazójától szerezheti meg.

Hulladékkezelés az EU-n kívüli országokban



Ez a szimbólum az Európai Unióban érvényes. Ha ezt a terméket ártalmatlanítani szeretné, annak megfelelő módjáról a helyi hatóság vagy a kiskereskedő nyújt további információt. Ez a termék megfelel az EU elektromágneses kompatibilitásra és elektromos biztonságra vonatkozó irányelvben foglalt követelményeknek. A szöveg, a megjelenés és a műszaki specifikáció előzetes figyelmeztetés nélkül módosulhat. A változtatás jogát fenntartjuk.

Megfelelőségi nyilatkozat

Az Emos spol s.r.o. kijelenti, hogy az EM180 HD megfelel az eszközre vonatkozó irányelvek és szabványok alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék az EU teljes területén használható.

Az EU megfelelési nyilatkozat megtalálható az útmutatóban, illetve a következő webhelyen: <http://www.emos.eu/download>.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS:

1. Az eszköz hosszu élettartamának és megbízhatóságának biztosítása érdekében ne tegye ki azt szélsőséges hőmérsékletnek és magas páratartalomnak. Soha ne tegye például nedves helyiségbe, illetve hőforrás közelébe.
2. Ha az eszköz nem megfelelően működik, vigye el a legközelebbi szervizközpontba. Ne kísérelje meg saját maga megjavítani.

Az USB-eszközök használatával kapcsolatos figyelmeztetés



Az USB-port teljes kihasználása érdekében az ahhoz csatlakoztatott tárolóeszköznek támogatnia kell az USB 2.0 szabványt. A hibátlan és stabil felvétel és lejátszás érdekében **9,0 MB/s vagy annál nagyobb írási sebességű USB-eszközöket kell használni.** A lassabb merevlemez-meghajtók és flash meghajtók esetében probléma lehet a rögzítéssel, ami úgy mutatkozhat meg, hogy a kép lefagy, illetve egyáltalán nem működik. A megfelelő működés csak akkor várható el, ha a használt meghajtók alappartíciója NTFS vagy FAT32 fájlrendszerű. Ha a meghajtón más fájlrendszer található, egy számítógépen formázza meg a javasolt fájlrendszerre, mielőtt csatlakoztatja a vevőegységhez.

Előfordulhat, hogy az erősen töredezett és túlságosan telített tárolóeszközök nem megfelelően vagy nem zökkenőmentesen működnek.

A külső merevlemez-meghajtóknak saját tápellátással kell rendelkezniük, mivel a vevőegységbe épített USB-port nem képes megfelelő feszültséget biztosítani a hordozható USB-meghajtó tápellátásához.

A felvétel és a lejátszás közben az USB-eszközött semmilyen körülmények között nem szabad leválasztani a vevőegységről. Ha leválasztja, miközben a vevőegység működik, a vevőegység vagy a flash meghajtó károsodhat, illetve az adathordozón található adatok is sérülhetnek.

Standby

A vevőegység készenléti üzemmódban minimális energiafelhasználási funkcióval rendelkezik, ezért környezetbarátabb.

Firmware

A vevőegység vezérlőszoftvere folyamatos fejlesztés alatt áll. A szoftver új verziója módosíthatja a vevőegység egyes funkcióit és működését. Az útmutatóban található képek és leírások csupán tájékoztató jellegűek. Ha hibát talál, kérjük, tájékoztasson bennünket. Minden tőlünk telhetőt megteszünk a javításáért.

Az eszköz elülső és hátsó panele

Elülső panel (1. ábra)

LED-KIJELZŐ: Az aktuálisan kiválasztott csatorna számát mutatja meg.

Hátsó panel (2. ábra)

RF-bemenet: Antenna csatlakozója

RF OUT (RF-kimenet): Kimeneti csatlakozó más eszköz csatlakoztatásához

HDMI: HDTV digitális kimenete

Coaxial (KOAXIÁLIS): Digitális hangkimenet

TV Scart: Analóg hang-/videokimenet régebbi típusú TV csatlakoztatásához

Távírányító (3. ábra)

- **KÉSZENLÉT:** a vevőegység be- és kikapcsolása
- **MUTE (NÉMÍTÁS):** hang azonnali némítása
- **EPG:** elektronikus műsorújság
- **INFO (INFORMÁCIÓ):** az aktuális csatornával kapcsolatos információ megjelenítése
- **TTX:** teletext

- **AUDIO (HANG):** hangsáv kiválasztása
- **VIDEORÖGZÍTÉS:** azonnali felvétel
- **SUB-T (FELIRAT):** DVB-T felirat megjelenítése (ha van)
- **MENU (MENÜ):** a főmenü megjelenítése
- **CH+/- (CSATORNA +/-):** következő/előző csatorna
- **EXIT (KILÉPÉS):** vissza, kilépés a menüből
- **VOL-/+ (HANGERŐ -/+):** hangsáv hangerejének csökkentése/növelése
- **OK:** menüelemek kiválasztása, csatornalista megjelenítése
- **FV (KEDVENC):** kedvenc csatornák listájának megjelenítése
- **TV/RADIO (TV/RÁDIÓ):** váltás a TV-/rádiócsatornák listája között
- **0-9 (számgombok):** az előre beállított csatornák közvetlen elérése
- **RECALL (VISSZATÉRÉS):** visszatérés az előző menübe
- **GOTO (UGRÁS):** közvetlen ugrás a felvétel vagy videó kiválasztott időpontjához
- **VISSZATEKERÉS:** gyors visszatekerés
- **ELŐRETEKERÉS:** gyors előretekerés
- **ELŐZŐ:** előző fájl
- **KÖVETKEZŐ:** következő fájl
- **LEJÁTSZÁS:** fájl lejátszása
- **SZÜNETELTETÉS:** lejátszás szüneteltetése
- **LEÁLLÍTÁS:** lejátszás leállítás
- **ISMÉTLÉS:** lejátszás megismétlése

Alapbeállítások

Amikor először bekapcsolja a készüléket, a Beállítási útmutató menüt láthatja.

- A távirányító gombjai segítségével válassza ki a vevőkészülék nyelvét, az országot, ahol a vevőkészülék üzemelteti, valamint lehetősége van beállítani a vevő antennaerősítőjének tápellátását.
- Vigye a kurzort az Új jelszó elemre, hagyja jóvá, majd írja be kétszer a kívánt PIN-kódot.
- Ezután kiválaszthatja az Automatikus keresés lehetőséget, majd erősítse meg a választást a távirányító **OK** gombjának lenyomásával.
- A keresés teljesen automatikus és mintegy 1–2 percet vesz igénybe. Bármikor leállíthatja a folyamatot, lenyomva az **EXIT** gombot a távirányítón. Ekkor a keresés automatikusan megszakad, és a képernyőn az elsőként megtalált csatorna látható.

Alapvető kezelőszervek

- A távirányító **MENU** gombját lenyomva megnyílik az alapmenü.
- A menüben a **FEL** és **LE** gombok segítségével léptethet. A **JOBBRA** és **BALRA** gombok használatával hozzáférhet a további beállításokhoz, illetve visszaléphet. A megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.

Telepítés

Automatikus keresés

- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza ki a Telepítés elemet, és az **OK** lenyomásával erősítse meg az Automatikus keresés kiválasztását.
- A rendszer minden korábban mentett csatornát automatikusan töröl, mielőtt elindítaná a keresést.
- Bármikor leállíthatja a folyamatot, lenyomva az **EXIT** gombot a távirányítón.

Kézi keresés

- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza ki a Telepítés elemet, és az **OK** lenyomásával erősítse meg a Kézi keresés kiválasztását.
- Adja meg a Műsor (csatorna) számát; ez automatikusan módosítja a frekvencia és a sáv szélesség elemeket is. A frekvenciát is megadhatja kézi módon.
- Az **OK** gombot lenyomva, amikor a Keresés indítása elem kiválasztott állapotban van, elindítja a hangolást.

Csatornák szűrése

Lehetővé teszi a csatornák szűrését a beállítások alapján. Egyes országokban ezt a funkciót nem lehet részletesen beállítani.

Ország

Ide írhatja be azt az országot, ahol használja a vevőkészüléket. Az országinformáció érinti a keresési frekvenciákat is. Ezért, ha nem megfelelő országot ír be, befolyásolhatja a csatornakeresés működését.

LCN

Logikai csatornaszám. Ha bekapcsolja ezt a funkciót, nem módosíthatja a csatornák elrendezését.

5V antenna tápellátás

Bekapcsolja a +5 V DC tápellátást az RF antenna bemeneti portján.

Csatornák váltása

- A csatornákat a távirányító **CH+/CH-** gombjainak lenyomásával válthatja.
- Közvetlenül is beírhatja a csatorna számát a számbillentyűzet **0–9** gombjai segítségével.
- Az **OK** gombot lenyomva megnyitja a csatornák teljes listáját. A listában a **FEL/LE** gombokkal léptethet, majd az **OK** lenyomásával megerősítheti a kiválasztást.

Gyorsválasztó gombok

A televízió nézése közben az alábbiakra használhatja a távirányítót:

- A **FEL/LE** gombokkal csatornát válthat.
- A **JOBBRA/BALRA** gombokkal módosíthatja a hangerőt.
- A **0–9** számgombokkal közvetlenül kiválaszthatja a csatornákat.
- Az **OK** segítségével megnyithatja a csatornák listáját.
- A **SUBTITLE** gomb segítségével beállíthatja a feliratok nyelvét (nem minden TV-műsor rendelkezik ezzel a funkcióval).
- Az **EPG** gombot lenyomva használhatja az elektronikus műsorújságot.
- Az **INFO** gomb lenyomásával jelenítheti meg a jelenlegi műsorra vonatkozó információkat, valamint a jelenlegi csatorna műszaki adatait.

Csatornák beállításai

Csatorna

- A **MENU** gomb lenyomásával lépjen a főmenübe, válassza ki a kívánt elemet, majd erősítse meg a választást az **OK** gombbal.
- A Csatornakezelő funkcióban a színes gombokat használhatja egy csatorna zárolására, törlésére, kihagyására vagy átnevezésére.
- A Kedvenc csatornák menüvel felállíthat 4 kedvenc csoportot, amelyek segítségével egyszerűbben elérheti a gyakran nézett csatornákat. Egy csatornát kiválasztva, majd az egyik színes gomb lenyomásával rendelheti hozzá a 4 csoport egyikéhez. Egy adott csatornát akár az összes csoporthoz is hozzárendelhet egyidejűleg.
- A menüből való kilépéshez nyomja meg a távirányító **EXIT** gombját.

Előzetes beállítások

- Nyomja meg a **MENU** gombot, és a **FEL/LE** gombok segítségével válassza ki az Előzetes beállítások pontot a menüből.
- A **FEL/LE** gombok segítségével válasszon az alábbi lehetőségek közül:
- Menü nyelve – válassza ki a képernyőn megjelenő menü nyelvet
- Menü elrejtése – az információs sáv megjelenésének időtartama
- Menü átlátszósága – beállítja a menü átlátszóságának mértékét
- Elsődleges felirat nyelve – válassza ki az előnyben részesített feliratsávot (ha sugárzásra kerül)
- Másodlagos felirat nyelve – válassza ki a másodlagos felirat nyelvét (ha sugárzásra kerül)
- Hallásszerűlt feliratozás – válassza ki a feliratsávot a hallásszerűlt részére (ha sugárzásra kerül)
- Első audio nyelv – válassza ki az előnyben részesített hangszávot
- Második audio nyelv – válassza ki a második előnyben részesített hangszávot
- Multimédia beállítások – a multimédia-lejátszó beállításai

- Felvevő beállításai
 - Fájlméret – válassza ki a felvétel alapértelmezett méretét (1–4 GB, Auto)
 - TimeShift – időeltolás funkció, folyamatos felvétel (Szünet, Ki, Auto)
 - TimeShift időtartam – az időhurok hossza a felvételhez
 - TimeShift felvételkor – az időhurok hossza felvétel során

Beállítások

- Nyomja meg a **MENU** gombot, és a **FEL/LE** gombok segítségével válassza ki a Beállítások elemet.

Időzítő

Az időzítő lehetőséget biztosít annak beállítására, hogy a vevőkészülék egy adott időben végezzen el egy adott műveletet.

- Nyomja meg az **OK** gombot az időzítő beállításához, amikor a megfelelő sorban van (dátum, csatorna neve, indítási idő, időtartam, mód (havonta, a hét adott napján)).
- Használja a **PIROS** gombot az időzítők teljes listájának törléséhez.
- Használja a **ZÖLD** gombot a kurzorral kiválasztott sor törléséhez.
- Használja a **SÁRGA** gombot egy már tárolt beírás módosításához a kurzorral kijelölt sorban.

Új időzített esemény beírása

- Lépjen a kurzorral egy üres sorba és nyomja meg a távirányító **OK** gombját.
- Adja meg az esemény dátumát, a csatorna nevét, az indítási időt és az időtartamot. A leállítási idő automatikusan kerül beállításra a megadott időtartam alapján. A beállítások módosításait minden esetben a távirányító **JOBBRA** gombja segítségével kell megerősíteni.
- Mód – állítsa be az esemény ismétlési módját (havonta, a hét adott napján, egyszer, hetente).
- Típus – a kívánt művelet típusa (Bekapcsolás, Felvevő (felvétel), Csatorna, Készletléti mód)
- Válassza ki, hogy kíván-e AD felvételt (kiegészítő hangsváv a látássérültek részére a képernyőn történő esemény ismertetésével), feliratok felvételét vagy teletext felvételt készíteni.

Szülőzár

Lehetőséget biztosít korcsoportok beállítására, valamint arra, hogy bizonyos csatornára csak a PIN-kód beírásával lehessen kapcsolni.

- Nyomja meg az **OK** gombot, hogy belépjen a Szülőzár menübe, és erősítse meg az első üzembet helyezés során megadott PIN-kód beírásával (általában 0000 vagy 1234).
- Állítsa a Rendszer zárolása paramétert Be értékre, és a Szülői besorolásnál állítsa be az adott műsorra érvényes korhatárt.
- A PIN módosítása elem lehetőséget biztosít arra, hogy a régi jelszó (PIN-kód) helyett egy újat állítson be. Ezt a funkciót csak a régi jelszó ismeretében lehet használni. Ezután adja meg az új jelszót, majd megerősítésként adja meg újra.

Dátum és idő

Lehetőséget biztosít a dátum és az idő beállítására.

- Alapértelmezésként az automatikus mód került beállításra.
- Az idő kézi beállításához tegye az alábbiakat:
- Módosítsa a Dátum/idő mód beállítását kézi értékre.
- Állítsa be a kívánt dátumot és időt.

Az idő helytelen beállítása befolyásolhatja az elektronikus műsorújság helyes működését és a csatorna információinak megjelenítését.

Automatikus keresés

Lehetőséget biztosít új csatornák rendszeres keresésére egy beállított időpontban.

- Válassza ki az Automatikus keresés lehetőséget az **OK** gomb segítségével.
- Állítsa be a mód, idő és ismétlés paramétereit a folyamathoz.

Gyári beállítások

Visszaállítja a gyári alapbeállításokat a készüléken. Törli a készüléken elvégzett összes beállítást.

Frissítés

Lehetővé teszi a legújabb szoftverfrissítés letöltését USB kapcsolaton keresztül.

Verzió

Megjeleníti a hardver, a szoftver és a firmware jelenlegi verziószámait és a konfigurációt.

Automatikus készenlét mód

Lehetőséget biztosít annak beállítására, hogy a készülék egy adott idejű tétlenség után automatikusan készenléti módba kapcsoljon.

Kép és hang

Lehetőséget biztosít a kép-és hangbeállítások elvégzésére.

- Lépjen be a beállításokba a távirányító **OK** gombjának lenyomásával.
- Kontraszt, fényerő, telítettség, színezet – ezek a paraméterek használhatók az általános képbeállítások elvégzésére.
- SPDIF (PCM, adatfolyam, némit).
- Képarány (4:3 PS, 16:9, teljes képernyő, 4:3 LB).
- Videokimenet (RGB, CVBS).
- Videofelbontás (Automatikus érzékelés, 480p/60, 480i/60, 576p/50, 576i/60, 720p/60, 720p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/60, 1080p/50).
- HDMI audio (HDMI némitás, HDMI LPCM, HDMI RAW).
- Hangkésleltetés (Ki, legfeljebb +/-500 ms).

Multimédia

Ehhez a lehetőséghez nyomja meg a távirányító MEDIA gombját, vagy válassza ki a Multimédia menüpontot a készülék alapfokú Menüjében. Ez az opció csak abban az esetben működik, ha egy USB-adattárolót csatlakoztatott a készülékhez és megjelent az alábbi képernyő: Tárolóeszköz található.

- A **JOBBRA/BALRA** gombok segítségével kiválaszthatja a lejátszani kívánt média típusát. A kurzort állítsa a képernyő felső részén megjelenő ikonok egyikére: Film, Zene, Fotók, Felvételkezelő, Lemezkezelő, E-könyv.
- Erősítse meg a választását az **OK** vagy a **LE** gomb megnyomásával.
- Keresse meg a lejátszani kívánt fájlt, megnyitva az **udska1** mappát.

Film, zene, fotók

A távirányító nyíl gombjait használva válassza ki a fájlt. A lejátszást a **PLAY, NEXT, PREV, FFW, REW** gombokkal vezérelheti.

Felvételkezelő

Egy partícionált USB-tárolóeszköz esetén meghatározhatja, hogy melyik partíciót használja a felvételekhez.

A fő mappa megjelenítése az adathordozóról (általában **udska1**):

- A **ZÖLD** gombot lenyomva kiválaszthatja a felvételekhez használt partíciót. (PVR1).
- Nyomja meg a **SÁRGA** gombot a partíció újraformázásához NTFS fájlrendszerrel (a partíció teljes tartalma törlésre kerül).
- Nyomja meg a **KÉK** gombot a partíció újraformázásához FAT32 fájlrendszerrel (a partíció teljes tartalma törlésre kerül).

A felvételek listájának megjelenítése és kezelése

- Használja a **ZÖLD** gombot a felvétel átnevezéséhez (a név automatikusan kerül beállításra a műsor alapján).
- Használja a **SÁRGA** gombot a felvétel törléséhez (nem állítható vissza).
- Használja a **KÉK** gombot az összes felvétel törléséhez (nem állítható vissza).

Lemezkezelő

A fő mappa az adathordozón (általában **udska1**):

- Használja a **PIROS** gombot a partíció áthelyezéséhez vagy másolásához.
- Használja a **ZÖLD** gombot a partíció (szektor) formázásához FAT32 rendszerben.
- Használja a **SÁRGA** gombot a partíció (szektor) formázásához NTFS rendszerben.
- Használja a **KÉK** gombot az Eszközinformációk megjelenítéséhez.

A fájlok listájának megjelenítése és kezelése

Beléphet a listába megnyomva az **OK** gombot az adathordozó kiválasztása után (általában **/udska1**). A lemezkezelő az USB-tárolóeszköz teljes tartalmát kezeli.

- Használja a **PIROS** gombot egy elem áthelyezéséhez/másolásához.
- Használja a **ZÖLD** gombot egy elem átnevezéséhez.
- Használja a **SÁRGA** gombot egy elem törléséhez.
- Használja a **KÉK** gombot az összes elem törléséhez.

Felvétel és TimeShift

Ezen funkciók használatához csatlakoztasson egy megfelelő írási sebességgel rendelkező USB-memóriát a készülékhez (különösen HD-felbontású műsorok felvétele esetén). Olcsó, lassú adathordozók használata esetén a felvételek minősége nem garantálható.

Felvétel készítése

- A felvétel készítésének azonnali indításához nyomja meg a **RECORD** gombot, miközben a TV-műsort nézi.
- Nyomja meg a **PAUSE** gombot a felvétel szüneteltetéséhez.
- Nyomja meg a **STOP** gombot a felvétel leállításához. A képernyőn megjelenik egy üzenet: "Nyomja meg az ENTER-t a felvétel leállításához". Hagyja jóvá az **OK** gombbal.
- Ha folytatni kívánja a felvétel készítését, nyomja meg az **EXIT** gombot.

TimeShift

A TimeShift funkciót a **MENU** – Előzetes beállítások – Felvevő beállításai kiválasztásával állíthatja be. A TimeShift funkció kikapcsolt állapotban van; az Auto vagy a Szünet érték kiválasztásával aktiválhatja.

- A **SZÜNET** gomb megnyomásával bármikor aktiválhatja a TimeShift funkciót. A visszajátszás elindításához nyomja le a **PLAY** gombot. Bekapcsolt TimeShift mellett történő lejátszás esetén a **FFWD** és **REW** gombok használatával léptethet gyorsan előre, illetve hátra a felvételben.
- A TimeShift funkció leállításához nyomja meg a távirányító **STOP** gombját.

Műszaki jellemzők:

TUNER	RF BEMENETI CSATLAKOZÓ x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, ANYA) RF KIMENETI CSATLAKOZÓ x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, APA (ÁTHURKOLÁS)) FREKVENCIAARTOMÁNY: 174 MHz~230 MHz (VHF) 470 MHz~862 MHz (UHF) JELSZINT: -15 ~ -70 dbm
--------------	---

DEKÓDER Videodekóder Audiodekóder BEMENETI SEBESSÉG VID.FORMÁTUM VID.KIMENET MODULÁLÁS CSATLAKOZÓK BEVEZETŐ KÁBEL TUNER SCART SPDIF ADATPORT HDMI	H.265/HEVC MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP MPEG-1/2PCM/AAC ICE958 SPDIF max. 48 Mbit/s 4:3/16:9 HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM Rögzített ANTENNABEMENET 1x, RF KIMENETI HUROK 1x TV-KIMENET 1x KOAXIÁLIS 1x USB PORT 2.0 HDMI KIMENET
TÁPELLÁTÁS BEMENETI FESZÜLTÉS ENERGIAFOGYASZTÁS	220–240 V~, 50/60 Hz max. 12 W



A Dolby Laboratories licence alatt gyártva. Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.



A DVB és a DVB logók a DVB Project védjegyei.

Gyakori problémák megoldása

Ha bármilyen hiba merül fel, ellenőrizze, hogy az nem szerepel-e a gyakori problémák alábbi táblázatában. Ha nem találja a választ, vagy bármilyen más kérdése van, lépjen kapcsolatba a szállító vevőszolgálatával.

Hiba	Lehetséges okok	Megoldás
A piros jelzőfény nem ég készenléti üzemmódban.	A tápkábel ki van húzva az aljzatból. Az eszköz biztosítóka megszakadt.	Ellenőrizze a tápkábel csatlakoztatását. Ellenőrizze a biztosítékot.
Nincs jel.	Nincs csatlakoztatva antenna. Az antenna beállításai helytelenek. Olyan helyen van, ahol nincs jel.	Ellenőrizze az antenna csatlakoztatását. Helyezze át az antennát. Forduljon egy helyi szakmai céghez.
Nincs kép, nincs hang.	A Scart/AV/HDMI nincs kiválasztva a TV bemeneti kapcsolóján.	Váltson a megfelelő bemenetre a TV távirányítóján.
Az „Encoded channel” (Kódolt csatorna) üzenet jelenik meg.	A csatorna kódolt.	Válasszon másik csatornát.

Hiba	Lehetséges okok	Megoldás
A távirányító nem működik.	A vevőegység ki van kapcsolva. A távirányítót nem közvetlenül az eszközre irányítja. Az előlő panel takarásban van. A távirányítóban lévő elemek lemerültek.	Kapcsolja be a vevőegységet. Írányítsa a távirányítót közvetlenül az eszköz előlő paneljére. Távolítsa el az előlő panelt eltakaró tárgyat. Cserélje ki az elemeket.
Nem lehet USB-eszközre rögzíteni.	Az USB-eszköz formátuma helytelen. Az USB-eszköz írási sebessége alacsony.	Formázza meg az USB-eszközt NTFS vagy FAT32 fájlformátumra. Próbálkozzon meg jobb minőségű USB-eszközzel és nagyobb írási sebességgel.
Az egység másik helyiségbe történő áthelyezést követően már nem veszi a csatornákat.	Az antennakábel hosszának megnövelése a jelminőséget a funkcionális szint alá csökkentette.	Kapcsolaterősítő segítségével küszöbölje ki a kábelrendszer veszteségét. Forduljon egy helyi szakmai céghez, és kérjen konkrét tervet az antennarendszerhez.

SI | Digitalni terestrialni sprejemnik

NAPOTKI IN INFORMACIJE O RAVNANJU Z RABLJENO EMBALAŽO

Rabljen embalažni material odložite na mesto, ki je določeno za odlaganje odpadkov.

ODTRANJEVANJE RABLJENIH ELEKTRIČNIH IN ELEKTRONSKIH NAPRAV



Ta simbol na izdelkih ali v spremnih dokumentih pomeni, da rabljenih električnih in elektronskih naprav ni dovoljeno odlagati med mešane komunalne odpadke. Za pravilno odstranjevanje, obnovo in reciklažo oddajte te izdelke na določenih zbirnih mestih. V nekaterih državah Evropske unije ali v drugih evropskih državah lahko svoje izdelke vrnete tudi lokalnemu prodajalcu ob nakupu enakovrednega novega izdelka. S pravilnim odstranjevanjem tega izdelka boste pomagali ohraniti dragocene naravne vire in pripomogli k preprečevanju potencialnih negativnih učinkov na zdravje in okolje, kar bi lahko bile posledice nepravilnega odstranjanja odpadkov. Za ostale podrobnosti se obrnite na lokalni urad ali na najbližji zbirni center. Za nepravilno odstranjevanje te vrste odpadkov so lahko v skladu z nacionalnimi predpisi podeljene kazni.

Za poslovne subjekte v državah Evropske unije

Če želite odstraniti električne in elektronske naprave, se za potrebne informacije obrnite na svojega prodajalca ali dobavitelja.

Odstranjevanje v ostalih državah izven Evropske unije

Ta simbol je veljaven v Evropski uniji. Če želite ta izdelek odstraniti, se za potrebne informacije o pravilnem načinu odstranjanja obrnite na lokalne urade ali na svojega prodajalca. Ta izdelek je v skladu z zahtevami direktiv ES o elektromagnetni združljivosti in električni varnosti. Spremembe v besedilu, dizajnu in tehničnih specifikacijah se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila in pridržujemo si pravico do njihovih sprememb.

Izjava o skladnosti

Emos spol. s r.o. izjavlja, da je EM180 HD v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi z njimi povezanimi določbami direktive 2014/53/EU. Naprava se lahko prosto uporablja v EU.

Izjava o skladnosti je del navodil ali pa jo lahko najdete na spletnih straneh <http://www.emos.eu/download>

VARNOSTNA OPOZORILA:

1. Da bi naprava dolgo zanesljivo služila, je ne izpostavljajte ekstremnim temperaturam ali visoki vlažnosti. Nikoli je, na primer, ne postavljate v prostore, ki so namenjeni kopanju, ali v bližino virov toplote.
2. Če naprava ne deluje pravilno, jo odnesite v najbližji servisni center. Ne poskušajte je popraviti sami.

Opozorilo za uporabo naprave USB



Za popoln izkoristek vhoda USB mora nanj priključeni pomnilnik podpirati standard USB 2.0. Za brezhibno, stabilno zapisovanje in predvajanje so **zahtevane naprave**

USB s hitrostjo zapisa 9,0 MB/s ali hitrejšje. Počasnejši trdi diski in flash pomnilniki lahko imajo težave z zapisovanjem, ki se izkazujejo z zatikanjem slike, ali pa sploh ne delujejo. Pravilno delujejo samo diski z eno osnovno particijo z datotečnim sistemom NTFS ali FAT32. Če se na disku nahaja drug datotečni sistem, formatirajte ta disk na osebнем računalniku z nastavitvijo priporočenega datotečnega sistema še preden ga priključite v sprejemnik.

Močno fragmentirani ali prenapolnjeni pomnilniki morda ne bodo delovali pravilno in tekoče.

Zunanji trdi diski HDD morajo imeti lastno napajanje, vgrajeni USB-vhod v sprejemniku ni sposoben zagotoviti zadostne napetosti za napajanje prenosnega trdega diska USB.

Med zapisovanjem ali predvajanjem USB-naprave v nobenem primeru ni mogoče odklapljati iz sprejemnika. Njen odklop med delom sprejemnika lahko povzroči poškodbo sprejemnika ali flash pomnilnika in tudi poškoduje podatke, ki se na mediju nahajajo.

Standby

Sprejemnik razpolaga s funkcijo minimalne porabe električne energije v stanju pripravljenosti in je torej varčnejši do okolja.

Firmware

Programska oprema za ta sprejemnik se stalno razvija. Nova različica programske opreme lahko spremeni nekatere funkcije in delovanje sprejemnika. Slike in opisi v teh navodilih so le informativnega značaja. Če opazite napake, prosimo, da jih prijavite. Popravili jih bomo po naših najboljših močeh.

Sprednja in zadnja plošča naprave

Sprednja plošča (slika 1)

ZASLON LED: Prikazuje številko trenutno izbranega kanala

Zadnja plošča (slika 2)

RF vhod: Priključek za priključitev antene

RF OUT: Izhodna zanka za priključitev druge naprave

HDMI: Digitalni izhod HDTV

Coaxial: Digitalni avdio izhod

TV Scart: Analogni izhod A/V za priključitev starejšega tipa TV

Daljinsko upravljanje (slika 3)

- **STANDBY:** namenjen je za vklop/izklop sprejemnika
- **MUTE:** takojšnje stišanje zvoka
- **EPG:** Elektronski programski vodič
- **INFO:** prikaz informacij o trenutnem kanalu
- **TTX:** teletext
- **AUDIO:** izbira avdio sledi
- **PVR:** tipka takojšnjega zapisovanja
- **SUB-T:** prikaz podnapisov DVB-T (če se oddajajo)
- **MENU:** prikaz glavnega menija
- **CH+/-:** naslednji/prejšnji kanal
- **EXIT:** nazaj, zapusti meni
- **VOL+/-:** zvišanje/znižanje glasnosti avdio sledi

- **OK:** izbira postavke menija, prikaz seznama kanalov
- **FAV:** prikaz seznama priljubljenih kanalov
- **TV/RADIO:** preklapljanjem med seznamom TV-/radijskih kanalov
- **0-9(Numerične tipke):** neposreden dostop do predizbranih kanalov
- **RECALL:** nazaj na prejšnji meni
- **GOTO:** neposreden skok na določen čas v zapisu, videu
- **REV:** hiter pomik nazaj
- **FWD:** hiter pomik naprej
- **PREV:** prejšnja datoteka
- **NEXT:** naslednja datoteka
- **PLAY:** predvajaj datoteko
- **PAUSE:** premor predvajanja
- **STOP:** ustavi predvajanje
- **REPEAT:** ponavljanje predvajanja

Osnovne nastavitve

Pri prvem vklopu se prikaže Vodič za nastavitve.

- S tipkami na daljinskem upravljalniku izberite jezik sprejemnika, državo, v kateri nastavljate sprejemnik, po potrebi tudi napajanje ojačevalnika antene na sprejemniku.
- S kurzorjem izberite možnost Novo geslo, potrdite izbiro in dvakrat vnesite izbrano kodo PIN.
- Potem lahko izberete Samodejno iskanje, ki ga na daljinskem upravljalniku potrdite s tipko **OK**.
- Iskanje je popolnoma samodejno in traja približno 1–2 minuti. S pritiskom na tipko **EXIT** na daljinskem upravljalniku lahko postopek kadar koli prekinete. Iskanje se samodejno konča in na zaslonu se prikaže prvi najdeni kanal.

Osnovni nadzor

- S pritiskom na tipko **MENU** na daljinskem upravljalniku stopite v osnovni izbirnik.
- S tipkama **GOR** in **DOL** se pomikate po osnovnem izbirniku. S tipkama **DESNO** in **LEVO** stopite v novo nastavitve ali se vrnete nazaj. Potrditev izvedete s tipko **OK**.

Nastavitve

Samodejno iskanje

- Pritisnite tipko **MENU**, izberite Namestitve, s tipko **OK** pa potrdite izbiro Samodejno iskanje.
- Pred začetkom iskanja se izbršejo vsi pred tem nastavljeni kanali.
- Postopek lahko kadar koli končate s tipko **EXIT**.

Ročno iskanje

- Pritisnite tipko **MENU**, izberite možnost Namestitve in s tipko **OK** potrdite izbiro Ročno iskanje.
- Vnesite Št. programa (kanala), s čimer se bosta spremenili tudi frekvenca in pasovna širina. Želena frekvenca je mogoče vnesti tudi ročno.
- S pritiskom na tipko **OK** v meniju Začni iskanje, vklopite iskanje.

Filter kanalov

Omogoča filtriranje kanalov glede na nastavitve. V nekaterih državah ta funkcija ne omogoča konkretnjših nastavitvev.

Država

Ta možnost omogoča, da vnesete državo, v kateri uporabljate sprejemnik. Izbira lahko vpliva na nastavitve frekvence za iskanje, zato napačna uporaba te možnosti lahko ovira iskanje kanalov.

LCN

Logično razvrščanje kanalov. Če je ta funkcija vklopljena, ni mogoče spreminjati položaja kanalov.

Napajanje antene 5 V

Na antenski vhod RF se priključi napajanje z enosmerno napetostjo +5 V.

Preklapljanje programov

- Kanale preklapljate s pritiskom na tipki **CH+/CH-** na daljinskem upravljalniku.

- Številko programa lahko vnesete neposredno s tipkami **0–9** na numerični tipkovnici.
- S pritiskom na tipko **OK** je mogoče priklicati celoten seznam kanalov. S tipkama **GOR/DOL** in ponovnim pritiskom na tipko **OK** izbirite potrdite.

Tipke za hitro izbiro

Med gledanjem televizije lahko na daljinskem upravljalniku izbirate med naslednjimi možnostmi:

- S tipkama **GOR/DOL** lahko spreminjate kanale.
- S tipkama **DESNO/LEVO** lahko spreminjate raven glasnosti.
- S številčnimi tipkami **0–9** neposredno izbirate kanale.
- S tipko **OK** vstopite v seznam kanalov.
- S tipko **SUBTITLE** nastavljate jezik podnapisov (te funkcije nima vsak televizor).
- S tipko **EPG** izberete elektronski programski vodnik.
- S pritiskom na tipko **INFO** dobite informacije o trenutno predvajanem programu in tehnične informacije o trenutnem kanalu.

Nastavitve kanalov

Kanal

- S pritiskom na tipko **MENU** stopite v glavni izbirnik, kjer s tipko **OK** izberete eno od ponujenih možnosti.
- V ponujeni možnosti Upravljalnik kanalov lahko z barvnimi tipkami na daljinskem upravljalniku izklopite kanal, ga izbrišete, preskočite ali preimenujete.
- V ponujeni možnosti Priljubljeni kanali lahko nastavite do 4 priljubljene skupine kanalov in tako lažje dostopate do tistih, ki jih pogosteje gledate. Kanal dodate v eno od štirih skupin tako, da ga označite in pritisnete barvno tipko. Kanal se lahko nahaja v vseh skupinah hkrati.
- Za izhod iz izbirnika uporabite tipko **EXIT**.

Prednastavitve

- S pritiskom na tipko **MENU** in tipki **GOR/DOL** med ponujenimi možnostmi izberite Prednastavitve.
- S tipkama **GOR/DOL** izbirate med naslednjimi možnostmi:
- Jezik izbirnika – izberete jezik izbirnika OSD
- Izginotje izbirnika – dolžina prikaza izbirnika in informacij
- Preglednost izbirnika – stopnja preglednosti izbirnika
- Prednostni jezik podnapisov – izbira prednostnih podnapisov (če so oddajani)
- Drugi jezik podnapisov – izbira drugih podnapisov (če so oddajani)
- Podnapisi za gluhe – izbira podnapisov za gluhe (če so oddajani)
- Prvi jezik zvoka – izbira prednostnega zvočnega zapisa
- Drugi jezik zvoka – izbira drugega prednostnega zvočnega zapisa
- Predzibira multimedije – nastavev multimedijskega predvajalnika
- Nastavitve snemalnika
 - Velikost datoteke – izbira privzete vrednosti posnetka (1–4 GB, Auto)
 - TimeShift – funkcija časovnega zamika, neprekinjenega snemanja (Premor, Izklop, Auto)
 - Dolžina TimeShifta – dolžina časovne zanke snemanja
 - TimeShift zapisa – dolžina časovne zanke med snemanjem

Nastavitev

- S pritiskom na tipko **MENU** in tipki **GOR/DOL** izberite možnost Nastavitve.

Časovnik

Časovnik omogoča, da sprejemnik nastavljeno dejanje izvede v določenem času.

- S tipko **OK** v ustrezni vrstici nastavite časovnik (datum, ime programa, čas začetka, čas trajanja, režim (mesečni, dan v tednu).
- Z **RDEČO** tipko izbrišete ves seznam že nastavljenih časovnikov.
- Z **ZELENO** tipko izbrišete vrstico, kjer imate postavljen kurzor.
- Z **RUMENO** tipko naredite spremembo že shranjenega zapisa v vrstici, kjer imate postavljen kurzor.

Vnos novega dogodka časovnika

- Namestite kursor na prazno vrstico in na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko **OK**.
- Vnesite datum dogodka, ime programa, čas začetka, čas trajanja. Čas zaključka se nastavi samodejno glede na izbrani čas trajanja. Spremembo izbire vedno potrjujete s tipko **DESNO**.
- Režim – nastavev ponavljanja dejanja (mesečno, dan v tednu, enkrat, dnevno, tedensko).
- Vrsta – tip želenega dejanja (Vklp, Snemalnik (snemanje), Kanal, Stanje pripravljenosti).
- Izberite, ali hočete označiti tudi AD-zapis (dodatni zvočni zapis za slepe z opisom dogajanja), zapis podnapisov ali zapis teleteksta.

Otroško varovalo

Omogoča nastavev dostopa do izbranih oddaj samo po vnosu kode PIN in omejitve starostnih kategorij.

- S tipko **OK** izberete možnost Otroško varovalo, vstop potrdite s kodo PIN, ki ste jo izbrali pri prvi instalaciji sprejemnika (običajno 000 ali 1234).
- Izberite možnost Ključavnica sistema na Vklp/izklp in pri opciji Starševska presoja izberite starost, za katero naj bo predvajanje omejeno.
- Sprememba kode PIN vam omogoča, da prej vneseno geslo (PIN) zamenjate z novim. Za to izbiro morate poznati staro geslo. Potem vnesete novo geslo in ga s ponovnim vpisom potrdite.

Datum in čas

Omogoča nastavev datuma in časa.

- Privzeto je nastavljen samodejni režim.
- Za ročno nastavev časa izberite:
- Režim datuma/časa – spremenite izbiro na ročno.
- Nastavite želeni datum in čas.

Neppravilna nastavev časa lahko povzroči napačno delovanje funkcije **EPG** in napačen prikaz informacij o kanalu.

Samodejno iskanje

Omogoča nastavev periodičnega iskanja novih kanalov v nastavljenem času.

- S tipko **OK** izberite Samodejno iskanje.
- Izberite režim, čas in dobo ponovitve postopka.

Tovarniška nastavev

Kadar napravo povrnemo na tovarniško nastavev, se vse prejšnje nastavev na napravi popolnoma izbrišejo.

Aktualizacija

Omogoča, da s pomočjo priključka USB na napravi namestimo najsoodobnejšo programsko opremo.

Različica

Prikaže uporabljeno različico strojne, programske in vdelane programske opreme ter sestavo.

Samodejni režim stanja pripravljenosti

Omogoča nastavev samodejnega izklopa naprave po pretečeni nedejavni dobi.

Slika in zvok

Omogoča nastavev slike in zvoka.

- V izbirnik stopite s tipko **OK** na daljinskem upravljalniku.
- Kontrast, svetlost, nasičenost, odtonek – s temi parametri izberete celoten videz slike.
- SPDIF (PCM, podatkovni tok, izklop zvoka).
- Razmerje slike (4:3 PS, 16:9, polnoekransko, 4:3 LB).
- Slikovni izhod (RGB, CVBS).
- Ločljivost slike (Samodejno zaznavanje, 480p/60, 480i/60, 576p/50, 576i/60, 720p/60, 720p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/60, 1080p/50).
- Zvok HDMI (izklop zvoka HDMI, HDMI LPCM, HDMI RAW).
- Nastavev zakasnitve zvoka (izklop/izklp, do +/-500 ms).

Multimedija

Za vstop v ta izbirnik pritisnite tipko MEDIA na daljinskem upravljalniku. Po potrebi izberite Multimedija v osnovnem Izbirniku naprave. To možnost lahko uporabite samo, kadar je disk USB vstavljen in se prikaže obvestilo, da je bila vložena naprava najdena.

- S tipkama **LEVO/DESNO** izberite vrsto medija, ki ga želite predvajati. S kurzorjem se pomikajte po ikonah v zgornjem delu zaslona: Film, Glasba, Fotografije, Upravljalnik posnetkov, Upravljalnik diska, E-knjige.
- Izbiro potrdite s tipko **OK**, po potrebi s tipko **DOL**.
- Datoteko, ki jo želite zagnati, najdete, ko odprete mapo **/udska1**.

Film, Glasba, Fotografije

S smernimi tipkami na daljinskem upravljalniku izberite zeleno datoteko. Za običajno upravljanje nato uporabljajte tipke, označene s simboli **PLAY, NEXT, PREV, FFWD, REW**.

Upravljalnik posnetkov

Če je spominski medij USB razdeljen, določite, kateri del bo namenjen snemanju.

Prikaz glavne mape medija (običajno **/udska1**):

- Z **ZELENO** tipko izberite mapo za snemanje (PVR1).
- Z **RUMENO** tipko mapo formatirate v sistem NTFS (izbriše se vsebina celotne mape).
- Z **MODRO** tipko mapo formatirate v sistem FAT32 (izbriše se vsebina celotne mape).

Prikaz in upravljanje seznama posnetkov

- Z **ZELENO** tipko preimenujete posnetek (ime se nastavi samodejno po programu).
- Z **RUMENO** tipko izbrišete posnetek (obnova ni mogoča).
- Z **MODRO** tipko izbrišete vse posnetke (obnova ni mogoča).

Upravljalnik diska

Režim glavne mape medija (običajno **/udska1**):

- Z **RDEČO** tipko prestavite ali prepíšete mapo.
- Z **ZELENO** tipko mapo (direktorij) formatirate v sistem FAT32.
- Z **RUMENO** tipko mapo (direktorij) formatirate v sistem NTFS.
- Z **MODRO** tipko priključite Informacije o napravi.

Prikaz in upravljanje seznama datotek

V seznam datotek stopite s tipko **OK** na izbranem mediju (običajno **/udska1**).

Upravljalnik diska upravlja z vso vsebino naprave USB.

- Z **RDEČO** tipko datoteko prestavite/prepíšete.
- Z **ZELENO** tipko datoteko preimenujete.
- Z **RUMENO** tipko datoteko izbrišete.
- Z **MODRO** tipko izbrišete vse datoteke.

Snemanje in TimeShift

Za uporabo teh funkcij v napravo priključite spominski medij USB z zadostno hitrostjo zapisa (zlasti za programe v ločljivosti HD). Pri cenejših in počasnih medijih kakovost zapisa ni zagotovljena.

Snemanje

- Za takojšnje snemanje med gledanjem TV pritisnite tipko **RECORD**.
- Za začasno prekinitev snemanja pritisnite tipko **PAUSE**.
- Za ustavitev snemanja pritisnite tipko **STOP**. Na zaslonu se bo prikazalo obvestilo: „Pritisnite ENTER za zaključek posnetka.“ Potrdite s tipko **OK**.
- Za nadaljevanje snemanja pritisnite tipko **EXIT**.

TimeShift

Za nastavitev funkcije TimeShift pritisnite tipko **MENU** – Prednastavitev – Nastavitev snemalnika. TimeShift je izklopljen, vklopite ga z nastavitvijo vrednosti na Auto ali Premor.

- Funkcijo TimeShift lahko kadar koli vklopite s tipko **PREMOR**. Ponovno predvajanje izvedete s tipko **PLAY**. Z vklopljeno funkcijo TimeShift lahko med predvajanjem uporabljate tipke **FFWD** in **REW** za pospešitev posnetka ali previjanje nazaj.
- Za ustavitev funkcije TimeShift pritisnite tipko **STOP**.

Tehnične specifikacije:

UGLAŠEVALNIK (TUNER)	RF VHODNI KONEKTOR x1 (IEC-TYP, IEC169-2, FEMALE) RF IZHODNI KONEKTOR x1 (IEC-TYP, IEC169-2, MALE (PREHODNA ZANKA) FREKVENČNI OBSEG: 174 MHz~230 MHz (VHF) 470 MHz~862 MHz (UHF) RAVEN SIGNALA: -15 ~ -70 dbm
DEKODER Slikovni dekodeer Zvočni dekodeer VSTOPNA HITROST SLIKOVNI FORMAT SLIKOVNI IZHOD MODULACIJA KONEKTORJI KABEL ZA PRIKLJUČITEV UGLAŠEVALNIK SCART SPDIF DATA PORT HDMI	H.265/HEVC MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP MPEG-1/2PCM/AAC ICE958 SPDIF max. 48 Mbit/s 4:3/16:9 HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM Fiksni ANTENSKI VHOD 1x, RF IZHODNA ZANKA 1x TV IZHOD 1x KOAKSIALNI 1x USB PORT 2.0 IZHOD HDMI
NAPAJALNA ENOTA VSTOPNA NAPETOST PORABA EL. ENERGIJE	220–240 V~, 50/60 Hz max. 12 W



Narejeno po licenci družbe Dolby Laboratories. Dolby in simbol dvojnega D sta zaščiteni znamki družbe Dolby Laboratories.



Logotipa DVB in T2 sta zaščiteni znamki družbe DVB Project.

Reševanje pogostih napak

Če opazite kakršnokoli napako, preverite, ali je navedena v spodaj navedeni tabeli najpogostejših napak za hitro reševanje težav. Če ne najdete odgovora ali imate kakršnekoli druge nejasnosti, se obrnite na uporabniško linijo dobavitelja.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
V stanju pripravljenosti ne sveti rdeča lučka.	Izvlčen kabel iz vtičnice Prekinjena varovalka v napravi	Preverite vključenost napajalnega kabla. Kontrola varovalke
Ni signala.	Antena ni priključena. Slabo nastavljena antena. Nahajate se na mestu, ki ni pokrito s signalom.	Preverite vključenost antene. Prestavite anteno. Obrnite se na lokalno strokovno podjetje.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Ni slike ali zvoka.	Scart/AV/HDMI ni izbran na stikalu vhodov vaše TV.	Na upravljalniku TV preklopite na pravi vhod.
Prikazano sporočilo »Zakodiran kanal«.	Kanal je zakodiran.	Izberite drug kanal za gledanje.
Daljinsko upravljanje ne deluje.	Sprejemnik je izklopljen. Daljinski upravljalnik ni usmerjen točno v napravo. Sprednja plošča je prekrita z oviro. Baterije v daljinskem upravljalniku so prazne.	Vklopite sprejemnik. Usmerite daljinski upravljalnik točno v sprednjo ploščo naprave. Odstranite oviro pred sprednjo ploščo. Zamenjajte baterije.
Ni mogoče zapisovati na USB-napravo.	USB-naprava ima napačen format. USB-naprava ima nizko hitrost zapisa.	Formatirajte napravo USB v datotečni format NTFS ali FAT32. Poizkusite druge kakovostne USB-naprave z višjo hitrostjo zapisa.
Po prestavitvi naprave v drug prostor je box prenehel sprejemati kanale.	S podaljšanjem antenskega voda je prišlo do padca kakovosti signala pod delujočo raven.	Uporabite linijski ojačevalnik, ki bo pokrival izgube signala v napeljavi. Obrnite se na lokalno strokovno podjetje za natančen predlog antenskega sistema.

RS|HR|BA | Digitalni zemaljski receiver

UPUTE I PODACI O ZBRINJAVANJU ISKORIŠTENE AMBALAŽE

Iskorištenu ambalažo zbrinite na za to predvidenem odlagalištu.

ZBRINJAVANJE ISTROŠENIH ELEKTRIČNIH I ELEKTRONIČKIH UREĐAJA



Ovaj simbol na proizvodima ili u pratećoj dokumentaciji označava da se istrošeni električni i elektronički uređaji ne smiju odlagati s uobičajenim kućanskim otpadom. Takve proizvode odnesite na posebna sakupljališta kako bi se pravilno zbrinuli, obnovili ili reciklirali. Umjesto toga, u nekim državama Europske unije ili drugim europskim državama, te proizvode možete vratiti lokalnom maloprodajnom trgovcu prilikom kupnje sličnog novog proizvoda. Pravilnim zbrinjavanjem proizvoda doprinosite očuvanju dragocjenih prirodnih resursa i smanjujete mogući negativni učinak po okoliš i ljudsko zdravlje uslijed nepravilnog zbrinjavanja otpada. Pojedini zatražite od lokalnih nadležnih tijela ili na najbližem sakupljalištu. Sukladno nacionalnim zakonskim propisima, osobe koje nepravilno zbrinjavaju otpad mogu biti kažnjene.

Za poslovne subjekte u zemljama članicama EU

Ako želite zbrinuti električne ili elektroničke uređaje, zatražite potrebne informacije od svog dobavljača ili trgovca.

Zbrinjavanje u drugim zemljama izvan EU



Ovaj simbol vrijedi u zemljama članicama Europske unije. Ako želite zbrinuti ovaj proizvod, zatražite potrebne informacije o pravilnom zbrinjavanju od lokalnih nadležnih tijela ili lokalnog maloprodajnog trgovca. Proizvod je sukladan zahtjevima EU direktiva za elektromagnetsku

kompatibilnost i električnu sigurnost. Izmjene teksta, dizajna i tehničkih specifikacija moguće su bez prethodnog upozorenja. Prava izmjene su zadržana.

Izjava o sukladnosti

Emos spol s.r.o. izjavljuje da je EM180 HD sukladan osnovnim zahtjevima i ostalim važećim odredbama direktiva i normi koje se na uređaj odnose. Upotreba uređaja dopuštena je u zemljama članicama EU. EU izjava o sukladnosti uključena je u priručnik te dostupna na adresi <http://www.emos.eu/download>

SIGURNOSNO UPOZORENJE:

1. Kako bi uređaj dugo i pouzdano radio, ne izlažite ga iznimno visokim temperaturama i vlazi. Primjerice, ne stavljajte ga na mjesta namijenjena za kupanje ili u blizinu izvora grijanja.
2. Ako uređaj ne radi ispravno, odnesite ga u najbliži servisni centar. Ne pokušavajte ga sami popravljati.

Upozorenje za upotrebu USB uređaja



Kako biste u potpunosti iskoristili USB ulaz, povezani uređaj za pohranu mora biti kompatibilan sa standardom USB 2.0. Za besprijekorno i stabilno snimanje i reprodukciju potrebni su vam USB uređaji brzine zapisivanja 9,0 MB/s ili brži. Sporiji diskovi i memorijski uređaji mogu imati problema sa snimanjem, što se očituje smrzavanjem slike, ili se može dogoditi da uopće ne rade. Pravilan rad moguć je samo prilikom upotrebe pogonskih jedinica s jednom osnovnom particijom i datotečnim sustavom NTFS ili FAT32. Ako pogonska jedinica sadrži drugi datotečni sustav, formatirajte je na osobnom računalu na preporučeni datotečni sustav prije povezivanja s prijemnikom.

Jako fragmentirani ili prepunjeni uređaji za pohranu također možda neće pravilno i glatko raditi. Vanjski HDD uređaji trebaju imati vlastito napajanje jer USB ulaz ugrađen u prijemnik ne može osigurati dovoljnu razinu napajanja za prijenosni USB uređaj. Prilikom snimanja ili reprodukcije USB uređaj ne smije se ni u kojem slučaju odspojiti s prijemnika. Odsipavanje s prijemnika u radu može dovesti do oštećenja prijemnika ili memorijskog uređaja te oštećenja podataka na mediju.

Standby

Prijemnik ima funkciju minimalne potrošnje energije u stanju mirovanja pa je manje štetan po okoliš

Firmware

Upravljački softver prijemnika neprekidno se razvija. Nova verzija softvera može promijeniti neke funkcije i rad prijemnika. Slike i opisi u ovom priručniku informativne su naravi. Ako primijetite grešku, obavijestite nas o tome. Učinite ćemo sve što je u našoj moći kako bismo je ispravili.

Prednja i stražnja ploča uređaja

Prednja ploča (sl. 1)

LED DISPLAY: Prikazuje broj trenutno odabranog kanala

Stražnja ploča (sl. 2)

RF input: Priključak za povezivanje antene

RF OUT: Izlazna petlja za povezivanje drugog uređaja

HDMI: HDTV digitalni izlaz

Coaxial: Digital audio izlaz

TV Scart: Analogni A/V izlaz za povezivanje TV-a starije vrste

Daljinski upravljač (sl. 3)

- **STANDBY:** služi za uključivanje/isključivanje prijemnika
- **MUTE:** odmah isključuje zvuk
- **EPG:** Elektronički vodič za programe
- **INFO:** služi za prikaz informacija o trenutnom kanalu
- **TTX:** Teletekst
- **AUDIO:** služi za odabir audio zapisa
- **PVR:** gumb za instant snimanje
- **SUB-T:** služi za prikaz DVB-T podnaslova (ako se emitiraju)

- **MENU:** služi za prikaz glavnog izbornika
- **CH+/-:** sljedeći/prethodni kanal
- **EXIT:** natrag, zatvaranje izbornika
- **VOL-/+:** smanjenje/povećanje glasnoće audio zapisa
- **OK:** služi za odabir stavke izbornika, prikaz popisa kanala
- **FAV:** prikaz popisa omiljenih kanala
- **TV/RADIO:** služi za prikaz popisa TV/radijskih kanala
- **0-9 (numerički gumbi):** izravan pristup memoriranim kanalima
- **RECALL:** povratak na prethodni izbornik
- **GOTO:** izravan odlazak na odabrano vrijeme na snimci, videozapisu
- **REW:** brzo premotavanje unatrag
- **FWD:** brzo premotavanje prema naprijed
- **PREV:** prethodna datoteka
- **NEXT:** sljedeća datoteka
- **PLAY:** reprodukcija datoteke
- **PAUSE:** pauziranje reprodukcije
- **STOP:** zaustavljanje reprodukcije
- **REPEAT:** ponavljanje reprodukcije

Osnovne postavke

Nakon prvog uključivanja uređaja prikazuje se izbornik Vodič za namještanje postavki.

- Pomoću gumba na daljinskom upravljaču odaberite jezik prijemnika, zemlju u kojoj ćete ga upotrebljavati te prema potrebi postavite napajanje antene pojačala s prijemnika.
- Prijedite kursorom preko stavke Nova lozinka, potvrdite i dvaput unesite PIN koji ste odabrali.
- Nakon toga možete odabrati stavku Automatsko traženje i potvrditi pritiskanjem gumba **OK** na daljinskom upravljaču.
- Traženje je potpuno automatsko i traje otprilike 1–2 minute. Postupak možete prekinuti u svakom trenutku pritiskanjem gumba **EXIT** na daljinskom upravljaču. U tom se slučaju traženje automatski poništava i na zaslonu se prikazuje prvi pronađen kanal.

Osnovne kontrole

- Pritiskanjem gumba **MENU** na daljinskom upravljaču otvara se osnovni izbornik.
- Za kretanje po izborniku možete upotrijebiti gumb **UP** i **DOWN**. Za pristup daljnjim postavkama ili povratak upotrijebite **RIGHT** i **LEFT**. Potvrdite pritiskom na gumb **OK**.

Ugradnja

Automatsko traženje

- Pritisnite gumb **MENU**, odaberite stavku Ugradnja i pritisnite gumb **OK** kako biste potvrdili opciju Automatsko traženje.
- Prije pokretanja traženja svi se prethodno spremjeni kanali automatski brišu.
- – Postupak možete prekinuti u svakom trenutku pritiskanjem gumba **EXIT**.

Ručno traženje

- Pritisnite gumb **MENU**, odaberite stavku Ugradnja i pritisnite gumb **OK** kako biste potvrdili opciju Ručno traženje.
- Unesite Broj programa (kanala). Time će se promijeniti frekvencija i pojasna širina. Ručno možete unijeti i frekvenciju.
- Ako izaberete gumb **OK** dok je odabrana stavka Pokreni traženje, pokreće se traženje kanala.

Filtar kanala

Omogućuje filtriranje kanala temeljem postavki. U nekim državama ova funkcija ne omogućuje preciznije određivanje postavki.

Država

Omogućuje unos države u kojoj trenutno upotrebljavate prijemnik. Informacije o državi određuju na kojim će se frekvencijama tražiti kanali. Unos pogrešne države tako može utjecati na funkcionalnost traženja kanala.

LCN

Broj logičkog kanala. Ako je ova funkcija uključena, ne možete mijenjati položaj kanala.

Antena od 5 V, napajanje

Uključuje istosmjerno napajanje +5 V na radiofrekvencijskom ulaznom priključku antene.

Promjena kanala

- Kanal možete promijeniti pritiskanjem gumba **CH+/CH-** na daljinskom upravljaču.
- Možete i izravno unijeti broj kanala putem numeričke tipkovnice pomoću gumba **0–9**.
- Pritiskom na gumb **OK** otvara se kompletan popis kanala. Upotrijebite gumb **UP/DOWN** za kretanje po popisu, a odabir potvrdite ponovnim pritiskanjem gumba **OK**.

Gumbi za brzi odabir

Dok gledate TV daljinski upravljač možete upotrebljavati za sljedeće funkcije:

- Upotrijebite gumb **UP/DOWN** za promjenu kanala.
- Upotrijebite gumb **RIGHT/LEFT** za promjenu glasnoće.
- Upotrijebite numeričke gumb **0–9** za izravan odabir kanala.
- Upotrijebite gumb **OK** za otvaranje popisa kanala.
- Upotrijebite gumb **SUBTITLE** za postavljanje jezika podnaslova (ova funkcija nije dopuštena na svim TV programima),
- Upotrijebite gumb **EPG** za upotrebu elektroničkog vodiča za programe.
- Upotrijebite gumb **INFO** da biste pristupili informacijama o trenutnom programu i tehničkim informacijama o trenutnom kanalu.

Postavke kanala

Kanal

- Pritisnite gumb **MENU** da biste ušli u izbornik, a zatim odaberite stavku i potvrdite pomoću gumba **OK**.
- Pod stavkom Upravitelj kanala možete upotrijebiti gumb u boji na daljinskom upravljaču za blokiranje, brisanje, preskakanje ili preimenovanje kanala.
- Možete upotrijebiti izbornik Omiljeni kanali za postavljanje do 4 omiljene grupe kanala za lakši pristup kanalima koje najčešće gledate. Kanale pridružite jednoj od 4 grupa odabirom kanala i pritiskanjem gumba u boji. Jedan se kanal može istodobno nalaziti u svim grupama.
- Pritisnite gumb **EXIT** na daljinskom upravljaču za zatvaranje izbornika.

Memorirani kanali

- Pritisnite gumb **MENU** i upotrijebite gumb **UP/DOWN** za odabir stavke Memorirani kanali u izborniku.
- Upotrijebite gumb **UP/DOWN** za odabir jedne od sljedećih opcija:
- Jezik izbornika – odabir jezika za OSD izbornik
- Sakrij izbornik – trajanje prikaza trake s informacijama
- Transparentnost izbornika – postavljanje transparentnosti / zamućenosti izbornika
- Preferirani jezik podnaslova – odabir preferiranog zapisa podnaslova (ako se emitira)
- Drugi jezik podnaslova – odabir drugog jezika podnaslova (ako se emitira)
- Tekstni prikazi – odabir zapisa podnaslova za osobe oštećena sluha (ako se emitira)
- Primarni jezik zvuka – odabir preferiranog audio zapisa
- Sekundarni jezik zvuka – odabir drugog preferiranog audio zapisa
- Unaprijed namještene multimedijalne postavke – postavke multimedijalnog reproduktora
- Postavke snimača
 - Veličina datoteke – odabir zadane veličine snimke (1–4 GB, auto)

- Vremenski pomak – funkcija vremenskog pomaka, neprekidno snimanje (stanka, isključeno, automatski)
- Trajanje vremenskog pomaka – duljina vremenske petlje za snimanje
- Vremenski pomak snimke – duljina vremenske petlje tijekom snimanja

Postavke

- Pritisnite gumb **MENU** i upotrijebite gumbе **UP/DOWN** da biste odabrali stavku Postavke.

Tajmer

Tajmer vam omogućuje postavljanje prijemnika tako da izvršava niz radnji u zadano vrijeme.

- Pritisnite gumb **OK** u odgovarajućem retku za postavljanje tajmera (datum, naziv kanala, vrijeme početka, trajanje, način rada (mjesec, dan u tjednu)).
- Upotrijebite gumb **RED** za brisanje čitavog popisa postavljenih tajmera.
- Upotrijebite gumb **GREEN** za brisanje retka odabranog pomoću kursora.
- Upotrijebite gumb **YELLOW** za promjenu već spremljenog unosa u retku odabranom pomoću kursora.

Unos novog događaja tajmera

- Pomaknite kursor u prazan redak i pritisnite gumb **OK** na daljinskom upravljaču.
- Unesite datum događaja, naziv kanala, vrijeme početka i trajanje. Vrijeme kraja postavlja se automatski temeljen unesenog trajanja. Promjene postavki uvijek potvrdite pomoću gumba **RIGHT** na daljinskom upravljaču.
- Način rada – služi za postavljanje ponavljanja događaja (mjesечно, na određeni dan u tjednu, jednom, svaki dan, tjedno).
- Vrsta – vrsta željene radnje (uključivanje, snimač (snimanje), kanal, stanje mirovanja)
- Odaberite želite li stvoriti i AD snimku (dodatni audio zapis za osobe s oštećenim vidom s opisom događaja na zaslonu), snimku podnaslova ili snimku teleteksta.

Blokada za djecu

Omogućuje postavljanje dobnih kategorija i pristup određenim kanalima tek nakon unosa PIN-a.

- Pritisnite gumb **OK** za ulazak u izbornik Blokada za djecu, potvrdite unosom PIN-a koji ste odabrali prilikom prve instalacije na prijemniku (obično je to 0000 ili 1234).
- Postavite stavku Blokada sustava u uključenu položaj On i postavite opciju Roditeljsko dopuštenje na dob ograničenu za gledanje emitiranja.
- Putem stavke Promjena PIN-a uvijek možete promijeniti svoju staru lozinku (PIN) novom. Da biste pristupili toj opciji, trebate znati staru lozinku. Nakon toga unesite novu lozinku i potvrdite njenim ponovnim unosom.

Datum i vrijeme

Omogućuje promjenu datuma i vremena.

- Automatski način namješten je prema zadanim postavkama.
- Za ručno postavljanje vremena učinite sljedeće:
- Način rada datum / vrijeme – mijenja postavku na ručno.
- Postavite željeni datum i vrijeme.

Neispravna postavka vremena može utjecati na ispravan rad **EPG**-a i prikaz informacija o kanalu.

Automatsko traženje

Omogućuje postavljanje redovnog traženja novih kanala u zadano vrijeme.

- Odaberite opciju Automatsko traženje pomoću gumba **OK**.
- Odaberite način rada, vrijeme i interval ponavljanja za postupak.

Tvorničke postavke

Vraća uređaj na tvorničke postavke. Briše sve namještene postavke uređaja.

Ažuriranje

Omogućuje preuzimanje najnovijeg softverskog ažuriranja putem USB-a.

Verzija

Prikazuje trenutnu verziju hardvera, softvera, ugrađenog softvera i konfiguraciju.

Automatsko stanje mirovanja

Omogućuje namještanje uređaja tako da se automatski isključi nakon određenog razdoblja neaktivnosti.

Slika i zvuk

Omogućuje namještanje postavki slike i zvuka.

- Unesite postavke pritiskanjem gumba **OK** na daljinskom upravljaču.
- Kontrast, svjetlina, zasićenje, nijanse – ove parametre upotrijebite za promjenu postavki slike općenito.
- SPDIF (PCM, protok podataka, isključenje zvuka).
- Razmjer proporcija (4:3 PS, 16:9, preko čitavog zaslona, 4:3 LB).
- Video izlaz (RGB, CVBS).
- Rezolucija videozapisa (automatsko otkrivanje, 480p/60, 480i/60, 576p/50, 576i/60, 720p/60, 720p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/60, 1080p/50).
- HDMI Audio (HDMI isključenje zvuka, HDMI LPCM, HDMI RAW).
- Postavljanje odgode zvuka (isključeno, do +/-500 ms).

Multimedija

Ovoj opciji pristupite pritiskanjem gumba MEDIA na daljinskom upravljaču, ili odaberite stavku Multimedija u osnovnom izborniku uređaja. Ovu opciju možete upotrebljavati samo ako je umetnut USB disk i ako je na zaslonu prikazana poruka: Pronađen medij za pohranu.

- Upotrijebite gumb **RIGHT/LEFT** za odabir vrste medija za reprodukciju. Kursorom odaberite ikone na vrhu zaslona: Film, Glazba, Fotografije, Upravitelj snimki, Upravitelj diska, E-knjiga.
- Odabir potvrdite pritiskanjem gumba **OK** ili **DOWN**.
- Pronađite datoteku koju želite reproducirati otvaranjem mape **/udska1**.

Film, Glazba, Fotografije

Upotrijebite tipke sa strelicama na daljinskom upravljaču da biste odabrali datoteku. Zatim upotrijebite gumbе s oznakama **PLAY**, **NEXT**, **PREV**, **FFWD**, **REW** za kontrolu reprodukcije.

Upravitelj snimki

Ako je USB memorijski uređaj podijeljen na particije, odredite koja će se particija upotrebljavati za snimanje.

Prikaz glavne mape na mediju (obično **/udska1**):

- Pritisnite gumb **GREEN** za odabir particije koja će se upotrijebiti za snimanje. (PVR1).
- Pritisnite gumb **YELLOW** za ponovno formatiranje particije u NTFS datotečnom sustavu (čitava će se particija izbrisati).
- Pritisnite gumb **BLUE** za ponovno formatiranje particije u FAT32 datotečnom sustavu (čitava će se particija izbrisati).

Prikaz i upravljanje popisom snimki

- Upotrijebite gumb **GREEN** kako biste preimenovali snimku (naziv se postavlja automatski ovisno o programu).
- Upotrijebite gumb **YELLOW** za brisanje snimke (ponovno vraćanje nakon toga nije moguće).
- Upotrijebite gumb **BLUE** za brisanje svih snimki i (ponovno vraćanje nakon toga nije moguće).

Upravitelj diska

Način rada glavne mape na mediju (obično **/udska1**):

- Upotrijebite gumb **RED** za premještanje ili kopiranje particije.
- Upotrijebite gumb **GREEN** za formatiranje particije (sektora) na FAT32 sustav.
- Upotrijebite gumb **YELLOW** za formatiranje particije (sektora) na NTFS sustav.
- Upotrijebite gumb **BLUE** za prikaz stavke Informacije o uređaju.

Prikaz i upravljanje popisom datoteka

Na popis datoteka možete ući pritiskanjem gumba **OK** na odabranom mediju (obično **/udska1**).

Upravitelj diska upravlja svim sadržajem na USB uređaju za pohranu.

- Upotrijebite gumb **RED** za premještanje / kopiranje stavke.
- Upotrijebite gumb **GREEN** kako biste preimenovali stavku.

- Upotrijebite gumb **YELLOW** za brisanje stavke.
- Upotrijebite gumb **BLUE** za brisanje svih stavaka.

Snimanje i vremenski pomak

Za upotrebu tih funkcija priključite USB memorijski uređaj dostatne brzine pisanja (posebice za programe u HD rezoluciji). Kvaliteta snimke nije zajamčena u slučaju upotrebe jeftinih ili sporih medija.

Snimanje

- Pritisnite gumb **RECORD** dok gledate TV ako odmah želite započeti sa snimanjem.
- Pritisnite gumb **PAUSE** za pauziranje snimanja.
- Pritisnite gumb **STOP** za prekid snimanja. Na zaslonu će se prikazati poruka: „Pritisnite ENTER za prekid snimanja“. Pritisnite gumb **OK** za potvrdu.
- Pritisnite gumb **EXIT** ako želite nastaviti sa snimanjem.

Vremenski pomak

Funkciju vremenskog pomaka možete postaviti pritiskanjem gumba **MENU** – Memorirani kanali – Postavke snimača. Značajka vremenskog pomaka je isključena. Uključite je postavljenjem vrijednosti na Automatski ili Stanka.

- Vremenski pomak možete aktivirati u svakom trenutku pritiskanjem gumba **PAUSE**. Započnite ponovnu reprodukciju pritiskom na **PLAY**. Tijekom reprodukcije sa značajkom vremenskog pomaka možete upotrebljavati gumb **FFWD** i **REW** za brzo premotavanje snimke prema naprijed ili unatrag.
- Funkciju vremenskog pomaka zaustavite pritiskanjem gumba **STOP** na daljinskom upravljaču.

Tehničke specifikacije:

TUNER	RADIOFREKVENCIJSKA ULAZNA PRIKLJUČNICA x1 (IEC VRSTE, IEC169-2, ŽENSKA) RADIOFREKVENCIJSKA IZLAZNA PRIKLJUČNICA x1 (IEC VRSTE, IEC169-2, MUŠKA (S PETLJOM) RASPON FREKVENCIJE: 174 MHz~230 MHz (VHF) 470 MHz~862 MHz (UHF) RAZINA SIGNALA: -15 ~ -70 dbm
DEKODER Video dekodeer Audio dekodeer ULAZNA BRZINA VID. FORMAT VID. IZLAZ MODULACIJA PRIKLJUČNICE NAPONSKI KABEL TUNER SCART SPDIF PODATKOVNA PRIKLJUČNICA HDMI	H.265/HEVC MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP MPEG-1/2PCM/AAC ICE958 SPDIF maks. 48 Mbit/s 4:3/16:9 HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM Fiksni ULAZ ZA ANTENU 1x, RADIOFREKVENCIJSKA IZLAZNA PETLJA 1x TV IZLAZ 1x KOAKSIJALNI 1x USB ULAZ 2.0 HDMI IZLAZ
NAPAJANJE ULAZNI NAPON POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE	220~240 V~, 50/60 Hz maks. 12 W



Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.

DVB-T2 DVB i logotipi DVB zaštitni su znaci tvrtke DVB Project

Rješavanje uobičajenih problema

Ako utvrdite neku neispravnost, provjerite nalazi li se na popisu u donjoj tablici najčešćih problema. Ako ne pronađete odgovor ili imate neka druga pitanja, obratite se korisničkoj podršci dobavljača.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Crveni indikator u stanju mirovanja je isključen.	Vod se isključio iz utičnice Postoji prekid strujnog kruga na osiguraču u uređaju	Provjerite spoj kabela napajanja Provjerite osigurač
Nema signala.	Antena nije povezana. Neispravne postavke antene Nalazite se na mjestu bez signala.	Provjerite antensku vezu. Premjestite antenu. Obratite se lokalnim stručnjacima.
Nema slike ili zvuka.	Na ulazno prekidaču TV-a nije odabrana opcija Scart/AV/HDMI.	Prebacite na ispravan ulaz na daljinskom upravljaču TV-a.
Prikazuje se poruka „Encoded channel“ (Kodirani kanal).	Kanal je kodiran.	Odaberite drugi kanal za gledanje.
Daljinski upravljač ne radi.	Prijemnik je isključen. Daljinski upravljač nije pravilno usmjeren prema uređaju. Prednja je ploča zaklonjena. Prazne su baterije u daljinskom upravljaču.	Uključite prijemnik. Usmjerite daljinski upravljač prema prednjoj ploči uređaja. Uklonite prepreku koja zaklanja prednju ploču. Zamijenite baterije.
Snimanje na USB uređaj nije moguće.	USB uređaj nije u ispravnom formatu. Mala je brzina pisanja USB uređaja.	Formatirajte USB uređaj na format datoteke NTFS ili FAT32. Pokušajte s kvalitetnijim USB uređajem s većom brzinom pisanja.
Kučiste više ne prima signale kanala nakon premještanje u drugu sobu.	Produljivanje antenske žice smanjilo je kvalitetu signala ispod funkcionalne razine.	Upotrijebite pojačalo kako biste pokrili gubitke pri ožičenju. Konkretan plan za antenski sustav zatražite od lokalnih stručnjaka.

DE | Digitales terrestrial Empfängergerät

HINWEISE UND INFORMATIONEN ÜBER DEN UMGANG MIT GEBRAUCHTEN VERPACKUNGSMATERIALIEN

Gebrauchte Verpackungsmaterialien geben Sie an die von der Stadt/Gemeinde bestimmte Stelle zur Abfallbeseitigung.

ENTSORGUNG GEBRAUCHTER ELEKTRISCHER UND ELEKTRONISCHER ANLAGEN



Dieses Symbol auf Produkten oder in den Begleitdokumenten bedeutet, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht in den kommunalen Abfall gegeben werden dürfen.

Für eine richtige Entsorgung, Wiederverwertung und Recycling geben Sie diese Produkte an die dafür bestimmten Sammelstellen. Alternativ dazu können Sie in einigen Ländern der Europäischen Union oder in anderen europäischen Ländern die Produkte an Ihren Händler vor Ort zurückgeben, wenn Sie ein gleichwertiges, neues Produkt erwerben. Durch die richtige Entsorgung dieses Produktes tragen Sie dazu bei, die wertvollen natürlichen Ressourcen zu erhalten und helfen dabei, vor möglichen negativen Einflüssen auf die Umwelt oder die menschliche Gesundheit zu schützen, die aufgrund von einer nicht ordnungsgemäßen Abfallentsorgung entstehen können. Weitere detaillierte Informationen erhalten Sie von den zuständigen Behörden oder der nächstgelegenen Abfallsammelstelle. Für eine nicht ordnungsgemäße Entsorgung dieser Abfallarten können, entsprechend der landesspezifischen Vorschriften, Geldstrafen erhoben werden.

Für Unternehmen innerhalb der Europäischen Union

Falls Sie elektrische und elektronische Anlagen entsorgen möchten, bitten Sie Ihren Händler oder Ihren Lieferanten um die gewünschten Informationen.

Entsorgung in den übrigen Ländern außerhalb der Europäischen Union



Dieses Symbol gilt in der Europäischen Union. Falls Sie dieses Produkt entsorgen möchten, bitten Sie die zuständigen Behörden oder Ihren Händler vor Ort um die gewünschten Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung. Dieses Produkt ist in Übereinstimmung mit den Anforderungen der EU-Richtlinie über elektromagnetische Kompatibilität und elektrische Sicherheit. Änderungen am Text, dem Design und der technischen Dokumentation können ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden. Wir behalten uns das Recht auf Änderungen vor.

Konformitätserklärung

Emos spol. s r.o. erklärt, dass die EM180 HD in Übereinstimmung mit den Grundanforderungen und weiteren zugehörigen Bestimmungen der Richtlinien und Normen bezüglich der zugehörigen Anlage ist. Das Gerät kann innerhalb der EU frei betrieben werden.

Die EU-Konformitätserklärung ist ein Bestandteil dieser Bedienungsanleitung und befindet sich auch auf unserer Webseite <http://www.emos.eu/download>

SICHERHEITSHINWEISE:

1. Damit das Gerät eine möglichst lange Lebensdauer hat, setzen Sie es nicht extremen Temperaturen oder einer hohen Feuchtigkeit aus. Stellen Sie es beispielsweise niemals ins Badezimmer oder in die Nähe von Wärmequellen.
2. Falls das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, bringen Sie es bitte zum nächstgelegenen Kundendienst. Reparieren Sie es nicht selbst.

Hinweise für die Verwendung des USB-Gerätes



Damit der USB-Port einwandfrei funktioniert, muss er den Standard USB 2.0 unterstützen. Damit die Aufzeichnungen und die Übertragungen fehlerfrei funktionieren, erfordert das USB-Gerät eine Geschwindigkeit von **9.0 MB/s oder schneller**. Langsamere Festplatten und Flash-Speicher können Probleme mit der Übertragung haben, das sich durch eine Bildstörung bemerkbar macht oder, dass der Übertragung gar nicht funktioniert. Richtig funktionieren nur Festplatten mit einer Grundpartition mit den Dateisystemen NTFS oder FAT32. Falls sich auf der Festplatte ein anderes Dateisystem befindet, formatieren Sie diese Festplatte am PC auf das empfohlene Dateisystem noch bevor Sie das Gerät an den Receiver anschließen.

Stark fragmentierte oder volle Speicher können auch Störungen in ihrer Funktion aufweisen.

Die externen HDD-Festplatten müssen eine eigene Stromversorgung haben. Der im Receiver eingebaute USB-Port ist nicht in der Lage, genug Spannung für die Stromversorgung der tragbaren USB-Festplatte zu erzeugen.

Während der Aufzeichnung oder der Übertragung darf das USB-Gerät keinesfalls von der Stromversorgung vom Receiver genommen werden. Wenn Sie es von der Stromversorgung nehmen, während der

Receiver aktiv ist, können Sie den Receiver oder den Flash-Speicher beschädigen und auch die Daten, die sich auf dem Medium befinden, beschädigen.

Standby

Der Receiver verfügt über eine Funktion, dass er einen minimalen Stromverbrauch im Bereitschaftsmodus benötigt und ist also schonend der Umwelt gegenüber.

Firmware

Die Bediensoftware für diesen Receiver wird ständig weiterentwickelt. Eine neue Softwareversion kann einige Funktionen und die Funktionstüchtigkeit des Receivers ändern. Bilder und Beschreibung in dieser Bedienungsanleitung haben nur informativen Charakter. Falls Sie Fehler feststellen, teilen Sie uns dies bitte mit. Wir tun alles, damit wir diese Fehler beseitigen können.

Vorderer und hinterer Gerätepaneel

Vorderer Paneel (Abb. 1)

LED-DISPLAY: Es wird die Zahl des aktuell gewählten Kanals angezeigt

Heckpaneel (Abb. 2)

RF-Eingang: Anschluss für den Antennenanschluss

RF-OUT: Die Buchse für den Anschluss weiterer Geräte

HDMI: HDTV digitaler Ausgang

koaxial: Digitaler Audio-Ausgang

TV Scart: Analoger A/V-Ausgang für den Anschluss älterer Fernsehgeräte

Fernbedienung (Abb. 3)

- **STANDBY:** dient zum Ein-/Ausschalten des Receivers
- **MUTE:** schaltet sofort den Ton stumm
- **EPG:** Elektronischer Programm-Guide
- **INFO:** Zeigt Informationen über den aktuellen Kanal an
- **TTX:** Teletext
- **AUDIO:** Auswahl der Audiospuren
- **PVR:** Taste für die sofortigen Übertragung
- **SUB-T:** Anzeige der DVB-T-Untertitel (sofern Sie vorgesehen sind)
- **MENU:** Anzeige des Hauptmenüs
- **CH+/-:** nächster/vorheriger Kanal
- **EXIT:** zurück, Verlassen des Menüs
- **VOL/+:** Lauter/leiser bei der Lautstärke der Audiospur
- **OK** Auswahl aus den Menüoptionen, Anzeige des Kanalverzeichnisses
- **FAV:** Anzeige des Favoritenverzeichnisses des Kanals
- **TV/RADIO:** Umschalten zwischen dem Verzeichnis TV-/Radio-Kanal
- **0-9(Nummerntastatur):** direkter Zugang zu den voreingestellten Kanälen
- **RECALL:** Rückkehr zum vorhergehenden Menü
- **GOTO:** direktes Springen auf eine bestimmte Zeit beim Aufnahmegerät, Video
- **REV:** schnelles Rückspulen
- **FWD:** schnelles Vorspulen
- **PREV:** vorherige Datei
- **NEXT:** nächste Datei
- **PLAY:** Abspielen der Datei
- **PAUSE:** Pausieren der Aufzeichnung
- **STOP:** Anhalten der Aufzeichnung
- **REPEAT:** Wiederholen der Aufzeichnung

Grundeinstellungen

Nach der ersten Inbetriebnahme erscheint die Menüauswahl Menü-Guide.

- Mithilfe der Tasten an der Fernbedienung wählen Sie die Sprache des Empfangsgeräts, das Land, in dem das Empfangsgerät betrieben wird, eventuell die Stromspannung des Antennenverstärkers des Empfangsgeräts aus.
- Setzen Sie den Cursor an die Menüauswahl Neues Passwort, bestätigen Sie die Auswahl und geben Sie 2x den von Ihnen gewählten PIN ein.
- Danach können Sie den Automatischen Suchlauf wählen, den Sie durch das Drücken der **OK**-Taste an der Fernbedienung bestätigen.
- Der Suchlauf ist vollautomatisch und dauert etwa 1–2 Minuten. Sie können den Vorgang jederzeit durch das Drücken der Taste **EXIT** an der Fernbedienung beenden. Der Suchlauf endet automatisch und auf dem Bildschirm erscheint der erste gefundene Kanal.

Grundlegende Bedienung

- Durch das Drücken der Taste **MENU** an der Fernbedienung wechseln Sie in die Hauptmenüauswahl.
- Mithilfe der Tasten **NACH OBEN** a **NACH UNTEN** bewegen Sie sich in der Hauptmenüauswahl. Mithilfe der Tasten **RECHTS** und **LINKS** gelangen Sie zu den weiteren Einstellungen, gegebenenfalls auch zurück. Sie bestätigen mit den Tasten **OK**.

Installation

Automatischer Suchlauf

- Drücken Sie die Taste **MENU**, wählen Sie Installation aus und mit der Taste **OK** bestätigen Sie die Auswahl des Automatischen Suchlaufs.
- Vor dem Beginn des Suchlaufs werden alle zuvor gespeicherten Kanäle gelöscht.
- Sie können den Vorgang jederzeit mit der Taste **EXIT** abbrechen.

Manueller Suchlauf

- Drücken Sie die Taste **MENU**, wählen Sie Installation aus und mit der Taste **OK** bestätigen Sie die Auswahl des Automatischen Suchlaufs.
- Geben Sie die Programmnummer (Kanal) ein, damit werden auch die Frequenz und die Bandbreite geändert. Die gewählte Frequenz lässt sich auch manuell eingeben.
- Durch das Drücken der Taste **OK** in der Menüauswahl Suchlauf starten beginnen Sie den Sendersuchlauf.

Kanalfilter

Ermöglicht das Filtern der Kanäle entsprechend der Einstellungen. In einigen Ländern kann diese Funktion nicht genauer eingestellt werden.

Land

Ermöglicht, das Land einzugeben, in dem das Empfangsgerät verwendet wird. Die Auswahl hat einen Einfluss auf die Einstellung der Frequenz für den Suchlauf. Deshalb kann hier eine Falscheinstellung einen Einfluss auf den Sendersuchlauf haben.

LCN

Logische Anordnung der Kanäle. Falls diese Funktion eingeschaltet ist, kann die Position der Kanäle nicht geändert werden.

Stromspannung der Antenne 5 V

Am HF-Eingang der Antenne wird die Gleichstromspannung von +5 V geschaltet.

Programmwechsel

- Das Wechseln des Kanals führen Sie mit dem Drücken der Tasten **CH+/CH-** an der Fernbedienung durch.
- Die Programmnummer können Sie direkt über den Nummernblock mit den Tasten **0–9** eingeben.
- Wenn Sie die Taste **OK** drücken, können Sie das gesamte Kanalverzeichnis aufrufen. Wenn Sie die Tasten **NACH OBEN/NACH UNTEN** drücken und wiederum die Taste **OK** drücken, bestätigen Sie die Auswahl.

Schnellauswahl-Taste

Während des Fernsehens können Sie an der Fernbedienung folgendes auswählen:

- Wenn Sie die Tasten **NACH OBEN/NACH UNTEN** drücken, können Sie die Kanäle wechseln.
- Wenn Sie die Tasten **NACH RECHTS/NACH LINKS** drücken, können Sie das Lautstärke-Niveau ändern.
- Mit den Nummerntasten **0–9** wählen Sie direkt die Kanäle.
- Mit der Taste **OK** gelangen Sie in das Kanalverzeichnis.
- Mit der Taste **SUBTITLE** stellen Sie die Sprach-Untertitel ein (nicht jeder Fernseher besitzt diese Funktion),
- Mit der Taste **EPG** wählen Sie den Programm-Guide.
- Wenn Sie die Taste **INFO** drücken, erhalten Sie Informationen über das aktuell gesendete Programm und technische Informationen über den aktuellen Kanal.

Kanal-Einstellungen

Kanal

- Mit der Taste **MENU** gelangen Sie in die Hauptmenüauswahl. Hier können Sie die Optionen mit der Taste **OK** auswählen.
- In der Menüauswahl Kanalverwaltung können Sie mit den farbigen Tasten an der Fernbedienung den Kanal verschließen, Kanäle löschen, den Kanal überspringen oder umbenennen.
- In der Menüauswahl Favoriten können Sie bis zu 4 Kanal-Favoritengruppen für einen einfacheren Zugang zu den Kanälen, die Sie häufiger sehen. Ordnen Sie die Kanäle in eine der 4 gekennzeichneten Gruppen ein und drücken Sie die farbige Taste. Ein Kanal kann sich in allen Gruppen gleichzeitig befinden.
- Wenn Sie das Menü verlassen möchten, drücken Sie die Taste **EXIT**.

Vorauswahl

- Wenn Sie die Tasten **MENU** und die Tasten **NACH OBEN/NACH UNTEN** drücken, wählen Sie aus der Menüauswahl die Vorauswahl.
- Mit den Tasten **NACH OBEN/NACH UNTEN** wählen Sie aus dem folgenden Menüangebot:
- Menüsprache – wählen Sie die Sprache aus dem OSD-Menü
- Verstecktes Menü – Anzeigelänge, Infobanner
- Menü-Transparenz – Transparenz-Werte der Menüauswahl
- Sprachpräferenzen für die Untertitel – Auswahl der bevorzugten Untertitelspur (falls sie gesendet werden)
- Sprachpräferenzen für die Untertitel – Auswahl der bevorzugten Untertitelspur (falls sie gesendet werden)
- Untertitel für Gehörlose – Auswahl der Untertitelspur für Gehörlose (falls sie gesendet werden)
- Erste Sprache für den Ton – Auswahl der bevorzugten Audio-Spur
- Zweite Sprache für den Ton – Auswahl einer weiteren bevorzugten Audio-Spur
- Multimedia-Vorauswahl – Einstellungen des Multimedia-Players
- Recorder-Einstellungen
 - Dateigröße – Auswahl der Default-Größe für Aufnahmen (1–4 GB, Auto)
 - Timeshift – Zeitverschiebung-Funktion, Daueraufzeichnung (Pause, Aus, Auto)
 - Timeshift-Länge – Länge der zeitlichen Aufzeichnungsschleife
 - Timeshift-Aufzeichnung – Länge der zeitlichen Aufzeichnungsschleife

Einstellungen

- Wenn Sie die Taste **MENU** und die Taste **NACH OBEN/NACH UNTEN** drücken, wählen Sie die Menüauswahl Einstellungen aus.

Timer

Der Timer ermöglicht es, das Empfangsgerät so einzustellen, dass er die eingestellte Aktion in einer bestimmten Zeit durchführt.

- Mit der Taste **OK** in der jeweiligen Reihe stellen Sie den Timer ein (Datum, Programmbezeichnung, Anfangszeit, Dauer, Modus (monatlich, Wochentag).
- Mit der Taste **ROT** löschen Sie das gesamte Verzeichnis des bereits eingestellten Timers.
- Mit der Taste **GRÜN** löschen Sie die Zeile, in der der Cursor steht.

- Mit der Taste **GELB** führen Sie eine Änderung des bereits gespeicherten Verzeichnis in der Zeile durch, in der der Cursor steht.

Eingabe eines neuen Ereignisses im Timer

- Setzen Sie den Cursor in eine freie Zeile und drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung.
- Geben Sie das Datum des Ereignisses, die Programmbezeichnung, die Anfangszeit und die Dauer ein. Die Endzeit wird automatisch durch die gewählte Dauer errechnet. Bestätigen Sie Ihre Auswahl immer mit der Taste **RECHTS**.
- Modus – Einstellung von wiederholten Aktionen (monatlich, Wochentag, einmal täglich, wöchentlich).
- Art - Typ der gewünschten Aktion (Anschalten, Recorder (Aufnahme), Kanal, Bereitschaftsmodus)
- Wählen Sie, ob Sie auch die AD-Anzeige aufzeichnen möchten (zusätzliche Audiospur für Blinde mit Beschreibung), Anzeige der Untertitel nebo Anzeige von Teletext.

Kindersicherung

Ermöglicht die Einstellung, dass ausgewählte Sendungen nur durch die Eingabe eines PIN-Codes und der Beschränkung der Alterskategorie angesehen werden können.

- Mit der Taste **OK** gelangen Sie in die Menüauswahl Kindersicherung, den Zutritt bestätigen Sie mit dem PIN-Code, den Sie bei der Erstinstallation des Empfangsgeräts gewählt haben (zumeist 0000 oder 1234).
- Stellen Sie die Option Schloss-System auf An a wählen Sie die Elternbewertung für das Alter aus, für die diese Sendung eingeschränkt sein soll.
- Die Option PIN ändern ermöglicht es Ihnen, das zuvor eingegebene Passwort (PIN) in einen neuen umzuändern. Für diese Option müssen Sie das alte Passwort kennen. Das Neue Passwort geben Sie danach ein und bestätigen danach erneut die Eingabe.

Datum und Zeit

Ermöglicht die Änderung des Datums und der Zeit.

- Default ist der automatische Modus eingestellt.
- Für die manuelle Einstellung der Zeit stellen Sie folgendes ein:
- Datenmodus/Zeit – ändern Sie die Auswahl auf manuell.
- Stellen Sie das von Ihnen gewünschte Datum und die Zeit ein.

Falsche Einstellungen können einen Einfluss auf die richtige Funktion des **EPG** und die angezeigten Informationen des Kanals haben.

Automatischer Suchlauf

Ermöglicht Ihnen die Einstellung eines periodischen Suchlaufs von neuen Kanälen zu der eingestellten Zeit.

- Wählen Sie Automatischen Suchlauf mit der Taste **OK** aus.
- Wählen Sie den Modus, die Zeit und die Periode der Wiederholungen des Vorgangs aus.

Werkseinstellungen

Rücksetzen der Geräteeinstellungen auf die Werkseinstellungen. Dabei kommt es zu einer vollständigen Löschung der Geräteeinstellungen.

Updates

Ermöglicht es, die neueste Software mittels USB auf das Gerät zu übertragen.

Version

Zeigt die verwendete Hardware-, Software-, Firmware- und Build-Version an.

Automatischer Bereitschaftsmodus

Ermöglicht das automatische Ausschalten des Gerätes nach einer bestimmten Zeit, wenn das Gerät nicht verwendet wird.

Bild und Ton

Ermöglicht das Einstellen von Bild und Ton.

- Sie gelangen zur Menüauswahl mit der Taste **OK** an der Fernbedienung.

- Kontrast, Helligkeit, Sättigung, Tonwerte – mit diesen Parametern wählen Sie die Gesamterscheinung des Bildes.
- SPDIF (PCM, Datenfluss, verringern).
- Seitenverhältnis (4:3 PS, 16:9, gesamter Bildschirm, 4:3 LB).
- Bildausgabe (RGB, CVBS).
- Bildauflösung (Automatische Erkennung, 480p/60, 480i/60, 576p/50, 576i/60, 720p/60, 720p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/60, 1080p/50).
- HDMI-Ton (HDMI-Verringerung, HDMI LPCM, HDMI RAW).
- Einstellung der Audio-Verzögerung (Aus, bis +/-500 ms).

Multimedia

Für den Zugriff auf diese Option drücken Sie die Taste MEDIA auf der Fernbedienung, eventuell wählen Sie Multimedia in dem Haupt- Menü des Geräts. Diese Option können Sie nur verwenden, wenn die USB-Disk eingeschoben ist und folgende Informationen angezeigt werden: Speicherort gefunden.

- Mit den Tasten RECHTS/LINKS wählen Sie den Medientyp, den Sie übertragen möchten. Mit dem Cursor bewegen Sie entlang den Symbolen im oberen Teil des Bildschirms zwischen den Symbolen: Film, Musik, Fotografie, Aufnahmenverwaltung, Disk-Verwaltung, E-Book.
- Die Auswahl bestätigen Sie mit der Taste **OK**, eventuell mit der Taste UNTEN.
- Die Datei, die Sie starten möchten, finden Sie nach dem Öffnen des Ordners **/udska1**.

Film, Musik, Fotografie

Mit den Pfeiltasten an der Fernbedienung wählen Sie die gewünschte Datei. Danach verwenden Sie zur einfacheren Bedienung die Tasten mit den Symbolen **PLAY, NEXT, PREV, FFWD, REW**.

Aufnahmenverwaltung

Falls das USB-Speichermedium aufgeteilt ist, definieren Sie, welcher Bereich für die Aufzeichnung bestimmt werden soll.

Anzeige des Haupt-Medien-Ordners (normalerweise **/udska1**):

- Mit der Taste **GRÜN** wählen Sie den Bereich, auf dem Sie aufzeichnen möchten. (PVR1).
- Mit der Taste **GELB** übertragen Sie den Formatbereich in das NTFS-System (der gesamte Bereich wird gelöscht).
- Mit der Taste **BLAU** übertragen Sie das Format in das FAT32-System (der gesamte Bereich wird gelöscht).

Anzeige und Verzeichnisverwaltung der Aufnahmen

- Mit der Taste **GRÜN** benennen Sie die Aufzeichnung um (die Bezeichnung stellt sich automatisch entsprechend des Programms ein).
- Mit der Taste **GELB** löschen Sie die Aufzeichnung (lässt sich nicht erneuern).
- Mit der Taste **BLAU** löschen Sie alle Aufzeichnungen (lässt sich nicht erneuern).

Disk-Verwaltung

Haupt-Medien-Ordner (normalerweise **/udska1**):

- Mit der Taste **ROT** verschieben oder kopieren Sie den Bereich.
- Mit der Taste **GRÜN** formatieren Sie den Bereich (Sektor) in das System FAT32.
- Mit der Taste **GELB** formatieren Sie den Bereich (Sektor) in das System NTFS.
- Mit der Taste **BLAU** zeigen Sie die Geräteinformationen.

Anzeige und Verzeichnisverwaltung der Aufnahmen

Sie gelangen in das Dateiverzeichnis, wenn Sie die Taste **OK** auf dem ausgewählten Medium (normalerweise **/udska1**) drücken.

Die Disk-Verwaltung arbeitet mit allen Inhalten des USB-Speichers.

- Mit der Taste **ROT** führen Sie das Verschieben/Kopieren der Dateien.
- Mit der Taste **GRÜN** können Sie die Dateien umbenennen.
- Mit der Taste **GELB** können Sie die Dateien löschen.
- Mit der Taste **BLAU** können Sie alle Dateien löschen.

Aufzeichnungen und TimeShift

Damit Sie diese Funktion verwenden können, schließen Sie ein USB-Speichermedium mit einer ausreichenden Geschwindigkeit für die Einträge an (insbesondere für die Programme in HD-Auflösung). Bei billigen und langsamen Medien kann die Aufzeichnungsqualität nicht garantiert werden.

Aufzeichnung

- Für das sofortige Aufzeichnen während des Fernsehens drücken Sie die Taste **RECORD**.
- Zum Pausieren der Aufnahme drücken Sie die Taste **PAUSE**.
- Zum Anhalten der Aufzeichnung drücken Sie die Taste **STOP**. Auf dem Bildschirm erscheint die Information: „Drücken Sie ENTER zum Beenden der Aufzeichnung“. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Zum Fortsetzen der Aufzeichnung drücken Sie die Taste **EXIT**.

TimeShift

Für die Einstellung der Funktion TimeShift drücken Sie die Taste MENÜ – Auswahl – Recorder-Einstellungen. Die Auswahl TimeShift ist ausgeschaltet. Aktivieren Sie sie durch die Einstellung der Werte Auto oder Pause.

- Die Funktion TimeShift aktivieren Sie durch das Drücken der **PAUSE**-Taste. Die erneute Wiedergabe starten Sie mit der Taste **PLAY**. Während der Wiedergabe, wenn die TimeShift-Funktion angeschaltet ist, können Sie die Tasten **FFWD** a **REW** zum Vor- oder zum Rückspulen verwenden.
- Zum Anhalten der TimeShift-Funktion drücken Sie die Taste **STOP**.

Technische Spezifikation:

TUNER	HF-EINGANGSANSCHLUSS 1 x (IEC-TYP, IEC 169-2, FEMALE) HF-AUSGANGSANSCHLUSS 1 x (IEC-TYP, IEC 169-2, MALE (DURCHGÄNGIGE SCHLEIFE)) FREQUENZUMFANG: 174 MHz~230 MHz (VHF) 470 MHz~862 MHz (VHF) SIGNALLEVEL: -15 ~ -70 dbm
DECODER Bilddecoder Tondecoder EINGANGSGESCHWINDIGKEIT BILDFORMAT BILDAUSGANG MODULATION ANSCHLÜSSE STROMZUFUHRKABEL TUNER SCART SPDIF DATA PORT HDMI	H.265/HEVC MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP MPEG-1/2PCM/AAC ICE958 SPDIF max. 48 Mbit/s 4:3/16:9 HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM Fest ANTENNENEINGANG 1x; HF-AUSGANGSSCHLEIFE 1 x TV-AUSGANG 1x KOAXIAL 1x USB PORT 2.0 HDMI-AUSGANG
STROMVERSORUNG EINGANGSSPANNUNG NOTWENDIGER STROM	220~240 V~, 50/60 Hz max. 12 W



Hergestellt mit der Lizenz der Gesellschaft Dolby Laboratories. Dolby und das Symbol des doppelten D sind geschützte Marken der Gesellschaft Dolby Laboratories.



DVB und das DVB Logo sind geschützte Marken der Gesellschaft DVB Project

Lösungen für häufige Fehler

Falls ein Fehler auftritt, sehen Sie bitte nach, ob er unten in der Tabelle der häufigsten Fehler für eine schnelle Problemlösung aufgeführt ist. Falls Sie keine Antwort finden oder Sie haben andere Unklarheiten, kontaktieren Sie die Kundenhotline des Lieferanten.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die rote Kontrollleuchte leuchtet im Bereitschaftsmodus nicht.	Das Gerät ist nicht an die Stromversorgung angeschlossen. Unterbrochene Sicherung im Gerät.	Kontrollieren Sie den Anschluss des Kabels an die Stromversorgung. Kontrollieren Sie die Sicherung.
Es kann kein Signal gefunden werden.	Die Antenne ist nicht angeschlossen. Schlecht eingestellte Antenne. Sie befinden sich an einer Stelle ohne die Abdeckung durch das Signal.	Kontrollieren Sie den Antennenanschluss. Stellen Sie die Antenne an einen anderen Platz. Kontaktieren Sie eine Fachfirma.
Kein Bild oder Ton.	Scart/AV/HDMI sind nicht am Umschalter Ihres Fernsehers ausgewählt.	Schalten Sie im Bedienbereich des Fernsehers auf den richtigen Eingang.
Anzeige der Meldung "Codierter Kanal".	Der Kanal ist codiert.	Wählen Sie einen anderen Kanal zum Fernsehen aus.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Der Receiver ist ausgeschaltet. Die Fernbedienung richtet sich nicht direkt auf das Gerät. Der vordere Paneel ist durch ein Hindernis verstellt. Die Batterien in der Fernbedienung sind defekt.	Schalten Sie den Receiver an. Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den vorderen Gerätepaneel. Entfernen Sie das Hindernis vor dem vorderen Paneel. Tauschen Sie die Batterien aus.
Man kann auf das USB-Gerät nicht übertragen.	Das USB-Gerät hat nicht das richtige Format. Das USB-Gerät hat eine geringere Übertragungsgeschwindigkeit.	Formatieren Sie das USB-Gerät auf die Dateiformate NTFS oder FAT32. Probieren Sie ein anderes, hochwertigeres USB-Gerät mit einer höheren Übertragungsgeschwindigkeit aus.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Nachdem das Gerät in einen anderen Raum gestellt wurde, empfängt das Gerät keine Kanäle mehr.	Die Kabelverlängerung der Antenne führt zu einer geringeren Signalqualität unterhalb des Funktionsniveaus.	Verwenden Sie einen Leitungsverstärker, der den Signalverlust im Verteiler ausgleicht. Kontaktieren Sie eine Fachfirma vor Ort, damit Sie Ihnen ein geeignetes Antennensystem empfehlen kann.

UA | Цифровий наземний приймач

ВКАЗІВКИ ТА ІНФОРМАЦІЯ ПРО УТИЛІЗАЦІЮ ВИКОРИСТАНОЇ УПАКОВКИ

Увикористаний пакувальний матеріал здайте в призначене місними органами місце, для утилізації відходів.

ЛІКВІДАЦІЯ ВИКОРИСТАНОГО ЕЛЕКТРИЧНОГО І ЕЛЕКТРОННОГО ОБЛАДНАННЯ



Цей символ на продукції або супровідних документах означає, що використані електричні та електронні вироби не слід утилізувати як побутові відходи. Для правильної ліквідації, оновлення та переробки цих продуктів здайте в призначені для цього пунктах збору сміття. В якості альтернативи, в деяких країнах Європейського Союзу та інших європейських країнах ви можете повернути свою продукцію у місцевий магазин при купівлі аналогічного нового виробу. Утилізація цього продукту допоможе зберегти цінні природні ресурси і запобігти можливим негативним впливам на навколишнє середовище і здоров'я людей, що можуть бути викликані неправильною утилізацією відходів. Для отримання більш детальної інформації, будь ласка, зверніться до місцевої влади або в найближчий місця збору. Із-за неправильної ліквідації цього виду відходів, відповідно до національних правил, може бути покаранні штрафом.

Для господарюючих суб'єктів в країнах Європейського союзу

Для ліквідації електричного або електронного пристрою, можливо запросити необхідну інформацію у вашого продавця або постачальника.

Ліквідація в інших країнах за межами Європейського Союзу



Цей символ є дійсним в Європейському Союзі. Для того, щоб позбутися цього виробу, потрібно запросити необхідну інформацію у вашого продавця або постачальника. Цей виріб відповідає вимогам директив ЄС щодо електромагнітної сумісності та електричної безпеки. Зміни в тексті, дизайн і технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення, і ми залишаємо за собою право на їхню зміну.

Декларація про відповідність

ТОВ Emos заявляє, що EM180 HD відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням директив та нормам щодо відповідних пристроїв. Пристроєм можливо вільно користуватися в ЄС. ЄС Декларація відповідності додається в інструкції користувача або її можливо знайти на веб-сайті <http://www.emos.eu/download>

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- Для того, щоб пристрій надійно довго служив, не піддавайте його впливам надзвичайної температури і високій вологості. Наприклад, його ніколи не ставте в місцях призначених для купання, або поблизу джерел тепла.
- Якщо пристрій не працює належним чином, будь ласка, зверніться в сервісний центр. Не намагайтеся ремонтувати його самостійно.

Попередження для використання USB -пристрою



Для повного використання порту USB, пам'яті що до нього підключена, повинна підтримувати стандарт USB 2.0. Для безпомилкового стабільного запису і відтворення, необхідний USB-пристрій зі швидкістю запису 9,0 мегабайт/сек або швидший. Повільніші жорсткі диски і флеш-пам'яті можуть викликати проблеми із завантаженням, які проявляться застряванням зображення, або не зможе працювати взагалі. Правильно працюють диски тільки з одним основним відділом з файловою системою NTFS або FAT32. Якщо диск з іншої файловою системою наформатуйте цей диск в ПК в рекомендованій файлової системі перед тим, як підключите його до приймача.

Також, сильно фрагментована або переповнена пам'ять не мусить працювати плавно і правильно. Екстремні жорсткі диски повинні мати своє власне джерело живлення, вбудований у приймач USB порт, не може забезпечити достатню напругу для живлення портативного USB жорсткого диску. Під час запису або відтворення USB-пристрою, в будь-якому випадку не можливо відключати від приймача. Відключення під час роботи може привести до пошкодження приймача або флеш-пам'яті, а також пошкодити дані, що знаходяться на засобах масової інформації.

Standby

Приймач має функцію мінімального споживання електроенергії в режимі очікування і тому є більш екологічно чистим.

Firmware

Керуюче програмне забезпечення для цього приймача постійно розвивається. Нова версія програмного забезпечення може змінити функціональні можливості і роботу приймача. Зображення та інформація про них в цьому посібнику наведена тільки для інформаційного характеру. Якщо ви помітили помилку, будь ласка, повідомте про це. Ми зробимо все від нас залежне, щоб її виправити.

Передня і задня панель пристрою

Передня панель (мал. 1)

Світлодіодний дисплей: Зображує номер актуально обраного каналу

Задня панель (мал. 2)

RF вхід: Роз'єм для підключення антени

RF OUT: Вихідний контур для підключення іншого пристрою

HDMI: HDTV цифровий вихід

Coaxial: Цифровий аудіовихід

TV Scart: Аналог A/V вихід для підключення до старого типу ТВ

Дистанційне керування (мал. 3)

- **STANDBY:** використовується для вмикання/вимикання приймача
- **MUTE:** миттєве зменшення звуку
- **EPG:** електронний програмний провідник
- **INFO:** зображення інформації про актуальний канал
- **TTX:** телетекст
- **AUDIO:** вибір звукових доріжок
- **PVR:** кнопка миттєвого запису
- **SUB-T:** зображення DVB-T субтитрів (якщо знаходяться)
- **MENU:** відображення головного меню
- **CH+/-:** наступний/попередній канал
- **EXIT:** назад, вихід з меню
- **VOL+/-:** збільшення/зменшення гучності звукової доріжки
- **OK:** вибір меню, зображення переліку каналів
- **FAV:** зображення перелікулюбимих каналів
- **TV/RADIO:** перемикання між переліком ТВ/радіоканалами
- **0-9 (Цифрова клавіатура):** прямиий доступ до пошуку каналів наперед
- **RECALL:** повернення до попереднього меню

- **GOTO:** прямиий перехід до певного часу в запису відео
- **REV:** швидкий перехід назад
- **FWD:** швидкий перехід вперед
- **PREV:** попередній файл
- **NEXT:** наступний файл
- **PLAY:** відтворити файл
- **PAUSE:** призупинити відтворення
- **STOP:** зупинка відтворення
- **REPEAT:** повторити відтворення

Основне налаштування

Коли пристрій вперше ввімкнута то з'явиться меню Керівник налаштування.

- За допомогою кнопок на пульті дистанційного управління, виберіть мову приймача, країну в якій приймач налашту Новий пароль, підтвердіть вибір і 2 рази введіть, Вами вибраний PIN-код.
- Тоді можете вибрати Автоматичний пошук, котрий підтвердите кнопкою ОК на пульті дистанційного управління.
- Пошук повністю автоматизований і займає близько 1–2 хвилин. Процес може бути зупинений в будь-який час натисненням на кнопку **EXIT** (ВИХІД) а пульті дистанційного управління. Пошук автоматично припиняється і на екрані відображається перший знайдений канал.

Основні операції

- Натисніть кнопку **MENU** (МЕНЮ) на дистанційному управлінні, щоб увійти в головне меню.
- За допомогою кнопок **ВВЕДО** і **ВНИЗ** переміщається в головному меню. За допомогою кнопок **ВПРАВО** і **ВЛІВО** входите у інші налаштування, або повертаєтесь назад. Підтверджує все, за допомогою кнопки **OK** (ТАК).

Налаштування

Автоматичний пошук

- Натиснувши на кнопку **MENU** (МЕНЮ), виберете Налаштування і кнопкою **OK** (ТАК) підтвердите вибір Автоматичний пошук.
- Перед початком пошуку анулюються все перед цим вложено.
- Процес можливо закінчити в будь-який час за допомогою кнопки **EXIT** (ВИХІД).

Ручний пошук

- Натисніть кнопку **MENU** (МЕНЮ), виберіть Instalace (Налаштування) і кнопкою **OK** (ТАК) підтвердіть вибір Ручний пошук.
- Задайте Номер програми (каналу), а буде мінятися і частота і смуга частоти. Вибрану частоту можливо вибрати також вручну.
- Натиском на кнопку **OK** (ТАК) в меню Ввімкнута пошук почнете налаштування.

Фільтр каналу

Дозволяє фільтрувати канали відповідно до налаштування. У деяких державах ця функція не дозволяє конкретніше налаштування.

Держава

Ця функція дозволяє указати державу, у котрій використовується приймач. Вибір впливає на налаштування частот для пошуку, тому неправильне налаштування цієї функції може вплинути на пошук каналів.

LCN

Логічні перемикання каналів. Якщо ця функція ввімкнена, неможливо міняти позицію каналів.

Налаштування антени 5 В

На RF вступ антени вмикається напруга постійного струму +5 В.

Перемикання програм

- Для того, щоб змінити канал, натисніть кнопки **CH+ / CH-** на пульті дистанційного управління.

- Номер програми можна ввести безпосередньо за допомогою цифрової клавіатури кнопками **0-9**.
- Натиснувши кнопку **OK** (ТАК) можливо викликати цілий список каналів. За допомогою кнопок **ВВЕРХ/ВНИЗ** і повторним натиском кнопки **OK** (ТАК) вибір підтвердіть.

Кнопки швидкого вибору

Коли телевізор ввімкнутий, ви можете на пульті дистанційного управління вибирати наступне:

- За допомогою кнопок **ВВЕРХ/ВНИЗ** можете змінювати канали.
- За допомогою кнопки **ВПРАВО/ВЛІВО** можете змінювати рівень гучності.
- За допомогою цифрових клавіш **0-9** вибираєте безпосередньо бажаний канал.
- За допомогою кнопки **OK** (ТАК) входите у список каналів.
- Кнопкою **SUBTITLE** налаштуєте мову субтитрів (не кожна телевізійна програма має цю функцію).
- Кнопкою **EPG** вибираєте телевізійного провідника програмами.
- Натисканням кнопки **INFO** отримаєте інформацію про програми в актуальному часі і технічну інформацію про актуальний канал.

Налаштування каналу

Канал

- Натисніть кнопку **MENU** (МЕНЮ) ввійдете у головне меню, має можливість вибрати що бажаєте кнопкою **OK**(ТАК).
- В відділі Адміністратор каналівможете за допомогою кольорових кнопок на пункті дистанційного управління провести замикання каналу, видалення каналу, пропустити канал, або його перейменувати.
- В меню Улюблені канали можете налаштувати і 4 улюблені групи каналів для простішого доступу до тих каналів, котрі частіше дивитесь. Канали помістіть в одну із 4 груп позначивши і натиснувши на кольорову кнопку. Канал може знаходитися у всіх групах одночасно.
- Для того, щоб вийти з меню використовуйте кнопку **EXIT** (ВИХІД).

Попередній вибір

- Натисніть кнопку **MENU**(МЕНЮ) і кнопками **ВВЕРХ/ВНИЗ** виберіть з меню налаштувань Попередній вибір
- Кнопками **ВВЕРХ/ВНИЗ** вибираєте одну з наступних пропозицій:
- Мова меню – вибираєте мову екранного меню
- Приховування меню – час зображення, інформація банера
- Прозорість меню – параметри прозорості меню
- Бажана мова субтитрів – кращий вибір доріжки субтитрів (якщо передається)
- Друга мова субтитрів– кращий вибір другої доріжки субтитрів (якщо передається)
- Субтитри для глухих – вибір доріжки субтитрів для глухих (якщо передається)
- Перша мова звуку – вибір потрібної звукової доріжки
- Друга мова звуку – вибір іншої потрібної звукової аудіо доріжки
- Вибір мультимедіа – налаштування мультимедійного плеєра
- Налаштування рекордера
 - Розмір файлу – вибір типовий розмір запису (1–4 GB, Auto)
 - Timeshift – функція посуни часу, постійного запису (Пауза, Вимкнута, Авто)
 - Час таймшифт – циклічний запис
 - Таймшифт запис – період циклу при запису

Налаштування

- Натисніть кнопку **MENU** (МЕНЮ) і кнопками **ВВЕРХ/ВНИЗ** виберіть пропозицію Налаштування.

Таймер

Таймер дозволяє налаштувати приймач так, щоб він виконав налаштоване завдання в назначений час.

- Кнопкою **OK** (ТАК) на даному рядку налаштуєте таймер (дату, назву програми, час початку, тривалість, режим (місячно, день тижня).
- Кнопкою **ЧЕРВОНА** видалите весь список всіх налаштованих таймерів.

- **ЗЕЛЕНОЮ** кнопкою видалите цілий рядок, на котрому маєте поміщений курсор.
- **ЖОВТОЮ** кнопкою проведете зміну запису, що зберігаєте на рядку, де знаходиться курсор.

Введення нового запису таймера

- Помістіть курсор на пустий рядок і натисніть кнопку ОК (ТАК) на пульті дистанційного управління.
- Введіть дату запису, назву програми, час початку, тривалість. Час закінчення регулюється автоматично і залежно від обраної трі.
- Режим – налаштування повторної дії (місяця, дня тижня, один раз, щодня, щотижня).
- Вид - тип потрібної дії (Ввімкнути, Рекордер (запис), Канал, Режим очікування)
- Виберіть, чи хочете записувати також AD записи (додатково аудіо про сліпих з описом подій), запис субтитрів або запис телетексту.

Замок від дітей

Дозволяє налаштувати доступ для вибраної трансляції тільки після введення PIN-коду і обмеження згідно віку.

- Кнопкою **ОК** (ТАК) ввійдете у пропозицію Замок від дітей вхід підтвердіть PIN-кодом, котрий ви вибрали при першому налаштуванні приймача (зазвичай 0000 або 1234).
- Налаштуйте позицію Замок системи на Ввімкнуто а виберіть Батьківська оцінка віку, так буде трансляція обмежена.
- Позиція Зміна PIN Вам дозволить змінити пароль (PIN), яким раніше користувалися раніше введений на новий. Для цієї операції ви повинні знати ст пароль. Новий пароль потім введіть і повторним введенням підтвердить.

Дата і години

Дає можливість змінити дату і час.

- Виробником Defaultné налаштований автоматичний режим.
- Для ручного налаштування часу наставте:
- Режим дати/години – змініть вибір на ручний.
- Налаштуйте для Вас необхідну дату і час.

Неправильне налаштування часу може впливати на правильну функцію **EPG** і зображення інформації про канал.

Автоматичний пошук

Дає можливість налаштувати періодичний пошук нових каналів у налаштований час.

- Виберіть Автоматичний пошук за допомогою кнопки **ОК** (ТАК).
- Виберіть режим, години і період повторного процесу.

Заводське налаштування

Оновлення налаштування пристрою у заводське налаштування. Цим пристрій і все його налаштування комплектно анулюється.

Актуалізація

Дозволяє завантажити у пристрій самі нові Software за допомогою USB

Версія

Зображує використану версію hardware, software, firmware і склад.

Автоматичний аварійний режим

Дозволяє налаштувати автоматичне вимикання пристрою після пройденого часу без активності.

Зображення і звук

Дозволяє налаштувати зображення і звук.

- У пропозицію ввійдете за допомогою кнопки **ОК** (ТАК) що на пульті дистанційного управління.
- Контраст, яскравість, насиченість, колірний тон – цими параметрами вибираєте загальний вид зображення.
- SPDIF (PCM, потік даних, стишити).
- Співвідношення сторін (4:3 PS, 16:9, цілий екран, 4:3 LB).
- Відеовихід (RGB, CVBS).

- Відмінність зображення (Автоматична детекція, 480р/60, 480i/60, 576р/50, 576i/60, 720р/60, 720р/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080р/60, 1080р/50).
- HDMI Звук (HDMI стишення, HDMI LPCM, HDMI RAW).
- Налаштування запізнення звуку (Вимкнено, до +/-500 мс).

Мультимедія

Для того, щоб увійти у цей вибір натисніть кнопку MEDIA(МЕДІЯ) на пульті дистанційного управління, або виберіть Мультимедія у головному Меню пристрою. Цей вибір можете використати у випадку, якщо USB диск вставлений і відобразиться інформація: Задача знайдена.

- За допомогою кнопки **VPRAVO/VLEVO (ВПРАВО/ВЛІВО)** виберіть тип медіа, яку хочете прослухати. Курсором переміщаєтесь по іконках у верхній частині екрану між іконками: Фільм, Музика, Фотографія, Адміністратор запису, Адміністратор Диску, Ebook.
- Вибір підтвердіть кнопкою **OK(ТАК)**, або кнопкою **DOLU (ВНИЗ)**.
- Файл, який хочете запустити, знайдете відкривши папку **/udska1**.

Фільм, Музика, Фотографія

За допомогою стрілок що на пульті дистанційного управління виберіть необхідний файл. Потім для звичайного керування використовуйте кнопки означені символами **PLAY, NEXT, PREV, FFWD, REW**.

Адміністратор запису

Якщо USB носій інформації розділений, визначте яка секція буде призначена для запису.

Зображення основних компонентів медіа (зазвичай **/udska1**):

- Кнопкою **ЗЕЛЕНА** виберете секцію, на котрі буде записуватися. (PVR1).
- Кнопкою **ЖОВТА** введете формат секції у систему NTFS (анулюється ціла секція).
- Кнопкою **СИНЯ** введете формат у систему FAT32 (анулюється ціла секція).

Зображення та інформація списку запису

- Кнопкою **ЗЕЛЕНА** змініть назву запису (назва налаштовується автоматично відносно програми).
- Кнопкою **ЖОВТА** анулюєте запис (не можливо оновити).
- Кнопкою **СИНЯ** анулюєте всі записи (не можливо оновити).

Адміністратор Диску

Режим основних компонентів медіа (зазвичай **/udska1**):

- Кнопкою **ЧЕРВОНА** перемістите або скопіюєте секцію.
- Кнопкою **ЗЕЛЕНА** наформатуєте секцію (сектор) у систему FAT32.
- Кнопкою **ЖОВТА** наформатуєте секцію (сектор) у систему NTFS.
- Кнопкою **СИНЯ** зобразите Інформацію про пристрій.

Зображення та інформація списку файлів

У список файлів ввійдете після стиснення кнопки **OK** на вибраній медіі (зазвичай **/udska1**).

Адміністратор диску працює з будь-яким змістом USB зберіганням.

- Кнопкою **ЧЕРВОНА** зробите переміщення/копію позиції.
- Кнопкою **ЗЕЛЕНА** змініте назву позиції.
- Кнопкою **ЖОВТА** анулюєте позицію.
- Кнопкою **СИНЯ** анулюєте всі позиції.

Запис і TimeShift

Для використання цієї функції підключіть у пристрій USB медіум пам'яті з достатньою швидкістю запису (зокрема для програми в HD відмінності). У дешевих і повільних медіях, якість запису не гарантована.

Запис

- Для моментального запису під час слідування телевізора стисніть кнопку **RECORD (РЕКОРДЕР)**.
- Щоб призупинити запис стисніть кнопку **PAUSE (ПАУЗА)**.
- Щоб зупинити запис стисніть кнопку **STOP (СТОП)**. На екрані зобразиться інформація: „Натисніть ENTER для закінчення запису“. Підтвердіть кнопкою **OK (ТАК)**.
- Для продовження запису натисніть кнопку **EXIT (ВИХІД)**.

TimeShift

Для налаштування функції TimeShift натисніть кнопку **MENU** (МЕНЮ) – Попередній вибір– Налаштування рекордера. Вибір Timeshift вимкнений, його активує налаштуванням значень Авто або Пауза.

- Функцію TimeShift завжди активує натисненням кнопки ПАУЗА. Повторне прослуховування ввімкнете кнопкою **PLAY**. Протягом прослуховування із ввімкненою функцією TimeShift можете використати кнопки **FFWD** і **REW** для швидшої дії або повернутися у запис.
- Для зупинення функції TimeShift натисніть кнопку **STOP** (СТОП).

Технічна специфікація:

TUNER	RF ВХІДНИЙ ПОЗ,ЕМ x1 (IEC-TYP, IEC169-2, FEMALE) RF ВИХІДНИЙ ПОЗ,ЕМ x1 (IEC-TYP, IEC169-2, МАЛЕ (ПРОХІДНИЙ ЦИКЛ) ДІАПАЗОН ЧАСТОТИ: 174 МГц~230 МГц (VHF) 470 МГц ~862 МГц (UHF) Рівень сигналу: -15 ~ -70 dbm
ДЕШИФРАТОР Відеодекодер Звуковий декодер ВХІДНА ШВИДКІСТЬ ОВР. ФОРМАТ ОВР. ВИХІД МОДУЛЯЦІЯ РОЗ,ЄМИ КАБЕЛЬ ЖИВЛЕННЯ TUNER SCART SPDIF DATA PORT HDMI	H.265/HEVC MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP MPEG-1/2PCM/AAC ICE958 SPDIF макс. 48 Mbit/c 4:3/16:9 HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM Фіксований АНТЕННИЙ ВХІД 1x, РЧ ВИХІДНА ПЕТЛЯ 1x ТА ВИХІД 1x КОАКСИАЛЬНИЙ 1x USB PORT 2.0 HDMI ВИХІД
ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ ВХІДНА НАПРУГА СПОЖИВАНА ЕЛЕКТР ЕНЕРГІЯ	220~240 змінного струму, 50/60 Гц макс. 12 Вт



Вироблено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby a символ подвійного D являється охоронними торговими марками компанії Dolby Laboratories.



DVB і DVB логотипи є зареєстрованими торговими сарками компанії DVB Project

Рішення поточних дефектів

Якщо ви виявите будь-які дефекти, переконайтеся, чи вони не вказані в таблиці нижче найчастіших неполадок для швидкого вирішення проблеми. Якщо не знайдете відповідь або якщо у вас є які-небудь інші питання, зверніться до постачальника обслуговування клієнтів

Проблеми	Можлива причина	Рішення
Не горить червоний індикатор в режимі очікування.	Витягнутий кабель з розетки В пристрої перерваний запобіжник	Перевірте, чи правильно підключено шнур живлення. Перевірте запобіжники
Незнайдений сигнал.	Не підключена антена. Погано відрегульована антена Знаходиться в місці, де немає сигналу.	Перевірте підключення антени. Перемістіть антену. Зверніться до місцевого професійної фірми
Жодне зображення, ні звук.	Scart/AV/HDMI не був обраний, щоб переключити вхід вашого ТВ.	На пульті дистанційного керування, перемкніть ТВ на правильний вхід.
Повідомлення "Кодований канал".	Канал кодований.	Виберіть інший канал для моніторингу.
Не працює пульт дистанційного керування.	Приймач вимкнений. Пульт дистанційного керування не направлений точно на пристрій. На передній панелі знаходиться перешкода. Батарейки в пульті дистанційного керування KO.	Ввімкніть приймач. Направте пульт дистанційного керування точно на передню панель пристрою. Видаліть перешкоду що знаходиться перед передньою панеллю. Замініть батарейки.
Неможливий запис на пристрої USB.	Пристрій USB немає правильний формат. Пристрій USB має низький рівень запису.	Наформатуйте USB-пристрій на формат файлу NTFS або FAT32. Спробуйте інші якісні USB пристрої з більш високою швидкістю запису.
Після переміщення пристрою в іншу кімнату, зупинився бокс, отримати канали.	Подовжуванням антенного кабелю знизилася якість сигналу під робочий рівень	Використовуйте лінійний підсилювач, який покриває втрати сигналу в розподілі. Зверніться до місцевого фахівця компанії для точного проектування антенної системи.

RO | Receptor terestru digital

INDICAȚII ȘI INFORMAȚII PRIVIND TRATAREA AMBALAJULUI FOLOSIT

Ambalajul folosit îl depuneți la locul stabilit în localitate pentru depozitarea deșeurilor.



LIChIDAREA APARATELOR ELECTRICE ȘI ELECTRONICE UZATE

Acest simbol pe produse ori documente însoțitoare înseamnă, că este interzisă depunerea produselor electrice și electronice uzate la deșeurii menajere. În vederea lichidării, recondiționării și reciclării corecte predați aceste produse la bazele de colectare stabilite. Alternativ, în unele țări ale Uniunii Europene sau în alte țări europene, puteți să returnați produsele dumneavoastră la

vanzătorul local la cumpărarea unui produs echivalent nou. Prin lichidarea corectă a acestui produs puteți contribui la conservarea resurselor naturale valoroase și la prevenirea unor eventuale impacte negative asupra mediului ambiant și sănătății umane, care ar putea fi rezultatul unei lichidări incorecte a deșeurilor. Alte amănunte solicitați de la organele locale ori baza de colectarea cea mai apropiată. La lichidarea incorectă a acestui tip de deșeurilor pot fi percepute amenzi în conformitate cu reglementările naționale.

Pentru agenții economici din țările Uniunii Europene

Dacă doriți să lichidați aparate electrice și electronice, solicitați informațiile necesare de la vânzătorul ori furnizorul dumneavoastră.

Lichidarea în celelalte state în afara Uniunii Europene

CE Acest simbol este valabil în Uniunea Europeană. Dacă doriți să lichidați produsul, solicitați informațiile necesare privind modul corect de lichidare de la organele locale ori vânzătorul dumneavoastră. Acest produs este în conformitate cu directivele UE privind compatibilitatea electromagnetică și siguranța electrică. Modificările textului, designului și specificațiilor tehnice pot fi efectuate fără avertizare prealabilă și ne rezervăm dreptul la modificarea lor.

Declarație de conformitate

Emos soc. cu r.l. declară, că EM180 HD este în conformitate cu cerințele de bază și alte prevederi corespunzătoare ale normelor și directivelor privind aceste dispozitive. Aparatul poate fi utilizat liber în UE. Declarația de conformitate EU este parte integrantă a instrucțiunilor sau se poate găsi pe pagina web <http://www.emos.eu/download>

INDICAȚII DE SECURITATE:

1. Pentru ca aparatul să funcționeze îndelungat fără probleme, nu îl expuneți la temperaturi extreme sau umiditate ridicată. De exemplu, nu-l amplasați la locuri destinate pentru scăldat sau în apropierea surselor de temperatură.
2. Dacă aparatul nu funcționează corect, vă rog să-l duceți la cel mai apropiat atelier de deparare. Nu încercați să-l reparați singuri.

Mențiune pentru utilizarea dispozitivului USB

USB Pentru utilizare la maxim a portului USB memoria conectată trebuie să susțină standardul USB 2.0. Pentru înregistrarea și redarea corectă și stabilă sunt **solicitate dispozitive USB cu viteza de înregistrare 9.0 MB/s sau mai rapide**. Hard discurile și memoriile flash mai lente pot avea probleme cu înregistrarea, ceea ce se manifestă prin bruierea imaginii, sau poate să nu funcționeze deloc. Corect funcționează doar discurile cu un singur compartiment de bază cu sistem de fișier NTSF sau FAT32. Dacă pe disc se află alt sistem de fișier, formatați acest disc în PC la sistem de fișier recomandat, și aceasta încă înainte de conectarea lui la receptor.

Memoriile puternic fragmentate ori supra pline pot să nu funcționeze corect și fluent.

Hard discurile externe HDD trebuie să aibă alimentare proprie, port USB încorporat în receptor nu este capabil să furnizeze tensiune suficientă pentru alimentarea hard discului USB mobil.

În timpul înregistrării sau redării dispozitivul USB nu se poate deconecta în niciun caz de la receptor. Deconectarea lui în timpul funcționării poate să provoace deteriorarea receptorului sau memoriei flash și să afecteze datele, care se află pe dispozitiv.

Standby

Receptorul dispune de funcția consumului minim de energie electrică în regim de așteptare și protejează astfel mediul ambiant.

Firmware

Software-ul de comandă pentru acest receptor se dezvoltă în continuu. Noua versiunea software poate să modifice unele funcții și funcționarea receptorului. Ilustrațiile și descrierea din acest manual au doar caracter informativ. Dacă constatați vreo eroare, vă rog să notificați aceasta. Vom face totul pentru a o remedia.

Panoul din spate și frontal al aparatului

Panou frontal (fig. 1)

ECRAN LED: Afișează numărul canalului selectat actual

Panou spate (fig. 2)

RF intrare: Mufă pentru conectarea antenei

RF OUT: Buclă ieșire pentru conectarea altui dispozitiv

HDMI: Ieșire digitală HDTV

Coaxial: Ieșire digitală audio

TV Scart: Ieșire analogă A/V pentru conectarea tipului TV mai vechi

Telecomanda (fig. 3)

- **STANDBY:** servește pentru pornirea/oprirea receptorului
- **MUTE:** oprirea imediată a sonorului
- **EPG:** Ghid electronic de programe
- **INFO:** Afișarea informațiilor despre programul actual
- **TTX:** teletext
- **AUDIO:** selectarea modului audio
- **PVR:** butonul înregistrării imediate
- **SUB-T:** afișează subtitrarea DVB-T (dacă sunt transmise)
- **MENU:** afișarea meniului principal
- **CH+/-:** canalul următor/precedent
- **EXIT:** înapoi/ieșire din meniu
- **VOL-/+:** mărirea/reducerea volumului audio
- **OK:** selectarea elementului din meniu, afișarea listei canalelor
- **FAV:** afișarea listei canalelor favorite
- **TV/RADIO:** comutare între lista canalelor TV/radio
- **0-9(Taste numerice):** acces direct la preselectia canalelor
- **RECALL:** revenire la meniul precedent
- **GOTO:** trecere directă la timpul stabilit pe înregistrare, video
- **REV:** derulare rapidă înapoi
- **FWD:** derulare rapidă înainte
- **PREV:** fișierul precedent
- **NEXT:** fișierul următor
- **PLAY:** redă fișierul
- **PAUSE:** sistarea redării
- **STOP:** oprește redarea
- **REPEAT:** repetarea redării

Setare de bază

După prima pornire apare oferta Ghid de setare.

- Cu ajutorul butoanelor selectați limba receptorului, țara în care setați receptorul, eventual alimentarea amplificatorului antenei din receptor.
- Plasăți cursorul pe opțiunea Parolă nouă, confirmați opțiunea și introduceți de 2x codul PIN selectat.
- Apoi aveți posibilitatea să selectați Detectarea automată, pe care o confirmați cu butonul **OK** pe telecomandă.
- Detectarea este cu totul automată și durează cca 1–2 minute. Procesul îl puteți întrerupe oricând prin apăsarea butonului **EXIT** pe telecomandă. Detectarea se încheie automat și pe ecran se vizualizează primul canal detectat.

Comanda de bază

- Prin apăsarea butonului **MENU** pe telecomandă intrați în oferta de bază.
- Cu ajutorul butoanelor **SUS** și **JOS** vă deplasați în oferta de bază. Cu ajutorul butoanelor **DREAPTA** și **STÂNGA** intrați în setarea următoare, eventual înapoi. Confirmarea o efectuați cu ajutorul butonului **OK**.

Instalarea

Detectarea automată

- Apăsăți butonul **MENU**, selectați Instalarea și cu butonul **OK** confirmați opțiunea Detectare automată.
- Înaintea începerii detectării se șterg toate canalele stocate anterior.
- Procesul îl puteți încheia oricând cu ajutorul butonului **EXIT**.

Detectarea manuală

- Apăsăți butonul **MENU**, selectați Instalare și cu butonul **OK** confirmați opțiunea Detectare manuală.
- Introduceți Numărul programului (canalului), prin aceasta se va modifica și frecvența și lățimea de bandă. Frecvența selectată se poate introduce și manual.
- Prin apăsarea butonului **OK** în oferta Lansează detectarea începeți reglarea.

Filtrul canalelor

Facilitează filtrarea canalelor conform setării. În unele țări această funcție nu permite setare mai concretă.

Țara

Facilitează introducerea țării în care folosiți receptorul. Opțiunea influențează reglarea frecvenței pentru detectare, de aceea, setarea eronată a acestei opțiuni poate influența detectarea canalelor.

LCN

Succesiunea logică a canalelor. Dacă această funcție este activată, nu se poate modifica poziția canalelor.

Alimentarea antenei 5 V

Pe intrarea RF a antenei se conectează alimentarea cu tensiune continuă +5 V.

Comutarea programelor

- Modificarea canalelor o efectuați prin apăsarea butoanelor **CH+/CH-** pe telecomandă.
- Numărul programului îl puteți introduce direct cu ajutorul tastaturii numerice tastele **0-9**.
- Prin apăsarea butonului **OK** se poate vizualiza toată lista de programe. Cu ajutorul butoanelor **SUS/JOS** și reapăsarea butonului **OK** confirmați opțiunea.

Butoanele selecției rapide

În timpul urmăririi TV puteți selecta pe telecomandă următoarele:

- Cu ajutorul butoanelor **SUS/JOS** puteți comuta canalele.
- Cu ajutorul butoanelor **DREAPTA/STÂNGA** puteți modifica volumul sunetului.
- Cu ajutorul butoanelor numerice **0-9** selectați direct canalele.
- Cu ajutorul butonului **OK** accesați lista canalelor.
- Cu butonul **SUBTITLE** setați limba subtitrării (funcția nu o susțin toate programele TV).
- Cu butonul **EPG** selectați ghidul programului.
- Prin apăsarea butonului **INFO** obțineți informația privind programul emis actualmente și informații tehnice privind canalul actual.

Setarea canalelor

Canalul

- Apăsând butonul **MENU** intrați în oferta de bază, aici selectați opțiunea cu butonul **OK**.
- În oferta Administrare canale cu ajutorul butoanelor color pe telecomandă puteți efectua blocarea canalului, ștergerea canalului, sărirea sau redenumirea lui.
- În oferta Canale preferate puteți seta până la 4 grupuri de canale preferate pentru accesul mai facil la cele pe care le urmăriți mai des. Canalele le amplasați în una din cele 4 grupe prin indicarea și apăsarea butonului color. Canalul se poate afla în toate grupe concomitent.
- Pentru părăsire meniu folosiți butonul **EXIT**.

Preselecții

- Prin apăsarea butonului **MENU** și butoanele **SUS/JOS** selectați din oferta Preselecții.

- Cu butoanele **SUS/JOS** selectați din următoarele oferte:
- Limba meniu – selectați limba meniului OSD
- Ascundere meniu – durata afișării, banner info

- Transparență meniu – valoarea transparenței ofertei
- Limba preferată a subtitrării – selecția subtitrării preferate (dacă este emisă)
- A doua limbă a subtitrării – selecția subtitrării secundare (dacă este emisă)
- Titrare pentru surzi – selecția subtitrării pentru surzi (dacă este emisă)
- Prima limbă a sunetului – selecția sunetului preferat
- A doua limbă a sunetului – selecția altui sunet preferat
- Preselecție multimedia – setarea playerului multimedia
- Setarea recorderului
 - Mărimea fișierului – selecția mărimii default a înregistrării (1–4 GB, Auto)
 - Timeshift – funcția decalajului orar, înregistrare permanentă (Pauză, Oprit, Auto)
 - Durata timeshift – durata buclei de înregistrare
 - Timeshift înregistrare – durata buclei orare la înregistrare

Setare

- Prin apăsarea butonului **MENU** și butoanele **SUS/JOS** selectați oferta Setare.

Temporizator

Temporizatorul facilitează setarea receptorului astfel, încât să execute acțiunea setată la ora stabilită.

- Cu butonul **OK** pe rândul dat efectuați setarea temporizatorului (data, numele programului, momentul începerii, durata, regim (lunar, zi din săptămână)).
- Cu butonul **ROȘU** ștergeți toată lista temporizatoarelor setate.
- Cu butonul **ZELENĂ** efectuați ștergerea rândului, pe care este amplasat cursorul.
- Cu butonul **GALBEN** efectuați modificarea înregistrării stocate pe rândul pe care aveți amplasat cursorul.

Introducerea evenimentului nou în temporizator

- Amplasați cursorul pe rândul gol apăsați butonul **OK** pe telecomandă.
- Introduceți data evenimentului, numele programului, momentul începerii, durata. Timpul încheierii se reglează automat conform duratei selectate. Modificarea opțiunii o confirmați întotdeauna cu ajutorul butonului **DREAPTA**.
- Regim – setarea repetării acțiunii (lunar, zi din săptămână, o dată, săptămânal).
- Tipul - tipul acțiunii solicitate (Pornit, Recorder (înregistrare), Canal, Regim de așteptare)
- Selectați dacă doriți să înregistrați și înregistrarea AD (înregistrare audio suplimentară pentru nevăzătorii cu descrierea acțiunii), înregistrarea subtitrării, sau înregistrarea teletextului.

Blocaj copii

Permite reglarea accesului la emisiunile stabilite doar după introducerea codului PIN și limitarea categoriilor de vârstă.

- Cu butonul **OK** accesați oferta Blocaj copii, intrarea o confirmați cu codul PIN, pe care l-ați ales la prima instalare a receptorului (de regulă 0000 sau 1234).
- Setați oferta Blocajul sistemului pe Pornit și efectuați opțiunea Evaluare parentală pe vârsta, pentru care trebuie limitată emisiunea.
- Opțiunea Modificare PIN Vă permite să modificați parola introdusă anterior (PIN) la una nouă. Pentru această opțiune trebuie să introduceți parola veche. Introduceți apoi parola nouă și confirmați prin repetarea acesteia.

Data și ora

Facilitează modificarea datei și orei.

- Implicit este setat regim automat.
- Pentru setarea manuală a orei accesați:
- Regim data/ora – modificați opțiunea pe manual.
- Setați data și ora solicitată de dvs.

Setarea incorectă a orei poate să aibă influență asupra funcției corecte **EPG** și afișarea informațiilor privind canalul.

Detectare automată

Facilitează setarea detectării periodice a noilor canale la ora stabilită.

- Selectați Detectarea automată cu ajutorul butonului **OK**.
- Selectați regim, ora și perioada repetării procesului.

Setare de fabricație

Restabilirea setării de fabricație. Prin aceasta are loc ștergerea completă a aparatului și a tuturor setărilor lui.

Actualizare

Facilitează descărcarea în aparat a Software-ului actualmente superior cu ajutorul USB.

Versiune

Afișează versiunea folosită de hardware, software, firmware și a kitului.

Regim de așteptare automat

Facilitează setarea opririi automate a aparatului după epuizarea timpului de inactivitate.

Imagine și sunet

Permite reglarea imaginii și a sunetului.

- Intrați în ofertă cu ajutorul butonului **OK** pe telecomandă.
- Contrast, luminozitate, saturație, nuanță – cu acești parametri selectați profilul complet al imaginii.
- SPDIF (PCM, flux date, mut).
- Format imagine (4:3 PS, 16:9, tot ecranul, 4:3 LB).
- Leșire imagine (RGB, CVBS).
- Rezoluție imagine (Detectare automată, 480p/60, 480i/60, 576p/50, 576i/60, 720p/60, 720p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/60, 1080p/50).
- Sunet HDMI (HDMI reducere, HDMI LPCM, HDMI RAW).
- Setarea întârzierii sunetului (Oprit, la +/-500 ms).

Multimedia

Pentru accesarea acestei opțiuni apăsați butonul MEDIA pe telecomandă, eventual selectați Multimedia în Meniul de bază al aparatului. Această opțiune o puteți folosi doar în caz că discul USB este introdus și se afișează informația: Stoc detectat.

- Cu ajutorul butoanelor **STÂNGA/DREAPTA** selectați tipul mediilor, care vor fi redată. Cu ajutorul cursorului vă deplasați pe pictogramele din partea superioară a ecranului între pictogramele: Film, Muzică, Fotografii, Administrare înregistrări, Administrare Disc, Ebook.
- Selecția o confirmați cu butonul **OK**, eventual cu butonul **JOS**.
- Fișierul pe care doriți să-l lansați, îl aflați după deschiderea folderului **/udska1**.

Film, Muzică, Fotografii

Cu ajutorul săgeților pe telecomandă selectați fișierul solicitat. Apoi, pentru comanda curentă, folosiți butoanele marcate cu indicațiile **PLAY, NEXT, PREV, FFWD, REW**.

Administrarea înregistrărilor

Dacă mediul cu memorie USB este fragmentat, definiți care segment va fi destinat pentru înregistrare.

Afișarea componentei principale a mediului (de regulă **/udska1**):

- Cu butonul **VERDE** selectați segmentul pe care se va înregistra. (PVR1).
- Cu butonul **GALBEN** efectuați formatarea segmentului în sistemul NTFS (va avea loc ștergerea întregului segment).
- Cu butonul **ALBASTRU** efectuați formatarea în sistemul FAT32 (va avea loc ștergerea întregului segment).

Afișarea și administrarea listei înregistrărilor

- Cu butonul **VERDE** redenumiți înregistrarea (denumirea se stabilește automat conform programului).
- Cu butonul **GALBEN** ștergeți înregistrarea (irecuperabil).
- Cu butonul **ALBASTRU** ștergeți toate înregistrările (irecuperabil).

Administrare Disc

Regimul componentei principale a mediului (de regulă /udska1):

- Cu butonul **ROȘU** mutați ori copiați segmentul.
- Cu butonul **VERDE** formatați segmentul (sectorul) în sistemul FAT32.
- Cu butonul **GALBEN** formatați segmentul(sectorul) în sistemul NTFS.
- Cu butonul **ALBASTRU** afișați Informațiile privind dispozitivul.

Afișarea și administrarea listei fișierelor

Lista fișierelor o accesați după apăsarea butonului **OK** pe mediul selectat (de regulă /udska1).

Administrarea discului operează cu tot cuprinsul stocării USB.

- Cu butonul **ROȘU** efectuați transferul/copierea componentei.
- Cu butonul **VERDE** efectuați redenumirea componentei.
- Cu butonul **GALBEN** efectuați ștergerea componentei.
- Cu butonul **ALBASTRU** efectuați ștergerea tuturor componentelor.

Înregistrarea și TimeShift

Pentru utilizarea acestor funcții conectați la dispozitivul USB mediul cu memorie cu o viteză de înregistrare suficientă (mai ales pentru programele în rezoluție HD). La mediile ieftine și lente calitatea înregistrării nu este asigurată.

Înregistrarea

- Pentru înregistrarea imediată apăsați butonul **RECORD** în timpul vizionării TV.
- Pentru întreruperea înregistrării apăsați butonul **PAUSE**.
- Pentru încheierea înregistrării apăsați butonul **STOP**. Pe ecran se afișează informația: „Apăsați ENTER pentru încheierea înregistrării”. Confirmați cu butonul **OK**.
- Pentru continuarea înregistrării apăsați butonul **EXIT**.

TimeShift

Pentru setarea funcției TimeShift apăsați butonul **MENU** – Preselecții – Setarea recorderului. Opțiunea Timeshift este dezactivată, se va activa prin setarea valorii Auto sau Pauza.

- Funcția TimeShift o activați oricând prin apăsarea butonului **PAUZA**. Redarea o reporniți cu butonul **PLAY**. Având activată funcția TimeShift în timpul redării, puteți folosi butoanele **FFWD** și **REW** pentru accelerarea ori întoarcere în înregistrare.
- Pentru oprirea funcției TimeShift apăsați butonul **STOP**.

Specificații tehnice:

TUNER	RF CONECTOR INTRARE x1 (IEC-TYP, IEC169-2, FEMALE) RF CONECTOR IEȘIRE x1 (IEC-TYP, IEC169-2, MALE (BUCLĂ TRECERE) GAMA DE FRECVENȚE: 174 MHz~230 MHz (VHF) 470 MHz~862 MHz (UHF) NIVELUL SEMNALULUI: -15 ~ -70 dbm
--------------	--

DECODER Decoder imagine Decoder sunet VITEZĂ INTRARE FORMAT IMAGINE IEȘIRE IMAGINE MODULAȚIE CONECTAORE CABLU DE ALIMENTARE TUNER SCART SPDIF DATA PORT HDMI	H.265/HEVC MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP MPEG-1/2PCM/AAC ICE958 SPDIF max. 48 Mbit/s 4:3/16:9 HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM Fix INTRARE ANTENĂ 1x, RF BUCLĂ IEȘIRE 1x TV IEȘIRE 1x COAXIAL 1x PORT USB 2.0 IEȘIRE HDMI
SURSA DE ALIMENTARE TENSIUNE INTRARE CONSUM DE ENERGIE EL.	220–240 V~, 50/60 Hz max. 12 W



Fabricat sub licența societății Dolby Laboratories. Dolby și simbolul dublu D sunt mărci protejate ale societății Dolby Laboratories.



Logo DVB și DVB sunt mărci protejate ale societății DVB Project

Soluționarea defecțiunilor curente

Dacă observați orice defecțiune, verificați dacă nu este menționată în lista de mai jos a celor mai frecvente defecțiuni pentru soluționarea rapidă a problemei. Dacă nu aflați răspunsul sau aveți orice altă nedumerire, contactați linia pentru clienți a furnizorului.

Problema	Cauza posibilă	Soluționarea
Nu luminează indicatorul roșu în regimul de așteptare.	Cablul scos din priză Siguranța întreruptă în aparat	Controlați conectarea cablului de alimentare. Controlați siguranța.
Semnal nedetectat.	Nu este conectată antena. Antena reglată eronat Vă aflați în locație fără acoperire cu semnal.	Verificați conectarea antenei. Mutați antena. Contactați firma locală specializată.
Lipsă imagine, sau sonor.	Scart/AV/HDMI nu este selectat pe comutatorul intrărilor TV.	Pe comanda TV comutați pe intrarea corectă.
Afișat mesajul „Canal criptat”.	Canalul este codat.	Selectați alt program pentru vizionare.
Nu funcționează telecomanda.	Receptor oprit. Telecomanda nu este îndreptată spre aparat. Panoul frontal este acoperit de un obstacol. Bateriile în telecomandă sunt KO.	Porniți receptorul. Orientați telecomanda direct spre panoul frontal al aparatului. Îndepărtați obstacolul din fața panoului frontal. Încuiți bateriile.

Problema	Cauza posibilă	Soluționarea
Nu se poate înregistra pe dispozitivul USB.	Dispozitivul USB are format incorect. Dispozitivul USB are viteză de înregistrare redusă.	Formați dispozitivul USB pentru formatul fișierelor NTFS, sau FAT32. Încercați alt dispozitiv USB de calitate și viteză de înregistrare superioară.
După mutarea aparatului în altă încăpere acesta a încetat să recepționeze canalele.	Prin prelungirea cablului de la antenă s-a redus calitatea semnalului sub nivelul de funcționare.	Folosiți amplificatorul de linie care să echilibreze pierderile semnalului în instalație. Contactați o firmă de specialitate locală pentru proiectarea unui sistem de antenă îmbunătățit.

LT | Skaitmeninis-antžeminis imtuvas

NURODYMAI IR INFORMACIJA APIE NAUDOTOS PAKUOTĖS UTILIZAVIMĄ

Panaudotas pakavimo medžiagas pristatykite į savivaldybės nustatytą atliekų surinkimo vietą.

NAUDOTŲ ELEKTROS IR ELEKTRONINIŲ PRIETAISŲ UTILIZAVIMAS



Šis simbolis, esantis ant gaminių arba jų dokumentų, reiškia, kad naudoti elektroniniai gaminiai negali būti išmetami kartu su buitinėmis atliekomis. Pristatykite juos į tam skirtus atliekų surinkimo skyrius, kad jie būtų tinkamai utilizuoti, atnaujinti ir perdirbti. Kai kuriose ES ir Europos šalyse gaminius galima grąžinti vietiniam pardavėjui, kai perkamas lygiavertis gaminy. Tinkamai utilizuodami šį gaminį jūs padėsite apsaugoti vertingus natūralius išteklius ir užkirsite kelią galimam neigiamam poveikiui, kuris gali būti padarytas aplinkai ir žmonių sveikatai dėl netinkamo atliekų utilizavimo. Susisiekite su vietos valdžios institucija arba artimiausiu atliekų surinkimo skyriumi dėl išsamesnės informacijos. Asmenims, netinkamai utilizavusiems šias atliekas, gali būti skirta bauda pagal nacionalinius teisės aktus.

Verslo subjektams ES šalyse

Jei norite utilizuoti elektros ir elektrinius prietaisus, kreipkitės į savo tiekėją arba atstovą.

Utilizavimas Europos Sąjungai nepriklausančiose šalyse



Šis ženklas galioja Europos Sąjungoje. Jei norite išmesti šį gaminį, teiraukitės informacijos apie tinkamą šalinimo būdą iš vietinės institucijos arba pardavėjo. Šis gaminy atitinka ES direktyvų dėl elektros saugos ir elektromagnetinio suderinamumo nuostatų reikalavimus. Teksto, dizaino ir techninių specifikacijų pakeitimai gali būti atlikti be išankstinio perspėjimo. Teisė daryti pakeitimus yra saugoma.

Atitikties deklaracija

„Emos spol. s.r.o.“ pareiškia, kad EM180 HD atitinka esminius prietaisui taikomos direktyvos ir kitų susijusių nuostatų reikalavimus. Prietaisą galima laisvai naudoti ES.

ES atitikties deklaracija yra pridėta prie naudojimo instrukcijos arba ją galite rasti interneto svetainėje <http://www.emos.eu/download>

SAUGOS ĮSPĖJIMAS:

1. Tam, kad prietaisas tarnautų ilgai ir patikimai, saugokite jį nuo aukštos temperatūros ir didelės drėgmės. Pavyzdžiui, nepalikite jį vietose, skirtose maudytis, arba netoli šilumos šaltinių.
2. Jei prietaisas tinkamai neveikia, pristatykite jį į artimiausią aptarnavimo centrą. Nebandykite patys taisyti prietaiso.

Įspėjimas dėl USB įrenginių naudojimo



Norėdami naudoti USB lizdą, prijunkite standartinį USB 2.0 atminties įrenginį. USB įtaisai su 9,0 MB/s ar didesniu įrašymo greičiu reikalingi tam, kad įrašymas vyktų sklandžiai ir stabiliai. Lėčiau veikiantys kietieji diskai ir kištukiniai duomenų saugojimo įrenginiai gali sąlygoti įrašymo nesklaidumus, tokius kaip vaizdo sustingimas, arba gali visiškai neveikti. Tinkamą veikimą gali užtikrinti diskų su viena pagrindine pertvara NTFS arba FAT32 failų sistemose naudojimas. Jei naudojamos skirtingų failų sistemos diske, prieš prijungdami jį prie imtuvo, suformatuokite kompiuteriu, kad atitiktų rekomenduojamą failų sistemą.

Fragmentuoti arba nepildyti saugojimo įrenginiai taip pat gali neveikti tinkamai ir sklandžiai.

Išoriniai HDD privalo turėti savo maitinimo šaltinį, nes į imtuvą integruotas USB prievadas nėra pajėgus tiekti pakankamą įtampą, reikalingą nešiojamam USB diskui.

Įrašymo ar grojimo metu USB įrenginys negali būti išjungtas iš imtuvo. Išjungimas gali pakenkti imtuvui arba įrenginio atminčiai bei padaryti žalos laikmenose esantiems duomenims.

Standby

Imtuvo energijos suvartojimas budėjimo režime yra mažiausias, todėl tuo metu jis yra labiau draugiškas aplinkai.

Firmware

Šio imtuvo programinė įranga yra nuolat tobulinama. Nauja programinės įrangos versija gali pakeisti tam tikras funkcijas ir imtuvo veikimą. Vaizdai ir aprašymai šiame naudotojo vadove yra tik informacinio pobūdžio. Jei pastebėjote klaidų, prašome mus informuoti. Mes padarysime viską, ką galime, kad jas ištaisytume.

Prietaiso priekinė ir užpakalinė dalys

Priekinė dalis (1 pav.)

LED EKRAVAS: rodo pasirinktų kanalų skaičių

Užpakalinė dalis (2 pav.)

RF įvestis: antenos jungtis

RF OUT: išvesties linija prijungti kitą įrenginį

HDMI: HDTV skaitmeninė išvestis

Bendrašiai jungiamieji: skaitmeninė garso išvestis

TV Scart: analogiška A/V išvestis prijungti senesnio tipo televizorius

Nuotolinio valdymo pultas (3 pav.)

- **Budėjimo režimas:** įjungti/išjungti imtuvą
- **MUTE:** iškart išjungti garsą
- **EPG:** elektroninis programų gidas
- **INFO:** rodoma informacija apie esamą kanalą
- **TTX:** teletekstas
- **AUDIO:** pasirinkti garso takelį
- **PVR:** greito įrašymo mygtukas
- **SUB-T:** rodyti DVB-T subtitrus (jei jie transliuojami)
- **MENU:** rodyti pagrindinį meniu
- **CH + /-:** kitas/ankstesnis kanalas
- **EXIT:** atgal, išeiti iš meniu
- **VOL- / +:** sumažinti/padidinti garsą
- **OK:** pasirinkti meniu elementą, parodyti kanalų sąrašą
- **FAV:** parodyti mėgstamų kanalų sąrašą
- **TV/RADIO:** perjungti iš TV į radijo kanalų sąrašą ar atvirkščiai
- **0-9 (mygtukų skaičiai):** tiesioginė prieiga prie nustatytų kanalų
- **RECALL:** grįžti į ankstesnį meniu
- **GOTO:** pereiti į pasirinktą vaizdo įrašo laiką
- **REW:** greitas atsukimas atgal
- **FWD:** greitas sukimas pirmyn

- **PREV:** ankstesnis failas
- **NEXT:** kitas failas
- **PLAY:** paleisti failą
- **PAUSE:** pristabdyti įrašą
- **STOP:** sustabdyti įrašą
- **REPEAT:** pakartoti įrašą

Pagrindiniai nustatymai

Ijungę prietaisą pirmą kartą, pamatysite Settings Guide (nustatymų vadovas) meniu.

- Naudodami nuotolinio valdymo pultelio mygtukus, pasirinkite imtuvo kalbą, šalį, kurioje naudojate imtuvą, antenos stiprintuvo iš imtuvo maitinimo šaltinį.
- Nustatykite žymeklį ant elemento New password (naujas slaptažodis) , patvirtinkite, ir 2 kartus įveskite savo pasirinktą PIN.
- Galite pasirinkti Automatic search (automatinė paieška) ir patvirtinti paspausdami nuotolinio valdymo pultelio **OK** mygtuką.
- Paieška yra visiškai automatinė ir užtrunka 1–2 minutes. Galite bet kada sustabdyti paiešką paspausdami **EXIT** nuotolinio valdymo pultelyje. Paieška bus nutraukta ir ekrane bus rodomas pirmas surastas kanalas.

Pagrindinis valdymas

- Paspaudus **MENU** nuotolinio valdymo pultelyje, atsidarys pagrindinis meniu.
- Galite naršyti meniu naudodami **UP** ir **DOWN** mygtukus. Naudodami **RIGHT** ir **LEFT** mygtukus galite pasirinkti tolesnius nustatymus ar grįžti atgal. Patvirtinkite paspausdami **OK** mygtuką.

Diegimas

Automatinė paieška

- Paspauskite **MENU**, pasirinkite Installation (diegimas) ir paspauskite **OK** patvirtinti pasirinkimą Automatic search (automatinė paieška).
- Visi išsaugoti kanalai bus ištrinti pradėjus paiešką.
- Galite bet kada sustabdyti paiešką paspausdami **EXIT** mygtuką.

Rankinė paieška

- Paspauskite **MENU**, pasirinkite Installation (diegimas) ir paspauskite **OK** patvirtinti pasirinkimą Manual search (rankinė paieška).
- Įveskite programos (kanalo) numerį; galėsite pakeisti dažnį ir dažnių juostą. Galite nustatyti dažnį ir rankiniu būdu.
- Paspaudus **OK**, kai pasirinkta Start search (pradėti paiešką), pradeda nustatymo procesą.

Kanalų filtras

Galite atrinkti kanalus pagal nustatymus. Ši funkcija negali būti naudojama specialiams nustatymams konkrečioje šalyje.

Šalis

Galite įvesti šalį, kurioje naudojate imtuvą. Šalies informacija keičia paieškos dažnius. Neteisingai įvedus šalį, gali neveikti kanalų paieška.

LCN

Loginis kanalo numeris Jei ši funkcija įjungta, negalite pakeisti kanalo pozicijos.

5 V antenos maitinimo šaltinis

Ijungia DC +5 V antenos RF įvesties prievado maitinimo šaltinį.

Kanalo jungiklis

- Galite perjungti kanalus naudodami nuotolinio valdymo **CH+/CH-** mygtukus.
- Taip pat galite tiesiogiai įvesti kanalo numerį naudodami **0–9** mygtukus klaviatūroje.
- Paspaudus **OK**, atsidarys visas kanalų sąrašas. Naudokite **UP/DOWN** mygtukus naršyti ir **OK** patvirtinimui.

Greito pasirinkimo mygtukai

Žiūrėdami TV nuotolinio valdymo pulteliu galite:

- naudodami **UP/DOWN** mygtukus perjungti kanalus;
- naudodami **RIGHT/LEFT** mygtukus reguliuoti garsą;
- naudodami **0–9** mygtukus pasirinkti konkretų kanalą;
- naudodami **OK** mygtuką atidaryti kanalų sąrašą;
- naudodami **SUBTITLE** mygtuką (ne kiekviena TV programa palaiko šią funkciją) nustatyti subtitrų kalbą;
- naudodami **EPG** mygtuką peržiūrėti elektroninį programų gidą;
- naudodami **INFO** mygtuką gauti informaciją apie žiūrimą programą ir techninę informaciją apie kanalą.

Kanalo nustatymai

Kanalas

- Paspauskite **MENU** įeiti į meniu, tada pasirinkite elementą ir patvirtinkite naudodami **OK** mygtuką.
- Channel manager (kanalų valdymas) galite užrakinti, ištrinti, praleisti ar pervadinti kanalus, naudodami nuotolinio valdymo pultelio spalvotus mygtukus.
- Galite naudoti Favourite channels (populiariausi kanalai) meniu nustatyti iki 4 mėgstamiausių kanalų grupių, kad galėtumė greitai įjungti tuos, kuriuos žiūrite dažniausiai. Priskirkite kanalus prie vienos iš 4 grupių, pasirinkdami kiekvieną ir paspausdami spalvotą mygtuką. Vienas kanalas gali būti visose grupėse vienu metu.
- Paspauskite nuotolinio valdymo pultelio **EXIT** mygtuką išėiti iš meniu.

Išankstiniai nustatymai

- Paspauskite **MENU** ir naudodami **UP/DOWN** pasirinkite Presets iš meniu.
- Naudodami **UP/DOWN** pasirinkite:
 - Meniu kalba – pasirinkti kalbą iš OSD meniu
 - Paslėpti meniu – informacinės antraštės rodyimo laikas
 - Meniu permatomumas – nustatyti meniu permatomumą / nepermatomumą
 - Populiariausia subtitrų kalba – pasirinkti pageidaujimą subtitrų takelį (jei transliuojama)
 - Antroji subtitrų kalba – pasirinkti antrąją subtitrų kalbą (jei transliuojama)
 - Uždari titrai – pasirinkti subtitrų takelį, nesutampantį su kalba (jei transliuojama)
 - Pirmoji garso takelio kalba – pasirinkti labiausiai mėgiamą kalbą
 - Antroji garso takelio kalba – pasirinkti kitą labiausiai mėgiamą kalbą
 - Multimedijos išankstiniai nustatymai – multimedijos grotuvo nustatymai
- Įrašymo nustatymai
 - Failo dydis – pasirinkti įrašo numatytąjį dydį (1–4 GB, automatinis)
 - Laiko pastūmimas (TimeShift) – laiko pastūmimo funkcija, pastovus įrašymas (sustabdyti, išjungti, automatinis)
 - TimeShift trukmė – įrašymo ciklo laiko tarpas
 - Įrašymo TimeShift – laiko tarpas įrašymo metu

Nustatymai

- Paspauskite **MENU** ir naudodami **UP/DOWN** mygtukus pasirinkite Settings.

Laikmatis

Naudodami laikmatį galite nustatyti, kad imtuvas atliktų tam tikrus veiksmus per tam tikrą laiką.

- Paspauskite **OK** mygtuką tam tikroje vietoje, kad nustatytumėte laikmatį (duetą, kanalo numerį, pradžios laiką, laikotarpį, režimą (kas mėnesį, savaitės dienos)).
- Paspauskite **RED** (raudoną) mygtuką, norėdami ištrinti visą laikmačio nustatymų sąrašą.
- Paspauskite **GREEN** (žalią) mygtuką ištrinti žymekliu pažymėtą eilutę.
- Paspauskite **YELLOW** (geltoną) mygtuką, norėdami pakeisti išsaugotą vietą žymekliu pažymėtoje eilutėje.

Naujo laikmačio įvykio nustatymas

- Nukreipkite žymeklį į naują eilutę ir paspauskite **OK** nuotolinio valdymo pulte.

- Įveskite įvykio datą, kanalo pavadinimą, pradžios laiką ir trukmę. Pabaigos laikas bus nustatytas automatiškai pagal trukmę. Patvirtinkite nustatymų pakeitimus naudodami **RIGHT** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
- Mode (režimas) – nustatyti įvykio pakartojimą (kas mėnesį, savaitės dieną, kartą, kasdien, kas savaitę).
- Type (tipas) – pageidaujamo veiksmo tipas (įjungti, įrašyti (įrašymas), kanalas, budėjimo režimas)
- Pasirinkite, ar norite sukurti AD įrašą (papildomą garso takelį, nesutampantį su įvykių ekrane aprašymu), subtitrų įrašą ar teleteksto įrašą.

Tėvų užraktas

Galima nustatyti amžiaus kategorijas bei tam tikro kanalo įsijungimą tik įvedus PIN kodą.

- Paspauskite **OK**, norėdami patekti į Tėvų užraktas meniu, patvirtinkite įvesdami PIN kodą, kurį pasirinkote pirmojo imtuvo įdiegimo metu (įprastai 0000 ar 1234).
- Nustatykite System lock (sistemos užraktas) į On (įjungta) ir pasirinkite Parental rating (tėvų reitingas) amžių, iki kurio ribojama transliacija.
- Change PIN (pakeisti PIN kodą) – galite pakeisti pasirinktą slaptažodį (PIN). Turite žinoti esamą slaptažodį, norėdami jį pakeisti. Įveskite naują slaptažodį ir patvirtinkite dar kartą jį įvesdami.

Data ir laikas

Galite pakeisti datą ir laiką.

- Automatinis režimas yra nustatytas iškart.
- Norėdami nustatyti rankiniu būdu:
- Date/time mode (datos / laiko režimas) – pakeiskite nustatymą į rankinį.
- Nustatykite norimą datą ir laiką.

Dėl neteisingo laiko nustatymo gali būti pakenkta tinkamam **EPG** veikimui ir informacijos apie kanalą rodymui.

Automatinė paieška

Galite nustatyti periodišką naujų kanalų paiešką nustatytu laiku.

- Pasirinkite Automatic search (automatinė paieška) naudodami **OK** mygtuką
- Pasirinkite režimą, laiką ir pakartojimo intervalą.

Gamykliniai nustatymai

Atstato gamyklinius nustatymus. Ištrina visus prietaiso nustatymus.

Atnaujinimas

Galite atsisiųsti naujausią programinės įrangos atnaujinimą per USB.

Versija

Rodo esamą techninės, programinės įrangos, mikroprogramos konfigūraciją.

Automatinis budėjimo režimas

Prietaisas išsijungia po tam tikro neveikimo laikotarpio.

Vaizdas ir garsas

Galite nustatyti vaizdo ir garso nustatymus.

- Atidarykite nustatymus naudodami **OK** nuotolinio valdymo pulte.
- Kontrastas, šviesumas, saturacija, spalva – naudodami šiuos parametrus galite pakeisti vaizdo nustatymus.
- SPDIF (PCM, duomenų srautas tylus).
- Ekranas dydis (4:3 PS, 16:9, visas ekranas, 4:3 LB).
- Vaizdo išvestis (RGB, CVBS).
- Vaizdo rezoliucija (automatinis nustatymas, 480p/60, 480i/60, 576p/50, 576i/60, 720p/60, 720p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/60, 1080p/50).
- HDMI garsas (HDMI tylus, HDMI LPCM, HDMI RAW).
- Nustatyti garso vėlavimą (išjungta, iki +/-500 ms).

Multimedija

Paspauskite MEDIA mygtuką nuotolinio valdymo pulte ir pasirinkite Multimedia prietaiso pagrindiniame Meniu. Tai galite padaryti tik tada, jeigu yra įdėtas USB diskas ir ekrane rodoma: Atminties įrenginys rastas.

- Naudodami **RIGHT/LEFT** mygtukus galite pasirinkti norimą priemonę. Naudokite žymeklį pasirinkti piktogramas, esančias ekrano viršuje: Film (filmas), Music (muzika), Photos (nuotraukos), Recordings manager (įrašymo valdymas), Disc manager (disko valdymas), Ebook.
- Patvirtinkite pasirinkimą paspausdami **OK** ar **DOWN**.
- Nustatykite norimo failo vietą atidarydami aplanką **/udska1**.

Filmai, muzika, nuotraukos

Naudodami rodyklėlių mygtukus nuotolinio valdymo pulte pasirinkite failą. Tada naudokite **PLAY**, **NEXT**, **PREV**, **FFWD**, **REW** mygtukus reguliuoti atskumui.

Įrašų valdymas

Jeigu USB atminties įrenginys yra suskirstytas į atskiras dalis, nustatykite dalį, kurią naudosite įrašymui. Pagrindinio aplankalo rodymas (įprastai **/udska1**):

- Paspauskite **GREEN** (žalią) mygtuką pasirinkti dalį, kuri bus naudojama įrašymui. (PVR1).
- Paspauskite **YELLOW** (geltoną) mygtuką performuoti dalį į NTFS failų sistemą (visa dalis bus ištrinta).
- Paspauskite **BLUE** (mėlyną) mygtuką performuoti dalį į FAT32 failų sistemą (visa dalis bus ištrinta).

Įrašų sąrašo rodymas ir valdymas

- Naudokite **GREEN** mygtuką pervadinti įrašus (pavadinimas nustatomas automatiškai pagal programą).
- Naudokite **YELLOW** mygtuką ištrinti įrašą (negali būti atstatomas).
- Naudokite **BLUE** mygtuką ištrinti visus įrašus (negali būti atstatomi).

Disko valdymas

Pagrindinio aplankalo režimas (įprastai **/udska1**):

- Naudokite **RED** mygtuką perkelti ar nukopijuoti dalį.
- Naudokite **GREEN** mygtuką performatuoti dalį (sektorių) į FAT32 sistemą.
- Naudokite **YELLOW** mygtuką performatuoti dalį (sektorių) į NTFS sistemą.
- Naudokite **BLUE** mygtuką rodyti prietaiso informaciją.

Failų sąrašo rodymas ir valdymas

Galite atidaryti failų sąrašą paspausdami **OK** ant priemonės (įprastai **/udska1**).

Disko valdymas veikia viso USB atminties įrenginio turinio atžvilgiu.

- Naudokite **RED** mygtuką nukopijuoti / perkelti elementą.
- Naudokite **GREEN** mygtuką pervadinti elementą.
- Naudokite **YELLOW** mygtuką ištrinti elementą.
- Naudokite **BLUE** mygtuką ištrinti visus elementus.

Įrašymas ir TimeShift (laiko pastūmimas)

Norėdami naudoti šią funkciją, įjunkite USB atminties įrenginį, kurio įrašymo greitis yra pakankamas (ypač HD rezoliucijos programoms). Naudodami pigų ar lėtą įrenginį, neužtikrinsite tinkamo įrašymo kokybės.

Įrašymas

- Paspauskite **RECORD** mygtuką, kai žiūrite TV, norėdami nedelsiant pradėti įrašymą.
- Paspauskite **PAUSE** sustabdyti įrašymą.
- Paspauskite **STOP** nutraukti įrašymą. Ekrane matysite pranešimą: „Spauskite ENTER nutraukti įrašymą“. Paspauskite **OK** patvirtinti.
- Paspauskite **EXIT**, jei norite tęsti įrašymą.

TimeShift

Galite nustatyti TimeShift funkciją paspausdami **MENU** – Presets – Recorder settings (įrašymo nustatymai). TimeShift funkcija yra išjungta; įjunkite ją nustatydami Auto ar Pause.

- Įjunkite TimeShift bet kuriuo metu paspausdami **PAUSE** mygtuką. Paleiskite pakartojimą paspausdami **PLAY**. Kai TimeShift funkcija įjungta, galite naudoti **FFWD** ir **REW** pagreitininti įrašo rodyimą ar atsukti atgal.
- Sustabdykite TimeShift funkciją paspausdami **STOP** nuotolinio valdymo pulte.

Techninės specifikacijos

STOTIES NUSTATYMO ĮTAISAS	RF ĮVESTIES JUNGTIŠ x1 (IEC-TIPAS, IEC169-2, MOTERIŠKA) RF IŠVESTIES JUNGTIŠ x1 (IEC-TIPAS, IEC169-2, VYRIŠKA (PER KILPA)) DAŽNIO INTERVALAS: 174 MHz~230 MHz (VHF) 470 MHz~862 MHz (UHF) SIGNALO LYGIS: -15 ~ -70 dbm
DEKODERIS Vaizdo dekoderis Garso dekoderis ĮVESTIES GREITIS VID. FORMATAS VID. IŠVESTIS MODULIACIJA JUNGTYŠ ĮĖJIMO LAIDAS STOTIES NUSTATYMO ĮTAISAS SCART SPDIF DUOMENŲ PRIEVADAS HDMI	H.265/HEVC MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP MPEG-1/2PCM/AAC ICE958 SPDIF maks. 48 Mbit/s 4:3/16:9 HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM Fiksuotas ANTENOS ĮVESTIS 1x, RF IŠVESTIES KILPA 1x TV IŠVESTIS 1x BENDRAAŠIS 1x USB PRIEVADAS 2.0 HDMI IŠVESTIS
MAITINIMO ŠALTINIS ĮĖJIMO ĮTAMPA ENERGIJOS SUVARTOJIMAS	220–240 V~, 50/60 Hz maks. 12 W



Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby Laboratories“ prekių ženklai yra „Dolby“ ir dviguba „D“.



„DVB Project“ bendrovės prekių ženklai yra DVB ir DVB logotapai.

Bendrų problemų sprendimas

Jei susidursite su problema, įsitikinkite, kad ji nėra nurodyta žemiau esančioje dažniausiai pasitaikančių problemų lentelėje. Jei neraste atsakymo arba turite kitų klausimų, susisiekite su tiekėjo klientų aptarnavimo centru.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Raudonas indikatorius išjungtas budėjimo režime.	Laidas išjungtas iš lizdo Prietaiso saugiklis nutrauktas	Patikrinkite elektros tiekimo laido jungtį. Patikrinkite saugiklį.
Nėra signalo.	Antena neprijungta. Neteisingi antenos parametrai Esate vietoje, kur nėra signalo.	Patikrinkite antenos jungtį. Pakeiskite antenos padėtį. Susisiekite su vietos profesionalia bendrove.
Nėra vaizdo ar garso.	Nepasirinkti SCART/AV/HDMI televizoriaus įvesties jungtiklyje.	Pasirinkite tinkamą televizoriaus valdymo įėjimą.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Pranešimas „Užkoduotas kanalas“ yra rodomas.	Kanalas yra užkoduotas.	Pasirinkite kitą kanalą.
Nuotolinio valdymo pultas neveikia.	Imtuvas išjungtas. Nuotolinio valdymo pultas nėra nukreiptas į prietaisą. Priekinis skydelis yra uždengtas. Nuotolinio valdymo pulto baterijos yra išsikrovusios.	Ijunkite imtuvą. Nukreipkite pultą tiesiai į priekinį įrenginio skydelį. Pašalinkite kliūtį nuo priekinio skydelio. Pakeiskite baterijas.
Neįmanoma įrašyti į USB įrenginį.	USB prietaisas yra netinkamo formato. USB įrenginio įrašymo sparta yra maža.	Suformatuokite USB į NTFS arba FAT32 failo formatą. Pabandykite aukštesnės kokybės USB įrenginį, kurio įrašymo greitis didesnis.
TV neberodo kanalų po perkėlimo į kitą kambarį.	Dėl ilgesnio antenos laido sumažėjo signalo kokybė žemiau funkcionavimo lygio.	Naudokite ryšio stiprintuvą kompensuoti prijungimo sistemos nuostolius. Kreipkitės į vietos profesionalią bendrovę dėl konkretaus jūsų antenos sistemos plano.

LV | Terrestrial digitālais uztvērējs

INSTRUKCIJA UN INFORMĀCIJA PAR LIETOTA IEPAKOJUMA IZMEŠANU

Izmetiet izmantotā iepakojuma materiālu jūsu pašvaldības noteiktā atkritumu izgāztuvē.

LIETOTU ELEKTRISKO UN ELEKTRONISKO IEKĀRTU IZMEŠANA



Šis simbols uz izstrādājuma vai pievienotajā dokumentācijā nozīmē, ka izmantotos elektriskos un elektroniskos izstrādājumus nedrīkst izmest kopā ar standarta sadzīves atkritumiem. Nododiet šos izstrādājumus attiecīgajos savākšanas punktos, kur tos attiecīgi apglabā, atjauno vai pārstrādā. Dažās ES un citās Eiropas valstīs kā alternatīva tiek piedāvāta iespēja nodot šos izstrādājumus vietējam mazumtirgotājam, iegādājoties jaunu līdzīgu izstrādājumu. Pienācīgi likvidējot šo izstrādājumu, jūs palīdzat saglabāt vērtīgus dabas resursus un novērst kaitīgo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, ko var izraisīt nepareiza atkritumu likvidēšana. Lai iegūtu vairāk informācijas par tuvāko savākšanas punktu, sazinieties ar pašvaldību. Saskaņā ar valsts tiesību aktiem persona var tikt sodīta par nepareizu atkritumu likvidēšanu.

Uzņēmumiem ES valstīs

Ja vēlaties likvidēt elektriskās un elektroniskās ierīces, nepieciešamo informāciju varat iegūt pie iegādātāja vai izplatītāja.

Atkritumu likvidācija citās valstīs ārpus ES



Šis simbols ir spēkā Eiropas Savienībā. Vairāk informācijas par šī izstrādājuma pareizu likvidāciju varat iegūt vietējā pašvaldībā vai pie mazumtirgotāja. Šis izstrādājums atbilst ES direktīvu prasībām par elektromagnētisko saderību un elektrodrošību. Izmaiņas tekstā, modeli un tehniskajā specifikācijā var tikt veiktas bez iepriekšēja brīdinājuma. Tiesības veikt izmaiņas tiek paturētas.

Atbilstības deklarācija

Emos spol. s. r. o. apstiprina, ka EM180 HD atbilst direktīvu un standartu, kas ir piemērojami ierīcei, pamatprasībām un citiem saistītajiem noteikumiem. Ierīci var brīvi lietot ES.

ES Atbilstības deklarācija ir iekļauta rokasgrāmatā un pieejama tīmekļa vietnē <http://www.emos.eu/download>.

DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMS

1. Lai ierīce kalpotu ilgi un uzticami, nepakļaujiet to pārmērīgai temperatūrai vai mitrumam. Piemēram, nenovietojiet to mitrā vietā vai siltuma avotu tuvumā.
2. Ja ierīce nedarbojas pareizi, nogādājiet to tuvākajā servisa centrā. Nemēģiniet to labot pašrocīgi.

Brīdinājums par USB ierīču lietošanu



Lai pilnībā izmantotu USB pieslēgvietu, tai pievienotajai atmiņai jāatbilst standartam USB 2.0. Nevainojamai nepārtrauktai ierakstīšanai un atskaņošanai lietojiet USB ierīces ar rakstīšanas ātrumu 9,0 MB/s vai ātrākas. Lēnākiem cietajiem diskem un zibatmiņām var būt problēmas ar ierakstīšanu – attēls var sastingt vai vispār netikt parādīts. Pilnvērtīga darbība ir iespējama, tikai izmantojot diskus ar vienu pamata nodalījumu ar datnes sistēmu NTFS vai FAT32. Ja diskā ir cita datnes sistēma, formatējiet disku personālajā datorā uz ieteicamo datnes sistēmu pirms pievienošanas uztvērējam.

Stipri sadrumstalota vai pārslogota atmiņas ierīce arī var nedarboties pilnvērtīgi un bez aizķeršanās. Ārējiem HDD ir jābūt savai atsevišķai elektroapgādei, jo uztvērējā iebūvētā USB pieslēgvietā nespēj nodrošināt pietiekamu spriegumu portatīvajam USB diskam.

Ierakstot vai atskaņojot, USB ierīci nedrīkst atvienot no uztvērēja. Atvienošana, kamēr uztvērējs strādā, var izraisīt bojājumus uztvērējam vai zibatmiņai, kā arī sabojāt informāciju, kas atrodas datu nesējā.

Standby

Gaidīšanas režīmā uztvērējam ir minimālās jaudas patēriņa funkcija un tādēļ tas ir videi draudzīgs.

Firmware

Šī uztvērēja vadības programmatūra tiek pastāvīgi pilnveidota. Jauna programmatūras versija var mainīt dažas uztvērēja funkcijas un darbības. Attēli un apraksti, kas ir redzami šajā rokasgrāmatā, ir tikai informācijai. Ja pamanāt kļūdu, lūdzu, informējiet mūs. Mēs darīsim visu, kas mūsu spēkos, lai to izlabotu.

Ierīces priekšējais un aizmugurējais panelis

Priekšējais panelis (1. attēls)

LED DISPLAYS Norāda izvēlēta kanāla numuru

Aizmugurējais panelis (2. attēls)

RF ievade: Savienotājs antenas savienojumam

RF IZVADE: Izvades cikls citas ierīces pievienošanai

HDMI: HDTV digitālā izvade

Koaksiālais: Digitālā audio izvade

TV Scart: Analogā A/V izvade vecāka modeļa televizora pievienošanai

Tālvadības pults (3. attēls)

- **STANDBY (GAIDĪŠANAS REŽĪMS):** ieslēdz/izslēdz uztvērēju
- **MUTE (IZSLĒGT SKAŅU):** nekavējoties izslēdz skaņu
- **EPG** Elektronisko programmu ceļvedis
- **INFO:** parāda informāciju par pašreizējo kanālu
- **TTX:** teletekstis
- **AUDIO:** izvēlas skaņas celiņu
- **PVR:** tūlītējas ierakstīšanas poga
- **SUB-T:** parāda DVB-T subtitrus (ja tie tiek pārraidīti)
- **MENU (IZVĒLNE):** parāda galveno izvēlni
- **CH+/-:** nākamais/iepriekšējais kanāls
- **EXIT (IZIET):** atpakaļ, iziet no izvēlnes
- **VOL-/+:** palielināt/samazināt audio ieraksta skaļumu
- **OK:** izvēlas izvēlnes komandu, parāda kanālu sarakstu
- **FAV:** parāda iecienītāko kanālu sarakstu
- **TV/RADIO:** pārslēdzas starp televīzijas/radio kanālu sarakstu

- **0-9 (ciparu taustiņi)**: tieša piekļuve iestatītajiem kanāliem
- **RECALL (ATCELT)**: atgriežas iepriekšējā izvēlnē
- **GOTO**: uzreiz pāriet uz izvēlēto laiku ierakstā, video
- **REW**: ātrā attīšana
- **FWD**: ātri patin uz priekšu
- **PREV**: iepriekšējā datne
- **NEXT (NĀKAMAIS)**: nākamā datne
- **PLAY (ATSKAŅOT)**: atskaņot datni
- **PAUSE**: apturēt atskaņoto ierakstu
- **STOP**: pārtraukt atskaņoto ierakstu
- **REPEAT (ATKĀRTOT)**: atkārtot ierakstu

Pamata iestatījumi

Pēc ierīces pirmās ieslēgšanas reizes redzēsiet izvēlni Iestatījumu instrukcija.

- Ar tālvadības pults pogām izvēlieties uztvērēja valodu, valsti, kurā to izmantojat, un, iespējams, uzstādiat strāvas padevi antenas pastiprinātājam no uztvērēja.
- Pārvietojiet kursoru uz vienumu Jauna parole, apstipriniet un divas reizes ievadiet jūsu izvēlēto PIN kodu.
- Pēc tam varat izvēlēties Automātiskā meklēšana un apstiprināt, nospiežot **OK** (LABI) uz tālvadības pults.
- Meklēšana ir pilnībā automātiska un aizņem aptuveni 1–2 minūtes. Procesu varat apturēt jebkurā brīdī, nospiežot **EXIT** (IZIET) uz pults. Meklēšana tiks atcelta automātiski un ekrānā būs redzams pirmais atrastais kanāls.

Pamata vadība

- Nospiežot **MENU** (IZVĒLNE) uz pults, atvēršies pamata izvēlne.
- Ar pogām **UP** (UZ AUGŠU) un **DOWN** (UZ LEJU) varat pārvietoties izvēlnē. Ar pogām **RIGHT** (PA LABI) un **LEFT** (PA KREISI) varat piekļūt nākamajiem iestatījumiem vai atgriezties atpakaļ. Apstipriniet, nospiežot pogo **OK** (LABI).

Uzstādīšana

Automātiskā meklēšana

- Nospiediet **MENU** (IZVĒLNE), izvēlieties Uzstādīšana un nospiediet **OK** (LABI), lai apstiprinātu izvēli Automātiskā meklēšana.
- Pirms meklēšanas sākuma visi iepriekš saglabātie kanāli tiks dzēsti.
- Procesu varat apturēt jebkurā brīdī, nospiežot **EXIT** (IZIET).

Manuālā meklēšana

- Nospiediet **MENU** (IZVĒLNE), izvēlieties Uzstādīšana un nospiediet **OK**, lai apstiprinātu izvēli Manuālā meklēšana.
- Ievadiet Programmas (kanāla) numuru; šādi arī tiks mainīta frekvence un joslas platums. Frekvenci varat ievadīt arī manuāli.
- Iestatīšanu uzsāk, nospiežot **OK** (LABI), kad ir izvēlēts vienums Sākt meklēšanu.

Kanālu atlasīšana

Ļauj atlasīt kanālus pēc iestatījumiem. Šī funkcija ierobežo konkrētākus iestatījumus noteiktās valstīs.

Valsts

Ļauj ievadīt valsti, kurā izmantojat uztvērēju. Valsts informācija ietekmē kanālu meklēšanas frekvences. Ievadot nepareizo valsti, var tikt ietekmēta kanālu meklēšana.

LCN

Loģiskais kanāla numurs (LCN). Ja šī funkcija ir ieslēgta, kanālu pozīciju nevar mainīt.

5 V antenas strāvas padeve

Ieslēdz līdzstrāvas 5 V strāvas padevi uz antenas RF ievades pieslēgvietu.

Kanālu pārslēgšana

- Kanālu varat nomainīt, nospiežot **CH+/CH-** (KANĀLS+/KANĀLS-) uz tālvadības pults.
- Varat arī ievadīt kanāla numuru tieši ar ciparu tastatūras pogām **0-9**.
- Nospiežot **OK**, tiks atvērts viss kanālu saraksts. Izmantojiet pogas **UP/DOWN** (UZ AUGŠU/UZ LEJU), lai pārvietotos, un apstipriniet, vēlreiz nospiežot **OK**.

Ātrās izvēles pogas

Skatoties televizoru, ar tālvadības pulti varat veikt šādas darbības:

- ar pogām **UP/DOWN** (UZ AUGŠU/UZ LEJU) pārslēgt kanālus;
- ar pogām **RIGHT/LEFT** (PA LABI/PA KREISI) mainīt skaļumu;
- ar ciparu pogām **0-9** tieši izvēlēties kanālu;
- ar **OK** atvērt kanālu sarakstu;
- ar pogu **SUBTITLE** (SUBTITRI) iestatīt subtitru valodu (ne visām televīzijas pārraidēm ir pieejama šī funkcija);
- ar pogu **EPG** atver elektronisko raidījumu aprakstu;
- ar pogu **INFO** atver informāciju par pašreizējo programmu un tehnisko informāciju par pašreizējo kanālu.

Kanāla iestatījumi

Kanāls

- Nospiediet **MENU** (IZVĒLNE), lai atvērtu galveno izvēlni, tad izvēlieties vienumu un apstipriniet ar **OK**.
- Izvēlnē Kanālu pārvaldnieks varat izmantot tālvadības pults krāsainās pogas, lai aizslēgtu, dzēstu, izlaistu vai pārdēvētu kanālus.
- Varat izmantot izvēlni iecienītie kanāli, lai iestatītu līdz pat četrām iecienīto kanālu grupām vieglākai piekļuvei tiem, kurus jūs skatāties visbiežāk. Pievienojiet kanālus vienai no četrām grupām, izvēloties tos un nospiežot krāsaino pogu. Viens kanāls var būt visās grupās vienlaicīgi.
- Nospiediet pogu **EXIT** (IZIET) uz tālvadības pults, lai izietu no izvēlnes.
- Priekšiestatījumi
- Nospiediet **MENU** (IZVĒLNE) un ar pogām **UP/DOWN** (UZ AUGŠU/UZ LEJU) izvēlieties Priekšiestatījumi no izvēlnes.
- Ar pogām **UP/DOWN** izvēlieties kādu no šādām opcijām:
- Izvēlnes valoda – izvēlieties OSD (ekrānā redzamās informācijas) izvēlnes valodu;
- Slēpt izvēlni – informācijas loga rādīšanas ilgums;
- Izvēlnes caurspīdīgums – iestata izvēlnes caurspīdīgumu/necaurspīdīgumu;
- Noklusētā subtitru valoda – izvēlieties noklusēto subtitru celiņu (ja tiek pārraidīts);
- Otrā subtitru valoda – izvēlēties otru subtitru celiņu (ja tiek pārraidīts);
- Slēptie titri – izvēlieties titru celiņu cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem (ja tiek pārraidīts);
- Pirmā audio valoda – izvēlieties noklusēto skaņas celiņu;
- Otrā audio valoda – izvēlieties vēl vienu noklusēto skaņas celiņu;
- Multivides priekšiestatījumi – multivides atskaņotāja iestatījumi;
- Ierakstītāja iestatījumi;
 - Datnes izmērs – izvēlieties noklusēto ieraksta izmēru (1–4 GB, automātiski);
 - TimeShift – laika nobīdes funkcija, nepārtraukta ierakstīšana (Pauze, Izslēgt, Automātiski);
 - TimeShift funkcijas ilgums – ieraksta laika atkārtošana ilgums;
 - Ieraksta TimeShift funkcija – laika cikla ilgums ieraksta laikā.

Iestatījumi

- Nospiediet **MENU** (IZVĒLNE) un ar pogām **UP/DOWN** (UZ AUGŠU/UZ LEJU) izvēlieties Iestatījumi.

Taimers

Taimers ļauj iestatīt uztvērēju tā, lai tas veiktu noteiktas darbības noteiktā laikā.

- Nospiediet **OK**, esot atbilstošajā rindā, lai iestatītu taimeru (datums, kanāla nosaukums, sākšanas laiks, ilgums, režīms (ik mēnesi, nedēļas dienā)).
- Ar **SARKANO** pogu izdzēs visu iestatīto taimeru sarakstu.
- Ar **ZAĻO** pogu izdzēs rindu, kas ir izvēlēta ar kursoru.

- Ar **DZELTENO** pogu maina iepriekš saglabātu ierakstu, kas atrodas ar kursoru izvēlētājā rindā.

Jauna taimera notikuma ievadīšana

- Pārvietojiet kursoru uz tukšu rindu un nospiediet **OK** uz tālvadības pults.
- Ievadiet notikuma datumu, kanāla nosaukumu, sākuma laiku un ilgumu. Beigu laiks tiek iestatīts automātiski, pamatojoties uz ievadīto ilgumu. Vienmēr apstipriniet veiktās izmaiņas iestatījumos ar pogu **RIGHT** (PA LABI) uz tālvadības pults.
- Režīms – iestatīt notikuma atkārtošānu (ik mēnesi, nedēļas dienu, vienu reizi, katru dienu, katru nedēļu).
- Veids – veicamās darbības veids (ieslēgt, ierakstītājs (ierakstīšana), Kanāls, Gaidīšanas režīms).
- Izvēlieties, vai izveidosiet arī AD ierakstu (papildu skaņas celiņš cilvēkiem ar redzes traucējumiem ar uz ekrāna notiekošā aprakstu), subtitru/titru ierakstu vai teleteksta ierakstu.

Slēdzene vecākiem

Ļauj iestatīt vecuma kategorijas un sniegt piekļuvi noteiktam kanālam tikai pēc PIN koda ievadīšanas.

- Nospiediet **OK**, lai atvērtu izvēlni Slēdzene vecākiem, apstipriniet, ievadot PIN kodu, kuru izvēlējāties raidītāja pirmajā uzstādīšanas reizē (parasti 0000 vai 1234).
- Iestatiet Sistēmas slēdzene uz Ieslēgts un iestatiet Vecāku kategorija uz vecumu, līdz kuram pārraide ir ierobežota.
- Kategorijā Mainīt PIN varat mainīt jūsu iepriekš ievadīto paroli (PIN) ar jaunu. Lai piekļūtu šai opcijai, ir jāievada vecā parole. Tad ievadiet jauno paroli un apstipriniet, ievadot to vēlreiz.

Datums un laiks

Ļauj mainīt datumu un laiku.

- Automātiskais režīms tiek iestatīts pēc noklusējuma.
- Laiku manuāli iestata šādi:
- Datuma/laika režīms – mainīt iestatījumu uz manuāls;
- iestatiet vēlamo datumu un laiku.

Nepareiza laika iestatīšana var ietekmēt **EPG** pareizu darbību un informāciju par kanāliem.

Automātiskā meklēšana

Ļauj uzstādīt periodisku jaunu kanālu meklēšanu noteiktā laikā.

- Izvēlieties Automātiska meklēšana ar pogu **OK**.
- Izvēlieties režīmu, laiku un procesa atkārtošānu intervālu.

Rūpnīcas iestatījumi

Atjauno ierīces rūpnīcas iestatījumus. Dzēš visus ierīces iestatījumus.

Atjaunošana

Ļauj lejupielādēt jaunāko programmatūras atjauninājumu, izmantojot USB.

Versija

Parāda pašreizējo aparatūras, programmatūras, programmaparatūras un konfigurācijas versiju.

Automātiskais gaidīšanas režīms

Ļauj iestatīt, ka ierīce izslēdzas pēc noteikta nelietošanas laika.

Attēls un skaņa

Atver attēla un skaņas iestatījumus.

- Atveriet iestatījumus, nospiežot **OK** uz tālvadības pults.
- Kontrasts, spilgtums, piesātinājums, tonis – ar šiem parametriem varat mainīt kopējos attēla iestatījumus.
- SPDIF (PCM, datu plūsma, izslēgt skaņu).
- Attēla formāts (4:3 PS, 16:9, pilnekrāna, 4:3 LB).
- Video izvade (RGB, CVBS).
- Video rezolūcija (automātiska uztveršana, 480p/60, 480i/60, 576p/50, 576i/60, 720p/60, 720p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/60, 1080p/50).
- HDMI audio (HDMI izslēgta skaņa, HDMI LPCM, HDMI RAW).
- Iestatīt audio kavēšanas (izslēgt, līdz pat +/-500 ms).

Multivide

Atveriet šo opciju, nospiežot pogu MEDIA (VIDE) uz tālvadības pults, vai izvēlieties Multivide ierīces pamata Izvēlnē. Šo opciju varat izmantot tikai tad, ja ir pievienots USB disks un ekrānā ir redzams: "Atmiņas ierīce pievienota."

- Ar pogām **RIGHT/LEFT** (PA LABI/PA KREISI) izvēlieties vides veidu, kuru vēlaties atskaņot. Ar kursoru izvēlieties kādu no ekrāna augšdaļā esošajām ikonām: Filma, Mūzika, Fotoattēli, Ierakstīšanas pārvaldnieks, Disku pārvaldnieks, E-grāmata.
- Apstipriniet, nospiežot **OK** vai **DOWN** (UZ LEJU).
- Atrodiet datni, kuru vēlaties atskaņot, atverot mapi **/udska1**.

Filma, mūzika, fotoattēli

Ar bulttaustiņiem uz tālvadības pults izvēlieties datni. Tad ar pogām **PLAY** (ATSKAŅOT), **NEXT** (NĀKAMAIS), **PREV** (IEPRIEKŠĒJAIS), **FFWD** (PATĪT UZ PRIEKŠU), **REW** (ATTĪT) kontrolējiet atskaņošanu.

Ierakstīšanas pārvaldnieks

Ja USB atmiņas ierīce ir sadalīta nodaļumos, norādiet, kurš nodaļums tiks izmantots ierakstiem.

Datu nesēja galvenās mapes parādīšana (parasti **/udska1**):

- nospiediet **ZAĻO** pogu, lai izvēlētos nodaļumu, kurš tiks izmantots ierakstiem (PVR1);
- nospiediet **DZELTENO** pogu, lai pārformatētu nodaļumu NTSF datņu sistēmā (viss nodaļums tiks dzēsts);
- nospiediet **DZELTENO** pogu, lai pārformatētu nodaļumu FAT32 datņu sistēmā (viss nodaļums tiks dzēsts).

Ierakstu saraksta parādīšana un pārvaldīšana

- Nospiediet **ZAĻO** pogu, lai pārdēvētu ierakstu (nosaukums tiek iestatīts automātiski, pamatojoties uz programmu).
- Nospiediet **DZELTENO** pogu, lai dzēstu ierakstu (nevar atjaunot).
- Nospiediet **ZILO** pogu, lai dzēstu visus ierakstus (nevar atjaunot).

Diska pārvaldnieks

Datu nesēja galvenās mapes režīms (parasti **/udska1**):

- nospiediet **SARKANO** pogu, lai pārvietotu vai kopētu nodaļumu;
- nospiediet **ZAĻO** pogu, lai formatētu nodaļumu (sektoru) uz FAT32 sistēmu;
- nospiediet **DZELTENO** pogu, lai formatētu nodaļumu (sektoru) uz NTFS sistēmu;
- nospiediet **ZILO** pogu, lai parādītu ierīces informāciju.

Datņu saraksta parādīšana un pārvaldīšana

Varat ievadīt datņu sarakstu pēc **OK** nospiešanas uz izvēlētā datu nesēja (parasti **/udska1**).

Disku pārvaldnieks izmanto visu USB atmiņas ierīces saturu.

- Nospiediet **SARKANO** pogu, lai pārvietotu/kopētu vienumu.
- Nospiediet **ZAĻO** pogu, lai pārdēvētu vienumu.
- Nospiediet **DZELTENO** pogu, lai dzēstu vienumu.
- Nospiediet **ZILO** pogu, lai dzēstu visus vienumus.

Ierakstīšana un TimeShift funkcija

Lai izmantotu šīs funkcijas, pievienojiet USB atmiņas ierīci ar pietiekamu rakstīšanas ātrumu (atbilstošu programmām HD rezolūcijā). Ieraksta kvalitāti nevar garantēt, ja tiek izmantota lēts vai lēns datu nesējs. Ierakstīšana

- Nospiediet pogu **RECORD** (IERAKSTĪT), skatoties televizoru, lai uzreiz sāktu ierakstīšanu.
- Nospiediet **PAUSE** (APTURĒT), lai apturētu ierakstīšanu.
- Nospiediet **STOP** (PĀRTRAUKT), lai pārtrauktu ierakstīšanu. Uz ekrāna tiks parādīts ziņojums: "Nospiediet ENTER (IEVADĪT), lai pārtrauktu ierakstīšanu." Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu.
- Nospiediet **EXIT** (IZIET), ja vēlaties turpināt ierakstīšanu.

TimeShift funkcija

Varat iestatīt TimeShift funkciju, nospiežot **MENU** (IZVĒLNE) – Priekšiestatījumi – Ierakstītāja iestatījumi. TimeShift funkcija ir izslēgta; ieslēdziet to, iestatot vērtību Auto vai Apturēt.

- Ieslēdziet TimeShift funkciju jebkurā brīdī, nospiežot pogu **PAUSE** (APTURĒT). Sāciet atkārtojumu, nospiežot **PLAY** (ATSKAŅOT). Atskaņojot ar ieslēgtu TimeShift funkciju, ar pogām **FFWD** (TĪT UZ PRIEKŠU) un **REW** (ATTĪT) ierakstu varat tīt uz priekšu vai attīt.
- Apturiet TimeShift funkciju, nospiežot **STOP** (PĀRTRAUKT) uz tālvadības pults.

Tehniskā specifikācija

UZTVĒRĒJS	RF IEVADES SAVIENOTĀJS x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, SIEVIŠKAIS) RF IZVADES SAVIENOTĀJS x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, VĪRISKAIS (APSTRĀDĀ KATRU ELEMENTU SARAKSTĀ)) FREKVENCES DIAPAZONS: 174–230 MHz (VHF); 470–862 MHz (UHF); SIGNĀLA PAKĀPE: -15 ~ -70 dbm
DEKODERS Video dekoders Audio dekoders IEVADES ĀTRUMS VIDEO FORMĀTS VIDEO IZVADE MODULĀCIJA SAVIENOTĀJI IEVADES KABELIS UZTVĒRĒJS SCART SPDIF DATU PIESLĒGVIETA HDMI	H.265/HEVC MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP MPEG-1/2PCM/AAC ICE958 SPDIF maks. 48 Mbit/s 4:3/16:9 HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM Piestiprināts ANTENAS IEVADE 1x, RF IZVADES CIKLS 1x TV IZVADE 1x KOAKSIĀLAIS 1x USB PIESLĒGVIETA 2.0 HDMI IZVADE
STRĀVAS PADEVE IEVADES SPRIEGUMS STRĀVAS PATĒRIŅŠ	220–240 V~, 50/60 Hz maks. 12 W



Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby un dubultā D simbols ir uzņēmuma Dolby Laboratories prečzīmes.



DVB un DVB logotipi ir uzņēmuma DVB Project prečzīmes.

Biežāk sastopamo problēmu risinājumi

Ja atrodat defektu, pārlicinieties, ka tas nav norādīts turpmāk sniegtajā visbiežāk sastopamo problēmu tabulā. Ja nevarat rast atbildi vai ir citi jautājumi, sazinieties ar piegādātāja klientu atbalsta centru.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Sarkanais indikators gaidīšanas režīmā ir izslēgts.	Galvenais kabelis ir atvienots no kontaktlīgzdas. Drošinātājs ierīcē ir traucēts.	Pārbaudiet strāvas padeves kabeļa savienojumu. Pārbaudiet drošinātāju.
Nav signāla.	Nav pievienota antena. Nepareizi antenas iestatījumi. Jūs atrodaties vietā, kur nav signāla pārklājuma.	Pārbaudiet antenas savienojumu. Pagrieziet antenu. Sazinieties ar vietējo speciālistu uzņēmumu.
Nav attēla vai audio.	SCART/AV/HDMI nav izvēlēts televizora ievades slēdzi.	Pārlēdzieties uz pareizo ievadi ar televizora pulti.
Redzams ziņojums Encoded Channel (Kodēts kanāls).	Kanāls ir kodēts.	Izvēlieties citu kanālu.
Tālvadības pults nedarbojas.	Uztvērējs ir izslēgts. Tālvadības pults nav vērsta tieši uz ierīci. Priekšējais panelis ir aizklāts. Tālvadības pults baterijas ir tukšas.	Ieslēdziet uztvērēju. Vērsiet tālvadības pulti uz ierīces priekšējo paneli. Noņemiet šķērslī, kas atrodas priekšā panelim. Nomainiet baterijas.
Nevar ierakstīt USB ierīcē.	USB ierīcei ir nepareizs formāts. USB ierīcei ir mazs rakstīšanas ātrums.	Formatējiet USB ierīci uz NTFS vai FAT32 datnes formātu. Izmēģiniet augstākas kvalitātes USB ierīci ar lielāku rakstīšanas ātrumu.
Uztvērējs neuztver kanālus pēc pārvietošanas uz citu istabu.	Antenas pagarināšana samazināja signāla kvalitāti zemāk nekā ir funkcionēšanas līmeņa robežvērtība.	Izmantojiet posma pastiprinātāju zaudējumu segšanai kabeļa sistēmā. Sazinieties ar vietējo speciālistu uzņēmumu, lai uzzinātu par konkrētu antenas sistēmas plānu.

GARANCIJSKA IZJAVA

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecev.
3. EMOS SI d.o.o jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
 - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
 - predelave brez odobritve proizvajalca
 - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemeljskem območju Republike Slovenije.
9. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
10. Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščen delavnici (EMOS SI d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom. EMOS SI d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: _____ Digitalni terestrialni sprejemnik _____

TIP: _____ J6011 _____

DATUM IZROČITVE BLAGA: _____

Servis: EMOS SI, d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela, Slovenija
tel: +386 8 205 17 21
e-mail: naglic@emos-si.si