

عنتك  
PRO

# FullHD DualTV IPTV Set-Top Box



 | návod na používanie  
 | user manual



# Návod na používanie

strana 3 - 40

II. vydanie

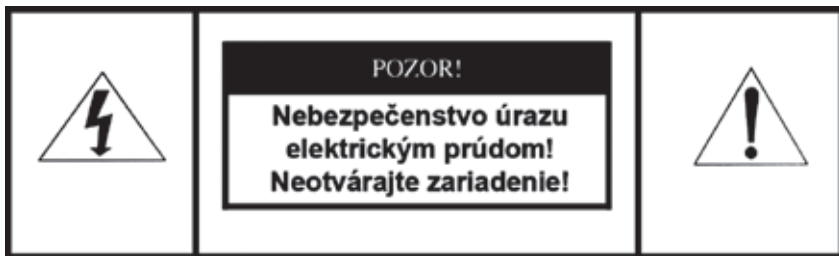


# User manual

strana 41 - 77

2nd issue

# BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A INŠTRUKCIE



**POZOR! Pre zníženie nebezpečenstva vzniku požiaru, alebo úrazu elektrickým prúdom nevystavujte zariadenie dažďu alebo vlhkému prostrediu.**

- Prečítajte si tieto inštrukcie!
- Dodržujte tieto inštrukcie!
- Dbajte na všetky upozornenia!

- Prístroj nikdy neotvárajte a nevykonávajte žiadne úkony, ktoré by mohli viesť k jeho mechanickému znehodnoteniu.
- Vodiče a káble umiestnite tak, aby nedošlo k ich poškodeniu.
- Používajte iba poskytnuté napájacie káble.
- Prístroj pripájajte výlučne do elektrických zásuviek spĺňajúcich parametre uvedené na identifikačnom štítku.
- Prístroj neumiestňujte na mäkký, prípadne šmyklavý povrch.
- Neumiestňujte žiadne predmety na prístroj alebo v jeho tesnej blízkosti
- Vetracie otvory nezakrývajte.
- Nevystavujte prístroj priamemu pôsobeniu slnečných lúčov ani iného zdroja tepla.
- Neumiestňujte ho do blízkosti iných elektrických zariadení.
- Nevystavujte zariadenie pôsobeniu magnetického poľa.
- Chráňte ho pred prachom, vlhkosťou a chemikáliami.
- Počas búrok vypnite prístroj z elektrickej siete.
- Prístroj čistíte len keď je vypnutý, výlučne suchou handričkou.
- Na čistenie nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky.
- Zariadenie nepoužívajte vo vlhkých miestnostiach.
- Do ovládača zariadenia používajte len schválené batérie.
- Výrobok v žiadnom prípade nevyhadzujte do bežného komunálneho odpadu.
- Set-Top Box môžu opravovať výlučne pracovníci spoločnosti Antik Technology.
- Spoločnosť Antik Technology nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené nedodržaním týchto bezpečnostných pokynov a inštrukcií.

# OBSAH

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A INŠTRUKCIE	3
OBSAH	4
ZAPOJENIE SET-TOP BOXU DO VAŠEJ DOMÁCEJ SIETE	6
ZAPOJENIA SET-TOP BOXU SO ZOBRAZOVACOU JEDNOTKOU	7
MOŽNOSTI ZAPOJENIA DIGITÁLNEHO AUDIA	13
POPIS FUNKCIÍ SET-TOP BOXU	15
VÝZNAM IKONIEK NA DISPLEJI SET-TOP BOXU	17
FUNKCIE DIAL'KOVÉHO OVLÁDAČA (DO)	18
VLOŽENIE BATÉRII DO DIAL'KOVÉHO OVLÁDAČA	20
ZÁKLADNÉ MENU	21
PONUKA TELEVÍZNYCH KANÁLOV	22
EDITOR KANÁLOV	23
NASTAVENIA – JAZYK	25
NASTAVENIA – TV VÝSTUPY	26
NASTAVENIA – OSTATNÉ NASTAVENIA	27
NASTAVENIA – RODIČOVSKÝ ZÁMOK	28
NASTAVENIA – RODIČOVSKÝ ZÁMOK - POPIS	29
VIDEOARCHÍV - MOŽNOSTI NAHRÁVANIA RELÁCIÍ	30
PREHRÁVAČ RELÁCIÍ Z ARCHÍVU	32
TELETEXT A TITULKY	33
MULTI EPG A SINGLE EPG	34
NASTAVENIE MODEMU	35
ZAPOJENIE SET-TOP BOXU PRE VYUŽÍVANIE SLUŽBY CENTRUM DOMÁCEJ ZÁBAVY	36
NAJČASTEJŠIE KLADENÉ OTÁZKY (FAQ)	37
SÚČASŤOU BALENIA JE	38
TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA	39

# CONTENT

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS	42
CONNECTING OF SET-TOP BOX TO YOUR HOME NETWORK	43
CONNECTING OF SET-TOP BOX TO A TELEVISION	44
CONNECTING TO A DIGITAL AUDIO DEVICE	50
IDENTIFICATION OF PARTS	52
ICONS ON A DISPLAY OF SET-TOP BOX	54
THE REMOTE CONTROL	55
BUTTONS DESCRIPTION	56
INSTALLING THE REMOTE CONTROL BATTERIES	57
BASIC MENU	58
CHANNEL LIST	59
CHANNEL EDITOR	60
SETTINGS - LANGUAGE	62
SETTINGS – TV OUTPUTS	63
SETINGS – OTHER SETTINGS	64
SETTINGS – PARENTAL LOCK	65
SETTINGS - PARENTAL LOCK - DESCRIPTION	66
ARCHIVE – RECORDING THE PROGRAMS	67
ARCHIVE PROGRAM PLAYER	69
TELETEXT AND SUBTITLES	70
MULTI EPG AND SINGLE EPG	71
MODEM SETTINGS	72
CONNECTING OF SET-TOP BOX FOR USING HOME ENTERTAINMENT CENTRE	73
FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ)	74
CONTENT OF THE BOX:	75
TECHNICAL SPECIFICATION	76

# ZAPOJENIE SET-TOP BOXU DO VAŠEJ DOMÁČEJ SIETE



RJ 45 - Počítač



RJ 45 - VoIP telefón



RJ 45 - Internet

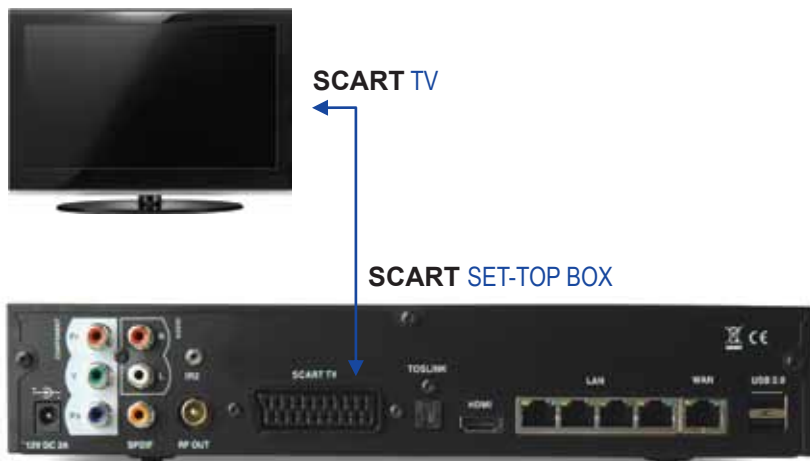


RJ 45



# ZAPOJENIA SET-TOP BOXU SO ZOBRAZOVACOU JEDNOTKOU

## A) Možnosť zapojenia pomocou SCART.

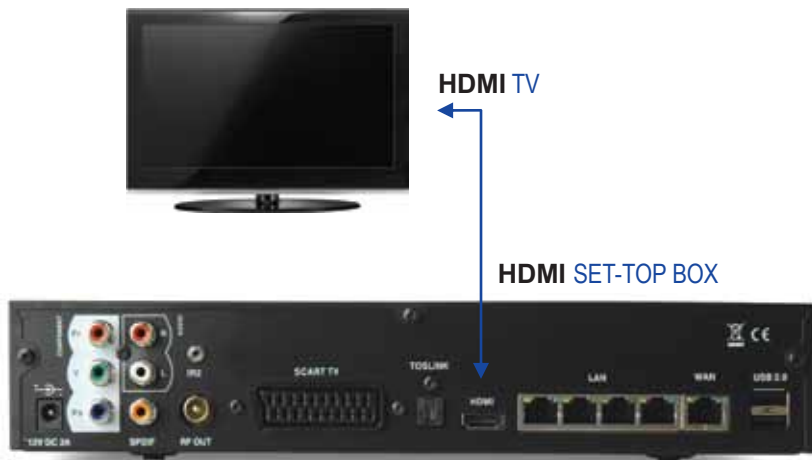


Pri tomto type zapojenia je potrebné nastaviť v sekcii **Nastavenia / TV výstupy / Spôsob pripojenia – SCART CVBS alebo SCART S-Video** (v závislosti od typu TV). Všetky nastavenia potvrdíme tlačidlom **Použiť**. Set-top box sa reštartuje.

## SCART



## B) Možnosť' zapojenia pomocou portu HDMI.



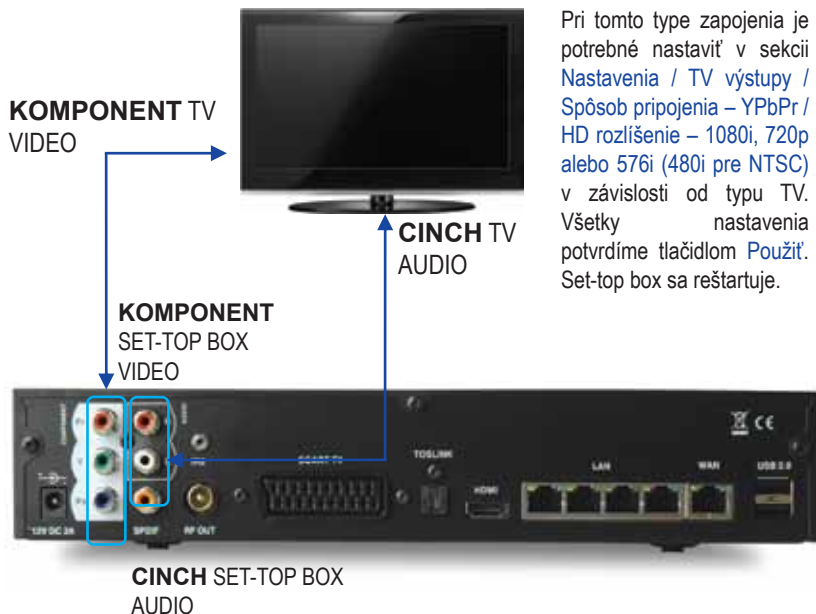
Pri tomto type zapojenia je potrebné nastaviť v sekcii **Nastavenia / TV výstupy / Spôsob pripojenia – HDMI / HD rozlíšenie – 1080i, 720p alebo 576i (480i pre NTSC)** v závislosti od typu TV. Všetky nastavenia potvrdíme tlačidlom Použiť. Set-top box sa reštartuje.

### HDMI





## C) Možnosť zapojenia pomocou Y Pb Pr komponentov (CINCH).



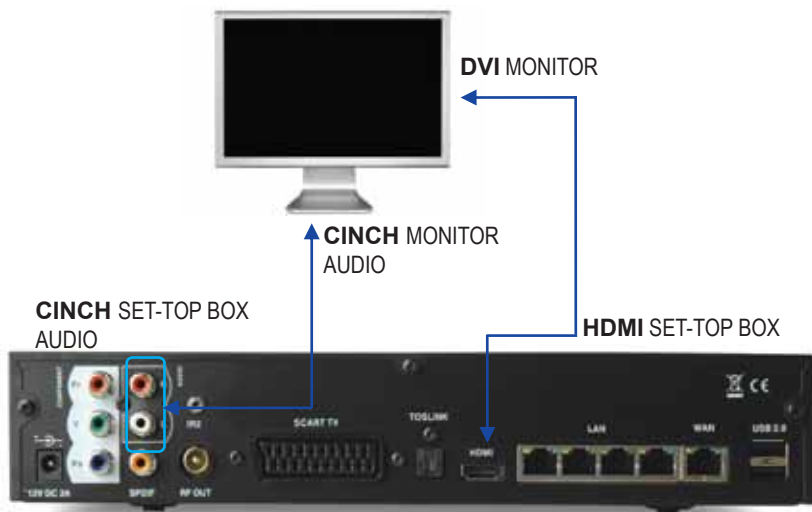
### KOMPONENT



### CINCH



## D) Možnosť zapojenia PC monitora pomocou DVI / HDMI kábla a AUDIO (CINCH).



Pri tomto type zapojenia je potrebné nastaviť v sekcii [Nastavenia / TV výstupy / Spôsob pripojenia – DVI monitor / HD rozlíšenie – 1080i, 720p alebo 576i \(480i pre NTSC\)](#) v závislosti od typu TV. Všetky nastavenia potvrdíme tlačidlom [Použiť](#). Set-top box sa reštartuje.

### DVI



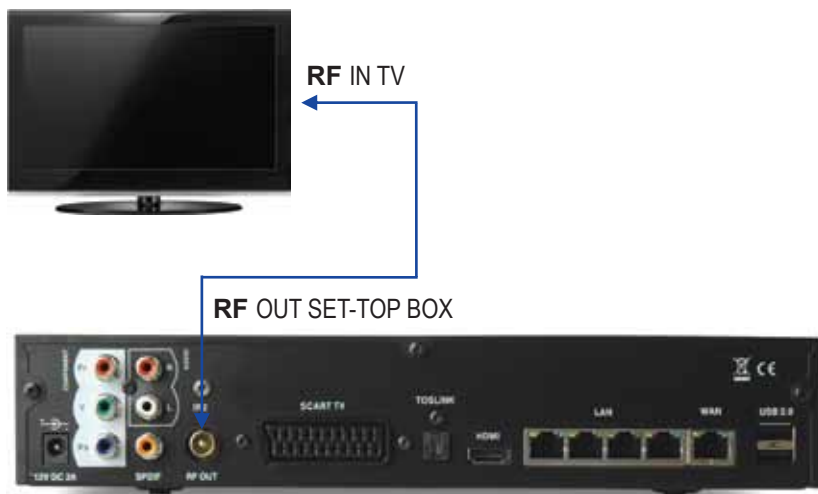
### CINCH



### HDMI



## E) Možnosť zapojenia pomocou RF kábla (koaxial).



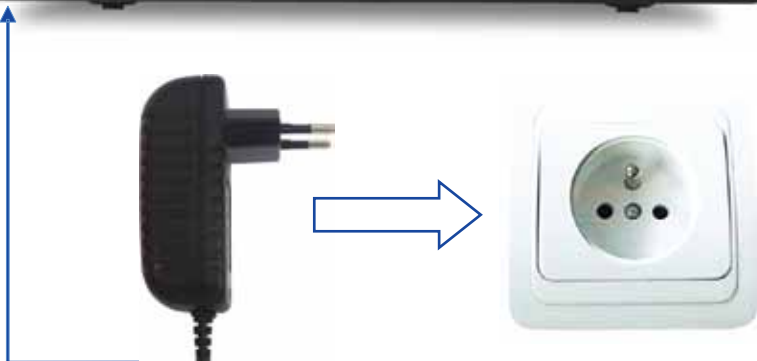
Pri tomto type zapojenia je potrebné nastaviť v sekcii [Nastavenia / TV výstupy / Spôsob pripojenia – RF / Nastavenie RF](#) (Je potrebné si nastaviť správny kanál pre príjem TV signálu). Všetky nastavenia potvrdíme tlačidlom [Použiť](#). Set-top box sa reštartuje.

### RF (koaxial)



Po pripojení Set-Top boxu do zobrazovacej jednotky jednou z hore uvedených možností, **pripojíme Set-Top box do elektrickej siete.**

Set-Top box by sa nemal vypínať z elektrickej siete, iba stlačením tlačidla **Zapnúť / Vypnúť** na diaľkovom ovládači ho uviesť do polohy Stand By.



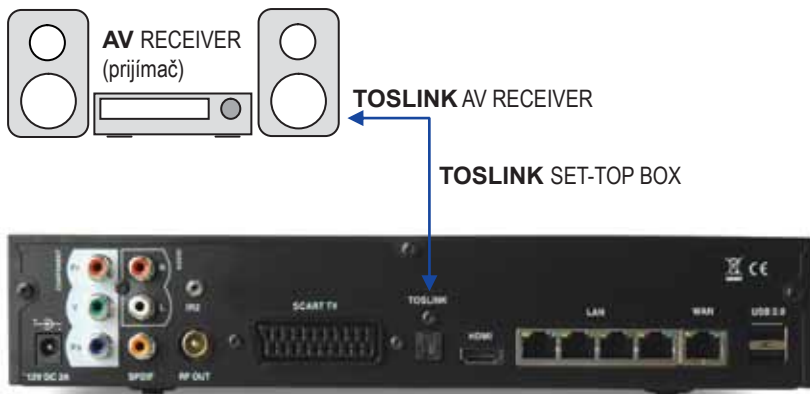
**12V DC 2A**



# MOŽNOSTI ZAPOJENIA DIGITÁLNEHO AUDIA

Ku každej z predchádzajúcich schém (A, B, C, D, E) je možné zapojiť aj **digitálne audio**, a to dvoma spôsobmi:

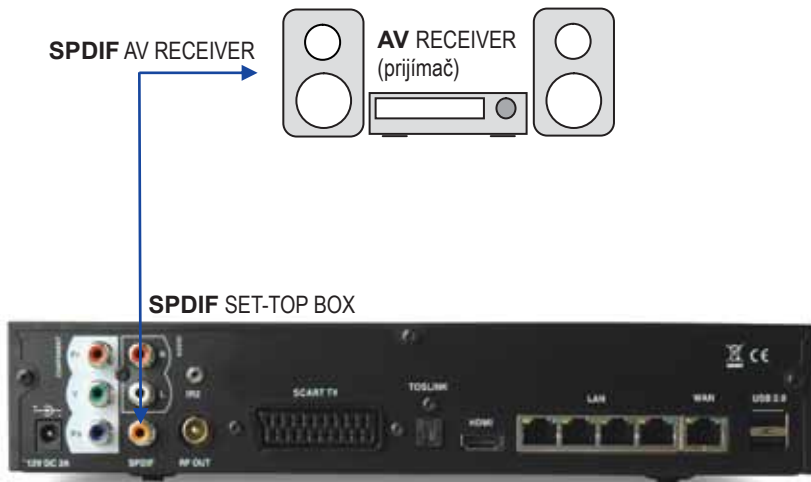
## 1. Pomocou TOSLINK optického zapojenia.



### TOSLINK



## 2. Pomocou metalického zapojenia (coaxial) SPDIF.



### SPDIF



# POPIS FUNKCIÍ SET-TOP BOXU

## Popis funkcií predného panelu Set-top boxu (STB)

Predný panel používame hlavne v prípadoch, ak sa z nejakých príčin nevieme dostať do menu nastavenia na TV obrazovke.



1. Stlačením tlačidla **M** a šípok **vľavo / vpravo** sa získavajú informácie o set-top boxe, o sieti a jednotlivých verziónach:

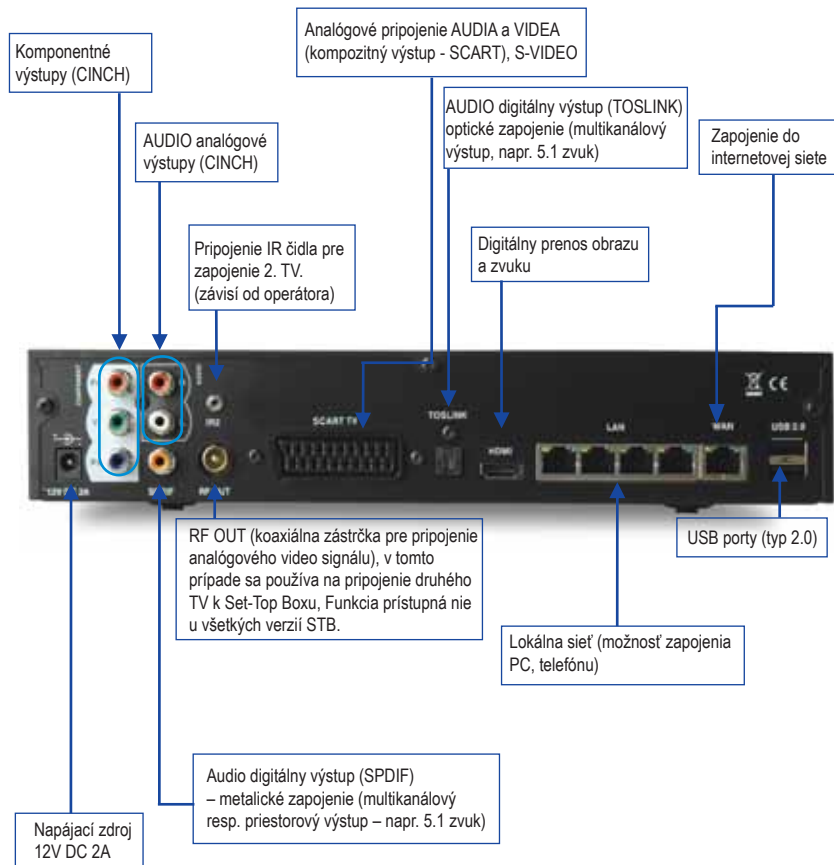
IP adresa, Gateway, DNS1, DNS2, MASK, MAC adresa, DHCP on/off, VLAN, Service Pack, Firmware, GUI verzia.

2. Stlačením tlačidla **M** a šípok **hore / dole** sa volí spôsob zapojenia set-top boxu k TV prijímaču, funkcie reštartu a továrenské nastavenie:

Reštartovať GUI, reštartovať box, HDMI 16:9 (PAL) – 720p, HDMI 16:9 (PAL) – 1080i, HDMI 16:9 (PAL) – 576i, DVI 16:9 (PAL) – 720p, DVI 16:9 (PAL) – 1080i, DVI 16:9 (PAL) – 576i, YPbPr 16:9 (PAL) – 720p, YPbPr 16:9 (PAL) – 1080i, YPbPr 16:9 (PAL) – 576i, SCART 4:3 (PAL) – CVBS, SCART 4:3 (PAL) – S-video, RF 4:3 (PAL) – 21. Kanál (471,25 MHz), RF 4:3 (PAL) – 44. Kanál (655,25 MHz), RF 4:3 (PAL) – 67. Kanál (839,25 MHz), továrenské nastavenia (obnovenie pôvodných továrenských nastavení)

Zvolenie jednej z týchto možností sa potvrdzuje stlačením tlačidla **OK** na prednom paneli set-top boxu.

# POPIS FUNKCIÍ ZADNÉHO PANELU SET-TOP BOXU





# VÝZNAM IKONIEK NA DISPLEJI SET-TOP BOXU

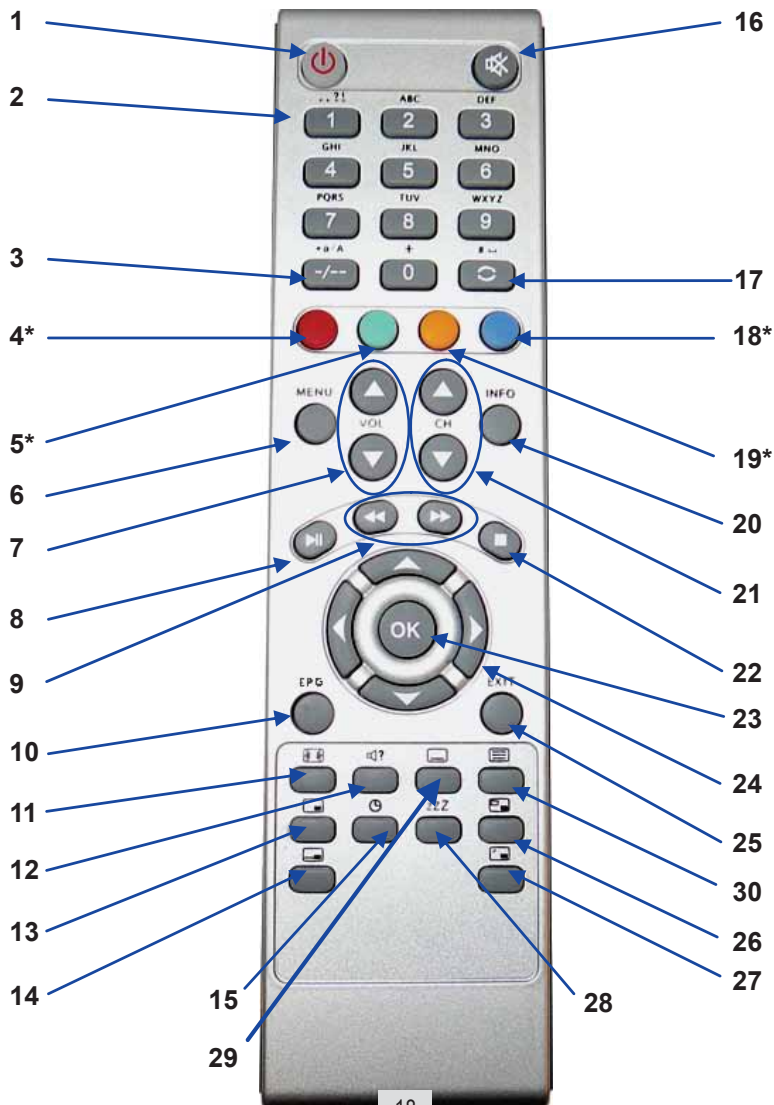
## Aktualizačné

S (Sources)	Sťahuje zoznam zdrojov (zoznam kanálov).
P (Programs)	Sťahuje EPG (Elektronicky sprievodca kanálmi) pre zdroje.
I (Images)	Sťahuje ikonky pre zdroje.
Zzz	Signalizácia zapnutia funkcie SLEEP. Ak do vypnutia ostáva menej ako 1 minúta, bliká.
UPD	Signalizácia updatu zariadenia.

## Chybové

NI (Network incorrect)	Signalizuje chybu siete (vytiahnutý kábel, nemá IP adresu).
SE0 (Stapi error)	Signalizuje nestabilný stav softwaru boxu, pri tomto ozname po pár sekundách nasleduje reštart Set-Top Boxu
ME (Master error)	Delta prijatých paketov je 0 alebo delta prijatých paketov sa rovná delte chybných paketov – sleduje sa tok dát pre sledovaný kanál.
AE (AUX error)	Delta prijatých paketov je 0 alebo delta prijatých paketov sa rovná delte chybných paketov – sleduje sa tok dát pre funkciu PIP alebo sledovanie kanálu na druhom televíznom prijímači.

# FUNKCIE DIAL'KOVÉHO OVLÁDAČA (DO)



## Popis tlačidiel:

- 1 - Zapnúť / Vypnúť
- 2 - Číslice 0 – 9 prepínanie kanálov
- 3 - Prepínanie kanálov na 2-ciferné čísla
- 4\* - Televízia
- 5\* - Rádiá
- 6 - Výber MENU
- 7 - Ovládanie hlasitosti
- 8 - Play / Pause
- 9 - Pri Play sa posunie o 0,5 min. dozadu (dopredu). Pri Pause sa posúva dozadu (dopredu) po 2 minútach.
- 10 - Elektronický sprievodca kanálov
- 11 - Módy zobrazenia
- 12 - Zmena zvuku pri duálnom vysielaní
- 13 - PIP – obraz v obraze – Zapnúť / Vypnúť
- 14 - Výmena zobrazených kanálov pri zapnutej funkcii PIP
- 15 - Zobrazenie času
- 16 - MUTE – Vypnutie / Zapnutie zvuku
- 17 - Návrat na posledne sledovaný kanál
- 18\* - Nastavenie
- 19\* - Kamery
- 20 - Informácie o prebiehajúcom programe, čas zostávajúci do jeho konca  
- informácie o nasledujúcich programoch
- 21 - Voľba kanálov
- 22 - STOP, Stlačením Stop + Play/pause – posunie na začiatok a spustí.
- 23 - Potvrdenie voľby
- 24 - Smerové šípky – Prepínanie kanálov (pokiaľ nie ste v položke MENU) šípky hore/dole po jednom kanály, vpravo/vľavo prepínanie po 5-tich kanáloch. Pokiaľ ste v sekcii MENU slúžia na presúvanie
- 25 - Zavrie všetky viditeľné okná v MENU
- 26 - Zmena polohy PIP okna (pracuje pri zapnutej funkcii PIP)
- 27 - Voľba prepínania medzi kanálmi štandardné okno vs PIP okno
- 28 - Časovač – nastavenie vypnutia STB
- 29 - Titulky (iba pri podporovaných kanáloch)
- 30 - Teletext (iba pri podporovaných kanáloch)

\* Sú to funkčné tlačidlá, ktoré majú rôzne funkcie podľa zvoleného menu.

# VLOŽENIE BATÉRII DO DIALKOVÉHO OVLÁDAČA

Do diaľkového ovládača použite dve batérie (typ AAA 1,5 V – sú súčasťou balenia).

## **Batérie do diaľkového ovládača vložte nasledujúcim spôsobom:**

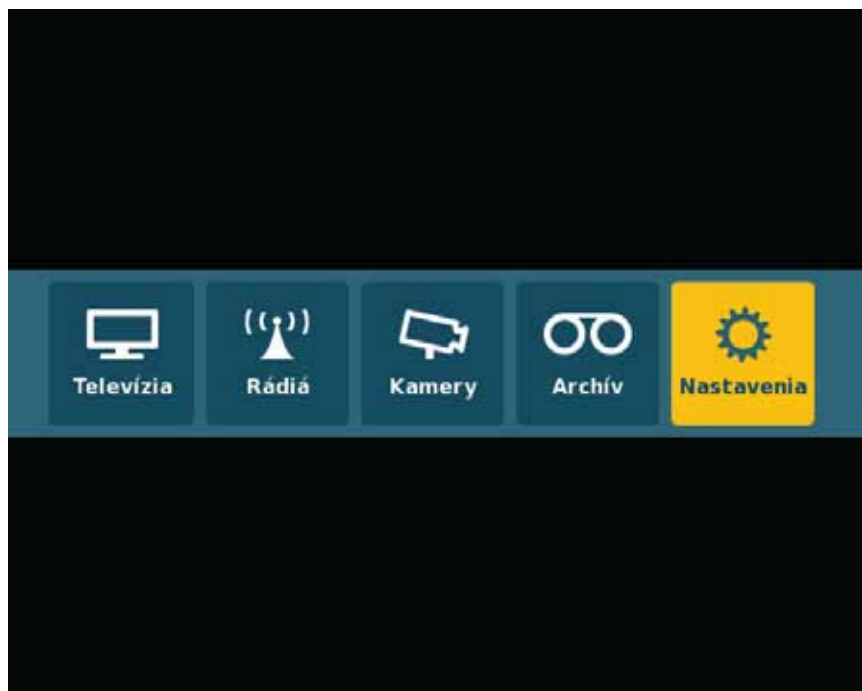
1. Otvorte kryt priehradky na batérie zatlačením západky v smere krytu a zdvihnutím krytu.
2. Vložte batérie do priehradky. Dbajte na polaritu batérií. Správna poloha je označená v spodnej časti priehradky na batérie.
3. Zatlačte západku na kryte do vrubu a kryt stlačte smerom dole, kým nedôjde k jeho zaisteniu.

Dbajte na to, aby ste nepoužívali batérie po ukončení životnosti. (Nebezpečenstvo vytečenia batérii)



## ZÁKLADNÉ MENU

Pohyb v menu pomocou šípiek **doprava alebo doľava** na diaľkovom ovládači.



# PONUKA TELEVÍZNYCH KANÁLOV

Pohyb v ponuke o jedno miesto šípkami hore alebo dole na diaľkovom ovládači. Pohyb v ponuke skokom o 5 miest šípkami vpravo alebo vľavo. Ponuka rozhlasových staníc a On-line kamier funguje na rovnakom princípe ako ponuka televíznych kanálov.

The image shows a TV channel menu interface with the following elements and callouts:

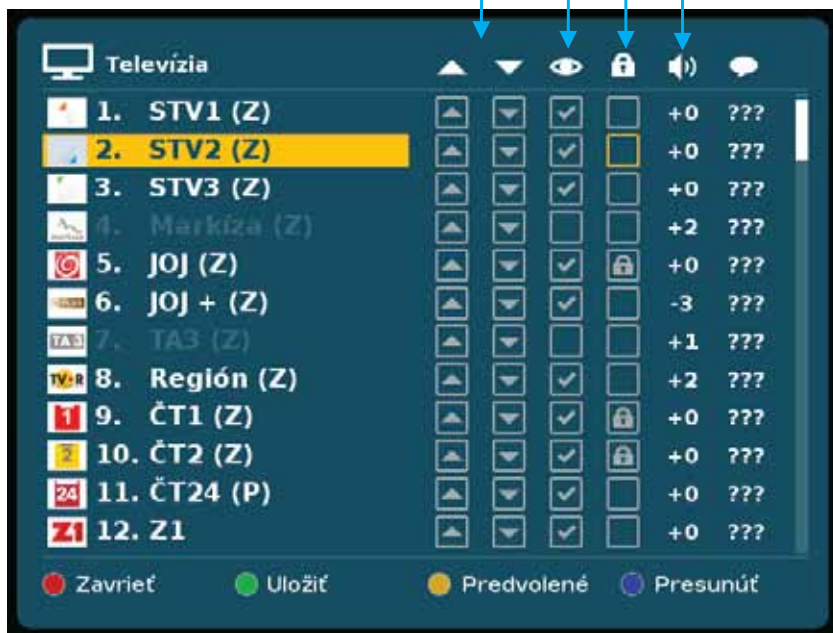
- Aktuálny čas** (Current time): Points to the clock icon and the time 14:44.
- EPG – Elektronický sprievodca kanálov (nepodporuje každý kanál)** (Electronic program guide): Points to the 'Špiónky' program details.
- Čas do konca vysielaného programu** (Time to end of broadcast program): Points to the 'ostáva 32 minút' (32 minutes remaining) indicator.
- Televízia** (TV): Points to the 'Televízia' button at the bottom.
- Rádiá** (Radios): Points to the 'Rádiá' button at the bottom.
- Nasledujúci program** (Next program): Points to the '10:25 Špiónky' program listing.
- Modré tlačidlo – Zapnutie / vypnutie editora kanálov.** (Blue button – Turn on/off channel editor): Points to the 'Editor ponuky' button at the bottom.
- Žlté tlačidlo – Zapnutie / vypnutie On-line kamier.** (Yellow button – Turn on/off online cameras): Points to the 'Kamery' button at the bottom.

The menu itself displays a list of 12 channels (STV1 to Z1) and a program guide for 'Špiónky' starting at 10:25. At the bottom, there are four buttons: Televízia (red), Rádiá (green), Kamery (yellow), and Editor ponuky (purple).

# EDITOR KANÁLOV

Posuv poradia kanálov v smere šípky – posuv sa vykonáva stlačením tlačidla **OK** na DO.

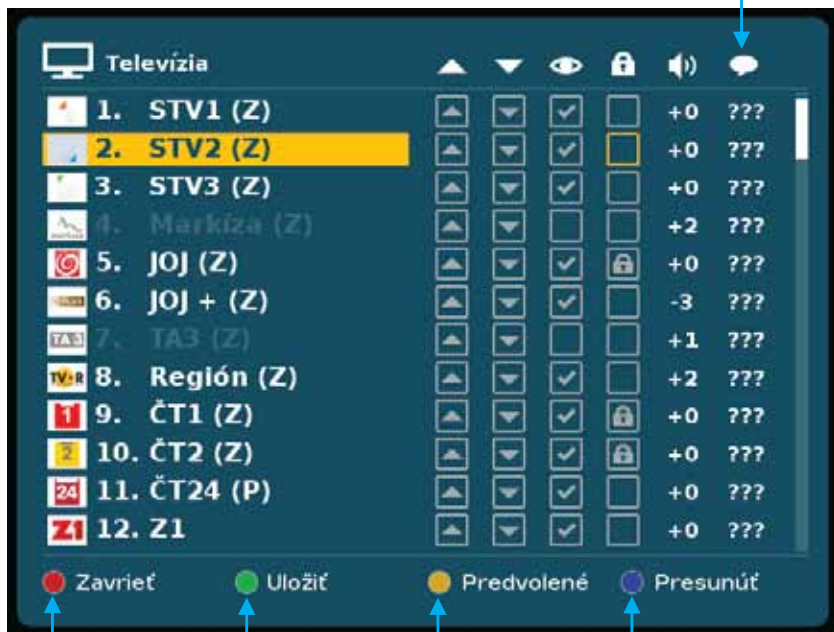
Funkcia preskočenia (vynechania) kanálu. Označenie preskočenia kanálov sa vykonáva stlačením tlačidla **OK** na DO. Po označení preskočenia kanálu a následnom uložení, sa kanál v editore kanálov posunie na koniec poradia, odkiaľ si ho vie späť zaradiť do ponuky kanálov.



Zamknutie kanálu – aktivujeme stlačením **OK** na DO, takto označený kanál bude možné sledovať iba po zadani zvoleného kódu.

Individuálne nastavenie hlasitosti pre jednotlivý kanál. Vykonáva sa šípkami vpravo / vľavo hneď po stlačení **OK** na DO.

Nastavenie požadovanej jazykovej mutácie zvoleného kanálu



Zavrieť – opustenie editora kanálov bez uloženia.

Uložiť – uloženie požadovaných zmien v editore.

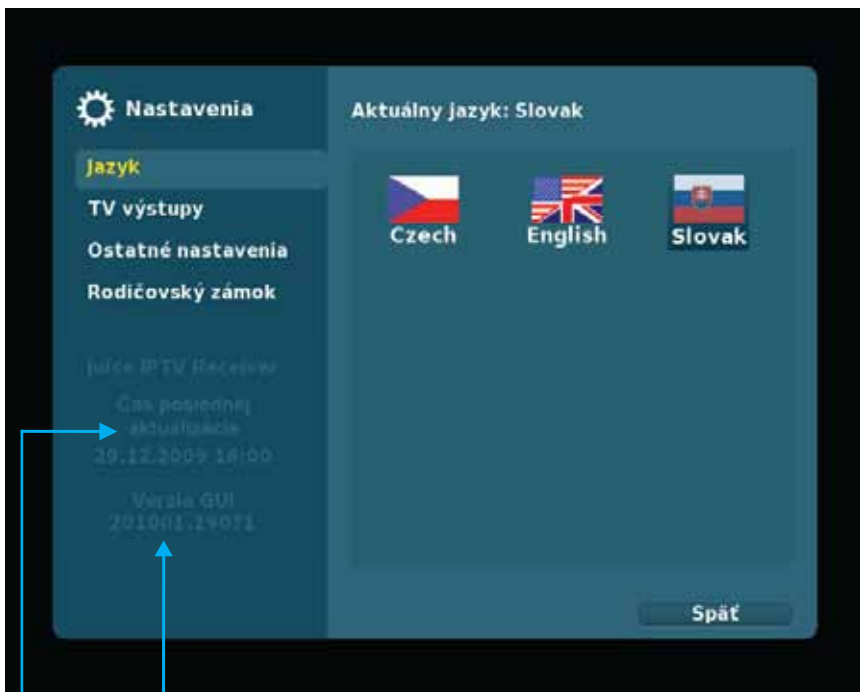
Predvolené – obnovenie pôvodných nastavení.

Presunúť – zvolenie si čísla poradia kanálov.



## NASTAVENIA – JAZYK

Prejdenie do sekcie šípkou vpravo. Prechod späť do sekcie nastavenia - tlačítko **MENU**. Ovládanie výberu jazyka šípkami vpravo alebo vľavo. Potvrdenie výberu tlačítko **OK**.



Aktuálna verzia GUI set-top boxu

Dátum a čas poslednej aktualizácie softvéru set-top boxu

# NASTAVENIA – TV VÝSTUPY

Prejdenie do sekcie šípku vpravo. Prechod späť do sekcie nastavenia - tlačítko MENU.

Prepínanie medzi formátmi 16:9 / 4:3

Nastavenie normy vysielania PAL / NTSC

**Nastavenia**

Jazyk

**TV výstupy**

Ostatné nastavenia

Rodičovský zámok

TV Systém **PAL**

Nastavenie modu **SINGLE**

1. TV Pomer strán **16:9**

Spôsob pripojenia **HDMI**

HD rozlíšenie **576i**

2. TV Pomer strán **4:3**

Spôsob pripojenia **Scart CVBS**

Nastavenie RF **21. (471.25MHz)**

**POZOR !!!**  
Po potvrdení zmien nastavenia výstupov sa prístroj reštartuje do zvolených nastavení. Po reštarte ho môžete ďalej používať.

**Použiť** **Späť**

Nastavenie pripojenia STB k TV. Možnosti: HDMI / DVI monitor / YPbPr / SCART CVBS / SCART S-video / RF

Nastavenie rozlíšenia pri spôsobe zapojenia HDMI / DVI monitor / YPbPr  
Možnosti: 1080i / 720p / 576i - (480i pre NTSC)

Návrat do sekcie **Nastavenia**

Single – pri pripojení jedného TV.  
Single+PIP - pri pripojení jedného TV s funkciou PIP  
Dual+Nahrávanie – možnosť sledovania jedného kanálu a nahrávania iného kanálu pomocou externého rekordéra  
Dual - pri pripojení 2 TV

Potvrdenie nastavenia – STB sa reštartuje.

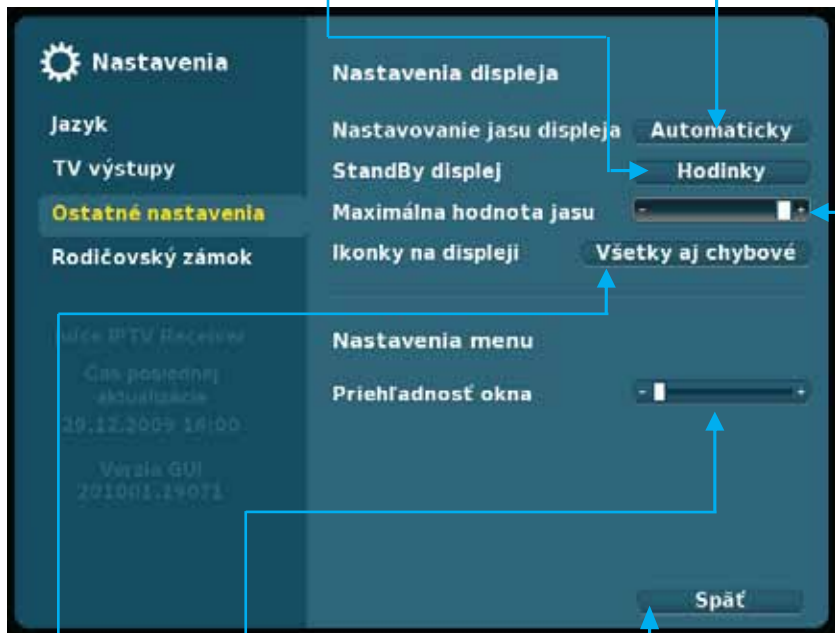
Zvolenie kanálu pre pripojenie RF (koaxiál)

# NASTAVENIA – OSTATNÉ NASTAVENIA

Prejdenie do sekcie šípku vpravo. Prechod späť do sekcie nastavenia - tlačítko MENU.

Zobrazovanie displeja na prednom paneli pri vypnutom STB v polohe StandBy. Možnosti: Šetrič / čierny displej / hodinky

Nastavenie jasu displeja na prednom paneli STB. Možnosti: Automaticky / Manuálne



Nastavenie priehľadnosti grafického okna

Návrat do sekcie Nastavenia

Voľba zobrazenia ikoniek na prednom displeji. Možnosti zobrazenia: Všetky aj chybové / žiadne ikonky / iba aktualizácie.

Nastavenie hodnoty jasu pri manuálne zvolenom spôsobe nastavenia jasu displeja

# NASTAVENIA – RODIČOVSKÝ ZÁMOK

Nastavenie, zmena a odstránenie hesla sa popisuje na ďalšej strane.

Možnosť rodičovského zámku zamknúť / nezamknúť nastavenia.

The screenshot shows the 'Nastavenia' (Settings) menu with 'Rodičovský zámok' (Parental Lock) selected. The main content area is titled 'Heslo pre Nastavenia a Rod. zámok' (Password for Settings and Parental Lock). It contains fields for 'Aktuálne heslo' (Current password: \*\*\*\*\*) and 'Nové heslo' (New password), with a 'Nastaviť nové heslo' (Set new password) button. Below this is the 'Uzamknúť nastavenia' (Lock settings) option, currently set to 'Nie' (No). The 'Nastavenie zámku' (Lock settings) section shows 'Zámok aktívny' (Lock active) set to 'Zapnutý' (On) and 'Čas otvorenia zámku' (Lock opening time) set to '0000 - 0000'. A 'Späť' (Back) button is at the bottom.

Stanovenie času od – do v ktorom je zámok neaktívny.

Návrat do sekcie Nastavenia

Nastavenie aktívnosti zámku. Možnosti: **Vypnutý** (Zámok nie je aktívny) / **Zapnutý** (Zámok je aktívny 24 hodín denne) / **Podľa času** (Zámok nie je aktívny v čase, kt. si stanovíte v položke čas otvor. zámku)

# NASTAVENIA – RODIČOVSKÝ ZÁMOK - POPIS

## Rodičovský zámok:

Rodičovský zámok je funkcia pomocou ktorej môžete zablokovať voľný prístup ku kanálom, ktorých obsah považujete za nevhodný pre maloleté deti. Na obrazovke sa tak zobrazia až po zadaní hesla, ktoré si sami zvolíte. Heslo vytvoríte kombináciou ľubovoľných maximálne desiatich znakov.

## Nastavenie hesla:

V sekcii Rodičovský zámok necháte položku Aktuálne heslo nevyplnenú. Do položky Nové heslo napíšete vami zvolené heslo. To isté heslo napíšete aj do položky Nové heslo znovu. Potvrdíte stlačením položky **NASTAVIŤ NOVÉ HESLO**. Ak ste sa pri písaní hesla pomýlili, posledný napísaný znak zmažete červeným tlačidlom ovládača.

## Zmena hesla:

Do položky Aktuálne heslo napíšete heslo, ktoré práve používate. Do položky Nové heslo napíšete heslo, ktoré chcete používať odtiaľto. To isté heslo napíšete aj do položky Nové heslo znovu a potvrdíte stlačením položky **NASTAVIŤ NOVÉ HESLO**.

## Odstránenie hesla:

Ak chcete, aby kanál nebol ďalej chránený heslom, napíšete do položky Aktuálne heslo to heslo, ktoré práve používate. Položky Nové heslo a Nové heslo znovu ponecháte nevyplnené a stlačíte položku **NASTAVIŤ NOVÉ HESLO**.

# VIDEOARCHÍV - MOŽNOSTI NAHRÁVANIA RELÁCIÍ

## 1. Možnosť označovania relácií jednotlivito

Možnosti nahrávania relácií spustíme stlačením tlačidla **EPG** (Electronic Programme Guide = Elektronický sprievodca kanálmi) na diaľkovom ovládači (ďalej len DO). Následne sa **šípkami** na DO posúvame v ponuke relácií, a tie ktoré chceme nahráť, označíme individuálne stlačením tlačidla **OK** na DO.

Pri relácii sa objaví červený znak symbolizujúci, že relácia je pripravená na nahrávanie. Tým istým tlačidlom **OK** na DO, odstraňujeme označenie relácie, resp. červený znak.

## 2. Možnosť označovania relácii skupinovo

Možnosti nahrávania relácií spustíme stlačením tlačidla **EPG** na DO.

**Následne stlačíme červené tlačidlo na DO a vyberieme si z nasledovných možností:**

- Nahrať relácie pre deň DD.MM.YYYY
- Automaticky nahrávať všetky relácie
- Deaktivovať všetky nahrávky
- Deaktivovať všetky nahrávky pre deň DD.MM.YYYY

**Vybranú možnosť potvrdíme stlačením tlačidla **OK** na DO.**

Možnosti nahrávania opustíme stlačením **červeného tlačidla** na DO.

Ponuku EPG opustíme tlačidlom **EPG** na DO, alebo tlačidlom **MENU** na DO, alebo tlačidlom **EXIT** na DO.

Relácia sa nachádza v archíve.

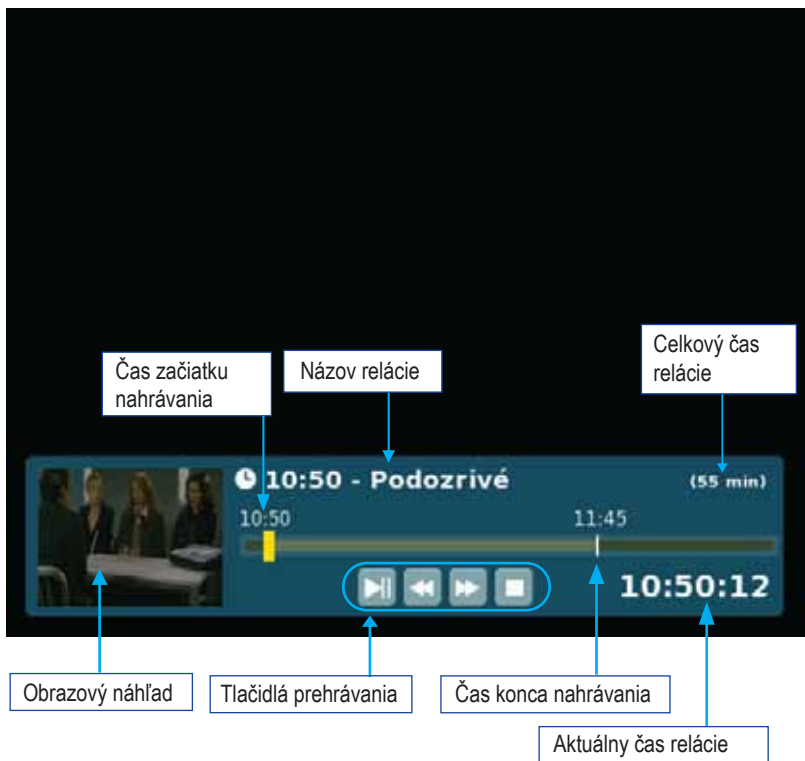
Relácia sa nenachádza v archíve.

The screenshot shows a TV guide interface for 'Markíza - Utorok 17.3.2009' at 10:51. A list of programs is shown on the left, with '09:05 Cigánky' highlighted in yellow. A recording control menu is open on the right, containing options: 'Nahráť relácie pre deň 17.03.2009', 'Automaticky nahrávať všetky relácie - Ano', 'Deaktivovať všetky nahrávky', and 'Deaktivovať nahrávky pre deň 17.03.2009'. Below the program list, a preview for '09:05 - 10:45' is shown with a 'Možnosť archívu' button.

Relácia je pripravená na nahrávanie.

Relácia práve prebieha v reálnom čase.

# PREHRÁVAČ RELÁCIÍ Z ARCHÍVU





# TELETEXT A TITULKY

## Teletext

Iba na kanáloch vysielajúcich teletext.

Aktivujte stlačením nasledujúceho tlačidla na DO.

- prepínanie hlavných stránok šípkami hore/dole
- prepínanie podstránok šípkami vpravo/vľavo
- stlačením tlačidla na DO zväčšujete veľkosť písma teletextu



## Titulky

Iba na kanáloch vysielajúcich titulky.

Aktivujte stlačením tlačidla na DO.

- z ponuky titulkov numerickými tlačidlami vyberte titulky, ktoré chcete zobraziť
- tlačidlom na DO zvolíte umiestnenie titulkov na obrazovku (1. pozícia - originál zvolený vysielateľom. 2. pozícia - umiestnenie v strede v spodnej časti obrazovky)



## Multi EPG

Pre spustenie Multi EPG stlačte 1x tlačidlo EPG na DO.

Zoznam kanálov

Časová os vysielania

The screenshot shows the Multi EPG interface. On the left is a list of channels: STV2, STV3, Markíza, Doma, JOJ, JOJ+, TA3, Región, TV Lux, and STV1. On the right is a program grid with time slots from 11:00 to 12:00. A blue arrow points from the 'Zoznam kanálov' label to the channel list. Another blue arrow points from the 'Časová os vysielania' label to the program grid. Below the grid is a 'Top 5' table and a program detail box.

Top 5	Relácia	Počet divákov
1. STV 1	Relácia #1	1925
2. STV 2	Relácia #2	956
3. JOJ	Relácia #3	949
4. Markíza	Relácia #4	799
5. Bratislava	Relácia #5	290

10:54 - Nesmrteľní smrteľní  
George Best, Dennis Bergkamp, Serriji a legendám svetového futbalu (Veľká Británia) \*vhodné pre všetkých

Názov kanálu

Relácia

Počet divákov

Bližšie informácie o zvolenej relácii

Aktuálne najsledovanejšie relácie

Deň vysielania

## Single EPG

Názov kanálu

Zoznam relácií

Pre spustenie Single EPG stlačte 2x tlačidlo EPG na DO.

The screenshot shows the Single EPG interface for the channel Markíza on Wednesday, 20.1.2010. The time is 14:15. A list of programs is shown, with the current program '13:25 Myslieňky vraha II. (50min)' highlighted in yellow. A blue arrow points from the 'Názov kanálu' label to the channel name. Another blue arrow points from the 'Zoznam relácií' label to the program list.

Markíza - Streda 20.1.2010 14:15

náhrad nedostupný

13:25 - 14:15

- 05:35 Reflex (25min)
- 06:00 Teleráno (155min)
- 08:35 Xena III. (45min)
- 09:20 Petrolejší princ (95min)
- 10:55 Podozrivé (55min)
- 11:50 Odpadlík IV. (45min)
- 12:35 Nezvestní III. (50min)
- 13:25 Myslieňky vraha II. (50min)**
- 14:15 Rýchle Televízne noviny (5min)
- 14:20 Dva a pol chlapa V. (45min)
- 15:05 Rýchle Televízne noviny (5min)

MN 15; Kriminálny seriál.USA- Kanada.

## NASTAVENIE MODEMU

Na prístup do internetu s využitím analógovej telefónnej linky slúži integrovaný telefónny modem, ktorý spĺňa štandard V22bis, V34, V90. Pred použitím modemu je nutné zadať iniciačný string, ktorý zabezpečí korektné nastavenie modemu pre príslušnú krajinu.

The screenshot shows the 'Nastavenia' (Settings) menu with a sidebar on the left. The sidebar includes options like 'Jazyk', 'TV výstupy', 'Ostatné nastavenia', 'Rodičovský zámok', 'SERVISNÉ', 'O aplikácii', 'Ostatné informácie', 'Test siete', 'Sieť Lan', 'Nastavenie modemu' (highlighted), and 'Diagnostika'. The main area shows the 'Model' set to 'V34'. The 'Tel. číslo' (Phone number) field contains '08445352000'. The 'Iniciali. text' (Init string) field contains 'AT&FN1&B1&C1'. Below this, a 'BPS Rate=57600' field is visible. A status window shows 'Modem ready' and 'Init string AT&FN1&B1&C1'. At the bottom are 'Použiť' (Apply) and 'Späť' (Back) buttons. Three callout boxes with arrows point to: 1) 'Telefónne číslo prevádzkovateľa služby' pointing to the phone number field; 2) 'Inicializačný string' pointing to the init string field; 3) 'Vypíše stav modemu' pointing to the status window.

Telefónne číslo prevádzkovateľa služby

Inicializačný string

**Nastavenia**

Jazyk

TV výstupy

Ostatné nastavenia

Rodičovský zámok

**SERVISNÉ**

O aplikácii

Ostatné informácie

Test siete

Sieť Lan

**Nastavenie modemu**

Diagnostika

Model V34

Tel. číslo 08445352000

Iniciali. text AT&FN1&B1&C1

BPS Rate=57600

Modem ready  
Init string AT&FN1&B1&C1

Použiť Späť

Vypíše stav modemu

# ZAPOJENIE SET-TOP BOXU PRE VYUŽÍVANIE SLUŽBY CENTRUM DOMÁCEJ ZÁBAVY

Služba je aktívna v závislosti od operátora.



**RJ 45 - Počítač**



**RJ 45 - Internet**



Viac informácií o centre domácej zábavy žiadajte u svojho operátora.

# NAJČASTEJŠIE KLADENÉ OTÁZKY (FAQ)

Predtým než budete kontaktovať svojho poskytovateľa služby kvôli prípadnému problému, pozrite si, prosím, tieto Často kladené otázky:

PROBLÉM	MOŽNÉ RIEŠENIE
Nesvieti displej prístroja	- presvedčte sa, či napájací kábel prístroja je správne zapojený - pri nastavení MENU / Nastavenie / Ostatné Nastavenia / Displej v StandBy / Čierny displej, je displej nevysvietený.
Na televízore sa zobrazuje obraz ale nie je počuť zvuk	- skontrolujte si v MENU/Nastavenia/TV Výstupy všetky položky týkajúce sa Vášho typu televízora a spôsobu zapojenia (napr. ak máte Full HD (1080i) televízny prijímač prepojený so Set-Top Boxom cez HDMI kábel, v MENU/Nastavenia/TV Výstupy si nastavte Pripojenie TV – HDMI, HD rozlíšenie – 1080i a potvrdte to ikonou Použiť – Set-Top Box sa reštartuje) - zvuk je stlmený, resp. je stlačené tlačidlo MUTE na diaľkovom ovládači set-top boxu alebo na diaľkovom ovládači televízneho prijímača - skontrolujte pripojenie SCART kábla.
Na televízore sa nezobrazuje obraz	- pravdepodobne sú zle nastavené TV Výstupy na set-top boxe. Použite predný panel Set-Top Boxu. Stlačte na ňom tlačidlo M a šípkami (hore, dole) v ponuke na displeji si vyberte skutočný spôsob pripojenia Set-Top Boxu k Vášmu televízoru, ktorý potvrdíte stlačením tlačidlo OK, tiež na prednom paneli - sú nesprávne nastavené Externé výstupy na Vašom televíznom prijímači (závisí od typu televízora).
Zoznam kanálov je prázdny	- zoznam kanálov sa automaticky sťahuje každých 5 minút alebo pri odpojení/zapojení STB z elektrickej siete, tzv. tvrdý reštart. - skontrolujte či set-top box je pripojený k internetovej sieti. - zapojený router pred STB; je potrebné zapojiť ethernetový kábel priamo do STB
Diaľkový ovládač nefunguje	- skontrolujte, či sa v ňom nachádzajú batérie, prípadne vložte nové batérie. - skontrolujte, či čidlo na prednom paneli set-top boxu nie je zakryté.
Set-Top Box zamrzol	- skúste prepnúť na iný kanál, prípadne použite tvrdý reštart (odpojenie z elektrickej siete a následné zapojenie).
Obraz štvorčekuje	- skontrolujte, či ethernetový kábel vedúci k Vášmu set-top boxu nebol nejakým spôsobom prerušený alebo poškodený - prípadne reštartujte box.
Pri zapojení cez SCART je obraz čiernobiely	- skontrolujte, či ethernetový kábel vedúci k Vášmu set-top boxu nebol nejakým spôsobom prerušený alebo poškodený - prípadne reštartujte box.
Obraz sa javí ako nekvalitný	- skontrolujte si, či máte správne nastavené MENU/Nastavenia/TV Výstupy.
Všetko sa zdá správne nastavené, ale nejdú TV kanály.	- môže to spôsobovať zapojenie routra pred set-top boxom, je potrebné zapojiť prívodný ethernetový kábel priamo do set-top boxu. - skontrolovať, či svieti dióda na porte WAN (ak nesvieti, odpojiť/zapojiť ethernetový kábel.)

## SÚČASŤOU BALENIA JE:



1x Set-top box



1x Diaľkové ovládanie



1x Adaptér 12V DC 2A



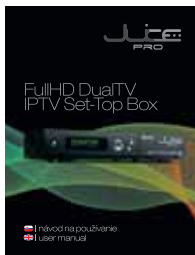
1x Scart kábel



1x HDMI kábel



2x 1,5 V batérie  
veľkosť AAA



1x Manuál

# TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Rozmery zariadenia:	288 x 54 x 232
Vstupné napájanie:	100-240 V - 50/60 Hz, 0,6 A
Odber el. energie:	Maximum 11W, Standby 6W
Veľkosť displeja:	2,3"
Primárny výstup:	HDMI 1.2a: Vysoké rozlíšenie & štandardné rozlíšenie Komponentné analógové video (3xRCA) S/PDIF Digitálne Audio (optické a koaxiálne) Stereo Audio (2xRCA) TOSLINK – optický digitálny výstup
Sekundárny výstup:	SCART: (S-Video, CVBS) Štandard Laditeľný VHF, UHF modulátor (RF konektor)
Vstupy:	2 x USB 2.0 4 x 1 x RJ 45 (Ethernet 10/100baseTx) Externé napájanie
TV Podpora:	16:9 alebo 4:3 PAL alebo NTSC HD-ready plazma, LCD Štandardný CRT TV PC monitory s DVI vstupom Dva nezávislé výstupy
Hardware:	CPU: ST Microelectronics 71xx Onboard flash: 16 MB Application flash: 1GB Video Memory: 128 MB System Memory: 128 MB
Operačný Systém:	Linux

**Tento prístroj spĺňa všetky požadované bezpečnostné normy a predpisy.**

## Vyhlasenie o zhode

V zmysle ods. 5 §13 Zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:

Na zariadenie:

**AWS 2651**

bolo vydané vyhlásenie o zhode.

Uvedené zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.



V Košiciach dňa 15. 7. 2009



**ANTIK**  
technology  
IČO: 44 407 726 IČ DPH: SK2022694707  
Caramba 10, 040 01 Košice SK

Miroslav Antál  
konateľ

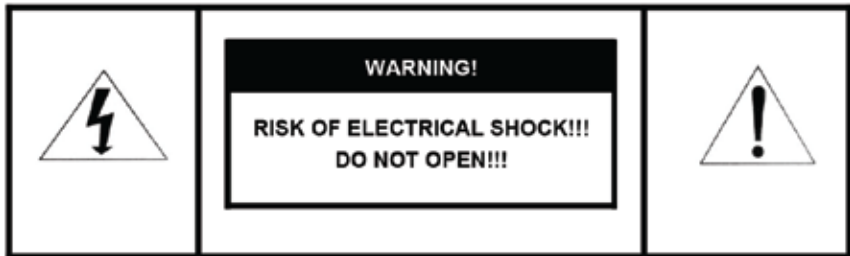
IČO: 44 407 726  
IČ DPH: SK2022694707

Phone: +421 55 30 12345  
Fax: +421 55 623 4401  
E-mail: [info@antiktech.sk](mailto:info@antiktech.sk)



# USER MANUAL - ENGLISH LANGUAGE

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS



**WARNING!** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the device to rain or moisture.

- Read these instructions carefully!
- Follow these instructions!
- Mind all the warnings!

- Do not remove device covers as this may result in personal injury or mechanical damage. There are no userserviceable parts inside
- Position the cables so that they cannot be walked on or pinched by items placed on or against them
- Use only power cables provided in the box.
- Make sure that the voltage of your electricity supply is the same as that indicated on the rear of your set-top box
- Do not place it on soft or slippery surface.
- Do not place any objects on top of the set-top box or near it.
- Do not block any ventilation openings.
- Put the device in a properly ventilated area, away from direct sunlight or any source of heat.
- Do not install it near any electrical device.
- Do not expose the device to influence of magnetic field
- Protect it from chemicals, dust and humid environment.
- Unplug this set-top box during lightning storms
- Clean only with dry cloth while set-top box is powered off
- Do not use any detergent to clean it.
- Keep it away from the rooms with high humidity.
- Use only certified remote control batteries.
- Under any circumstances do not dispose of this product with your normal household waste.
- Refer all servicing to qualified service personnel only at Antik Technology
- Antik Technology will not accept liability for any damage caused by not following these safety instructions and warnings

# CONNECTING OF SET-TOP BOX TO YOUR HOME NETWORK



RJ 45 - Computer



RJ 45 - VoIP phone

RJ 45 - Internet

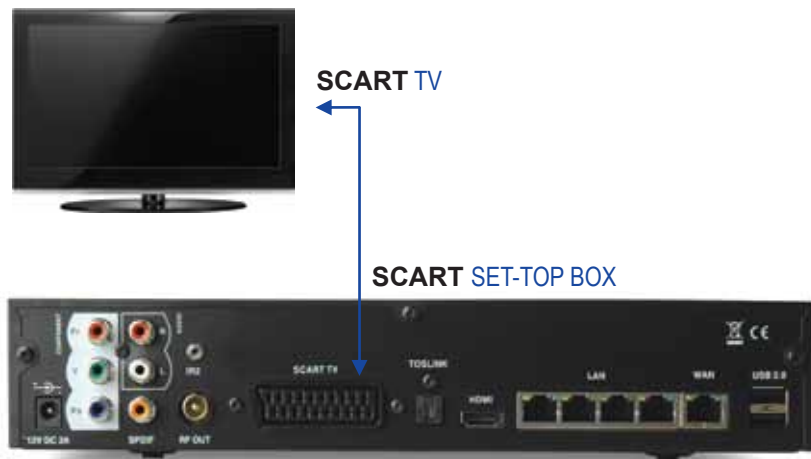


RJ 45



# CONNECTING OF SET-TOP BOX TO A TELEVISION

## A) Connecting to a Television by a SCART cable.



Using this type of connection set in Menu:  
[Settings / TV Outputs / Type of connection – SCART CVBS or SCART S-video](#) (depending on type of TV)  
Confirm it by pressing the Use button. Set-top box will restart.

## SCART



## B) Connecting to a Television by a HDMI cable.

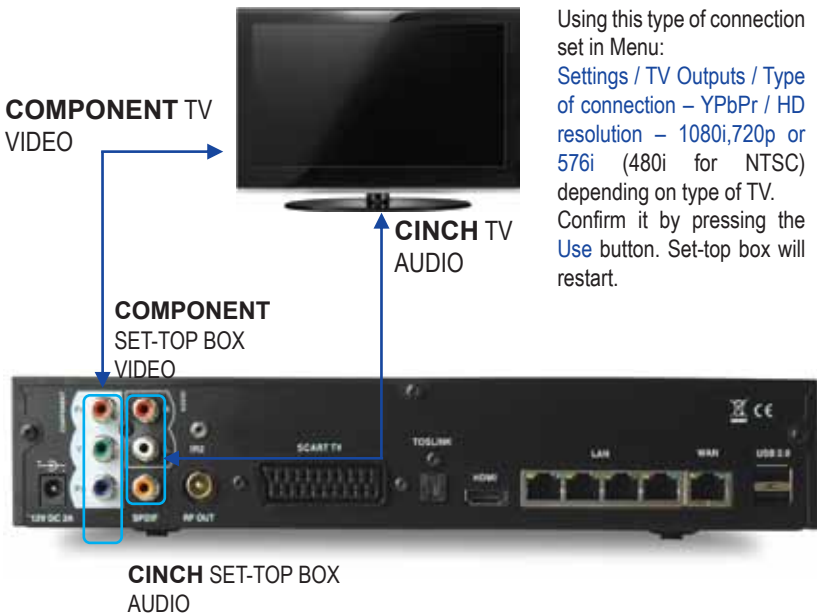


Using this type of connection set in Menu:  
[Settings / TV Outputs / Type of connection – HDMI / HD resolution – 1080i,720p or 576i \(480i for NTSC\)](#) depending on type of TV.  
Confirm it by pressing the Use button. Set-top box will restart.

### HDMI



## C) Connecting to a Television by Y Pb Pr components (CINCH).



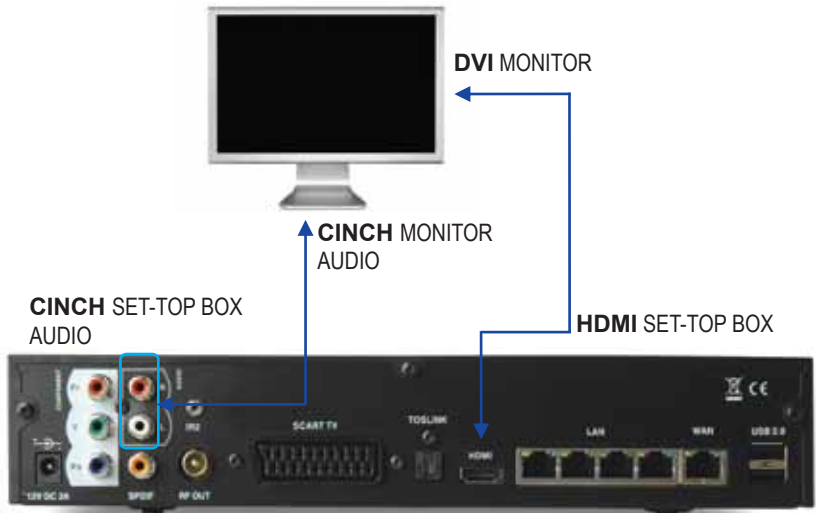
### COMPONENT



### CINCH



## D) Connecting to a PC screen by a DVI / HDMI cable and AUDIO cable (CINCH).



Using this type of connection set in Menu:  
Settings / TV Outputs / Type of connection –  
DVI monitor / HD resolution – 1080i,720p or  
576i (480i for NTSC) depending on type of TV.  
Confirm it by pressing the **Use** button. Set-top  
box will restart.

### DVI



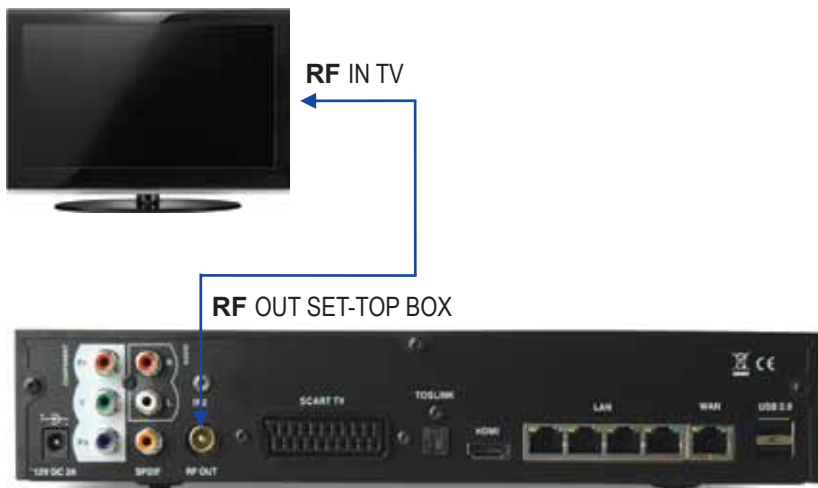
### CINCH



### HDMI



## E) Connecting to a Television by a RF cable (coaxial).



Using this type of connection set in Menu:  
[Settings / TV outputs / Type of connection – RF / RF setting](#) (It is necessary to set the right channel for TV signal reception). Confirm it by pressing the [Use](#) button. Set-top box will restart.

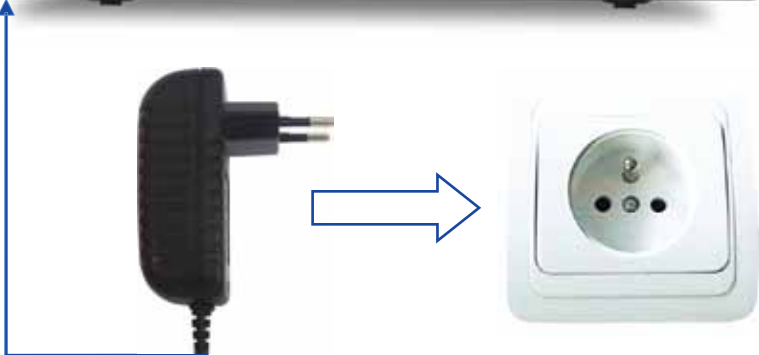
### RF (coaxial)





**After connecting of a set-top box to a Television or PC screen by one of the mentioned options, plug the set-top box into the mains supply.**

Set-top box is not supposed to be unplugged from the mains supply, just by pressing **Standby** button on remote control to put it into Standby mode.



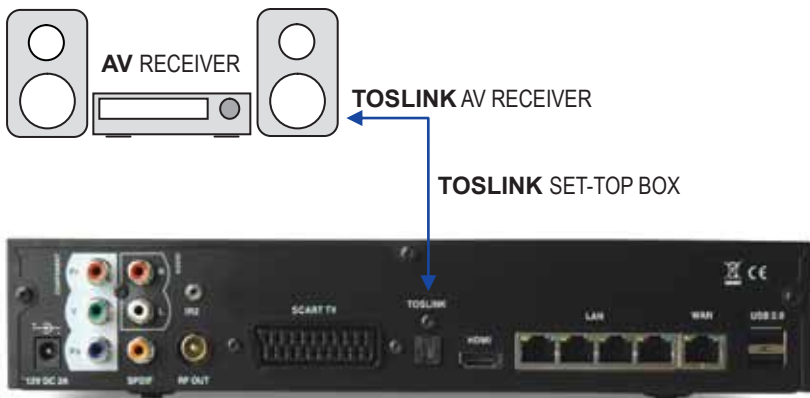
**12V DC 2A**



## CONNECTING TO A DIGITAL AUDIO DEVICE

To each of previous schemes (A, B, C, D, E) you may connect a digital audio device.

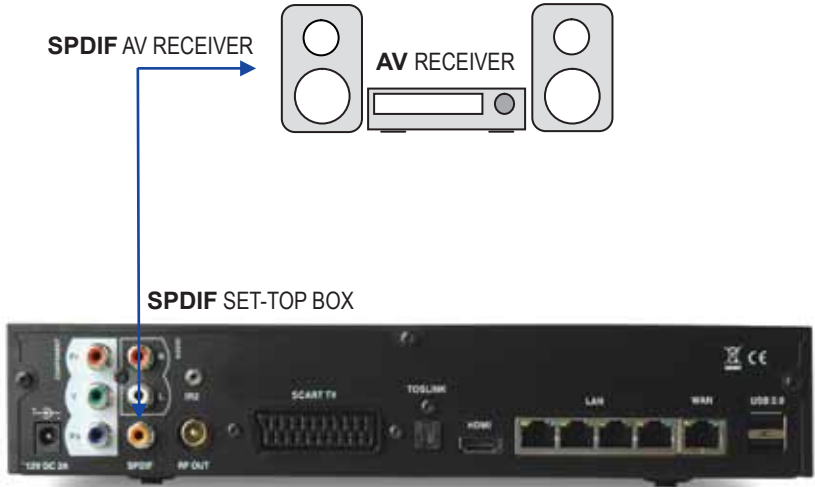
### 1. By TOSLINK - optical connection.



### TOSLINK



## 2. By SPDIF – metallic digital connection.

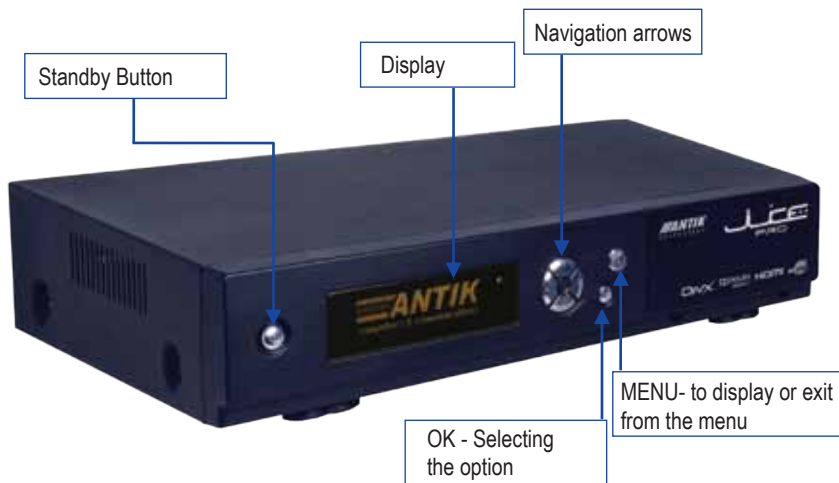


### SPDIF



# IDENTIFICATION OF PARTS

## Front Panel



1. By pressing the **M** button and **left/right** arrows you obtain information about set-top box, network and individual versions:

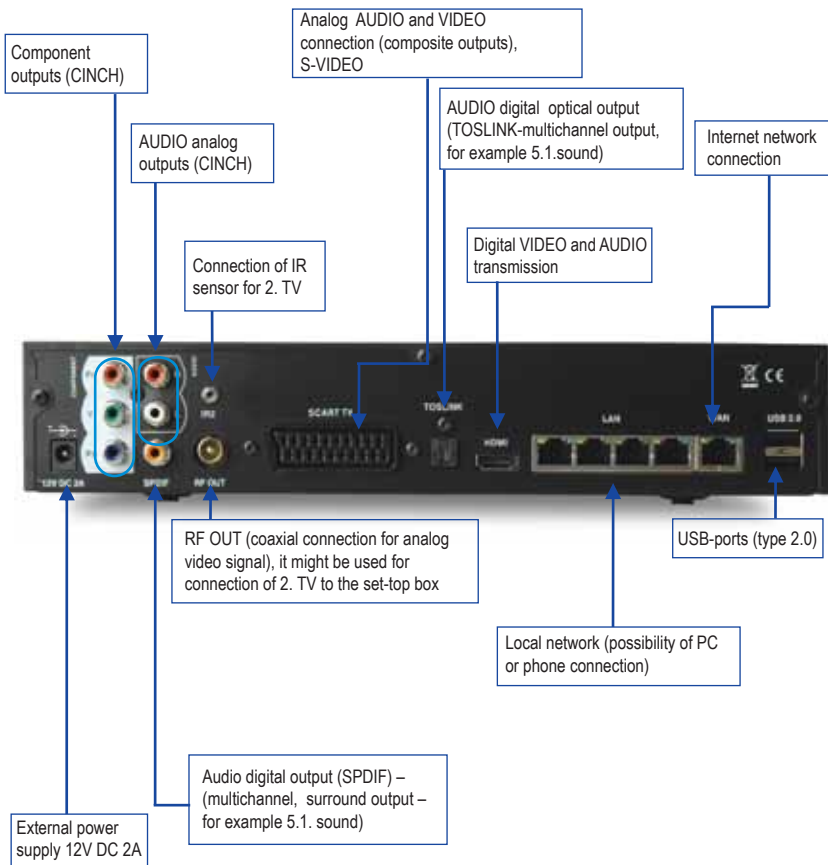
IP address, Gateway, DNS1, DNS2, MASK, MAC address, DHCP on/off, VLAN, Service Pack, Firmware, GUI version.

2. By pressing the **M** button and **up/down** arrows you select the type of connection of set-top box to a TV or a PC screen, restart functions and factory settings:

Restart GUI, restart STB, HDMI 16:9 (PAL) – 720p, HDMI 16:9 (PAL) – 1080i, HDMI 16:9 (PAL) – 576i, DVI 16:9 (PAL) – 720p, DVI 16:9 (PAL) – 1080i, DVI 16:9 (PAL) – 576i, YPbPr 16:9 (PAL) – 720p, YPbPr 16:9 (PAL) – 1080i, YPbPr 16:9 (PAL) – 576i, SCART 4:3 (PAL) – CVBS, SCART 4:3 (PAL) – S-video, RF 4:3 (PAL) – 21. Channel (471,25 MHz), RF 4:3 (PAL) – 44. Channel (655,25 MHz), RF 4:3 (PAL) – 67. Channel (839,25 MHz), Factory settings (reset of initial factory settings)

Selecting one of these options confirm by pressing the **OK** button on front panel of set-top box.

# Rear PANEL



# ICONS ON A DISPLAY OF SET-TOP BOX

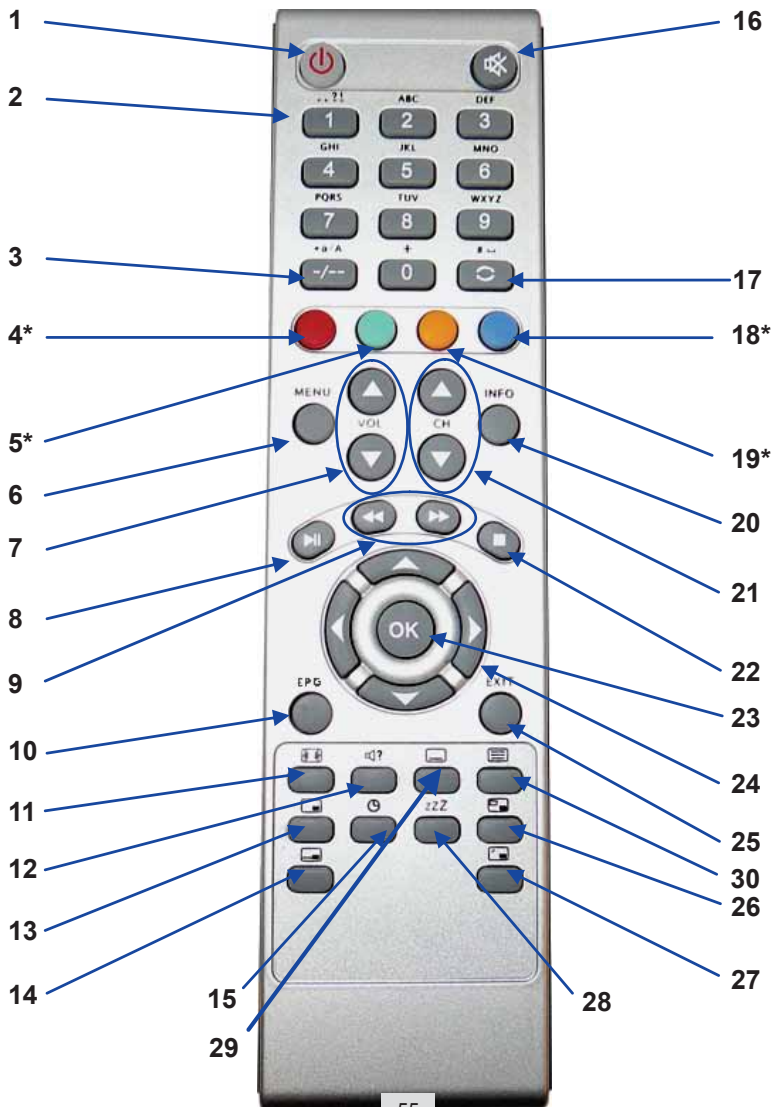
## Updating icons

S (Sources)	It downloads the source list (channel list).
P (Programs)	It downloads the EPG (Electronic Program Guide) for channels.
I (Images)	It downloads icons for sources.
Zzz	The function SLEEP is ON. Less than 1 minute left, it keeps flickering.
UPD	It signalizes a software update.

## Error icons

NI (Network incorrect)	It signalizes network error (disconnected cable, no IP address).
SE0 (Stapi error)	It signalizes unstable software status of set-top box. It is followed by restart of set-top box.
ME (Master error)	Data flow error for watched channel.
AE (AUX error)	Data flow error for PIP function or watched channel on 2. TV.

# THE REMOTE CONTROL



## BUTTONS DESCRIPTION

- 1 – StandBy – to set the device to standby mode. To switch the device on again, press standby once again
- 2 – Numerical Keys – switching the channels
- 3 – Switching the channels for 2 digit program number
- 4\* - TV
- 5\* - Radio
- 6 - Menu – to display or exit from the menu
- 7 – Volume – to adjust the sound level
- 8 – Video keys - Play / Pause – to control Video on Demand movies or recorded sequences
- 9 - Video keys - Forward/Rewind – to control Video on Demand movies or recorded sequences
- 10 – Electronic Program Guide – to display the program list of current and future programmes in Different channels
- 11 – Display mode
- 12 – Sound change within dual broadcast
- 13 - PIP – Picture in Picture – ON/OFF
- 14 – Swap of the displayed channels while the PIP is ON
- 15 – Time Display
- 16 – Mute – to disable or enable the sound
- 17 – The last watched channel
- 18\* - Settings
- 19\* - Camera
- 20 - Info – to display information on the current program
- 21 - Channel selection – use these buttons to access the next or previous channel
- 22 - Video key – STOP – to control Video on Demand movies or recorded sequences
- 23 – OK – to select the option
- 24 – Navigation keys – use the arrow to move within the menus
- 25 – Exit button
- 26 – Change of position of PIP window (works only when PIP is ON)
- 27 – Switching selection between standard window vs. PIP window
- 28 – Timer – Sleep function
- 29 - Subtitles (only at supported channels)
- 30 - Teletext (only at supported channels)

\* Colour-coded shortcuts – buttons of various functionalities depending on chosen menu.



## INSTALLING THE REMOTE CONTROL BATTERIES

Insert 2 batteries into the remote control (**type AAA 1,5 V – provided**).

Remove the battery cover from the remote control and put 2 x AAA size batteries inside the compartment.

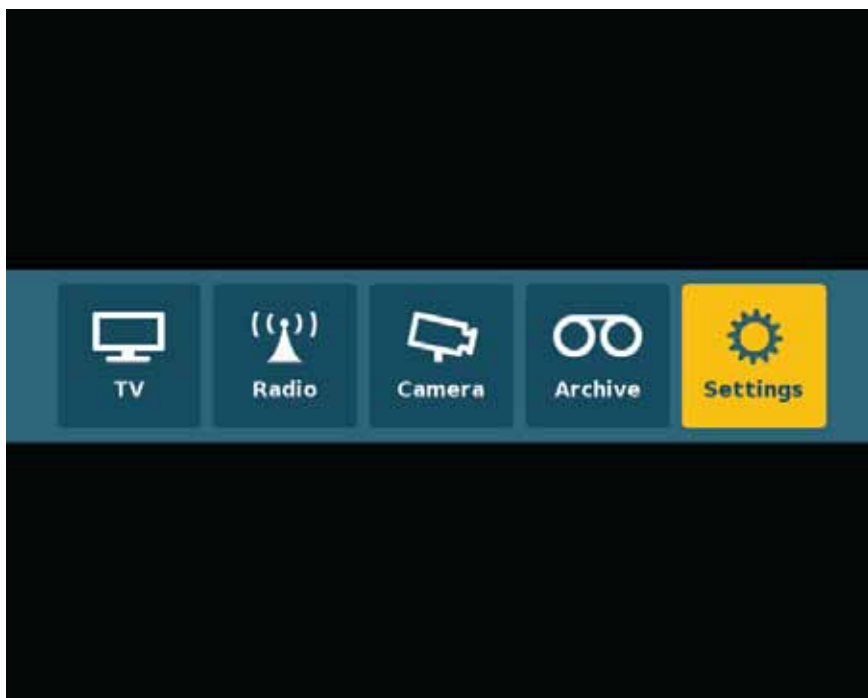
The diagram inside the battery compartment shows the correct way to install the batteries. Ensure you do not use batteries after date of expiration. (Danger of leakage)

Manufacturer is not responsible for the damage caused by incorrect installing the remote control batteries.



## BASIC MENU

Use [left](#) / [right](#) arrows on remote control to navigate through Menu.



## CHANNEL LIST

Use **up / down** arrows on remote control to navigate through Channel list channel by channel.

Use **left / right** arrows on remote control to skip through Channel list in 5 positions up or down. Radio list and Camera list works the same way.

The screenshot shows a television interface with a channel list on the left and a program guide on the right. Callouts point to various elements:

- Current time:** Points to the clock icon and the time 14:44.
- EPG – Electronic Program Guide:** Points to the program details on the right.
- Time remaining:** Points to the 'Remaining 32 minutes' text.
- Red Button – display or exit Channel list:** Points to the red TV icon at the bottom left.
- Green Button – display or exit Radio list:** Points to the green Radio icon at the bottom left.
- Next program:** Points to the 'Next program' section of the EPG.
- Yellow Button – display or exit Camera list:** Points to the yellow Camera icon at the bottom.
- Blue Button – display or exit Channel Editor:** Points to the blue Channel Editor icon at the bottom.

The channel list includes:

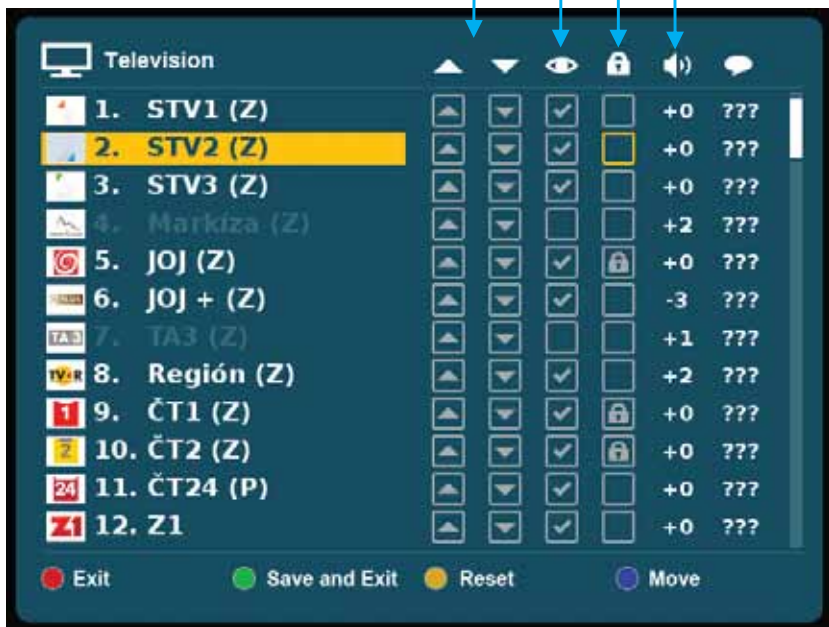
1. STV1 (Z)
2. STV2 (Z)
3. STV3 (Z)
4. Markíza (Z)
5. JOJ (Z)
6. JOJ + (Z)
7. TA3 (Z)
8. Región (Z)
9. ČT1 (Z)
10. ČT2 (Z)
11. ČT24 (P)
12. Z1

The EPG shows the current program: Špiónky, Friday 10:25, Remaining 32 minutes. The description is: Učif sa letať Americký televízny seriál . Akčná krimi-komédia. (Spojené štáty americké) \*nevhodné do 12 rokov. The next program is: 10:25 Špiónky, 11:05 Policajli z prístavu III., 11:55 Sila lásky I.

# CHANNEL EDITOR

Change order of the channels by selecting one of the arrows and confirm it by pressing the **OK** button on remote control.

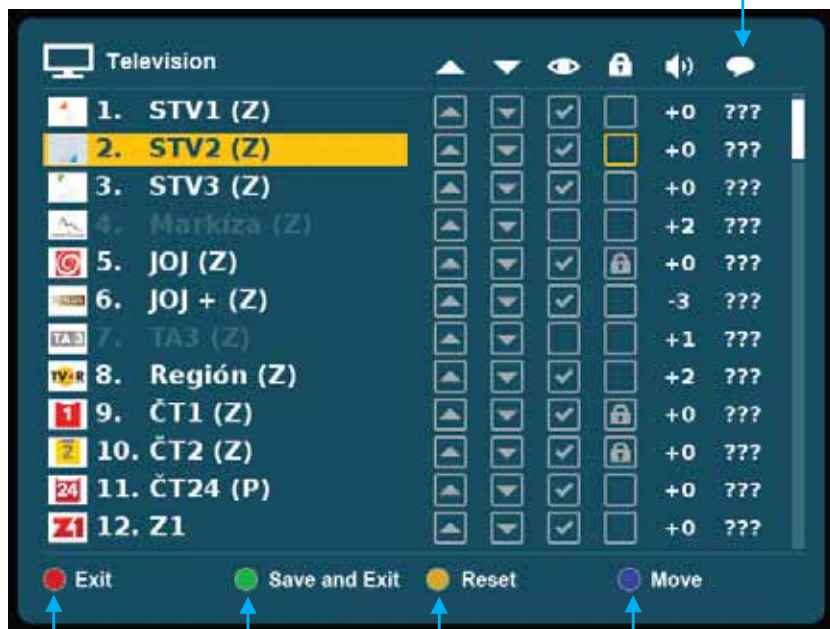
Skip a channel. Mark it by pressing the **OK** button on remote control. All marked channels are transferred at the end of the order of Channel Editor where you can unmark them, too.



Parental Lock. Mark it by pressing the **OK** button on remote control. Such a marked channel is watchable only after entering a chosen parental password.

Individual adjustment of sound level for each channel. Press **OK** button to activate it and adjust it by **left/right** arrows on remote control.

Setting of required language mutation for each individual channel (not available for each channel)



Exit the Channel Editor with no save

Saving of required changes in Channel Editor

Restore of initial setting

Select the direct number of channel to move it in Channel order.

## SETTINGS - LANGUAGE

Use right arrow to enter the right side of Settings. Use the Menu button to return to the left side of Settings. Use left/right arrows on remote control to navigate through language icons.



Current GUI version of set-top box

Date and time of the last software update of set-top box

# SETTINGS – TV OUTPUTS

Use right arrow to enter the right side of Settings. Use Menu button to return to the left side of Settings.

The screenshot shows the 'Settings' menu with 'TV outputs' selected. The 'TV System' is set to 'PAL' and 'Set mode' to 'SINGLE'. Two TV sets are listed: '1.TV' with '16:9' aspect ratio and 'HDMI' method, and '2.TV' with '4:3' aspect ratio and 'Scart CVBS' method. The 'HD resolution' is set to '576i'. A 'WARNING !!!' message states that the device must be restarted to apply changes. Callouts provide detailed information about these settings.

TV aspect ratio: Switching the formats 16:9 / 4:3

Broadcast system PAL / NTSC

Various types of connections of set-top box to TV. HDMI / DVI monitor / YPbPr / SCART-CVBS / SCART- S-video/RF

When Type of connection is HDMI or DVI monitor or YPbPr you may choose HD resolution 1080i / 720p / 576i - (480i for NTSC).

Return to the left side of Settings

Single – connecting of 1st TV set  
Single+PIP – connecting of 1st TV set+PIP functionality  
Dual+Rec - possibility to watch one channel and record different one by external recording device  
Dual - connecting of two TV sets

Confirming of the selected choice. Set-top box will restart.

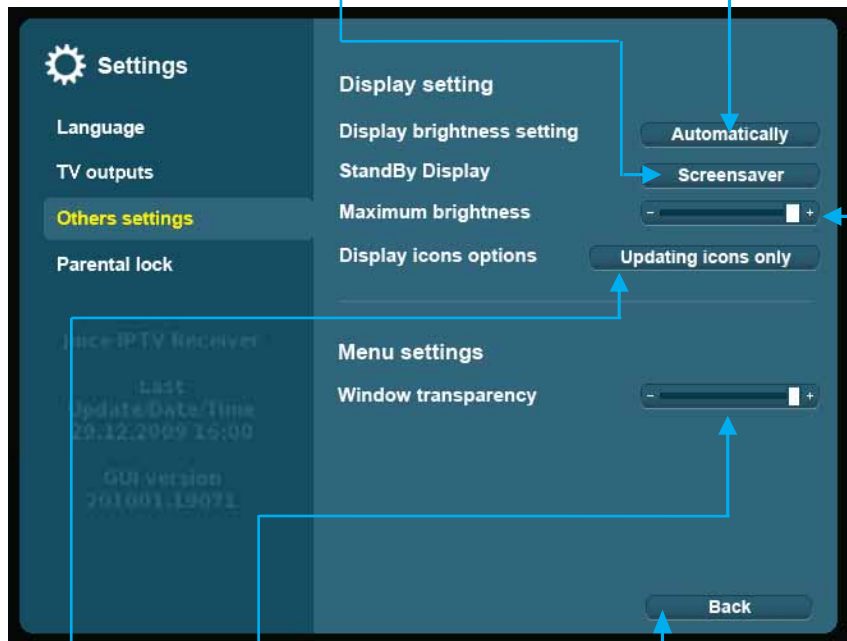
Selecting the right channel for RF type of connection

## SETTINGS – OTHER SETTINGS

Use right arrow to enter the right side of Settings. Use Menu button to return to the left side of Settings

StandBy Display: Selection of display choices while set-top box is in StandBy mode: Screensaver / BlackDisplay / Clock

Display brightness setting: Setting of display brightness: Manually / Automatically



Transparency setting of Menu window.

Return to the left side of Settings

Enable to display only chosen types of icons  
– All icons, No icons, Updating icons only

Use it when Display brightness setting is set on Manually



## SETTINGS – PARENTAL LOCK

Set, Change and Delete of the password is described on next page.

Lock Settings - possibility of parental lock to lock/unlock the settings

The screenshot shows the 'Settings' application interface. On the left is a sidebar menu with options: Settings (gear icon), Languages, TV outputs, Advanced, Parent lock (highlighted in yellow), Juice IPTV Receiver, Last Update/Date/Time (29.12.2009 16:00), and GUI version (201001.19071). The main content area is titled 'Password for settings and parent lock' and contains the following elements: 'Current password' (masked as \*\*\*\*), 'New password' (empty field), 'New password again' (empty field), a 'Set New Password' button, 'Lock settings' (set to 'No'), 'Settings for lock time' (sub-section), 'Parent lock settings' (set to 'Lock'), 'Openlock time' (set to '0000 - 0000'), and a 'Back' button at the bottom right. Blue arrows point from text boxes to these specific elements.

Open Lock Time – setting the time when the lock is OFF

Return to the left side of Settings

Active Lock:  
ON – Lock is ON 24/7  
OFF – Lock is OFF 24/7  
By Time – when you select this option, set in Open Lock Time period you want your lock OFF. Out of this time, the lock is ON

# SETTINGS - PARENTAL LOCK - DESCRIPTION

## Parental Lock:

The Parental Lock feature allows you to password protect channel or allow access to all menus. Password is created by entering any 10 figures (it might be less figures than 10 but 10 is maximum)

## Create a password:

Go to: [Menu / Settings / Parental Lock / Password for Settings and Parental lock](#). Leave Current password blank, Fill in New Password by entering maximum 10 figures password, then to confirm it fill it in again in New Password Again. Save it by pressing Set New Password. If you make a mistake while filling in, press red button on remote control to delete last entered figure.

## Change a password:

Go to: [Menu – Settings / Parental Lock / Password for Settings and Parental lock](#). Into Current Password enter the password you are using at the moment. Into New Password write in a new password you would like to use. Confirm it by filling in the new password into New password again. Save it by pressing Set New Password.

## Delete a password:

Do it only when you want all your channels and Settings to be unlocked

Go to: [Menu / Settings / Parental Lock / Password for Settings and Parental lock](#). Into Current Password enter the password you are using at the moment. Leave New Password and New Password again blank. Save it by pressing Set New Password.

# ARCHIVE – RECORDING THE PROGRAMS

## 1. Marking the programs for recording one by one (individually)

Activate Recording options by pressing the **EPG** button (Electronic Program Guide) on remote control.

Use **up/down/right/left** arrows to navigate through program list in EPG window . The programs you want to record, mark them one by one (individually) by pressing the **OK** button on remote control

Next to the program name the red spot appears, symbolizing that program is ready for recording.

Use the same **OK** button on remote control to unmark the program, the red spot disappears.

## 2. Marking the programs for recording as a group

Activate Recording options by pressing the **EPG** button (Electronic Program Guide) on remote control.

**Straight after that press red button on remote control and select one of the options:**

- Record all programs for day DD.MM.YYYY
- Record all programs from now on
- Deactivate all recordings
- Deactivate all recordings for day DD.MM.YYYY

Confirm selected option by pressing the **OK** button on remote control.

Exit Recording options window by pressing **red button** on remote control.

Exit the EPG window by pressing **EPG** button on remote control or **Menu** button on remote control or **Exit** button on remote control.

Program is already recorded

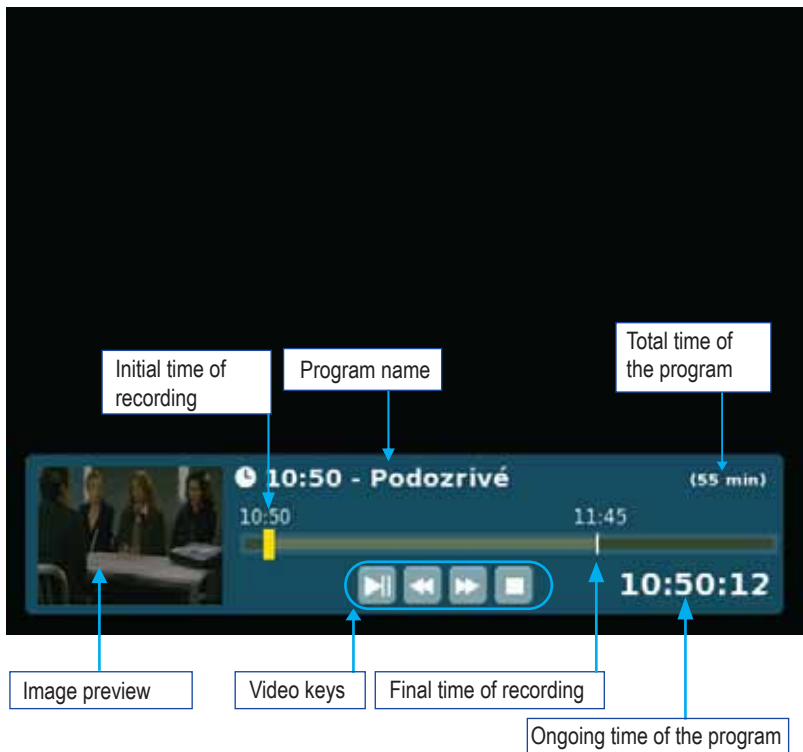
Program is not recorded



Program is marked and ready for recording

Program is ongoing at the moment

# ARCHIVE PROGRAM PLAYER



# TELETEXT AND SUBTITLES

## Teletext

Only at the channels broadcasting teletext.

Activate it by pressing the button on remote control.

- Use up/down arrows to switch between main pages
- Use right/left arrows to switch between subpages
- Use button to enlarge the size of teletext fonts



## Subtitles

Only at the channels broadcasting subtitles.

Activate it by pressing the button on remote control.

- From subtitles menu select by numeric buttons on remote control the subtitles you would like to display
- Use button on remote control to select the subtitles location on TV screen (1st position - original selected by broadcaster. 2nd position - located in the middle bottom part of TV screen)



## Multi EPG

To activate Multi EPG press 1x the EPG button on remote control.

**Channel list**

**Program timeline**

Top 5	Program	Viewer's number
1. STV 1	Program a1	1020
2. STV 2	Program a2	956
3. JOJ	Program a3	846
4. Markiza	Program a4	369
5. Discooney	Program a5	299

**More info about selected program**

10:54 - Nesmrteľní smrteľ.  
George Best, Dennis Bergkamp, Seržní e legiódnych svetovetov futbalu (Veľká Británia) \*Vyhodne pre všetkých

Most watched programs at the moment

## Single EPG

**Channel name**

**Program list**

**Day of broadcast**

No preview

13:25 - 14:15

- 05:35 Reflex (25min)
- 06:00 Teleráno (155min)
- 08:35 Xena III. (45min)
- 09:20 Petrolejový princ (95min)
- 10:55 Podozrivé (55min)
- 11:50 Odpadlík IV. (45min)
- 12:35 Nezvestní III. (50min)
- > 13:25 Myslienky vraha II. (50min)
- 14:15 Rychle Televizae noviny (5min)
- 14:20 Dva a pol chiapa V. (45min)
- 15:05 Rychle Televizae noviny (5min)

MN 15; Kriminálny seriál.USA-Kanada.

To activate Single EPG press 2x the EPG button on remote control.

## MODEM SETTINGS

To access internet using analog phone line use integrated phone modem according to V22bis, V34, V90 standards. Insert init string before using modem to ensure correct settings for every individual country.

The screenshot shows the 'Modem' settings screen. On the left is a navigation menu with options: Settings, Languages, TV outputs, Advanced, Parent lock, SERVICE, About, Other info, Network test, Network, Modem (highlighted), and Diagnostics. The main area displays the following settings:

- Model: V34
- Phone number: 08445352000
- Initializ. string: AT&FN1&B1&C1
- BPS Rate=57600

Below these settings is a status box that reads: 'Modem ready' and 'Init string AT&FN1&B1&C1'. At the bottom are 'Apply' and 'Back' buttons. Three callout boxes with arrows point to specific elements: 'Service provider's phone number' points to the 'Phone number' field; 'Init string' points to the 'Initializ. string' field; and 'Modem status' points to the status box.



# CONNECTING OF SET-TOP BOX FOR USING HOME ENTERTAINMENT CENTRE

The service is active depending on your provider.



**RJ 45 - PC**



**RJ 45 - Internet**



Ask your provider for more information about Home Entertainment Centre.

# FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ)

Before you contact your provider regarding troubles with you set-top box, check these Frequently Asked Questions. You might find you answer right here.

TROUBLE	HELP AND ADVICE
<b>Set-top box display is OFF</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- internet cable is disconnected</li><li>- you might have set Menu/Settings/Other Settings/Standby display/Black Display where set-top box display is unlit on purpose</li></ul>
<b>Picture on the screen is OK but there is no sound</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- double check Menu/Settings/TV Outputs – if all selected options are in compliance with connection of set-top box to your TV (depending on type of your TV)</li><li>- check the connection of SCART cable (if you are connected via SCART cable)</li><li>- volume is down or MUTE button on remote control of set-top box or TV is pressed</li></ul>
<b>No picture</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- incorrect setting of TV Outputs on set-top box. Use front panel of set-top box to correct it. Press M button on front panel and use up/down arrow to select the correct type of connection of set-top box to your TV. Confirm it by pressing the OK button on front panel – set-top box will restart.</li><li>- incorrect setting of TV Outputs on your TV (depending on type of your TV).</li></ul>
<b>Channel list is empty</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- channel list is downloaded automatically every 5 minuts or by unplugging of set-top box from mains lead and plugging it in straight after</li><li>- double check if set-top box is connected to internet network</li><li>- it could be causing by connection of a router between set-top box and internet cable – it is necessary to connect internet cable into set-top box directly</li></ul>
<b>No response to remote control</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- no remote control batteries in or remote control batteries exhausted</li><li>- front panel obstructed</li></ul>
<b>Picture freezes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– try to switch to another channel or restart set-top box by unplugging/plugging in from/to mains lead</li></ul>
<b>Square blocks picture</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- check if internet cable was not for some reason interrupted or damaged</li><li>- restart set-top box</li></ul>
<b>Black&amp;White picture at SCART connection</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- check Menu/Settings/TV Outputs/Type of connection. Select SCART CVBS or SCART S-video (depending on type of your TV)</li></ul>
<b>Quality of Picture is not satisfactory</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- check if Menu/Settings/TV Outputs are correctly set (depending on type of your TV)</li></ul>
<b>Everything seems to be set correctly, but there are no channels in Channel list</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– it could be causing by connection of a router between set-top box and internet cable – it is necessary to connect internet cable into set-top box directly</li><li>- check if diode on WAN port is lit (i fit is not, disconnect/connect internet cable)</li></ul>

## CONTENT OF THE BOX:



1x Set-top box



1x Remote control



1x External Power Source  
12V DC 2A



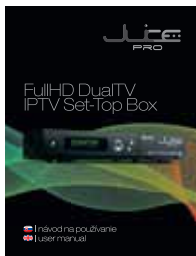
1x Scart cable



1x HDMI cable



2x 1,5 V batteries  
size AAA



1x User Guide

## TECHNICAL SPECIFICATION

Measurements:	288 x 54 x 232
Input Voltage:	100-240 V - 50/60 Hz, 0,6 A
Power Consumption:	Maximum 11W, Standby 6W
Display size:	2,3"
Primary output:	HDMI 1.2a: High definiton & standard definiton Component analog video (3xRCA) S/PDIF Digital Audio (optical a coaxial) Stereo Audio (2xRCA) TOSLINK – optical digital output

Secondary output: SCART: (S-Video, CVBS) Standard  
Tunable VHF, UHF modulator (RF connector)

Inputs:	2 x USB 2.0 4 x 1 x RJ 45 (Ethernet 10/100baseTx) External Power Supply
---------	---

TV Support: 16:9 or 4:3  
PAL or NTSC  
HD-ready plasma, LCD  
Standard CRT TV  
PC Monitors with DVI input  
Two independent outputs

Hardware:	CPU: ST Microelectronics 71xx Onboard flash: 16 MB Application flash: 1GB Video Memory: 128 MB System Memory: 128 MB
-----------	--

Operation System: Linux

**The device meets all required safety regulations.**



## Declaration of Conformity

For the following device:

**AWS 2651**

is herewith confirmed to comply with the requirements set out in the Council (European parliament) Directive on the Approximation of the Laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility of Radio and Telecom device (1995/5/ES),



In Košice 15. 7. 2009

IČO: 44 407 726  
IČ DPH: SK2022694707

Phone: +421 55 30 12345  
Fax: +421 55 623 4401  
E-mail: [info@antiktech.sk](mailto:info@antiktech.sk)



Košice / Colorado / Moscow / Hong Kong

[www.juiceiptv.com](http://www.juiceiptv.com)  
[www.antiktech.com](http://www.antiktech.com)

Antik Technology  
Global Office  
Carskeho 10  
04001 Kosice, Slovakia (European Union)  
Tel.: +421 55 30 12345 / Fax: +421 55 623 4401 / E-mail: [info@antiktech.com](mailto:info@antiktech.com)

ADVANCE INFORMATION:  
This document contains the specification for a product under continuous development.  
Specifications may change in any manner without notice. Visit [www.juiceiptv.com](http://www.juiceiptv.com) for updates.