

# SD H.264 IPTV

عند  
BASIC

Quick entry into  
the world of IPTV



| návod na používanie



| user manual

**ANTIK**  
technology



## Návod na používanie

strana 3 - 42

1. vydanie

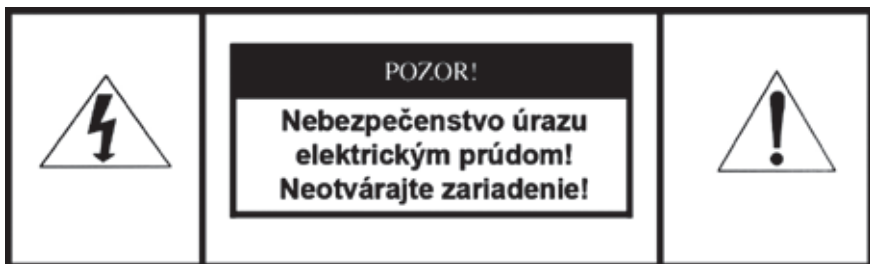


## User manual

strana 43 - 81

1<sup>st</sup> 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!**  
**Dodržiujte tieto inštrukcie!**  
**Dbajte na všetky upozornenia!**

- Prístroj nikdy neotvárajte a nevykonávajte žiadne úkony, ktoré by mohli viesť k jeho mechanickému nehodnoteniu.
- 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 čistite 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
ZAPOJENIE SET-TOP BOXU SO ZOBRAZOVACOU JEDNOTKOU	7
MOŽNOSTI ZAPOJENIA DIGITÁLNEHO AUDIA	9
POPIS FUNKCIÍ SET-TOP BOXU	10
FUNKCIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA	12
ZÁKLADNÉ MENU	15
PONUKA TELEVÍZNYCH KANÁLOV	16
EDITOR KANÁLOV	17
NASTAVENIA - JAZYK	19
NASTAVENIA - TV VÝSTUPY	20
NASTAVENIA - OSTATNÉ NASTAVENIA	21
NASTAVENIA - RODIČOVSKÝ ZÁMOK	22
NASTAVENIA - O APLIKÁCIÍ	24
NASTAVENIA - OSTATNÉ INFORMÁCIE	25
NASTAVENIA - TEST SIETE	26
VIDEOARCHÍV - MOŽNOSTI NAHRÁVANIA RELÁCIÍ	27
PREHRÁVAČ RELÁCIÍ Z ARCHÍVU	29
TELETEXT A TITULKY	30
MULTI EPG	31
NAJČASTEJŠIE KLADENÉ OTÁZKY (FAQ)	32
SÚČASŤ BALENIA	33
TECHNICKÉ PARAMETRE	34
VYHLÁSENIE O ZHODE	35

# CONTENT

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS	37
CONNECTING OF SET-TOP BOX TO YOUR HOME NETWORK	38
CONNECTING OF SET-TOP BOX TO A TELEVISION	39
CONNECTING TO A DIGITAL AUDIO DEVICE	41
IDENTIFICATION OF PARTS	42
THE REMOTE CONTROL	44
BASIC MENU	47
CHANNEL LIST	48
CHANNEL EDITOR	49
SETTINGS - LANGUAGE	51
SETTINGS - TV OUTPUTS	52
SETTINGS - OTHER SETTINGS	53
SETTINGS - PARENTAL LOCK	54
SETTINGS - ABOUT APPLICATION	56
SETTINGS - OTHER INFO	57
SETTINGS - NETWORK TEST	58
ARCHIVE - RECORDING THE PROGRAMS	59
ARCHIVE PROGRAM PLAYER	61
TELETEXT AND SUBTITLES	62
MULTI EPG	63
FREQUENTLY ASKED QUESTION (FAQ)	64
CONTENT OF THE BOX	65
TECHNICAL SPECIFICATION	66
DECLARATION OF CONFORMITY	67

# ZAPOJENIE SET-TOP BOXU DO VAŠEJ DOMÁČEJ SIETE



RJ 45 - VoIP telefón alebo počítač

RJ 45 - Internet



RJ 45



# ZAPOJENIA SET-TOP BOXU SO ZOBRAZOVACOU JEDNOTKOU



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



## EU - SCART



Pri tomto type zapojenia je potrebné nastaviť v sekcii [Nastavenia / TV výstupy / Spôsob pripojenia – SCART CVBS Video](#). Všetky nastavenia potvrdíme tlačidlom Použiť. Set-top box sa reštartuje.

## CVBS VIDEO



## CINCH



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**.



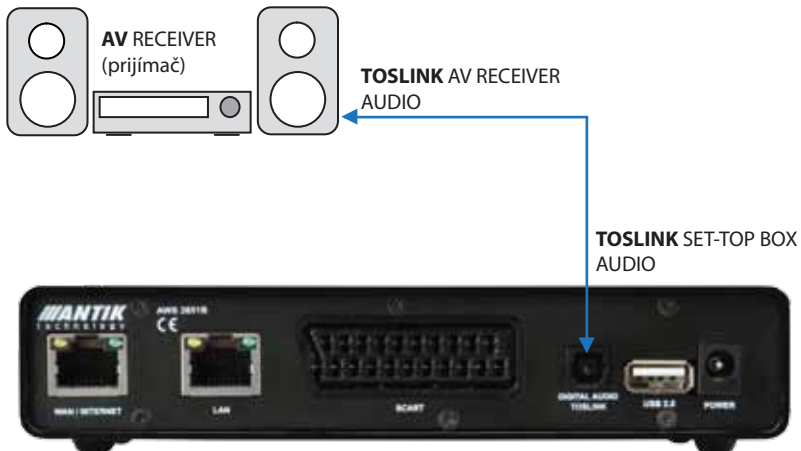
**12V DC 2A**



# MOŽNOSŤ ZAPOJENIA DIGITÁLNEHO AUDIO

Zapojiť je možné aj **digitálne audio**, a to týmto spôsobom:

## Pomocou TOSLINK optického zapojenia



## TOSLINK



## POPIS FUNKCIÍ SET-TOP BOXU

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

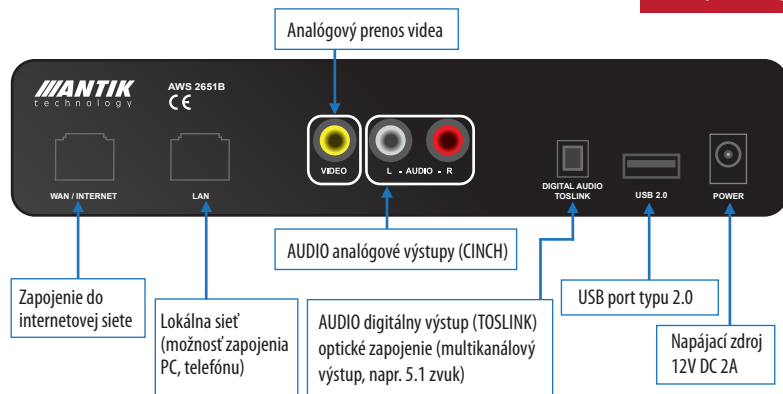


## Popis funkcií zadného panelu Set-top boxu (STB)

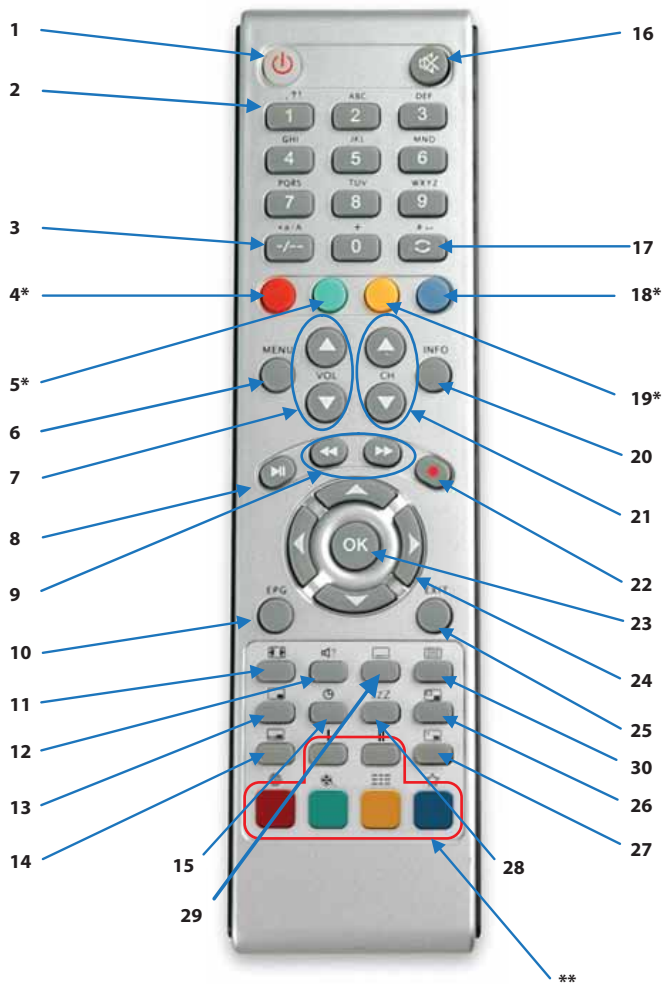


### EU - SCART

### AV out (CVBS/RCA)



# FUNKCIE DIAĽKOVÉHO 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 tlačidlo na nahrávanie
- 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.

\*\* Sú to funkčné tlačidlá, ktorých funkcia závisí od poskytovateľa Vašich služieb.

\*\*\* Aplikovateľné len pri verziách s PIP funkcionalitou.

# VLOŽENIE BATÉRII DO DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

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

## Batérie do diaľkového ovládača vložte nasledujúcim spôsobom:

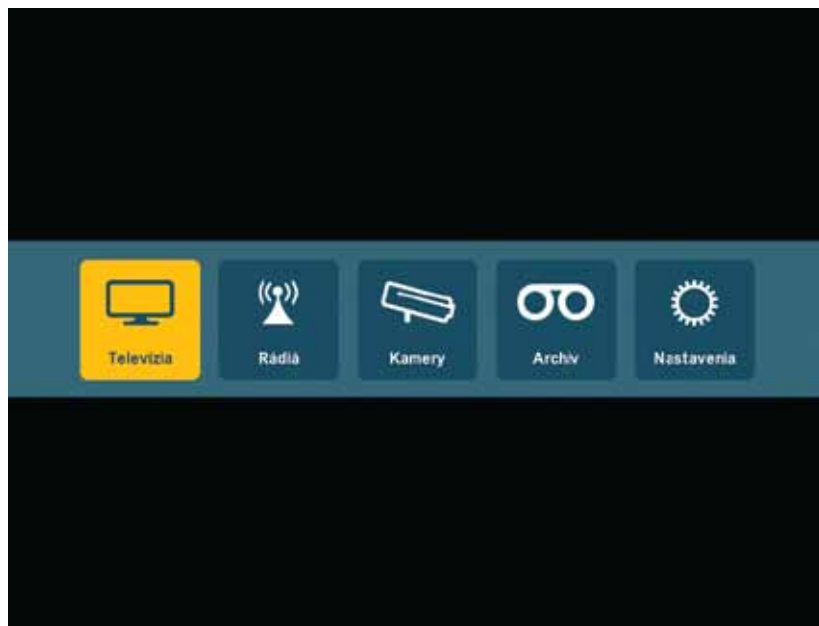
1. Otvorte kryt priehradky na batérie zatlačením západky v smere krytu a zdvihnutím krytu.
2. Vložte batérie do priehradky. Dbajte na polaritu batérií. Správna poloha je označená v spodnej časti priehradky na batérie.
3. Zatlačte západku na kryte do vrubu a kryt stlačte smerom dole, kým nedôjde k jeho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

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



## 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.

**T9 FILTER** - rýchle vyhľadávanie kanálov. Stlačením numerických kláves na DO (prislúchajúcim k názvu kanálu), okamžite nájdete Váš obľúbený kanál napr.:

Nájdí rýchlo **SUN TV**. Stlač tlačidlo 7 (PQRS), tlačidlo 8 (TUV) a tlačidlo 6 (MNO) na DO. Stlačením červeného tlačidla na DO zmažete T9 filter v zozname kanálov.

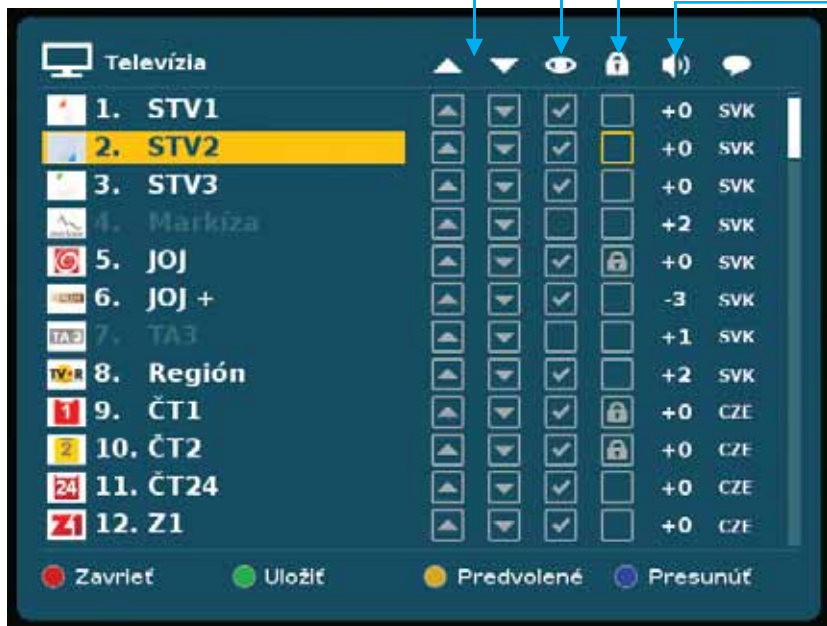
The image shows a TV channel menu interface with the following elements and callouts:

- Aktuálny čas**: Callout pointing to the time display **14:44**.
- EPG – Elektronický sprievodca kanálov (nepodporuje každý kanál)**: Callout pointing to the **Špiónky** program details.
- Čas do konca vysielaného programu**: Callout pointing to the progress bar and **ostáva 32 minút** text.
- Televízia**: Label for the TV channel list.
- Špiónky**: Title of the selected program.
- Piatok 10:25**: Program start time.
- ostáva 32 minút**: Remaining program duration.
- Učif sa lietať Americký televízny seriál . Akčná krimi-komédia. (Spojené štáty americké) \*nevhodné do 12 rokov**: Program description.
- 10:25 Špiónky**, **11:05 Policaři z prístavu III.**, **11:55 Sila lásky I.**: Program schedule for the selected channel.
- Rádiá**: Radio button.
- Kamery**: Camera button.
- Editor ponuky**: Channel editor button.
- Nasledujúci program**: Callout pointing to the next program in the schedule.
- Zelené tlačidlo – Zapnutie / vypnutie ponuky rádií.**: Callout for the green button.
- Modré tlačidlo – Zapnutie / vypnutie editora kanálov.**: Callout for the blue button.
- Žlté tlačidlo – Zapnutie / vypnutie ponuky On-line kamier.**: Callout for the yellow button.

## 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 späťne 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. Vykonaáva sa šípkami vpravo / vľavo hneď po stlačení OK na DO.

Informácia o zvolenej zvukovej stope, príp. o zvolených titulkoch príslušného 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 smerovými šípkami. Potvrdenie výberu tlačidlom [OK](#).



Aktuálna verzia GUI set-top boxu

Dátum a čas poslednej aktualizácie softvéru set-top boxu

# NASTAVENIA – TV VÝSTUPY

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

The screenshot shows the 'Nastavenia' (Settings) menu with 'TV výstupy' (TV outputs) selected. The main menu on the left includes: Jazyk, TV výstupy, Ostatné nastavenia, Rodičovský zámok, O aplikácii, Ostatné Informácie, and Test siete. The 'TV výstupy' section is divided into two columns: '1. TV' and '2. TV'. The '1. TV' column has settings for 'Pomer strán' (16:9), 'Spôsob pripojenia' (Scart CVBS), and 'HD rozlíšenie' (576i). The '2. TV' column has settings for 'Pomer strán' (4:3) and 'Spôsob pripojenia' (RF). At the top right, there are buttons for 'PAL' and 'SINGLE'. At the bottom, there are buttons for 'Použiť' and 'Späť'. A warning message reads: 'POZOR!!! Po potvrdení zmien nastavenia výstupov sa prístroj reštartuje do zvolených nastavení. Po reštarte ho môžete naďalej využívať.'

Prepínanie medzi formátmi 16:9 / 4:3

Nastavenie normy vysielania PAL / NTSC

Nastavenie pripojenia STB k TV.  
Možnosti: SCART CVBS / \*SCART S-video

Návrat do sekcie Nastavenia

Single – pri pripojení jedného TV.  
Single+PIP - pri pripojení jedného TV s funkciou PIP\*\*

Potvrdenie nastavenia  
– STB sa reštartuje.

\* Pri verzii RCA sa nastaví možnosť  
**SCART S-video**

\*\* Aplikovateľné len pri verziiach s PIP funkcionalitou.

# NASTAVENIA – OSTATNÉ NASTAVENIA

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

Aplikovateľné len pri modeloch s predným displejom

**Nastavenia**

- Jazyk
- TV výstupy
- Ostatné nastavenia**
- Rodičovský zámok
- O aplikácii
- Ostatné informácie
- Test siete

Juice IPTV Receiver

Čas poslednej aktualizácie: 10.02.2010 11:28

Verzia GUI: Minigui

### Nastavenia displeja

- Jas displeja
- StandBy displej
- Hodnota jasu
- Ikonky na displeji

---

### Nastavenia menu

- Priehľadnosť okna
- Spôsob prepínania
- 

Nastavenie priehľadnosti grafického okna

Návrat do sekcie Nastavenia

Nastavenie spôsobu prepínania kanálov.  
Rapid: rýchlejší spôsob prepínania kanálov.  
Efekt: pomalší, efektnejší spôsob prepínania.

# NASTAVENIA – RODIČOVSKÝ ZÁMOK

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

Možnosť rodičovského zámku zamknúť / nezamknúť nastavenia.

**Nastavenia**

Jazyk  
TV výstupy  
Ostatné nastavenia  
**Rodičovský zámok**  
O aplikácii  
Ostatné informácie  
Test siete

Juice IPTV Receiver

Čas poslednej aktualizácie: 10.02.2010 11:28

Verzia GUI: MiniGUI

## Heslo pre Nastavenia a Rod. zámok

Aktuálne heslo

Nové heslo

Nové heslo znovu

**Nastaviť nové heslo**

Uzamknúť nastavenia **Nie**

## Nastavenie zámku

Zámok aktívny **Podľa času**

Čas otvorenia zámku  -

**Späť**

Stanovenie času od – do v ktorom je zámok neaktívny.

Návrat do sekcie Nastavenia

Nastavenie aktivity 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 odteraz. 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**.

# NASTAVENIA – O APLIKÁCIÍ

Obnovovanie zoznamu kanálov,  
TV ikoniek a EPG

Diagnostika vybraných veličín v závislosti od  
poskytovateľa Vašich služieb

Kontrola aktuálnosti softvéru. V prípade neaktuálneho softvéru, je tu  
možnosť stiahnutia aktuálneho softvéru - závisí od poskytovateľa  
Vašich služieb.

Obnova zdrojov	Ano
Kontrola softvéru	Ano
Továrenské nastavenie	Ano
Diagnostika	Ano
Citlivosť DO	- [ ] +
Verzia GUI	25.04.2011
Čas od reštartu	0d 3h 37m
Čas od reštartu GUI	0d 0h 0m
Aktualizácia relácií	23:37:57 25.04.2011
Aktualizácia zdrojov	23:37:57 25.04.2011

Čas poslednej aktualizácie GUI

Čas od posledného reštartu STB

Čas od posledného reštartu GUI

Čas od poslednej aktualizácie EPG

Čas poslednej aktualizácie zoznamu kanálov

Továrenské nastavenia predstavujú uvedenie STB do  
pôvodného stavu v súvislosti s TV výstupmi, zoradením  
kanálov, displeja, rodičovského zámku, hesla a jazyka -  
za továrenské nastavenia zodpovedá poskytovateľ  
Vašich služieb.

Nastavenie citlivosti ovládania  
diaľkového ovládača.

# NASTAVENIA – OSTATNÉ INFORMÁCIE

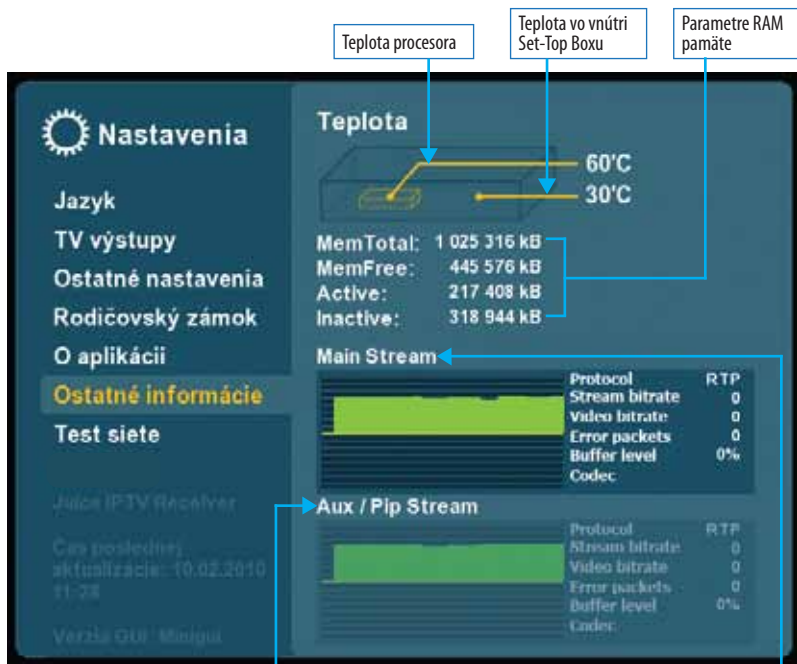


Diagram a parametre dátového toku na sekundárnom výstupe - len na vybraných modeloch.

Diagram a parametre dátového toku na hlavnom výstupe

## NASTAVENIA – TEST SIETE

Test dostupnosti internetu

Test dostupnosti služby

Čas trvania testu

**Nastavenia**

Jazyk

TV výstupy

Ostatné nastavenia

Rodičovský zámok

O aplikácii

Ostatné informácie

**Test siete**

Julius IPTV Receiver

Čas poslednej aktualizácie: 10.02.2019 11:28

Verzia GUI: MiniGUI

Otestovať sieť do sveta

Otestovať zdroj relácií

Čas testu 9 s

:: Start ping process on 23:55:16

10 packets transmitted, 10 received, 0% packet loss, time 9016ms

rtt min/avg/max/mdev = 0.912/1.447/5.409/1.322 ms

:: End ping process on 23:55:25

Späť

Výsledok testovania

## \* VIDEOARCHÍV - MOŽNOSTI NAHRÁVANIA RELÁCIÍ

### 1. Možnosť označovania relácií jednotlivovo

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:

- Nahráť 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.

\* Táto služba závisí od poskytovateľa Vašich služieb.

Relácia sa nachádza v archíve.

Relácia sa nenachádza v archíve.

Markíza - Utorok 17.3.2009 10:51

- 05:05 DNES (2)
- 05:30 Reflex ( )
- 06:00 Teleráno
- 09:05 Cigánky**
- 10:45 V srdci b
- 12:30 Zajtrajší
- 13:25 FBI: Príp

09:05 - 10:45

Možnosti archívu

Nahrať relácie pre deň 17.03.2009

Automaticky nahrávať všetky relácie - Áno

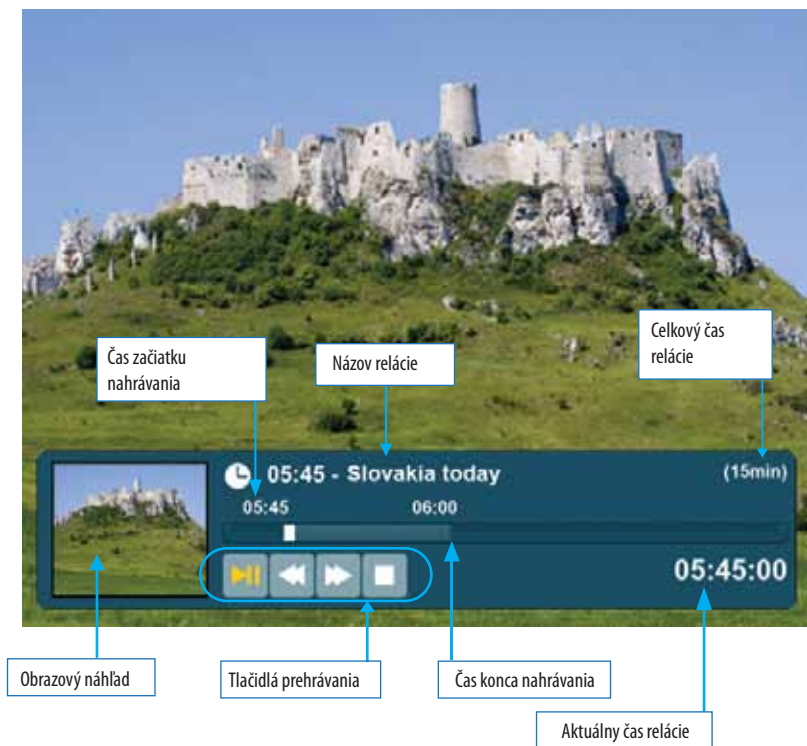
Deaktivovať všetky nahrávky

Deaktivovať nahrávky pre deň 17.03.2009

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 zobrazit
- 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 2x tlačidlo EPG na DO.

**Zoznam kanálov**

**Časová os vysielania**

Televízia 1.1.133 EPG - Elektronický spravidca kanálm

Názov kanálu	Relácia	Počet divákov
1. STV1	Relácia #1	1925
2. STV2	Relácia #2	966
3. JOJ	Relácia #3	845
4. Markíza	Relácia #4	399
5. Discovery	Relácia #5	208

**10:54 - Nesmrteľní smrteľ.**  
George East, Dennis Bergkamp Seriál: o legendárni svetového futbalu (Veľká Británia) \*vhodné pre detských

**Názov kanálu**

**Relácia**

**Počet divákov**

**Bližšie informácie o zvolenej relácii**

Aktuálne najsledovanejšie relácie - závisí od ponuky poskytovateľa Vašich služieb.

Deň vysielania

## Single EPG

Názov kanálu

Zoznam relácií

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

Markíza - Streda 20.1.2010 14:15

náhod nedostupný

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 Odpadci IV. (45min)
12:35 Režvestní III. (50min)
> 13:25 Nysienky vraha II. (50min)
14:15 Rychle Televizna noviny (5min)
14:20 Dva a pol chlapa V. (45min)
15:05 Rychle Televizna noviny (5min)

MM 15: Kriminálny seriál.USA-Kanada.

**Názov kanálu**

**Zoznam relácií**

## NAJČASTEJŠIE KLADENÉ OTÁZKY (FAQ)

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

PROBLÉM	MOŽNÉ RIEŠENIE
<b>Na televízore sa zobrazuje obraz ale nie je počuť zvuk</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- skontrolujte si v MENU/Nastavenia/TV Výstupy všetky položky týkajúce sa Vášho typu televízora a spôsobu zapojenia</li><li>- zvuk je stlmený, resp. je stlačené tlačidlo MUTE na diaľkovom ovládači set-top boxu alebo na diaľkovom ovládači televízneho prijímača</li><li>- skontrolujte pripojenie * SCART kábla.</li></ul>
<b>Na televízore sa nezobrazuje obraz</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- pravdepodobne sú zle nastavené TV Výstupy na set-top boxe.</li><li>- sú nesprávne nastavené Externé výstupy na Vašom televíznom prijímači (závisí od typu televízora).</li></ul>
<b>Zoznam kanálov je prázdny</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- zoznam kanálov sa automaticky sťahuje 1x za 24 hodín alebo pri odpojení/zapojení STB z elektrickej siete, tzv. tvrdý reštart.</li><li>- skontrolujte či set-top box je pripojený k internetovej sieti.</li><li>- zapojený router pred STB; je potrebné zapojiť ethernetový kábel priamo do STB</li></ul>
<b>Diaľkový ovládač nefunguje</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- skontrolujte, či sa v ňom nachádzajú batérie, prípadne vložte nové batérie.</li><li>- skontrolujte, či čidlo na prednom paneli set-top boxu nie je zakryté.</li></ul>
<b>Set-Top Box zamrzol</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- skúste prepnúť na iný kanál, prípadne použite tvrdý reštart (odpojenie z elektrickej siete a následné zapojenie).</li></ul>
<b>Obraz štvorčekuje</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- skontrolujte, či ethernetový kábel vedúci k Vášmu set-top boxu nebol nejakým spôsobom prerušený alebo poškodený - prípadne reštartujte box.</li></ul>
<b>* Pri zapojení cez SCART je obraz čiernobiely</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- zmeňte nastavenie TV výstupov zo SCART CVBS na SCART S-video resp. opačne.</li></ul>
<b>Obraz sa javí ako nekvalitný</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- skontrolujte si, či máte správne nastavené MENU/Nastavenia/TV Výstupy.</li></ul>
<b>Všetko sa zdá správne nastavené, ale nejdú TV kanály.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- môže to spôsobovať zapojenie routra pred set-top boxom, je potrebné zapojiť privodný ethernetový kábel priamo do set-top boxu.</li><li>- skontrolovať, či svieti dióda na porte WAN (ak nesvieti, odpojiť/zapojiť ethernetový kábel.)</li></ul>

\* len na vybraných modeloch.

## SÚČASŤOU BALENIA JE:



1x Set-top box



1x Diaľkové ovládanie



1x Adaptér 12V DC 2A



1x SCART kábel  
alebo RCA kábel  
(Závisí na modeli)



2x 1,5 V batérie  
veľkosť AAA



1x Manuál



## TECHNICKÉ PARAMETRE

Rozmery zariadenia:	200 x 40 x 150
Vstupné napájanie:	100-240 V - 50/60 Hz, 0,6 A
Odber el. energie:	Maximum 8W, Standby 6W
Primárny výstup:	Komponentné analógové video (1xRCA) Stereo Audio (2xRCA) alebo 1x SCART TOSLINK – optický digitálny výstup
Vstupy:	2 x USB 2.0 1 x RJ 45 (Ethernet 10/100baseTx) Externé napájanie
TV Podpora:	16:9 alebo 4:3 PAL alebo NTSC Štandardný CRT TV
Hardware:	CPU: ST Microelectronics 5206 DRAM 128 MB FLASH 256 MB
Podpora kodekov	VIDEO: MPEG-2 (SD/HD), H.264/AVC (SD/HD) AUDIO: MPEG-1/2 (layers 1,2,3,) PCM, AC-3, AAC Dolby Digital Plus
Operačný Systém:	Linux

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

## Vyhlásenie o zhode

My, **Antik Technology**,

vyhlasujeme v rámci svojej zodpovednosti, že produkt:

**RUICEIPTV Set-Top Box**

**Model: AWS 2651C**

ktorého sa toto vyhlásenie týka, spĺňa základné požiadavky na všetky príslušné ustanovenia smernice 2004/108/EC.

Tento produkt zároveň spĺňa nasledovné slovenské harmonizované normy, ktoré boli pri posudzovaní zhody použité:

**EMC:**

**EN 55 013**

**EN 55 020**

Originál Vyhlásenia o zhode je uschovávaný v sídle spoločnosti **Antik Technology, Čárskeho 10, 040 01 Košice, Slovensko**.



In Košice 12.4.2011



# 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 user-serviceable 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 - Internet



RJ 45 - VoIP phone or PC

RJ 45



# CONNECTING OF SET-TOP BOX TO A TELEVISION



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



## EU - SCART



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

## CVBS VIDEO



## CINCH



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.



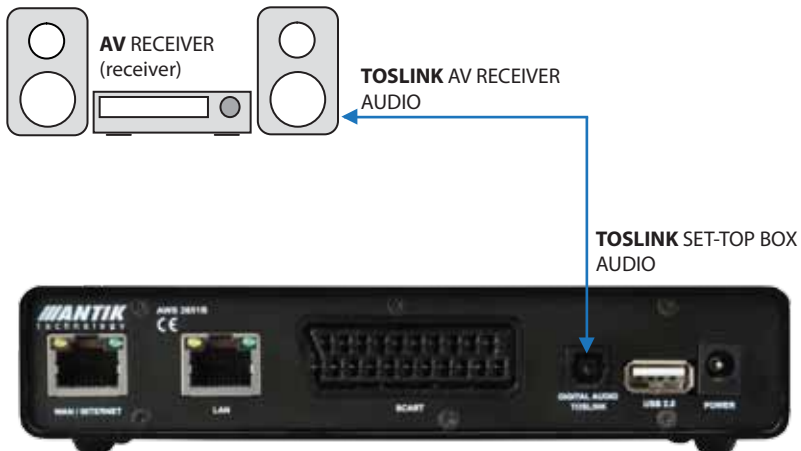
**12V DC 2A**



## CONNECTING TO A DIGITAL AUDIO DEVICE

You may connect a [digital audio device](#).

### By TOSLINK - optical connection



### TOSLINK

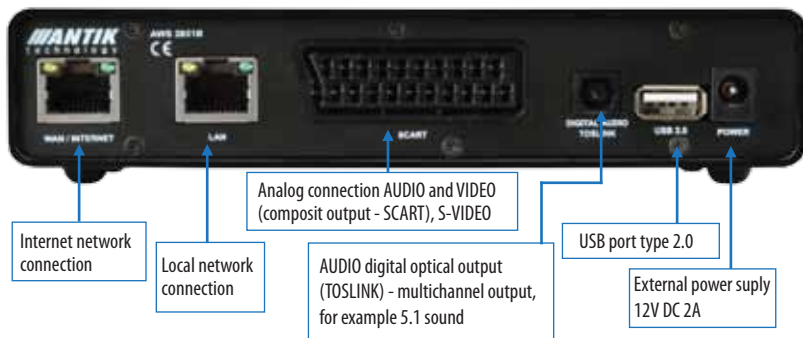


## IDENTIFICATION OF PARTS

### Front panel

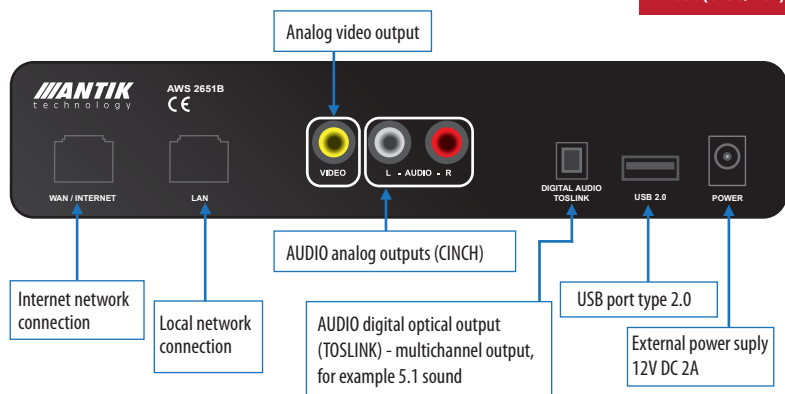


## Rear panel

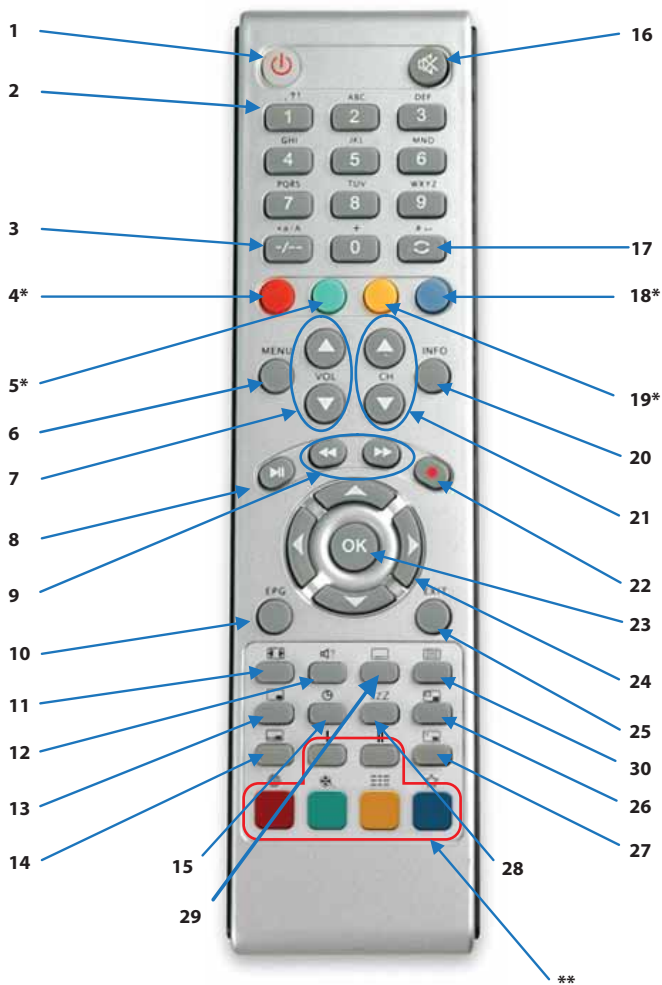


## EU - SCART

## AV out (CVBS/RCA)



# THE REMOTE CONTROL (RC)



## 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

\*\* Colour-coded shortcuts - buttons of various functionalities depending on your television service provider

\*\*\* Applicable only with PIP functionality versions.

## INSTALLING THE REMOTE CONTROL BATTERIES

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

**T9 FILTER** - Speed channel searching. By pressing the numeric buttons (associating with channel name) on remote control, find your famous channel at the instant.

For example: Find instantly **SUN TV** - Press button 7 (PQRS), button 8 (TUV) and button 6 (MNO) on remote control. By pressing the RED button on remote control, delete T9 filter in channel list.

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

- Current time:** Points to the clock icon and the time 14:44.
- EPG – Electronic Program Guide:** Points to the program title 'Špiónky'.
- Time remaining:** Points to the progress bar and the text 'ostáva 32 minút'.
- Green Button – display or exit Radio list:** Points to the 'Rádiá' button at the bottom.
- Next program:** Points to the right arrow button between the channel list and the EPG.
- Yellow Button – display or exit Camera list:** Points to the 'Kamery' button at the bottom.
- Blue Button – display or exit Channel Editor:** Points to the 'Editor ponuky' button at the bottom.

The channel list includes:

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

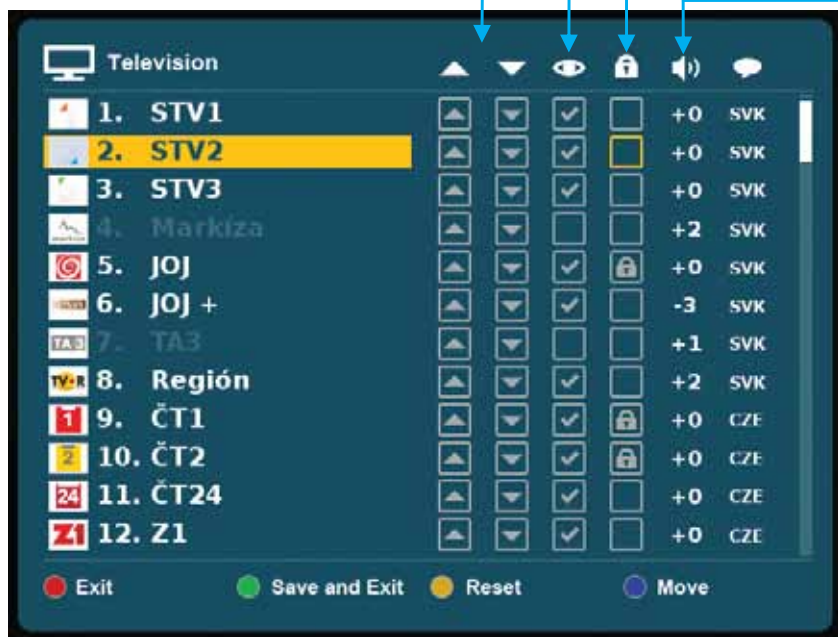
The EPG shows the following programs:

- 10:25 Špiónky
- 11:05 Policajti 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.

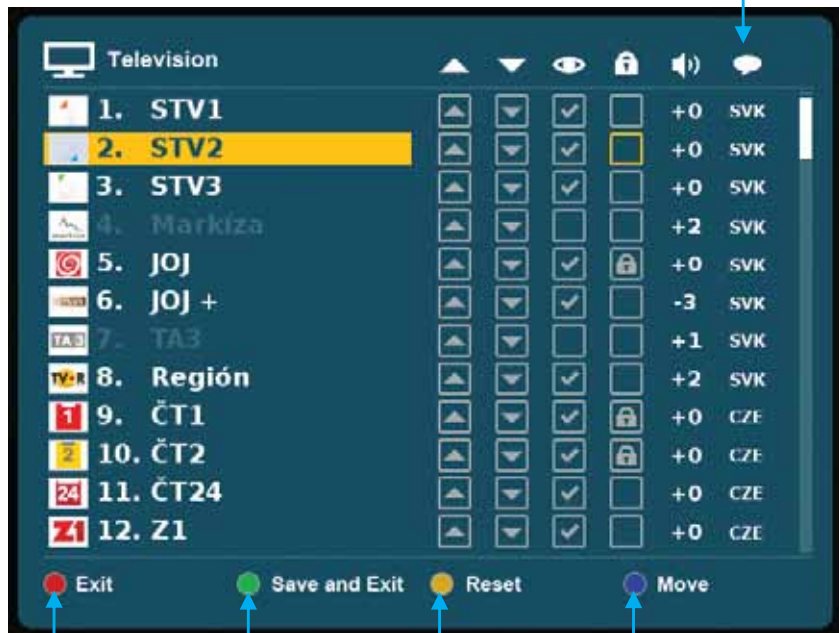
Skip a channel. Mark it by pressing the OK button on remote control. All marked channels are transferred at the end of the order of Channel Editor where you can unmark them, too.



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.

Information about selected audio track or selected subtitles of the 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 navigation arrows on remote control to navigate through language icons.



Current GUI version of set-top box

Return to the left side of Settings

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' application with the 'TV outputs' menu selected. The 'TV System' is set to 'PAL' and 'Mode Setting' to 'SINGLE'. The '1. TV' section has 'TV aspect ratio' set to '4:3' and 'Type of Connection' set to 'SCART CVBS'. The '2. TV' section has 'TV aspect ratio' set to '16:9' and 'Type of Connection' set to 'RF'. The 'HD resolution' is '720p' and the 'RF Channel Setting' is '29. (535.25Mhz)'. A 'WARNING !!!' message states: 'Device must be restarted to apply the required changes by pressing the Use button.' At the bottom are 'Use' and 'Back' buttons.

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

Broadcast system PAL / NTSC

Settings

Languages

**TV outputs**

Other settings

Parental lock

About application

Other info

Network test

Juice IPTV Receiver

Čas poslednej aktualizácie: 10.02.2010 11:28

Verzia GUI: MiniGUI

TV System

Mode Setting

1. TV

TV aspect ratio

4:3

Type of Connection

SCART CVBS

HD resolution

720p

RF Channel Setting

29. (535.25Mhz)

2. TV

TV aspect ratio

16:9

Type of Connection

RF

**WARNING !!!**  
Device must be restarted to apply the required changes by pressing the Use button.

Use

Back

Return to the left side of Settings

Single – connecting of 1st TV set  
Single+PIP – connecting of 1st TV set+PIP functionality\*\*

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

Various types of connections of set-top box to TV. SCART CVBS / \*SCART S-video

\* Select SCART S-Video option at RCA version.

\*\* Applicable only with PIP functionality versions.

## SETTINGS – OTHER SETTINGS

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

Applicable only on models with display

**Settings**

- Languages
- TV outputs
- Other settings**
- Parental lock
- About application
- Other info
- Network test

Juice IPTV Receiver

Čas poslednej aktualizácie: 10.02.2010 11:28

Verzia GUI: Minigui

### Display settings

- Brightness
- StandBy Display
- Manual Brightness
- Display icons options

---

### Menu settings

- Window transparency
- Switching mode

Transparency setting of Menu window.

Switching mode setting.  
Rapid: Quick switching mode. Effect: slower more elegant mode of switching

Return to the left side of Settings

## 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

Settings

Parental lock

Lock settings

Lock settings

Active Lock

Open Lock Time

Back

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.

# SETTINGS - ABOUT APPLICATION

Actual software control-in case software is not up to date, possibility to download the actual one-depending on your television service provider

Set your STB into the initial settings in terms of TV outputs, channel editor, display, parental lock, password and language-depending on your television service provider

Diagnostics of selected values-depend-  
ing on your television service provider

Reloading of channel list,  
TV icons and EPG

**Settings**

- Languages
- TV outputs
- Other settings
- Parental lock
- About application**
- Other info
- Network test

Juice IPTV Receiver

Čas poslednej aktualizácie: 10.02.2010 11:28

Verzia GUI: Minigui

Reload sources: Yes

Software control: Yes

Factory settings: Yes

Diagnostics: Yes

RC sensitivity: [Slider]

GUI version: 25.04.2011

Time from restart: 0d 2h 2m

Time from GUI restart: 0d 1h 57m

Reload EPG: 22:21:46 09.05.2011

Reload sources: 22:21:46 09.05.2011

Back

Time from last GUI update

Time from last STB restart

Time from last GUI restart

Time from last EPG update

Time from last Channel list update

Remote control sensitivity setting

Return to the left side of  
Settings

# SETTINGS - OTHER INFO

The screenshot shows the 'Settings - Other info' menu. On the left is a sidebar with options: Languages, TV outputs, Other settings, Parental lock, About application, Other info (highlighted), and Network test. The main content area is divided into sections: Temperature, RAM memory parameters, Main Stream, and Aux / Pip Stream. Callouts from external boxes point to specific elements: 'CPU temperature' points to a temperature gauge; 'Inside STB temperature' points to a temperature gauge; 'RAM memory parameters' points to a table of memory usage; 'Main Stream' points to a stream diagram and parameter table; and 'Aux / Pip Stream' points to another stream diagram and parameter table. A note at the bottom left explains the Aux / Pip Stream diagram, and another note at the bottom right explains the Main Stream diagram.

**Settings**

- Languages
- TV outputs
- Other settings
- Parental lock
- About application
- Other info**
- Network test

**Temperature**

CPU temperature: 60°C  
Inside STB temperature: 30°C

**RAM memory parameters**

MemTotal:	1 025 316 kB
MemFree:	445 576 kB
Active:	217 408 kB
Inactive:	318 944 kB

**Main Stream**

	Protocol	RTP
Stream bitrate		0
Video bitrate		0
Error packets		0
Buffer level		0%
Codec		

**Aux / Pip Stream**

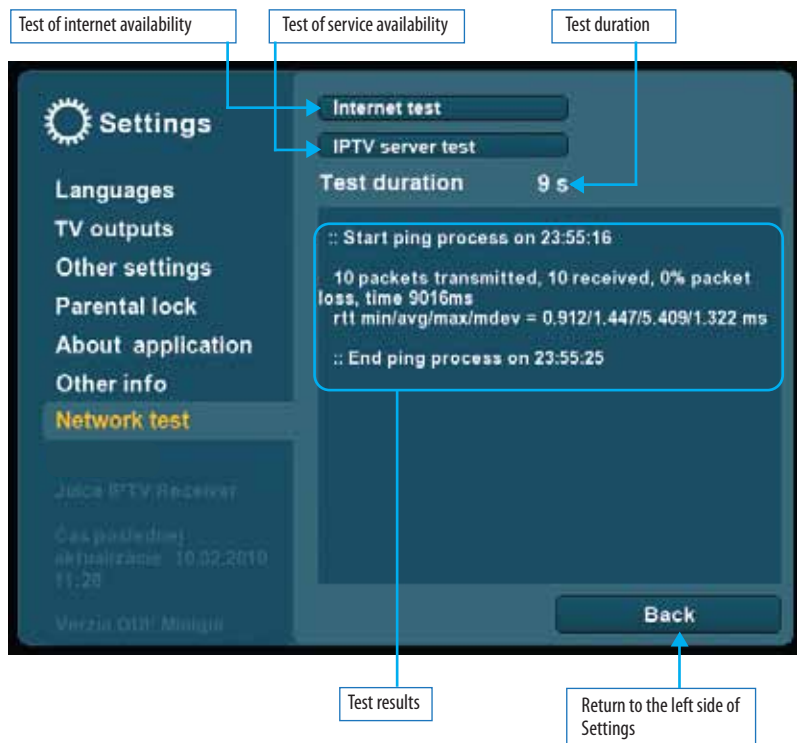
	Protocol	RTP
Stream bitrate		0
Video bitrate		0
Error packets		0
Buffer level		0%
Codec		

\* Stream diagram and parameters at the AUX output

Stream diagram and parameters at the main output

\* only on selected models

## SETTINGS - NETWORK TEST



## \*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.

\* Depends on your television service provider.

Program is already recorded

Program is not recorded

Markíza - Utorok 17.3.2009 10:51

- 05:05 DNES (2)
- 05:30 Reflex (
- 06:00 Teleráno
- 09:05 Cigánky
- 10:45 V srdcl t
- 12:30 Zajtrašl
- 13:25 FBI: Príp

Recording options

Record all programs for day

Record all programs from now on

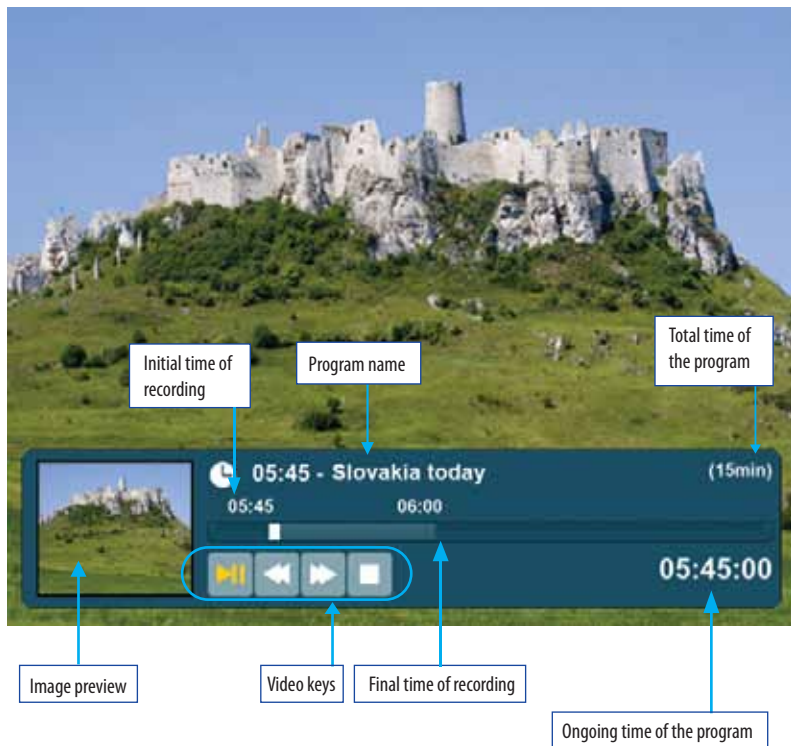
Deactivate all recordings

Deactivate all recordings for day 17.03.2009

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 2x the EPG button on remote control.

**Channel list**

**Program timeline**

Television 11:23 EPG - Electronic program guide

Channel	Program	Viewer's number
1. STV 1	Program #1	1020
2. STV 2	Program #2	856
3. JOJ	Program #3	846
4. Markiza	Program #4	769
5. Eurocom	Program #5	269

**More info about selected program**

10:54 - Nesmrteľní smrteľ.  
George Best, Gemine Bergkamp. Seriál o legendách futbalu (Veľká Británia) vhodné pre všetkých

Most watched programs at the moment - depends on your television service provider

## Single EPG

**Channel name**

**Program list**

Markiza - Wednesday 20.1.2010 14:21

No preview  
13:25 - 14:15

- 05:35 Reflex (25min)
- 06:00 Teleráno (155min)
- 08:35 Xena III. (45min)
- 09:20 Petrovejov princ (95min)
- 10:55 Podozrivé (55min)
- 11:50 Odpadlík IV. (45min)
- 12:35 Nezvestní III. (50min)
- > 13:25 Myslienky 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.

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

## 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

**Picture on the screen is OK but there is no sound**

- 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)
- check the connection of \*SCART cable (if you are connected via SCART cable)
- volume is down or MUTE button on remote control of set-top box or TV is pressed

**No picture**

- incorrect setting of TV Outputs on your TV (depending on type of your TV).

**Channel list is empty**

- channel list is downloaded automatically once per 24 hours or by unplugging of set-top box from mains lead and plugging it in straight after
- double check if set-top box is connected to internet network
- 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

**No response to remote control**

- no remote control batteries in or remote control batteries exhausted
- front panel obstructed

**Picture freezes**

- try to switch to another channel or restart set-top box by unplugging/plugging in from/to mains lead

**Square blocks picture**

- check if internet cable was not for some reason interrupted or damaged
- restart set-top box

**\*Black&White picture at SCART connection**

- check Menu/Settings/TV Outputs/Type of connection. Select SCART CVBS or SCART S-video (depending on type of your TV)

**Quality of Picture is not satisfactory**

- check if Menu/Settings/TV Outputs are correctly set (depending on type of your TV)

**Everything seems to be set correctly, but there are no channels in Channel list**

- 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
- check if diode on WAN port is lit (if it is not, disconnect/connect internet cable)

\*only on selected models

## CONTENT OF THE BOX:



1x Set-top box



1x Remot control



1x External Power Source  
12V DC 2A



1x SCART cable  
or 1x RCA cable  
(Depending on version)



2x 1,5 V batteries  
size AAA



1x User guide



## TECHNICAL SPECIFICATION

Measurements:	200 x 40 x 150
Input Voltage:	100-240 V - 50/60 Hz, 0,6 A
Power Consumption:	Maximum 8W, Standby 6W
Primary Output:	Component analog video (1xRCA) Stereo Audio (2xRCA) or 1x SCART 1x TOSLINK – optical digital output
Inputs:	2 x USB 2.0 1 x RJ 45 (Ethernet 10/100baseTx) External power supply
TV Support:	16:9 alebo 4:3 PAL alebo NTSC Standard CRT TV
Hardware:	CPU: ST Microelectronics 5206 DRAM 128 MB FLASH 256 MB
Codec Support	VIDEO: MPEG-2 (SD/HD), H.264/AVC (SD/HD) AUDIO: MPEG-1/2 (layers 1,2,3,) PCM, AC-3, AAC Dolby Digital Plus
Operation System:	Linux

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

---

## Declaration of Conformity

We, Antik Technology,

Declare under our sole responsibility that the product:

**JUICE IPTV Set-Top Box**

**Model: AWS2651C**

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the directive 2004/108/EC.

The product is compliant with the following standards:

**EMC:**

**EN 55 013**

**EN 55 020**

Original of Declaration of Conformity is held in Antik Technology, Čárskeho 10, 040 01, Košice, Slovakia.



In Košice 13.4.2011





Košice / Colorado / Moscow / Hong Kong / Shen-Zen / Singapore

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

Antik Technology

Čárskeho 10

04001 Košice, Slovensko

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

**DOPLŇUJÚCA INFORMÁCIA:**

Tento dokument obsahuje technickú špecifikáciu produktu, ktorý podlieha ďalšiemu technickému vývoju. Jeho špecifikácia sa teda v čase môže modifikovať.

Niektoré z technológií zmienené v tomto dokumente podliehajú licenciám ďalších spoločností. Licenčné zmluvy sa v takýchto prípadoch musia získavať individuálne.

**ADVANCED INFORMATION:**

This document contains the specification for a product under continuous development. Specifications may change in any manner without notice. Visit

Some of the technologies mentioned in this document can be licensed by third parties. License Agreement in such cases must be obtained separately.

