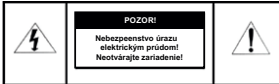


# MINI 3 / 3G IPTV Set-top Box



## 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 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 nedodržením týchto bezpečnostných pokynov a inštrukcií.



### Dolby Digital:

Vyrobené pod záštitou Dolby Laboratories.  
Dolby a dvojitý D znak sú ochrannou známkou spoločnosti Dolby Laboratories.



### HDMI:

Prenášanie nekomprimovaných video dát a komprimovaných aj nekomprimovaných digitálnych a zvukových dát zo zariadenia kompatibilného so službou HDMI.



### MPEG2:

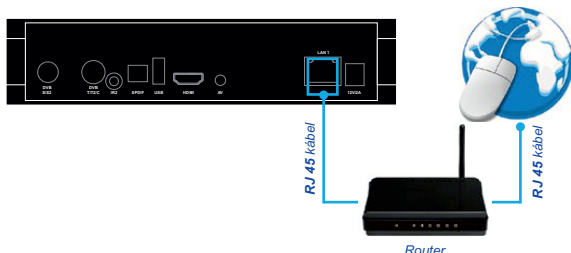
Kompresia a prenos zvukovej stopy a videa.

### Poznámka:

Firmware set-top boxu je predmetom neustáleho vývoja a nie všetky funkcionality opísané v tomto manuáli zodpovedajú aktuálnemu stavu.

## ZAPOJENIE SET-TOP BOXU DO VAŠEJ DOMÁCEJ SIETE

1. Zapojenie Set-Top Boxu vo vlastnej sieti vášho poskytovateľa televíznych služieb.



## PRIPOJENIE SET-TOP BOXU K SATELITNÉMU SETU

Spôsob pripojenia STB so **satelitným setom** pre príjem vysielania zo satelitnej družice.



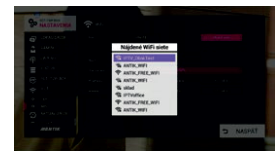
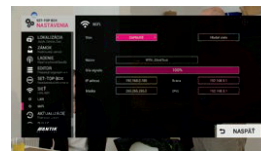
## ZAPOJENIE SET-TOP BOXU DO VAŠEJ WI-FI SIETE

Účelom pripojenia do wi-fi siete je možnosť prenášania dát cez wi-fi technológiu bez nutnosti ethernetovej kabeľáže.

**Možnosť prenášania televíznych dát** - v prípade pripojenia do vlastnej siete poskytovateľa.  
**Možnosť prenášania dát mediálneho prehrávania** - v prípade pripojenia mimo vlastnej siete poskytovateľa.

1. Umiestnite Váš Set-Top Box v dosahu bezdrôtovej siete.
2. Pripojte Set-Top Box k tejto bezdrôtovej sieti.
3. **Nastavte pripojenie v Menu:**

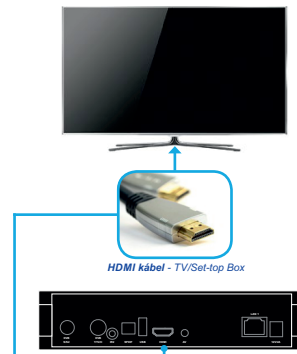
**Sieť > WiFi > Hľadať sieť > Vybrať AP > Vložiť heslo > Pripojenie**



**Odporúčaná sila signálu bezdrôtovej siete pre stabilnú funkčnosť služieb po bezdrôtovej sieti je minimálne 80%.**

## ZAPOJENIE SET-TOP BOXU SO ZOBRAZOVACOU JEDNOTKOU

Možnosť zapojenia pomocou portu **HDMI**.



Pri tomto type zapojenia je potrebné nastaviť v sekcii:

1. Nastavenia / TV výstupy / Spôsob pripojenia – HDMI / HD rozlíšenie – 1080i, 720p alebo 576i (480i pre NTSC) v závislosti od typu TV.
2. Všetky nastavenia potvrdíme tlačidlom Použiť. Set-top box sa reštartuje.

## ZAPOJENIE SET-TOP BOXU SO ZOBRAZOVACOU JEDNOTKOU POMOCOU ANALÓGOVÉHO AV KÁBLA

Zapojenie so zobrazovacou jednotkou pomocou káblového adaptéra AV.  
(nie je súčasťou balenia)



## OVLÁDANIE SET-TOP BOXU POMOCOU IR2

Ovládanie Set-Top Boxu pomocou senzora IR2 v prípade ak je Set-Top Box ukrytý (napr. v nábytku).  
(nie je súčasťou balenia)



## ZAPOJENIE SET-TOP BOXU DO ZDROJA ENERGIE

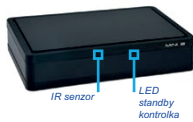
Po zapojení Set-Top Boxu so zobrazovacou jednotkou jednou z uvedených možností, zapojte Set-Top Box do zdroja energie.

Set-Top Box vypnete zatlačením Stanby tlačidla na diaľkovom ovládači. Neodpájajte Set-Top Box zo zdroja energie.

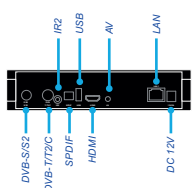


## POPIS FUNKCIÍ SET-TOP BOXU

Popis predného panelu Set-top boxu (STB)



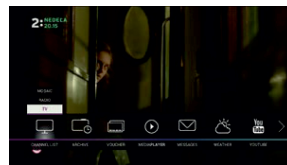
Popis funkcií zadného panelu Set-top boxu (STB)



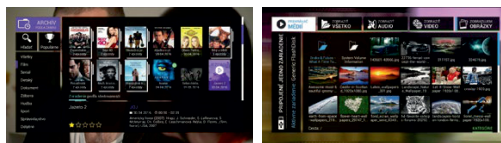
Tunery dostupné len pri vybraných modeloch

## ZÁKLADNÉ MENU

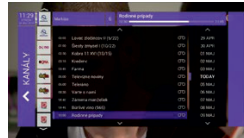
Pohyb v základnom MENU sa vykonáva pomocou smerových šípok smerom **doprava alebo doľava** na diaľkovom ovládači



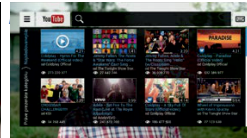
## ĎALŠIE VOLITEĽNÉ FUNKCIE SET-TOP BOXU



Archív - Archív podľa žánru



Multi EPG + Archív podľa kanálu



Youtube

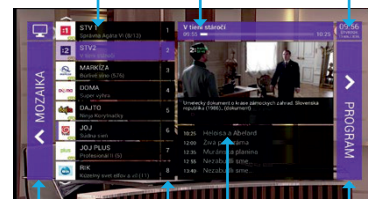
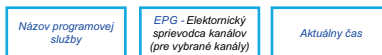


Počasia

Ďalšie voliteľné funkcie Set-top boxu závisia od aktuálneho vývoju firmware-u Set-top boxu.

## PONUKA TELEVIŽNÝCH KANÁLOV

Pohyb v ponuke o jedno miesto sa vykonáva šípkami **hore a dole** na diaľkovom ovládači. Pohyb v ponuke skokom o 8 pozícií sa vykonáva tlačidlami **CH+ a CH-**



Pomocou tlačidla šípka vľavo na DO prechod k Mozaika

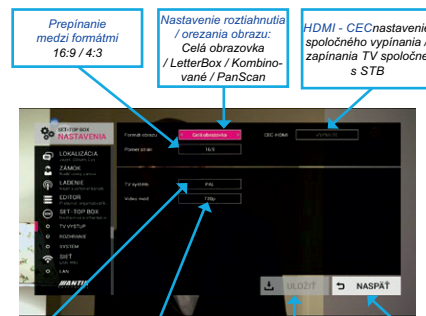
Číselná pozícia kanálu v zozname

Nasledujúci program

Pomocou tlačidla šípka vpravo na DO prechod k Multi EPG

## NASTAVENIA - TV VÝSTUPY

Prechod do sekcie šípku vpravo. Prechod späť do sekcie nastavenia - tlačítko MENU alebo za pomoci voľby **NASPÄT** umiestnenej v pravom dolnom rohu.



Nastavenie normy vysielať PAL / NTSC

Nastavenie rozlíšenia pri spôsobe zapojenia HDMI 1080i / 720p / 576i (480i pre NTSC).

Potvrdenie nastavenia - STB sa reštartuje.

Návrat do sekcie Nastavenia.

## FUNKCIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA (DO) GRAFICKÉ ZOBRAZENIE



- Zapnúť / Vypnúť
- Číslice 0 - 9 prepínanie kanálov
- Prepínanie kanálov na 2-číslicovej číselnici
- Televízia
- Radka
- VÝBER MENU
- Ovládanie hlasnosti
- Play / Pause
- Prí Play sa posunie o 0,5 min. dozadu (dopredu). Pri Pause sa posunie dozadu (dopredu) po 2 minútach.
- Stlačení sprievodca kanálov
- Zobrazenie času
- MUTE - Vypnúť / Zapnúť zvuku
- Návrät na posledné sledovaný kanál
- Nastavenie
- Nahrávanie
- Voľba kanálov
- Informácie o prebiehajúcom programe, čas zostávajúci do jeho konca
  - informácie o nasledujúcich programoch
  - buffer - množstvo stiahnutých audio a video úsekov\*\*\*
- STOP - Stlačení Stop + Play/Pause - posunie na začiatok a spustí, tlačidlo na nahrávanie
- Pokročenie voľby
- Smerové šípky - Prepínanie kanálov (pokiaľ nie sú v pozícii MENU) šípky hore/dole po jednom kanály, vpravo/ľavo prepínanie po 5-šah kanálach. Pokiaľ sú v sekcii MENU, skáča na presmerovanie
- Zavrie všetky viditeľné okná v MENU
- Zapnúť / Vypnúť TV
- Uloženie sa tlačidla
- Vláhť sa k krok dozadu
- MENU kanálov - obsah závisí od Vášho poskytovateľa tv služieb
- Napr. - Moby zobrazenie
  - Zmena zvuku pri ďalšom vylistení
  - PIP - obraz v obraze - Zapnúť / Vypnúť
  - "test" (iba pri podporovaných kanáloch)
  - Tlačky (iba pri podporovaných kanáloch)
- Vytlačovanie medzi v elektronickom sprievodca kanálov a video obsahu
- Sú to funkčné tlačidlá, ktoré majú rôzne funkcie podľa zvoleného menu
- Sú to funkčné tlačidlá, ktorých funkcia závisí od poskytovateľa Vášich služieb.

\*\* Dizajn diaľkového ovládača závisí od aktuálnej ponuky diaľkových ovládačov.

## FUNKCIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA (DO) - učiace sa / univerzálne tlačidlá - nastavenie



- Krok 1** Položte diaľkové ovládače oproti sebe IR diódou na vzdialenosť 1 cm.
- Krok 2** Zatláčte spoločné tlačidlá na zapnutie TV a OK, pokiaľ neostane rozsvietená červená LED.
- Krok 3** Zatláčte tlačidlo zapnutia TV na ovládači k STB a následne tlačidlo zapnutia na ovládači k TV. Opakujte postupne pre ostatné tlačidlá.
- Krok 4** Po ukončení kroku 3 zatláčte tlačidlo OK pre uloženie.

TECHNICKÉ PARAMETRE IPTV Nano / MINI 2	
<b>Rozmery zariadenia:</b>	MINI 2 - 205 x 135 x 40 (mm), IPTV NANO - 115 x 115 x 30 (mm)
<b>Vstupné napájanie:</b>	12V/2A (externý sieťový adaptér 100-240V, 50/60Hz)
<b>Primárny výstup:</b>	HDMI 1.4b AV konektor (CVBS, L+R audio) TOSLINK (SPDIF digitálny optický audio výstup) Tx, RJ45 (Ethernet 10/100BaseTx) USB 2.0 anténový RF vstup (voliteľný)
<b>Hardware:</b>	CPU: STH207/STH254 DRAM: 512MB DDR3 Flash: 512MB Vstavané Wi-Fi (802.11b/g/n) DVB-T/T2/C tuner (voliteľný)
<b>Video podpora:</b>	MPEG-12 H.264 (AVC) VC-1 (WMV9) MPEG-4 part 2 (DivX.XviD) Flash (VPS, Sorenson)
<b>Audio podpora:</b>	MPEG-12 (layerII) MP3 Dolby Digital (AC-3) AAC (HE-AAC v2 Profile) FLAC Vorbis
<b>Operačný systém:</b>	Linux
<b>Príslušenstvo:</b>	Diaľkový ovládač, kábelový adaptér vstupného napájania, HDMI kábel, batérie, inštručijný manuál.

Pre podporu internetových dát sa Set-Top Box automaticky vypne po 2 hodinách nečinnosti diaľkového ovládača.

## NAJČASTEJŠIE KLADENÉ OTÁZKY (FAQ)

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

### PROBLÉM

### MOŽNÉ RIEŠENIE

Na televízore sa zobrazuje obraz, ale nie je počut 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 \*AV adaptéra

Na televízore sa nezobrazuje obraz

- Prípadne podobne sú zle nastavené TV Výstupy na set-top boxu. Použite predný panel Set-Top Boxu. Sledujte 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 tlačidla OK, lež na prednom paneli
- Sú nesprávne nastavené Externé výstupy na Vašom televíznom prijímači (závisí od typu televízora).

Zoznam kanálov je prázdny

- Zoznam kanálov sa automaticky stahuje 1x za 24 hodín alebo pri odpojení/zapojení STB z elektrickej siete, tzv. tvrdý reštart.
- Zapojený router pred STB, je potrebné zapojiť ethernetový kábel priamo do STB
- Skontrolujte, či sa v ňom nachádzajú batérie, prípadne vložte nové batérie.
- Skontrolujte, či dióda na prednom paneli set-top boxu nie je zakrytá.

Diaľkový ovládač nefunguje

- Skontrolujte, či ethernetový kábel vedúci k Vášmu set-top boxu nebol nejakým spôsobom prerušený alebo poškodený.
- Prípadne reštartujte box.

Set-Top Box zamrzol

- Skontrolujte si, či máte správne nastavené MENU/Nastavenia/TV Výstupy
- Všetko sa zdá správne nastavené, ale nejdú TV kanály
- Môže to spôsobovať zapojenie routera pred set-top boxom, je potrebné zapojiť prvý ethernetový kábel priamo do set-top boxu.
- Skontrolovať, či svieti dióda na porte WAN (ak nesvieti, odpojiť/zapojiť ethernetový kábel.)

Obraz štvorcúkuje

- Skontrolujte si, či máte správne nastavené MENU/Nastavenia/TV Výstupy
- Všetko sa zdá správne nastavené, ale nejdú TV kanály
- Môže to spôsobovať zapojenie routera pred set-top boxom, je potrebné zapojiť prvý ethernetový kábel priamo do set-top boxu.
- Skontrolovať, či svieti dióda na porte WAN (ak nesvieti, odpojiť/zapojiť ethernetový kábel.)

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 routera pred set-top boxom, je potrebné zapojiť prvý ethernetový kábel priamo do set-top boxu.
- Skontrolovať, či svieti dióda na porte WAN (ak nesvieti, odpojiť/zapojiť ethernetový kábel.)

\* len na vybraných modeloch