

Set-top-box Arris VIP4205

Uživatelská příručka



Vážený zákazníci,

těší nás, že jste se rozhodli využívat výhody IPTV služeb TRIONET

Pro příjem je třeba zapojit **set-top-box Arris VIP4205**. Set-top-box je vybaven aplikací, která Vám umožní využívat interaktivní funkce.

V následujícím návodu se s tímto zařízením podrobně seznámíte. Najdete v něm postup pro připojení set-top-boxu k televizoru a do internetové sítě. Dozvíte se, jaké jsou možnosti nastavení set-top-boxu, a seznámíte se s funkcemi jednotlivých tlačítek dálkového ovladače.

Přejeme Vám příjemnou zábavu při sledování TRIONET TV

Obsah

1.	Bezpečnostní opatření	4
2.	Vybalení set-top-boxu.....	5
3.	Popis set-top-boxu Arris VIP4205	5
4.	Instalace set-top-boxu	6
4.1.	Zapojení set-top-boxu do internetové sítě.....	6
4.1.1.	Zadní panel gateway/modemu.....	7
4.1.2.	Zadní panel gateway/modemu.....	8
4.2.	Propojení set-top-boxu s televizí	9
4.3.	Zapojení set-top-boxu do elektrické sítě.....	9
5.	První spuštění set-top-boxu.....	9
6.	Dálkové ovládání.....	10
6.1.	Numerická tlačítka.....	10
6.2.	Ovládání hlasitosti.....	10
6.3.	Aplikační tlačítka	10
6.4.	Kurzorové klávesy a tlačítko OK.....	11
6.5.	Tlačítko pro přepínání kanálů.....	11
6.6.	Funkční tlačítka	11
6.7.	Přehrávání médií	12
7.	Hlavní menu set-top-boxu a nastavení	12
7.1	Nahrané položky	12
7.2	Skupiny stanic.....	12
7.3	Najděte si pořad	13
7.4	Nastavení	13
7.4.1	Obraz	13
7.4.2	Zvuk.....	14
7.4.3	Uživatel	14
7.4.4	Zařízení.....	14

1. Bezpečnostní opatření

Dodržujte všeobecné zásady bezpečnosti práce s elektrickými zařízeními.

Důležitá upozornění pro Vaši bezpečnost:

- Přečtěte si tyto instrukce a dodržujte je.
- Dbejte všech varování.
- Příklad nerozebírejte a neotvírejte. Servis světe autorizované opravně. Je-li pronajat od poskytovatele, kontaktujte zákaznické centrum poskytovatele.
- Nepoužívejte přístroj blízko vody a ve vlhku.
- Příklad čistěte jen suchou látkou.
- Nepokládejte žádné předměty na horní část set-top-boxu, pro správné větrání přístroje ponechte nad set-top-boxem prostor alespoň 20 cm.
- Neblokujte přístup vzduchu nutného pro chlazení přístroje. Instalujte přístroj v souladu s tímto návodem.
- Nepoužívejte přístroj v blízkosti zdrojů tepla, např. radiátory, vařiče, trouby či výkonné el. zařízení (zesilovače apod.), jež vyzařují teplo.
- Baterie v ovladači nevystavujte horku, např. přímému slunečnímu záření, ohni apod.
- Používejte správnou elektrickou přípojku. Pokud elektrická přípojka neodpovídá zásuvce přístroje, prokonzultujte problém s elektrikářem. Nepokoušejte se o amatérské úpravy napájení.
- Prostor okolo napájecího zdroje udržujte volný, aby byla umožněna ventilace.
- Udržujte napájecí zdroj v dostatečné vzdálenosti od otevřeného ohně, svíček apod.
- Udržujte napájecí zdroj v dostatečné vzdálenosti od vody (např. vázy s vodou, květináče apod.).
- Chraňte napájecí kabel před mechanickým poškozením (zlomení, přiskřípnutí apod.).
- Používejte pouze zařízení a příslušenství doporučené výrobcem.
- Odpojte přístroj od elektrické sítě během bouřek a v případě delší nečinnosti (dovolená atd.). Šetřte tím zároveň elektrickou energii.
- Servis světe autorizované opravně. Servisní zásah je třeba, pokud přístroj nefunguje nebo je jakkoliv poškozen (poškozený napájecí kabel, průnik vody, pád na zem atd.). V takovém případě přístroj ihned odpojte od elektrické sítě a nepoužívejte jej.

2. Vybalení set-top-boxu

Obsahem balení set-top-boxu je kromě samotného zařízení také příslušenství umožňující připojení set-top-boxu k televiznímu přijímači, do internetové sítě a do elektrické sítě.

Balení obsahuje:



Set-top-box



Dálkové ovládání
2x AAA baterie



ETHERNET
kabel



Zdroj, kabel pro připojení
do napájecí sítě (230V)



Instalační příručka



HDMI kabel

3. Popis set-top-boxu Arris VIP4205

Horní/přední panel set-top-boxu

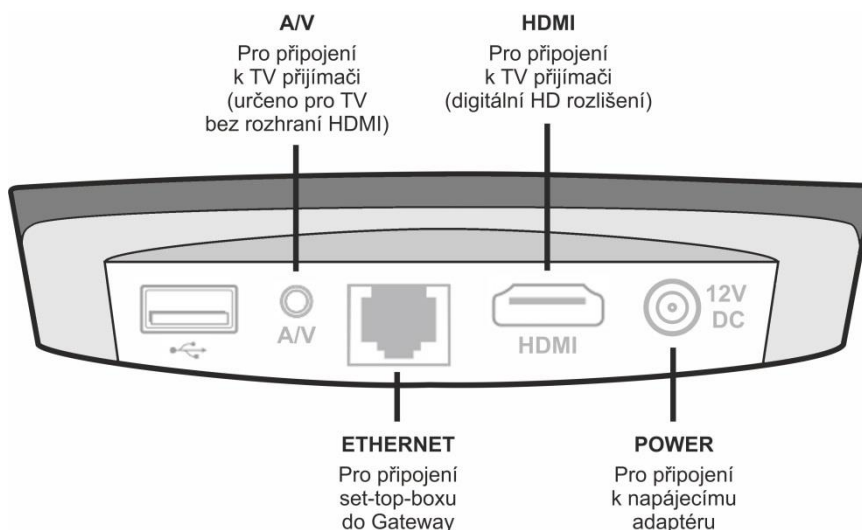
Na horním panelu se nachází kulaté tlačítko pro zapnutí a vypnutí set-top-boxu.

Na předním panelu set-top-boxu se nachází indikační světlo (LED dioda) a přijímač dálkového ovládání. Význam světelné signalizace indikačního světla:

- zelená barva – set-top-box je zapnutý
- červená barva – set-top-box je v pohotovostním režimu (vypnutý)
- blikající červená barva – signalizuje komunikaci s dálkovým ovladačem (klávesnicí)

Zadní panel set-top-boxu

Na níže uvedeném obrázku je znázorněno rozmístění portů na zadní straně set-top-boxu a jejich využití. Nepopsané porty nemají v současnosti využití.



Obr. 1: Zobrazení a popis portů na zadním panelu set-top-boxu

4. Instalace set-top-boxu

Set-top-box je třeba připojit k internetové síti, k televizoru a k elektrické síti. Do internetové sítě jej zapojíte prostřednictvím zařízení gateway (optická síť) nebo modem (metalická síť). Do televizního přijímače připojíte set-top-box pomocí HDMI nebo A/V kabelu. K napájení připojíte set-top-box prostřednictvím zdroje a kabelů dodaných k zařízení.

4.1. Zapojení set-top-boxu do internetové sítě

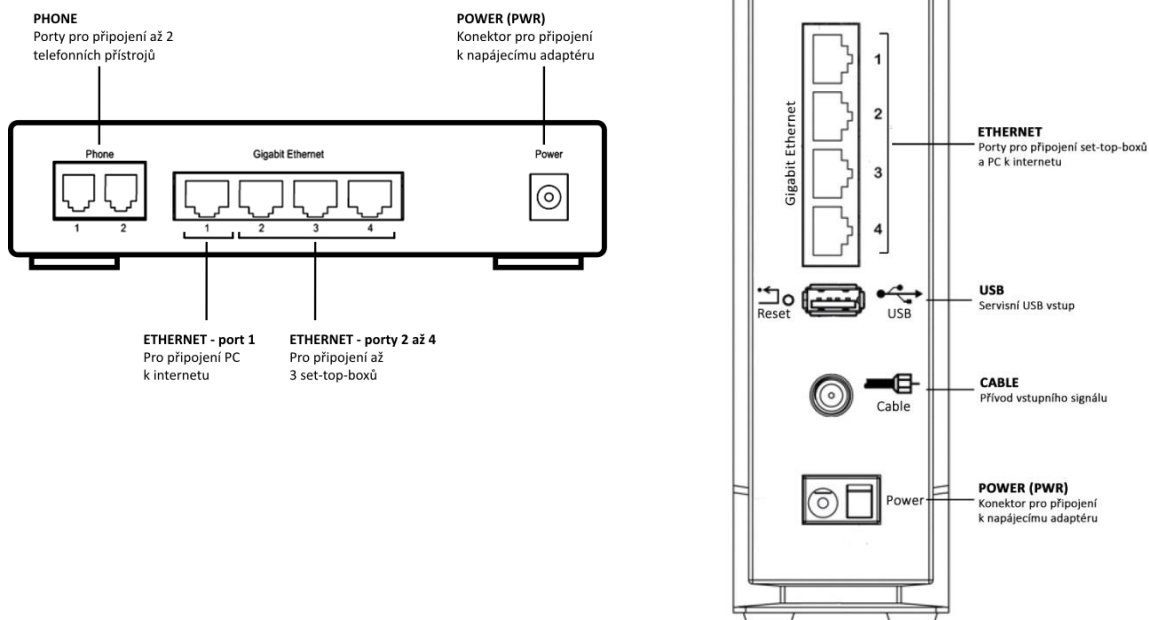
V závislosti na typu sítě zapojíte set-top-box k internetové síti prostřednictvím gateway (optická síť) nebo modem (metalická síť). U modemu je pak třeba rozlišovat modem s integrovanou Wi-Fi a modem bez Wi-Fi, který je třeba doplnit Wi-Fi routerem nebo obdobným zařízením.

4.1.1. Zadní panel gateway/modemu

Pro snadnější propojení zařízení přikládáme schematické nákresy zadních panelů gateway a modemu s popisy jednotlivých portů.

Na zadní straně gateway/modemu se nachází 2 porty označené Phone pro připojení telefonu. Dále 4 porty typu Ethernet, z nichž u gateway první slouží pro připojení PC a zbylé tři pro zapojení set-top-boxu. V případě modemu nejsou Ethernet-porty nijak rozlišeny. Konektor označený Power (PWR) slouží pro připojení k napájecímu adaptéru a následnému zapojení do napájecí sítě 230 V.

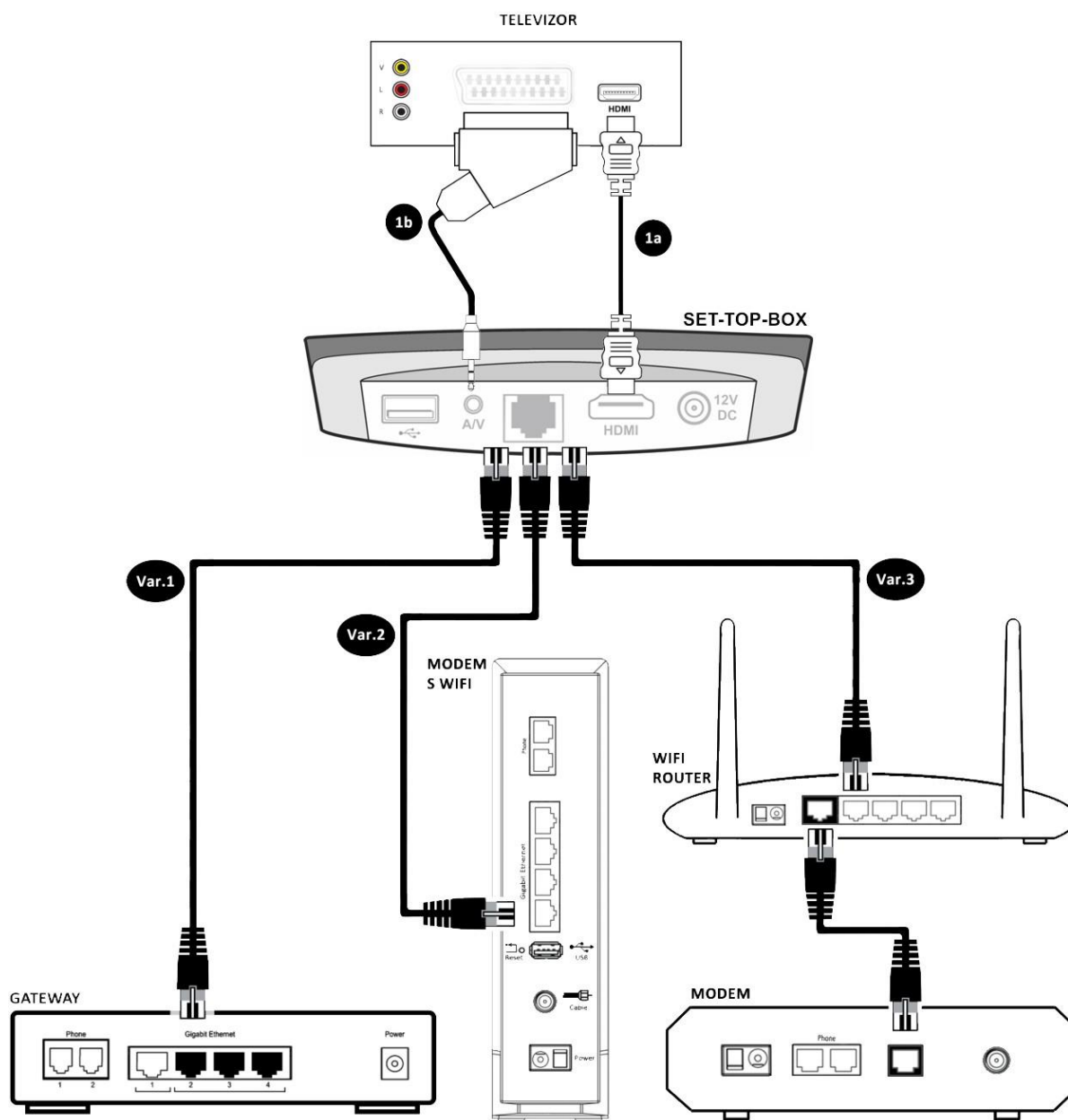
Upozornění: Uspořádání portů na zadním panelu gateway/modemu se může lišit v závislosti na typu dodaného zařízení.



Obr. 2: Zobrazení a popis portů na zadním panelu gateway (vlevo) a modemu (vpravo).

4.1.2. Zadní panel gateway/modemu

V závislosti na typu sítě, resp. druhu zařízení se mírně odlišuje i způsob propojení set-top-boxu se zařízením. Možné varianty zobrazuje následující schéma. Popis jednotlivých variant najdete na následující straně.



Obr. 3: Schématické znázornění celkového zapojení

Varianta 1 – Zapojení prostřednictvím gateway (optická síť)

Set-top-box propojte se zařízením gateway pomocí kabelu typu Ethernet (obr. 3, Var. 1). Na gateway se nachází 4 porty tohoto typu, z nichž první je určen k připojení počítače do sítě internet a zbývající tři k propojení set-top-boxu a gateway.

Varianta 2 – Zapojení přes modem se zaintegrovanou Wi-Fi (metalická síť)

Set-top-box propojte s modemem pomocí kabelu typu Ethernet (obr. 3, Var. 2). Na modemu s Wi-Fi se nachází 4 porty tohoto typu, set-top-box je možné zapojit do kteréhokoliv z nich.

Varianta 3 – Zapojení přes modem a Wi-Fi router (metalická síť)

Modem propojte s Wi-Fi routerem pomocí kabelu typu Ethernet (obr. 3, Var. 3). Set-top-box dále připojte k libovolnému ze 4 portů Wi-Fi routeru. Wi-Fi router je možné nahradit i jinými síťovými zařízeními typu router.

4.2. Propojení set-top-boxu s televizí

Set-top-box s Vaším televizním přijímačem prostřednictvím dodaného kabelu HDMI (obr. 3, 1a). V případě, že Váš televizor nemá volný HDMI port nebo není tímto portem vybaven, můžete připojit set-top-box pomocí A/V kabelu (obr. 3, 1b).

4.3. Zapojení set-top-boxu do elektrické sítě

Set-top-box připojte do elektrické sítě (zásuvka 230 V) prostřednictvím dodaného zdroje a kabelu. Připojení k síti provedte až po propojení zařízení s Vaším televizorem a gateway/modemem. Kabel napájecího adaptéru zapojte do konektoru POWER na zadní straně set-top-boxu a adaptér do elektrické sítě.

Upozornění: Set-top-box zapněte až po kompletním zapojení, tj. po připojení k televiznímu přijímači, k internetu a do napájení.

5. První spuštění set-top-boxu

Při spuštění set-top-boxu se na televizní obrazovce zobrazí ukazatel, který znázorňuje stav načtení set-top-boxu. Jakmile je načítání dokončeno, zobrazí se první TV kanál.

Pokud se TV vysílání samovolně nenačte, kontaktujte prosím naše Zákaznické centrum (315 621 505).

Pakliže nedošlo k rozeznání set-top-boxu a proces načítání se nezobrazil, je třeba přepnout Váš televizor na příslušný vstup signálu pomocí tlačítka INPUT, případně SOURCE.

Upozornění: Při prvním spuštění nebo po odpojení zařízení od napájení může proces načítání set-top-boxu trvat až několik minut.

6. Dálkové ovládání

Set-top-box ovládáte pomocí dálkového ovládání. Tlačítka na ovladači jsou rozdělena do několika skupin. Jejich funkce Vám na následujících stránkách přiblížíme.

6.1. Numerická tlačítka



Numerická tlačítka umožňují v módu sledování televize rychlé přepínání mezi kanály.

6.2. Ovládání hlasitosti



K ovládání hlasitosti slouží tlačítko Volume +/- . Tlačítkem Mute můžete zvuk okamžitě vypnout. Zvuk znovu zapnete opětovným stisknutím tlačítka Mute nebo tlačítkem Volume.



6.3. Aplikační tlačítka

Aplikační tlačítka usnadňují používání nejdůležitějších funkcí set-top-boxu.



Stisknutím tlačítka EPG zobrazíte Elektronického programového průvodce (EPG).



Tlačítko Menu nebo Domeček vyvolá hlavní menu aplikace, kde najdete sekce Nahrané položky, Skupiny stanic, Najděte si pořad a Nastavení.



Tlačítko Text momentálně nemá žádnou funkci.





Skrze tlačítko s šipkou se dostanete o krok zpět, případně o úroveň výš v aplikaci.



Tlačítko Info zobrazí při sledování pořadu, popřípadě v režimu EPG informaci o probíhajícím pořadu.

6.4. Kurzorové klávesy a tlačítko OK



Kurzorové klávesy slouží pro pohyb mezi položkami menu, v EPG nebo v kontextových nabídkách. Klávesa OK vždy představuje zvolení aktuální položky. Kurzorové klávesy slouží také pro výběr položek v seznamech, v menu a kontextových menu. V režimu sledování pořadu slouží tlačítka \wedge / \vee k vyvolání seznamu kanálů s informací o právě vysílaném pořadu. Tlačítko $<$ zobrazí aktuálně vysílané pořady na všech kanálech. Tlačítkem $>$ vyvoláte programového průvodce aktuální stanice.

6.5. Tlačítko pro přepínání kanálů



Tlačítko Channel +/- slouží k přepnutí na následující, resp. předchozí kanál.

6.6. Funkční tlačítka



Řada barevných tlačítek slouží k aktivaci kontextově závislých funkcí. Nejčastěji jde o:

- Nahrát nebo Smazat
- Od začátku
- Najděte si pořad
- Pauza

6.7. Přehrávání médií

Skupina těchto tlačítek slouží pro přehrávání médií. Tlačítka můžete současně ovládat interaktivní funkce Nahrát, Pauza a Od začátku:



REC	Nahrávání aktuálně vysílaného pořadu
■	Zastavení přehrávání, návrat k aktuálnímu vysílání
>	Přehrávání/pozastavení nahraného či aktuálního pořadu
<< >>	Posun nahraného pořadu o 20 s, potvrzení tlačítkem OK
<< >>	Od začátku/spuštění dalšího nahraného pořadu
Play	Od začátku
VOD	Přehled nahraných pořadů

7. Hlavní menu set-top-boxu a nastavení

Stiskem tlačítka Menu rozbalíte hlavní menu aplikace. Zde najdete sekce Nahrané položky, Skupiny stanic, Najděte si pořad a Nastavení. Vybranou sekci zvolíte pomocí kurzorových kláves, výběr potvrdíte tlačítkem OK.



7.1 Nahrané položky

V sekci nahrané položky najdete seznam svých nahraných pořadů, odkud si zvolený pořad jednoduše spustíte – konkrétní položku vyberete pomocí kurzorových kláves a potvrdíte tlačítkem OK.

7.2 Skupiny stanic

V této sekci si můžete vytvářet vlastní seznamy stanic. Stačí kurzorovými tlačítky zvolit nabídku Vytvořit novou skupinu, zadat název a poté přes volbu Upravit zařadit do nové skupiny televizní či rádiové stanice podle vlastního výběru. Stanici je třeba nejprve tlačítkem OK označit a poté kurzorovou šipkou doprava přidat. Při odchodu z editace přes tlačítko Zpět (šipka) budete vyzváni k potvrzení výběru, čímž se Vaše nová skupina stanic uloží.

Výběr stanic pro danou skupinu můžete kdykoli upravit nebo stanici přejmenovat, duplikovat či zrušit.

Mezi jednotlivými skupinami stanic vybíráte pomocí kurzorových tlačítek. Volbu vždy potvrdíte tlačítkem OK.

Upozornění: V nabídce EPG (v seznamu stanic) se Vám vždy zobrazí televizní stanice podle aktuálně zvolené skupiny stanic.

7.3 Najděte si pořad



V této sekci máte možnost jednoduše, podle názvu vyhledat konkrétní pořad či pořady k přehrání. Pomocí numerických tlačítek zadáte do vyhledávacího pole alespoň 3 písmena z názvu a aplikace vyhledá všechny relevantní pořady dostupné k přehrání.

V případě překlepu vymažte chybu pomocí tlačítka Zpět. Filtr vyčistíte pomocí červeného funkčního tlačítka.

Vyhledávat můžete také v rámci konkrétní TV stanice (nabídka Vyberte TV stanici) nebo podle žánru (nabídka Zvolte formát pořadu) – sport, dokument aj. Poté se vrátíte zpět na úroveň vyhledávacího políčka a hledáte způsobem popsáním výše.

7.4 Nastavení

Při prvním spuštění set-top-boxu a načtení aplikace je možné upravit základní nastavení zařízení (nastavení výchozího jazyka titulků a zvuku, nastavení potvrzovacího PINu, doby automatického vypnutí ad.).

Přehled možností Nastavení:

- Obraz
- Zvuk
- Uživatel
- Zařízení

Konkrétní položku Nastavení vyberte pomocí kurzorových šipek a volbu potvrďte stiskem OK. Zpět do vyšší úrovně se dostanete vždy pomocí tlačítka Zpět.

7.4.1 Obraz

V nastavení obrazu máte možnost zvolit výchozí jazyk titulků, poměr stran videa, přizpůsobení obrazu a režim video výstupu. Konkrétní položku vyberete pomocí kurzorových šipek a volbu potvrdíte stiskem OK.

Výchozí jazyk titulků

Kurzorovými šípkami zvolíte na požadovaný jazyk, potvrdíte klávesou OK a poté kurzorovými šípkami určíte jeho preferované pořadí. Volbu potvrdíte stiskem OK. Po dokončení nastavení opustíte nabídku tlačítkem Zpět.

Poměr stran videa

Požadovanou volbu vyberete pomocí kurzorových šipek a výběr potvrdíte stiskem OK. Poté se na obrazovce objeví dotaz, zda si přejete ponechat toto nastavení. Šipkami zvolíte odpověď Ano a potvrdíte OK.

Přizpůsobení obrazu

Požadovanou volbu vyberete pomocí kurzorových šipek a výběr potvrdíte stiskem OK.

Režim video výstupu

Požadovanou volbu vyberete pomocí kurzorových šipek a výběr potvrdíte stiskem OK. Na dotaz, zda si přejete ponechat toto nastavení, zvolíte šipkami odpověď Ano a potvrdíte OK.

7.4.2 Zvuk

Do nastavení položky Výchozí jazyk audiostopy se dostanete stiskem OK. Kurzorovými šipkami zvolíte na požadovaný jazyk, potvrdíte klávesou OK a poté kurzorovými šipkami určíte jeho preferované pořadí. Volbu potvrdíte stiskem OK. Po dokončení nastavení opustíte nabídku tlačítkem Zpět.

7.4.3 Uživatel

V sekci Uživatel máte možnost nastavit zpoždění při přepnutí stanice číselnými tlačítky a změnit potvrzovací PIN. Konkrétní položku vyberete pomocí kurzorových šipek a volbu potvrdíte stiskem OK.

Zpoždění změny stanice číselnými tlačítky

Požadovanou volbu vyberete pomocí kurzorových šipek a výběr potvrdíte stiskem OK.

Změnit potvrzovací PIN

Potvrzovací PIN slouží k uzamčení vybraných TV kanálů. Pro změnu potvrzovacího (rodičovského) PINu je třeba zadat nejprve původní PIN (výchozí nastavení PINu je 1234). Poté budete vyzváni k zadání a potvrzení nového PINu. Tím bude nový PIN nastaven.

7.4.4 Zařízení

V sekci Zařízení máte možnost nastavit automatické vypnutí a vypnutí při nečinnosti, zobrazit informace o zařízení a restartovat zařízení. Do sekce najedete stisknutím OK nebo šipkou doprava. Konkrétní položku vyberete stisknutím OK.

Automatické vypnutí

Kurzorovými šipkami zvolíte požadovanou dobu vypnutí a potvrdíte tlačítkem OK.

Vypnutí při nečinnosti

Kurzorovými šipkami zvolíte požadovanou dobu vypnutí a potvrdíte tlačítkem OK.

Informace o zařízení

Volbou této položky zobrazíte podrobné informace o zařízení: IP adresa, MAC adresa, Image, firmware, výrobce a model.

Restartovat zařízení

Po výběru položku se zobrazí dotaz, zda opravdu chcete restartovat zařízení. Šipkami vyberete odpověď Ano/Ne a volbu potvrdíte tlačítkem OK.

Restartovat zařízení do továrního nastavení

Vypněte Settopbox z el. napájení, stlačte tlačítko na horní straně boxu a držte jej, současně zapněte el. napájení boxu, po cca 10 sekundách tlačítko uvolněte, box se restartuje.