



Užívateľská príručka

Prijímač digitálnej káblovej televízie vo vysokom rozlíšení

Kaon KCF-SA700PCO

(HD & USB PVR ready box)

Túto príručku si pozorne prečítajte a uchovajte ju pre budúce potreby.

Dôležité bezpečnostné pokyny

Bezpečnostné upozornenie

	VÝSTRAHA NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE	
<p>VÝSTRAHA: V záujme obmedzenia nebezpečenstva úrazu elektrickým prúdom neodstraňujte kryt. Vnútri nie sú žiadne súčiastky, ktoré by mohol užívateľ opraviť. Servis prenechajte kvalifikovanému technikovi.</p>		



Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napätie vnútri prístroja, ktoré môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.



Tento symbol upozorňuje na dôležité pokyny k používaniu a údržbe v sprievodnej literatúre k produktu.

Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte túto príručku. Nižšie uvedené výstrahy obsahujú dôležité informácie týkajúce sa bezpečnosti a sú rozdelené do nasledujúcich kategórií: Nebezpečenstvo, Varovanie a Upozornenie. Spoločnosť nenesie žiadnu zodpovednosť za nehody či škody vyplývajúce z nesprávneho zaobchádzania na strane užívateľa.



Nebezpečenstvo

V prípade chybného zaobchádzania s produktom zo strany užívateľa hrozí riziko smrti či vážneho zranenia.

- Napájací kábel zapájajte výhradne do zásuviek striedavého prúdu zodpovedajúcim špecifikáciám užívateľskej príručky či špecifikáciám výrobku. Pokiaľ je napájací kábel zapojený do zásuvky striedavého prúdu, ktorá nezodpovedá špecifikáciám, môže dôjsť k požiaru, alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Výrobok nesmie byť vystavený pôsobeniu vody ani iných tekutín akéhokoľvek druhu, ani kvapkaniu či rozstrekovaniu. Dôsledkom by mohol vzniknúť požiar, alebo úraz elektrickým prúdom.
- Na napájací kábel nekladte ťažké predmety vrátane samotného výrobku. V prípade poškodenia môže prísť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Na hornú časť výrobku nekladte kovové predmety. V prípade pádu kovových predmetov do výrobku môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Sami výrobok neopravujte, nedemontujte ani neupravujte. Mohlo by prísť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. V prípade potreby kontroly vnútra alebo prevedenia údržby sa obráťte na svoje servisné stredisko alebo predajcu.
- Neblokujte ani nezakrývajte žiadny z ventilačných otvorov. V dôsledku prehriatia by mohlo prísť k požiaru.
- Počas búrky výrobok vypnite a vytiahnite napájací kábel zo zásuvky. V opačnom prípade môže prísť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Počas búrky vytiahnite čo najskôr kábel antény zo zástrčky antény. V opačnom prípade môže prísť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Výrobok chráňte pred pádom (napríklad nekladte ho na miesto, odkiaľ by mohol spadnúť), ani ho nevystavujte nárazom. Mohlo by prísť k poškodeniu výrobku. V prípade poškodenia výrobok vypnite a vytiahnite napájací kábel zo zástrčky. V opačnom prípade by mohlo prísť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Mokrými rukami sa nikdy nedotýkajte napájacieho kábla. Dôsledkom by mohol byť úraz elektrickým prúdom.



Varovanie

V prípade chybného zaobchádzania s výrobkom si môže užívateľ spôsobiť ľahšie alebo vážne zranenie. Hrozí i vznik škôd alebo strát na majetku užívateľa.

- Výrobok nesmie byť vystavený pôsobeniu vody či kvapalín. V prípade, že je výrobok vystavený kvapkajúcej alebo striekajúcej kvapaline, môže to spôsobiť neopraviteľné poškodenie.
- Sami výrobok neopravujte, nedemontujte ani nepravujte. Mohlo by dôjsť k vážnemu poškodeniu, niekedy neopraviteľnému.
- Počas búrky výrobok čo najrýchlejšie vypnite a napájací kábel vytiahnite zo zásuvky. Mohlo by prísť k poškodeniu výrobku.
- Počas búrky vytiahnite čo najskôr kábel antény zo zástrčky antény. V opačnom prípade by mohlo prísť k poškodeniu výrobku.
- V dôsledku otrasu, úderu blesku alebo výpadku elektrickej energie by mohlo prísť k strate dát zaznamenaných na pevnom disku.
Užívateľ je povinný svoje dáta zálohovať a spoločnosť nenesie žiadnu zodpovednosť v prípade, že tak neučiní.



Upozornenie

V prípade chybného zaobchádzania môže prísť ku vzniku menších škôd.

- V prípade znečistenia výrobku ho opatrne očistite mäkkou látkou alebo uterákom. Nikdy nepoužívajte chemické rozpúšťadlá ako je benzén, riedidlo, acetón ani iné rozpúšťadlá. Môže prísť k zmene farby povrchu výrobku a odľupovaniu farby.
- Výrobok neumiestňujte na nasledovné miesta ani ho nevystavujte nasledujúcim situáciám. V takom prípade by mohli vzniknúť problémy.
 - na príliš teplé alebo príliš chladné miesta,
 - na miesta s vysokou vlhkosťou,
 - na miesta s príliš vysokými teplotami, napríklad pri klimatizácii alebo kúrení,
 - na miesta, kde sa usadzuje prach či sadze,
 - do uzavretých priestorov, z ktorých nemôže unikáť teplo,
 - na miesta, kde je výrobok vystavený priamemu slnečnému žiareniu.
- V prípade, že výrobok dlhší čas nepoužívajte, vypnite zariadenie a napájací kábel vytiahnite zo zástrčky.
- Na výrobok nekladte ťažké predmety. Mohlo by prísť k poškodeniu alebo vzniku škody.
- V prípade, že dôjde k takému vážnemu poškodeniu výrobku, ktoré nie je možné opraviť, alebo pokiaľ výrobok stal fungovať úplne, riadne ho zlikvidujte v súlade s miestnymi zákonmi či nariadeniami platnými vo vašej oblasti.

Likvidácia

Batérie a obalové materiály nepatria do bežného domového odpadu. Batérie je nutné odovzdať na zbernom mieste. Samostatnou likvidáciou obalových materiálov chránite životné prostredie.

**Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení.
(platí v Európskej únii a ďalších európskych krajinách so systémami oddeleného zberu odpadu)**



Tento symbol na výrobku alebo na obale upozorňuje, že výrobok nepatrí do bežného domového odpadu. Miesto toho ho odovzdajte na k tomu určenom zbernom mieste, ktoré zaisťuje recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zaistením správnej likvidácie výrobku zabránite možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by hrozilo pri nesprávnej likvidácii výrobku. Recyklovaním materiálov pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklovaní produktu poskytnete váš miestny úrad, prevádzkovateľ odvozu odpadu alebo obchod, kde ste produkt zakúpili.

Obsah

1. Úvod

1.1 Obsah dodávky	6
1.2 Predný panel	6
1.3 Čipová karta - Smart karta	7
1.4 Zadný panel	8
1.5 Diaľkové ovládanie	9

2. Uvedenie do prevádzky

2.1 Pripojenie antény	10
2.2 Pripojenie zariadenia	10
2.3 Zapnutie a vypnutie prijímača	13

3. Jednoduchá inštalácia

3.1 Jazyk	14
3.2 Typ TV	14
3.3 Typ obrazovky	14
3.4 Formát obrazu	15
3.5 Vyhľadávanie kanálov	15
3.6 Vyhľadávanie.....	15

4. Základné funkcie

4.1 Prepnutie kanálu.....	16
4.2 Ovládanie hlasitosti	16
4.3 Audio	16
4.4 Titulky	17
4.5 Teletext	17
4.6 Časovač vypnutia.....	17
4.7 Zoznam kanálov	17
4.8 Informačné okno	18

5. Sprievodca ponukou (MENU)

5.1 Editácia zoznamu kanálov.....	19
5.2 Programový sprievodca	21
5.3 Nastavenia systému	22
5.4 Automatické vyhľadávanie	26
5.5 Ručné vyhľadávanie	26
5.6 CA systém	27
5.7 Doplnky	27
5.8 PVR	27

6. Sprievodca PVR

6.1 Možnosti prehrávania	31
6.2 Informačné okno.....	31
6.3 Prehrávanie.....	31
6.4 Časový posun záznamu.....	33
6.5 Okamžitý záznam	33
6.6 Zastavenie záznamu	33
6.7 Foto	34

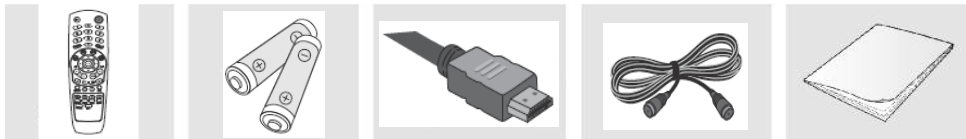
7. Ostatné

7.1 Odstraňovanie ťažkostí	35
7.2 Technické špecifikácie	36
7.3 Štruktúra ponúk.....	37

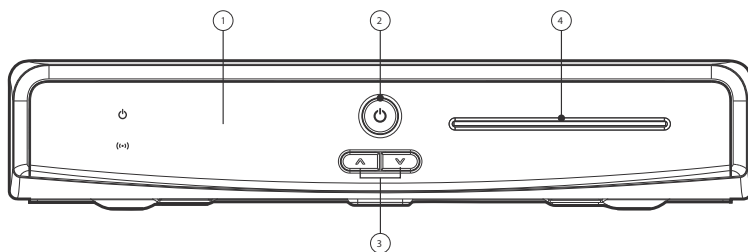
1. Úvod

1.1 Obsah dodávky

Uistite sa, že s vašim prijímačom bolo dodané nasledujúce príslušenstvo.



1.2 Predný panel



1. DISPLEJ

Štvorcíselný displej, každý so 7 segmentmi, zobrazujúci informácie o zvolenom programe.

2. TLAČIDLO STAND-BY (power)

Zapína a vypína prístroj.

3. CH ▲ / ▼ (program ▲ / ▼)

Voľba programov alebo položiek v menu.

4. OTVOR NA KARTU SMARTCARD

Kartu vkladajte čipom hore a smerom k zariadeniu.

 *Vzhľad prednej strany prístroja môže byť bez upozornenia zmenený.*

1.3 Čipová karta - Smart karta

Výstraha!

Až do dokončenia všetkých zapojení nezapájajte hlavný elektrický napájací kábel!

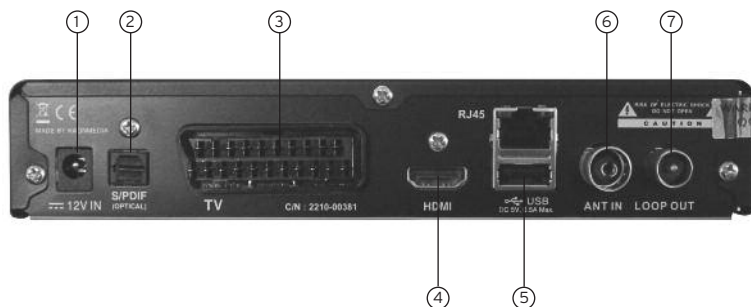
Zasunutie čipovej karty

Čipová karta vyzerá ako kreditná karta a oprávňuje k sledovaniu a počúvaniu všetkých kanálov, ktorých príjem ste si zaregistrovali. Slot čipovej karty v prijímači je možné používať výhradne na čipové karty od UPC BROADBAND SLOVAKIA.


1. Čipovú kartu držte horizontálne s elektronickým čipom (malý štvorec zlatej farby) smerom hore a smerom k zariadeniu.
2. Čipovú kartu zasuňte do horného slotu na doraz.



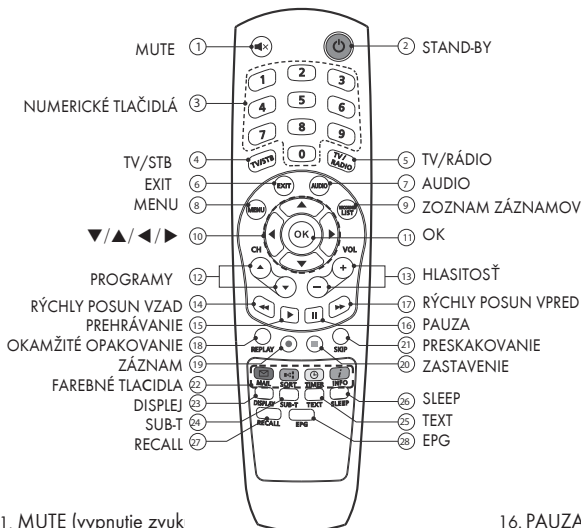
1.4 Zadný panel



- 12V IN**
Zásuvka pre sieťový napájací kábel
- S/PDIF (optical)**
Slúži k napojeniu digitálneho audiozosilovača alebo receiveru
- ZÁSUVKA NA KÁBEL SCART**
Pomocou tohto konektoru a káblu SCART môžete pripojiť k prístroju televíziu.
- HDMI/DVI**
Ak chcete najlepšiu kvalitu obrazu pripojte televíziu pomocou káblu HDMI.
- USB**
Pripojte pamäťové médium USB pomocou USB káblu.
- ANT IN**
Slúži k zapojeniu káblu digitálnej káblovej televízie UPC.
- LOOP OUT**
Slúži k pripojeniu signálu káblovej televízie do TV prijímača alebo ďalšieho zariadenia.

 *Vzhľad zadnej strany prístroja môže byť bez upozornenia zmenený.*

1.5 Diaľkové ovládanie



Príslušenstvo:



1. **MUTE** (vypnutie zvuk)
Stlačením zapnete alebo vypnete zvuk.
2. **STAND-BY**
Stlačením prepínate medzi prevádzkovým a pohotovostným režimom.
3. **NUMERICKÉ TLAČIDLÁ**
Stlačením zvolíte kanál alebo zadáte PIN kód.
4. **TV/STB**
Stlačením prepnete medzi režimom prijímu TV a Set-top-boxu.
5. **TV/RÁDIO**
Stlačením prepínate medzi digitálnou káblovou televíziou a digitálnym rádiom.
6. **EXIT**
Stlačením sa vrátite z menu k bežnému zobrazovaniu.
7. **AUDIO**
Stlačením zvolíte režim zvuku.
8. **MENU**
Stlačením zobrazíte hlavnú ponuku na obrazovke alebo sa vrátite na predchádzajúcu ponuku.
9. **ZOZNAM ZÁZNAMOV**
Stlačením zobrazíte zoznam záznamov.
10. **▼/▲/◀/▶ (TLAČIDLÁ SO ŠÍPKAMI)**
Stlačením presuniete kurzor hore, dole, doprava, doľava v ponuke. Stlačením šípky doprava alebo doľava môžete tiež zoslabiť, resp. zosilniť zvuk.
11. **OK**
Stlačením vyberiete ponuku alebo potvrdíte zvolenú operáciu. Pri sledovaní TV/Rádio sa po stlačení objaví ponuka Channel list.
12. **PROGRAMY**
Stlačením zmeníte program.
13. **HLASITOSŤ**
Stlačením zosilníte či slábnite zvuk.
14. **RÝCHLY POSUN VZAD**
Stlačením posuniete záznam vzad.
15. **PREHRÁVANIE**
Stlačením aktivujete prehrávanie.
POZNÁMKA: Pri vkladani batérií dávajte pozor, aby bola polarita (+/-) nastavená správne.
16. **PAUZA**
Stlačením pozastavíte prehrávanie.
17. **RÝCHLY POSUN VPRED**
Stlačením posuniete záznam vpred.
18. **OKAMŽITÉ OPAKOVANIE**
Stlačením sa vrátite späť a znovu prehrávate.
19. **ZÁZNAM**
Stlačením nahrávate aktuálne vysielanie na externý pevný disk.
20. **ZASTAVENIE**
Stlačením tlačidla zastavíte prehrávanie alebo záznam.
21. **PRESKAKOVANIE**
Stlačením sa skokovo presuniete smerom vpred v zázname.
22. **FAREBNÉ TLAČIDLÁ**
Červené (MAIL): ovládacie funkcie v ponuke
Zelené (SORT): triedenie zoznamu kanálov a ovládanie funkcie v ponuke.
Žlté (TIMER): zobrazenie zoznamu programov časovača a ovládanie funkcie v ponuke. Ovláda funkciu zmeny formátu obrazu (Auto, Pillarbox, Pan and scan).
Modré (INFO): Stlačte pre zobrazenie informačného okna na obrazovky alebo ovládanie funkcie v ponuke.
23. **DISPLEJ**
Krátkym stlačením prepínate medzi režimami rozlíšenie HD vysielanie (1080i, 1080p, 720p, 576p). Dlhým stlačením prepínate medzi veľkosťami obrazu.
24. **SUB-T**
Stlačením zapnete alebo vypnete tituly.
25. **TEXT**
Stlačením zobrazíte teletext.
26. **SLEEP**
Stlačením vyberáte dopredu nastavený časový interval automatického vypnutia.
27. **RECALL**
Stlačením sa vrátite na predchádzajúci kanál.
28. **EPG**
Stlačením zobrazíte sprievodcu televíznym/rozhlasovým programom.

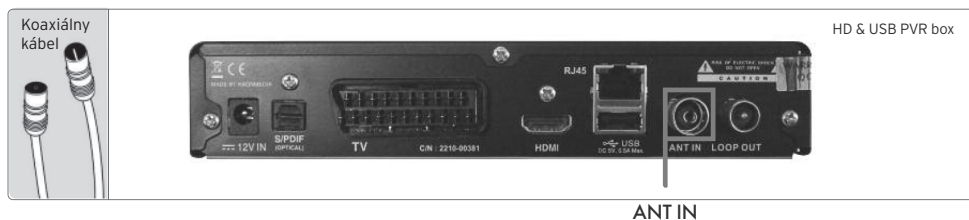
Design diaľkového ovládania môže byť zmenený bez predchádzajúceho upozornenia.

2. Uvedenie do prevádzky

Existuje niekoľko variant zapojenia prijímača k vašmu televízoru, videorekordéru alebo hi-fi systému. O pomoc pri nastavení systému najlepšie zodpovedajúceho vašim požiadavkám požiadajte svojho dodávateľa.

2.1 Pripojenie antény

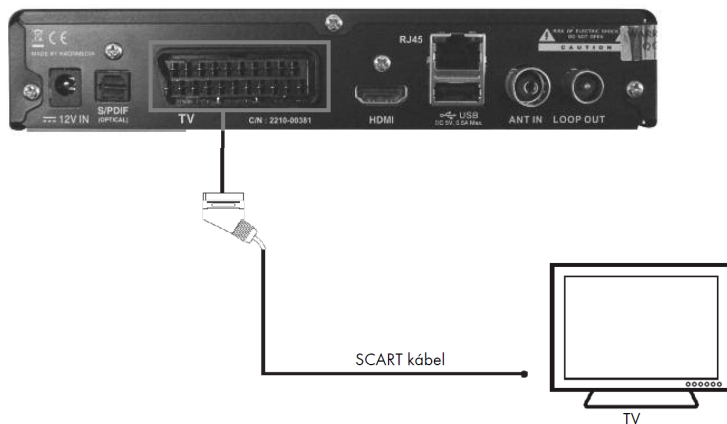
Pripojte kábel antény (kábel RF) z káblového systému do zásuvky ANT IN prijímača.



2.2 Pripojenie zariadenia

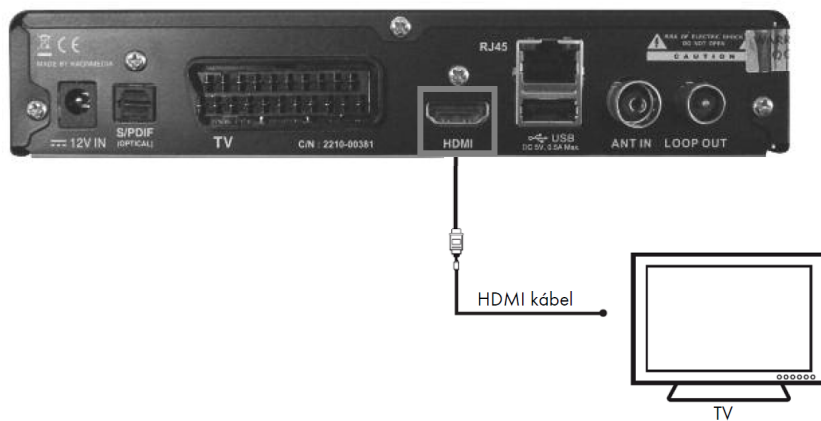
2.2.1 Pripojenie TV (konektor SCART/AV)


Pripojte prijímač k televízoru pomocou konektoru SCART alebo VIDEO/AUDIO, ak je na to váš televízor vybavený.



2.2.2 Pripojenie TV (konektor HDMI)

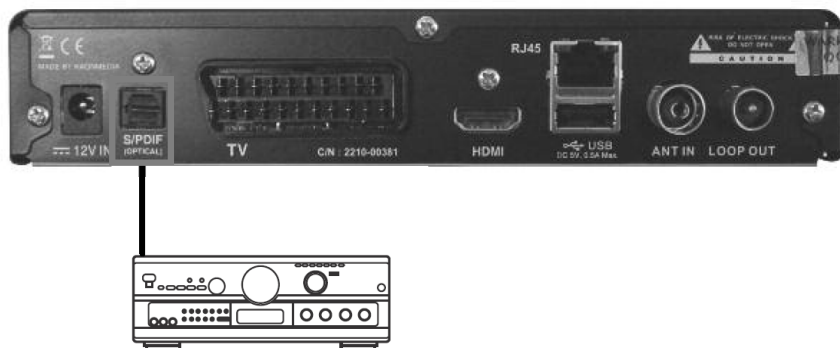
Pripojte prijímač k televízoru pomocou HDMI konektora, ak je na to váš televízor vybavený.



 HDMI čiže multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením je rozhranie najnovšej generácie umožňujúce prenos digitálneho zvukového a video signálu s pomocou jediného kábla bez komprimácie. „Multimediálne rozhranie“ je presnejší názov najmä preto, že umožňuje niekoľko kanálov digitálneho zvuku (5.1 kanálov). V prípade pripojenia prostredníctvom HDMI nemusíte zapájať zvukové káble. Zvukové káble musíte zapojiť, iba pokiaľ sa pripájate prostredníctvom HDMI/DVI.

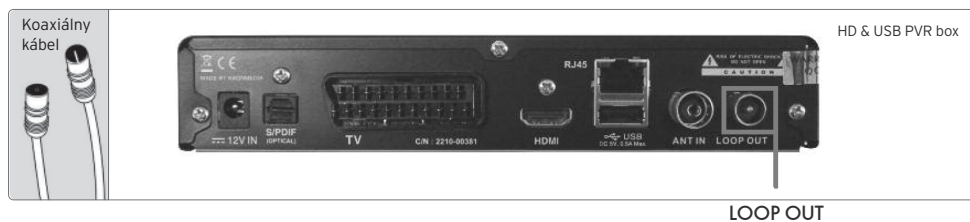
2.2.4 Pripojenie audio systému

Pripojte prijímač k digitálnemu zosilňovaču optickým káblom S/PDIF pre dosiahnutie vyššej kvality zvuku.



2.2.5 Priechodný konektor

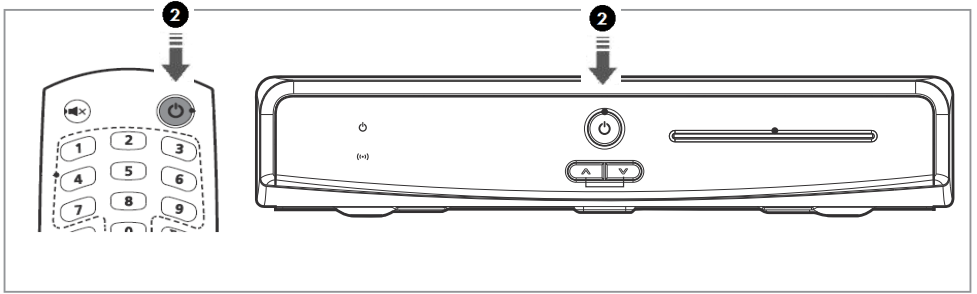
Pokiaľ máte iný digitálny prijímač a chcete ho pripojiť k rovnakému anténnemu káblu, môžete ho zapojiť na priechodný konektor. Jeden koniec koaxiálneho kábla pripojte k výstupu Loop Out na prijímači a druhý koniec pripojte k vstupu ANT IN na vašom druhom prijímači, video alebo DVD rekordéri alebo TV prijímači.



2.3 Zapnutie a vypnutie prijímača

Zapnutie

1. Zapojte napájací kábel prijímača do elektrickej zásuvky.
2. Stlačte tlačidlo **STANDBY** na prednej strane prijímača alebo diaľkovom ovládaní.



Vypnutie

Znovu stlačte tlačidlo **STANDBY**,
Prijímač zobrazí „Off (Vypnuté)“.

3. Jednoduchá inštalácia

Skôr ako budete môcť sledovať televíziu alebo rozhlasový program, musíte najskôr vykonať inštaláciu. Preto keď svoj systém po prvý krát zapojíte do zásuvky, uvidíte iba ponuku „Easy Installation (Ľahká inštalácia)“. Ľahká inštalácia Vám ponúka možnosť voľby niekoľko rôznych jazykov, nastavenie obrazovky a vyhľadávanie kanálov.

3.1 Jazyk



Prvá možnosť ponuky „Ľahká inštalácia“ je výber požadovaného jazyka ponúk. Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačením tlačidla OK prepnete jazyk.

3.2 Typ TV



Môžete nastaviť pomer strán obrazu televízoru. Stlačením tlačidla ◀/▶ vyberte požadovanú možnosť.

- Pokiaľ máte televízor s pomerom strán obrazu 4:3, vyberte 4:3 TV a pokiaľ máte televízor s pomerom strán obrazu 16:9, vyberte 16:9 TV.

Stlačením tlačidla ▲/▼ prejdete na ďalšie nastavenia obrazovky.

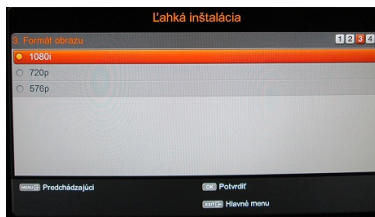
3.3 Typ obrazovky



Môžete si vybrať formát zobrazovania v závislosti na pomere strán televízoru.

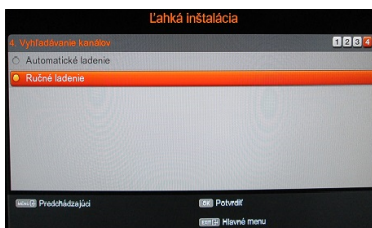
Stlačením tlačidla ◀/▶ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo OK.

3.4 Formát obrazu



Prijímač podporuje niekoľko rozlíšení videa (576p, 720p a 1080i). Stlačením tlačidla ▲ / ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo OK.

3.5 Vyhľadávanie kanálov



Kanály môžete vyhľadávať v automatickom alebo ručnom režime.

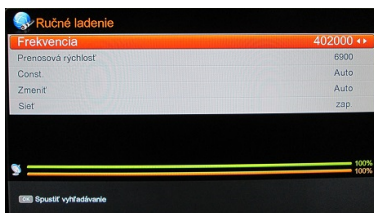
Set-top-box má prednastavenú možnosť "Ručné ladenie".

Túto možnosť nedoporučujeme meniť.

Pokračujte stlačením tlačidla OK.

V káblovej sieti UPC sú aktuálne parametre uvedené na <http://www.upc.sk> v časti Televízia / O UPC televízii / Frekvencie TV staníc.

3.6 Vyhľadávanie

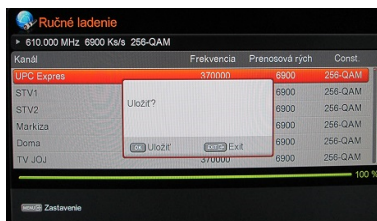


Vyhľadávanie spustíte stlačením tlačidla OK.

Počkajte, kým sa naladia všetky stanice.

Po ukončení vyhľadávania treba potvrdiť 2 x OK.

Set-top-box nás vráti na prvú stanicu v zozname.



4. Základné funkcie

4.1 Prepnutie kanálu

Po naladení všetkých televíznych kanálov uvidíte pri každej zmene kanálu informačný prúžok. Aktuálny kanál môžete zmeniť jedným z nižšie uvedených postupov:




- Kanál môžete prepnúť stlačením tlačidla CH alebo \blacktriangle / \blacktriangledown zadať požadované číslo kanálu pomocou číselných tlačidiel (0-9).
- Stlačením RECAL sa vrátite na predchádzajúci kanál.
- Pre prepínanie medzi zoznamom TV kanálov a zoznamom rozhlasových staníc stlačte tlačidlo TV/RADIO.
- Kanál môžete prepnúť aj pomocou tlačidiel \blacktriangle / \blacktriangledown (pri OK tlačidle).

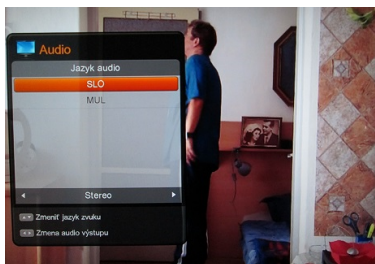
4.2 Ovládanie hlasitosti



- Stlačením tlačidla VOL +/- nastavíte hlasitosť. Zobrazí sa pruh hlasitosti.
- Stlačením tlačidla vypnutie zvuku dočasne vypnete zvuk. Zvuk znovu zapnete ďalším stlačením tlačidla vypnutie zvuku alebo tlačidlami VOL +/-.


 V prípade, že Vám nefunguje ovládanie hlasitosti pomocou diaľkového ovládania od Set-top-boxu, odporúčame mať funkciu SPDIF nastavenú ako „PCM“, alebo „vyp.“ (viď 5.3.12 SPDIF výstup, strana 25).

4.3 Audio

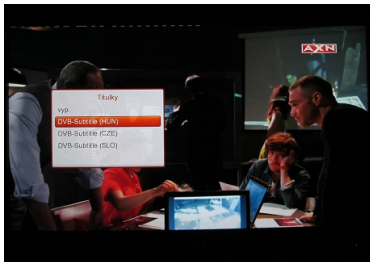


Pokiaľ je aktuálny program k dispozícii vo viacerých jazykoch, môžete vybrať jazyk, ktorý chcete počuvať.

1. Stlačením tlačidla AUDIO zobrazíte ponuku zvuku.
2. Stlačením tlačidla \blacktriangle / \blacktriangledown vyberte požadovaný jazyk zvuku a potom stlačte tlačidlo OK.
3. Stlačením tlačidla \blacktriangleleft / \blacktriangleright vyberte výstup zvuku Mono (Monofónny), Left (Ľavý), Right (Pravý) alebo Stereo (Stereofónny).

 V režime ponuky nastavenia systému môžete zmeniť pôvodný jazyk zvuku.

4.4 Titulky

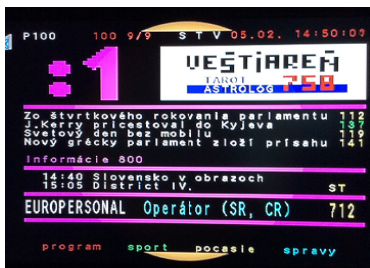


Pokiaľ aktuálny program ponúka titulky, môžete vybrať jazyk zobrazovaných titulkov.

1. Stlačením tlačidla SUB-T zobrazíte ponuku titulkov.
2. Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte požadovaný jazyk titulkov a potom stlačte tlačidlo OK.

- Zobrazia sa titulky.

4.5 Teletext



Pokiaľ aktuálny program ponúka teletext, môžete ho sledovať. Stlačte tlačidlo TEXT. Zobrazí sa teletext.

- Teletext je dostupný len v prípade, ak ho ponúka vysielateľ.

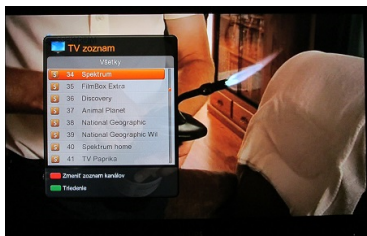
4.6 Časovač vypnutia



Môžete nastaviť časový interval 10 až 90 minút, po ktorého uplynutí sa prijímač automaticky prepne do pohotovostného režimu.

Opakovaným stlačením tlačidla SLEEP vyberte interval (Off (vypnuté) až 90 minút).

4.7 Zoznam kanálov



1. Ak v priebehu sledovania programu stlačením tlačidla OK, zobrazí sa jednoduchý zoznam kanálov.
2. Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte požadovaný kanál a potom stlačte tlačidlo OK.
3. Pre prepínanie medzi zoznamom TV kanálov a zoznamom rozhlasových staníc stlačte tlačidlo TV/RADIO.

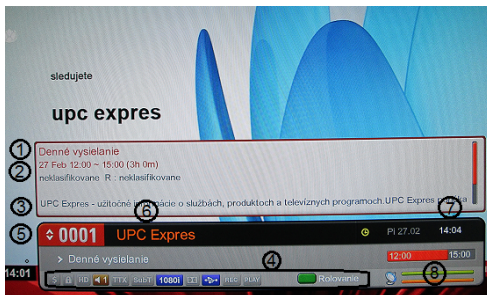
Postup získania triedeného zoznamu kanálov

1. Stlačte zelené tlačidlo pre zobrazenie triedeného zoznamu kanálov.
2. Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte požadovaný triedený zoznam a potom stlačte tlačidlo OK.

4.8 Informačné okno

Ak v priebehu sledovania programu stlačíte modré tlačidlo **i**, zobrazí sa informačné okno.

- Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte požadovaný kanál a potom stlačte tlačidlo OK.
- Stlačením tlačidla ◀/▶ zobrazíte informácie o predchádzajúcom alebo nasledujúcom programe.
- Stlačením **modrého** tlačidla zobrazíte informácie o programe



① **Názov programu**

② **Čas vysielania programu**

③ **Podrobné informácie o programe**

④ **Ikonky**



Zobrazí sa počas záznamu programu.



Zobrazí sa, pokiaľ je program v rozlíšení HD.



Zobrazí rozlíšenie aktuálneho programu.



Zobrazí sa, pokiaľ je program vysielaný vo formáte Dolby Digital.



Zobrazí sa, počet dostupných audio mutácií.



Zobrazí sa, pokiaľ je program vysielaný s titulkami.



Zobrazí sa, pokiaľ je program vysielaný s teletextom.



Zobrazí sa, pokiaľ je kanál zamknutý



Zobrazí sa, pokiaľ je kanál kódovaný.



Zobrazí sa pokiaľ je pripojené externé pamäťové médium.



Rolovanie.



– (nemá priradenú žiadnu funkciu).

⑤ **Číslo aktuálneho kanála.**


⑥ **Názov aktuálneho kanála**

⑦ **Aktuálny čas**

⑧ **Priebeh aktuálneho programu**

5. Sprievodca ponukou (MENU)

5.1 Editácia zoznamu kanálov

Pomocou tejto ponuky môžete upravovať zoznamy obľúbených programov. Do tejto ponuky sa dostanete nasledujúcim spôsobom: Stlačte tlačidlo Menu – vyberte voľbu Editácia zoznamu programov, stlačte OK a červené tlačidlo  (MAIL).



V ponuke sú nasledovné možnosti:


- 1. Favoritne 1 až 8**
Tu môžete editovať zoznam obľúbených TV programov a rozhlasových staníc.
- 2. Zamknúť**
Pridaním akéhokoľvek programu do tohto zoznamu zabránite, jeho možné sledovanie nepovolenými osobami (napr. deti). Prístup je možný cez PIN kód 0000.
- 3. Preskočiť**
Možnosť nastavenia programu či programov alebo rozhlasové stanice ktoré majú byť v danom zozname preskakované.
- 4. Rôzna ponuka žánrov**
Tu môžete upravovať programy či rozhlasové stanice podľa toho, ku ktorému žánru patria. (Film, Správy a fakty, Zábava, Šport, Detské programy, Fakty, Vzdelávanie, Životný štýl, Dráma, Hudba, Umenie, Aktuálne udalosti, Special, Komédia, Dokument).





Editácia zoznamu programov:

1 - MENU

2 - prejdeme na ponuku „Editácia zoznamu kanálov“ a potvrdíme OK


3 - červeným tlačidlom  si otvoríme tabuľku, v ktorej si vyberieme jednu z možností na úpravu a potvrdíme OK

4 - v tabuľke (viď obr.) v ľavej časti „Všetky“ sa šípkou ▲/▼ nastavíme na presúvanú stanicu a potvrdíme OK (presúvaná stanica sa zobrazí v pravej časti tabuľky označenej názvom vybranej skupiny / kategórie)

5 - opakujeme krok 4, až dosiahneme požadované poradie (ak je potrebné dodatočne upraviť pozíciu stanice v časti upravovaného poradia, stačí sa šípkou presunúť do upravovaného poradia, nastaviť na konkrétnu stanicu, stlačiť žlté tlačidlo  a šípkou ▲/▼ presunieme stanicu na požadovanú pozíciu. Následne opäť potvrdíme žlté tlačidlo , alebo OK)

6 - po ukončení úpravy poradia potvrdíme Exit, zobrazí sa tabuľka „Uložiť?“, potvrdíme OK (vypíše „Uložené“ a vráti nás na stanicu, ktorá bola ako posledná upravovaná)



Pre zobrazenie Vášho (favoritného) zoznamu programov v priebehu sledovania programu stlačte tlačidlo OK a v tabuľke „TV zoznam“ pomocou červeného tlačidla  prepne na nami vytvorené poradie (po vypnutí a opätovnom zapnutí STB ostáva nastavené posledné predvolené poradie).

* Ak v upravovanom poradí nie sú zaradené všetky stanice a je potrebné doplnenie, treba najskôr podľa postupu v bode 7 nastaviť „Všetky“ a následne postupovať od bodu 1.

5.2 Programový sprievodca

Programový sprievodca zobrazuje informácie o programoch na jednotlivých kanáloch, zoradených podľa dátumu a času.

5.2.1 Zobrazenie informácií programového sprievodcu




1. Prístup k EPG je pomocou samotného tlačidla EPG, prípadne stlačíte tlačidlo Menu, následne vyberte voľbu Programový sprievodca.
2. Obrazovku programového sprievodcu opustíte stlačením tlačidla EXIT alebo EPG.

▲ / ▼ / ◀ / ▶	Na jednotlivé programy sa presúvate pohybom tlačídlami hore, dolu, doľava alebo doprava.
OK	Prepnutie na vybraný kanál. (z práve vysielaných programov)
Červené	Zistenie programu na daný deň.
Zelené	Triedenie zoznamu kanálov.
Modré	V prípade, že je podrobný obsah informácií príliš dlhý na čítanie, môžete si tieto informácie prečítať vo forme dlhého zoznamu a zmeniť jeho veľkosť stlačením modrého tlačidla.
Záznam	Naprogramovanie záznamu vybraného kanálu.
EPG	Ponuka možnosť zobrazovania informácií podľa zvoleného žánru (za správne priradenie zodpovedá vysielateľ) alebo podľa názvu programu, relácie.

5.2.2 Programovanie záznamu z Programového sprievodcu

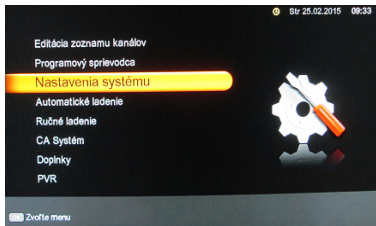
Môžete nastaviť záznam programu v konkrétnom čase pomocou programového sprievodcu.



1. V EPG stlačením tlačidla ▲ / ▼ / ◀ / ▶ vyberte program, ktorý chcete zaznamenať, následne stlačte tlačidlo Záznam.
2. Zobrazí sa ponuka "Rezervovať".
3. Vyberte požadovanú možnosť a nastavte ju podľa potreby. Činnosť: Sledovať, Záznam - v čase začiatku prepne na nastavený program a v prípade Záznamu tento vykonáva na pripojené pamäťové zariadenie. (V prípade režimu Stand-by zariadenia sa samo zapne 2-3 minúty pred začiatkom nastaveného sledovania, záznamu).
4. Uložte stlačením červeného tlačidla.
 - Zoznam naprogramovaných záznamov môžete zobraziť stlačením žltého tlačidla "TIMER" .
 - Máte taktiež možnosť vymazať alebo upraviť záznam programovaných záznamov.

5.3 Nastavenia systému

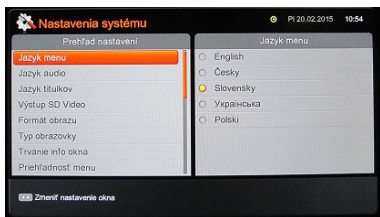
Pred vstupom do tejto ponuky môžete byť požiadaný o zadanie PIN kódu. Z výroby je PIN kód prednastavený na "0000", ale pomocou voľby Zmena PIN kódu (viď nižšie) si môžete nastaviť svoj vlastný.



V tejto ponuke si môžete nastaviť niektoré funkcie systému podľa svojich potrieb.

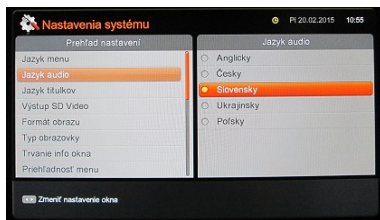
5.3.1 Jazyk

Môžete vybrať požadovaný jazyk ponúk, zvuku alebo titulkov.



Jazyk menu

Tu si môžete vybrať, v akom jazyku sa majú zobrazovať ponuky. Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte požadovaný jazyk a následne stlačte tlačidlo OK.



Jazyk audio

Môžete upraviť východiskový jazyk zvuku pri prepnutí kanálu. Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte požadovaný jazyk a následne stlačte tlačidlo OK.



Jazyk titulkov

Môžete nastaviť východiskový jazyk titulkov pri prepnutí kanálu. Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte požadovaný jazyk a následne stlačte tlačidlo OK.



- *Pokiaľ si prajete funkciu titulkov zrušiť, vyberte možnosť Off (Vypnuté).*

5.3.2 Výstup SD Video

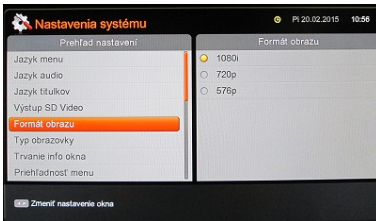


Pokiaľ Váš SCAR podporuje RGB zvolíte RGB.
Inak vyberte CVSB (štandardné video).



Info o podpore RGB hľadajte v manuáli od Vášho TV prijímača.

5.3.3 Formát obrazu



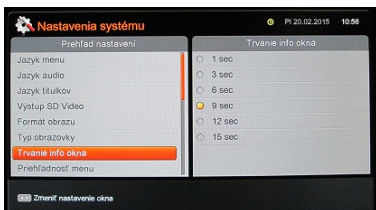
Tu nastavte rozlíšenie podľa Vášho TV (576p, 720p, 1080i).

5.3.4 Typ obrazovky



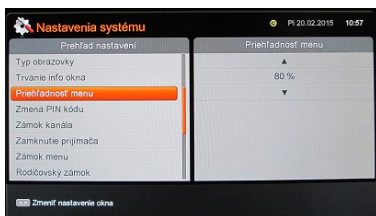
V prípade, že máte TV obrazovku s pomerom strán 4:3 a vysielanie je pritom v pomere 16:9, tu môžete nastaviť 4:3 letterbox, 4:3 celá obrazovka a 16:9 celá obrazovka.

5.3.5 Trvanie info okna



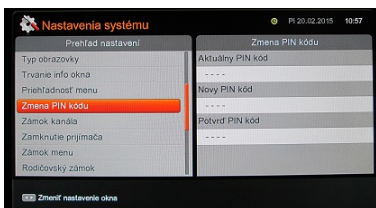
Nastavenie času pre zobrazenie informácie o programe.

5.3.6 Priehľadnosť menu



Nastavenie priehľadnosti zobrazovanej ponuky na obrazovke.

5.3.7 Zmena PIN kódu

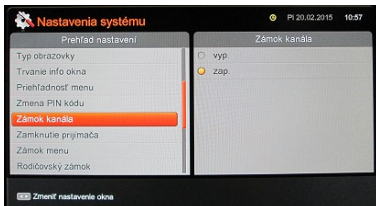


Tu môžete zvoliť iný PIN kód ako prednastavený "0000".
KÓD NEZABUDNITE! Bez neho sa nedostanete k funkciám, v ktorých je vyžadovaný.



5.3.16 Výrobné nastavenia, strana 25

5.3.8 Zámok kanála



V prípade nastavenia na ZAPNUTÉ a pridania programu pomocou Editácia zoznamov programov do zoznamu zamknutých, kedykoľvek budete chcieť sledovať program, vyžaduje systém PIN kód.



5.3.16 Výrobné nastavenia, strana 25.

5.3.9 Zamknutie prijímača

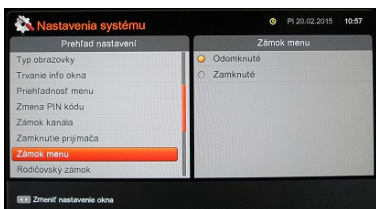


Pokiaľ túto položku nastavíte na ZAPNUTÉ, bude po Vás systém vyžadovať PIN kód, kedykoľvek ho zapnete v režime Stand-by.



5.3.16 Výrobné nastavenia, strana 25.

5.3.10 Zámok menu

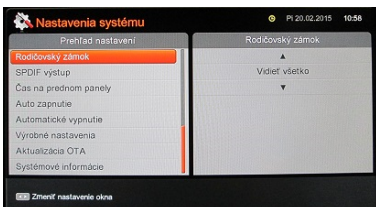


Pokiaľ túto položku nastavíte na ZAMKNUTÉ, bude po Vás systém vyžadovať PIN kód kedykoľvek budete chcieť vstúpiť do MENU zariadenia.



5.3.16 Výrobné nastavenia, strana 25.

5.3.11 Rodičovský zámok

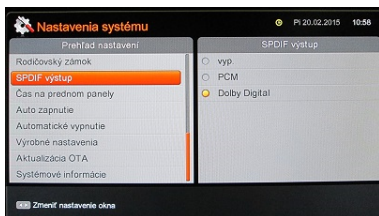


Vďaka rodičovskej kontrole môžete stanoviť určité obmedzenia na základe veku divákov. Ku sledovaniu blokovanych programov je potrebné poznať PIN kód. Pomocou šípok ▼/▲ vyberte požadovanú voľbu, ktorú následne potvrdíte stlačením tlačidla OK.



5.3.16 Výrobné nastavenia, strana 25.

5.3.12 SPDIF výstup

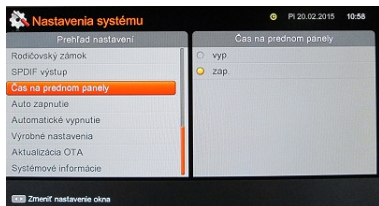


Pomocou výstupu S/PDIF môžete počúvať zvuk vo formáte 5.1. Zvolením položky VYPNUTÉ vypnete výstup S/PDIF.



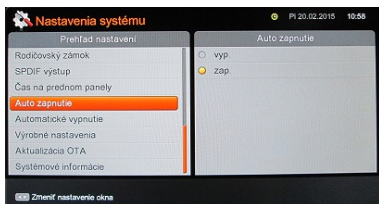
V prípade, že Vám nefunguje ovládanie hlasitosti pomocou diaľkového ovládania od Set-top-boxu, odporúčame mať funkciu SPDIF nastavenú ako „PCM“, alebo „vyp.“.

5.3.13 Čas na prednom paneli



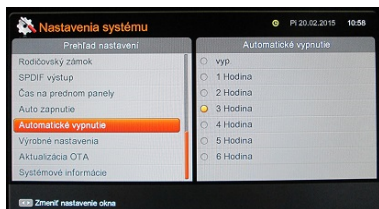
V prípade nastavenia na ZAPNUTÉ, v režime Stand-by zobrazuje čas na prednom paneli.

5.3.14 Auto zapnutie



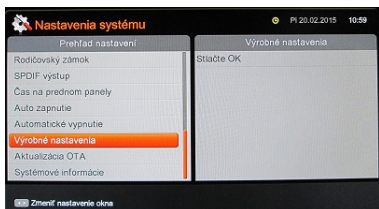
Pokiaľ je automatické obnovenie Zapnuté a dôjde k výpadku elektrickej energie, po obnovení dodávky elektrickej energie sa Set-top-box znovu zapne a nastaví na programovú predvoľbu, ktorá bola zvolená pred výpadkom.

5.3.15 Automatické vypnutie



Nastavenia času automatického vypnutia zariadenia. Prednastavená hodnota je **3 hodiny**, odporúčame nastaviť na „vyp“.

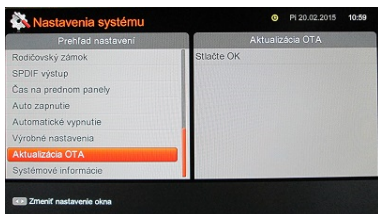
5.3.16 Výrobné nastavenia



Túto položku zvolíme len v tom prípade, že budete chcieť vrátiť pôvodné nastavenie systému.

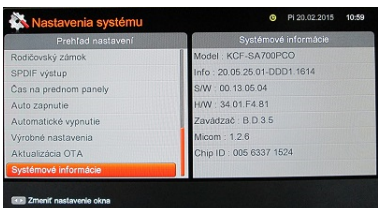
Vaše nastavenie a zoznamy programov budú vymazané a nahradené informáciami prednastavenými výrobcom. PIN kód sa zmení na prednastavený kód "0000" (viď 5.3.7 Zmena PIN kódu) a do pôvodných nastavení sa vrátia aj položky 5.3.8 Zámok kanála, 5.3.9 Zamknutie prijímača, 5.3.10 Zámok menu, 5.3.11 Rodičovský zámok.

5.3.17 Aktualizácia OTA



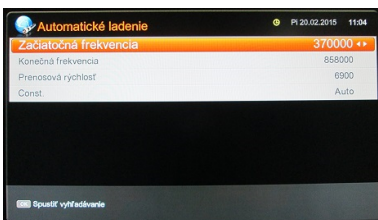
Možnosť vykonania upgrade OTA. Funkcia je dostupná v závislosti od káblového poskytovateľa.

5.3.18 Systémové informácie



Zobrazí informácie o systéme.

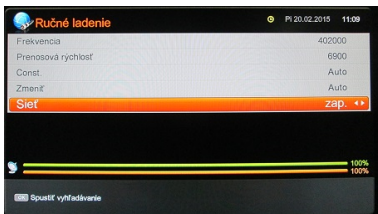
5.4 Automatické vyhľadávanie



1. Stlačením číselných tlačidiel máte možnosť nastaviť "Začiatková frekvencia", "Konečná frekvencia" a "Prenosová rýchlosť".
2. Stlačením tlačidla ◀ / ▶ vyberte "Const." („AUTO, 16, 32, 64, 128, alebo 256 QAM“).
3. Stlačením tlačidla OK začnete vyhľadávať.
4. Po dokončení vyhľadávania stlačte tlačidlo OK pre uloženie zoznamu kanálov.

• V káblovej sieti UPC sú aktuálne parametre uvedené na <http://www.upc.sk/televizia/zoznam-programov/> v podsekcii Frekvencie TV staníc.

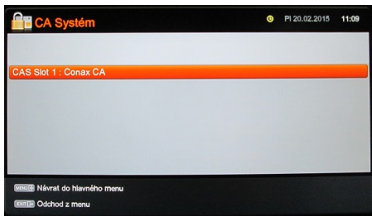
5.5 Ručné vyhľadávanie



1. Stlačením číselných tlačidiel máte možnosť nastaviť "Začiatková frekvencia", "Konečná frekvencia" a "Prenosová rýchlosť".
2. Stlačením tlačidla ◀ / ▶ vyberte "Const." („AUTO, 16, 32, 64, 128, alebo 256 QAM“).
3. Stlačením tlačidla OK začnete vyhľadávať.
4. Po dokončení vyhľadávania stlačte tlačidlo OK pre uloženie zoznamu kanálov.

• V káblovej sieti UPC sú aktuálne parametre uvedené na <http://www.upc.sk/televizia/zoznam-programov/> v podsekcii Frekvencie TV staníc.

5.6 CA systém



Ponuka je určená systémom podmieneného prístupu a prevádzkovateľom káblovej televízie.

Váš prístroj je vybavený jedným slotom na kartu podmieneného prístupu (Smart card). Získate tým prístup k príslušnému kódovanému kanálu alebo poskytovaným službám Pay-per-View. Čipovú kartu zasuňte do slotu. Čipová karta určuje, ktoré kanály budú dekódované. Čipová karta obsahuje podrobnosti o Vašom predplatnom, takže môžete svoje oprávnenie preveriť. Pokiaľ čipovú kartu nevložíte, zobrazí sa správa „Nie je vložená karta“. Po vložení čipovej karty do slotu môžete sledovať vybraný kanál. V káblovej sieti UPC je účinné párovanie prijímača a čipovej karty. Pokiaľ použijete inú kartu, prístup k programom bude odmietnutý.

5.7 Doplnky

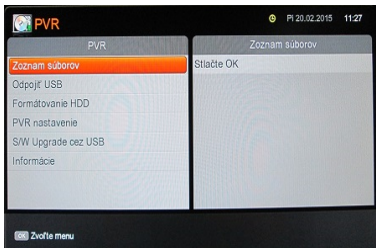
V ponuke Doplnky nájdete rôzne pomôcky a aplikácie (napr. „Kalendár“ a „Poštová schránka“).







5.8 PVR

K USB vstupu prístroja pripojte pamäťové médium (Set-top-box automaticky registruje pripojenie pamäťového média) a v „MENU“ vyberte položku „PVR“.

5.8.1 Zoznam súborov

Zoznam súborov slúži k spusteniu prehrávania, organizácii súborov a adresárov.



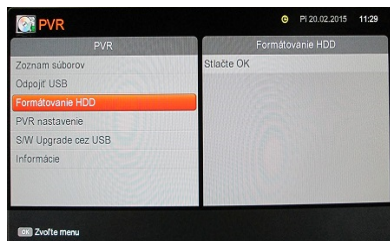
- stlačením červeného tlačidla "MAIL"  máte možnosť označiť viac súborov na úpravu
- stlačením zeleného tlačidla "SORT"  získate možnosť:
 - Vymazať – odstránite označený súbor / priečinok
 - Premiestniť – máte možnosť premiestniť označený súbor / priečinok
 - Premenovať – máte možnosť premenovať označený súbor / priečinok (stlačením žltého tlačidla "TIMER"  sa viete prepnúť na znaky s diakritikou)
 - Nová zložka – vytvoríte nový priečinok
 - Triedenie – stlačením tlačidla  /  vyberte triedenie podľa „Dátum“, alebo „Súbor Veľkosť“
- stlačením žltého tlačidla "TIMER"  vyberáte medzi typmi zobrazenia „Zoznamov súborov“ a „Prehliadač obrázkov“ (podporuje len formát JPG).
Pri zobrazení nastavenom na Zoznam súborov, obrázky nie sú viditeľné.
- stlačením „OK“ spustíte prehrávanie

5.8.2 Odpojiť USB



Po potvrdení odpojí pamäťové zariadenie, znovu zapojenie je možné len opätovným pripojením zariadenia do USB vstupu.

5.8.3 Formátovanie HDD



POZOR! Formátovaním odstránite všetky dáta na pamäťovom médiu.

5.8.4 PVR nastavenie



Stlačením tlačidla ◀ / ▶ vyberáte z ponuky možností:

- Štandardný HDD zväzok
Nastaví preferovaný oddiel na externom pamäťovom médiu. Pokiaľ má pamäťové médium len jeden oddiel, môžete zvoliť „Zväzok 0“. Pokiaľ je pamäťové médium rozdelené na dva oddiely, môžete zvoliť „Zväzok 1“.
- Štandardné trvanie záznamu
Tu nastavíte dĺžku záznamu, ktorej dávate prednosť.
- Skok vzad
Tu nastavíte dĺžku skoku vzad pre použitie tlačidla „REPLAY“ počas prehrávaného záznamu, potom Set-top-box ďalej prehráva program.
- Skok vpred
Tu nastavíte dĺžku skoku vpred pre použitie tlačidla „SKIP“ počas prehrávaného záznamu, potom Set-top-box ďalej prehráva program.
- Doba upozornenia o záznamu
Tu nastavíte, ako dlho sa má zobrazovať ikona upozorňujúca na začiatok nahrávania.
- Časový posun
Zapína alebo Vypína funkciu Time Shift (časový posun).
- Doba záznamu časového posunu
Tu určíte, aký dlhý časový úsek sa má pri zapnutí funkcie Time Shift nahrávať.

- S/W Upgrade cez USB
- Funkcia je dostupná v závislosti od káblového poskytovateľa.
- Informácie
- Zobrazí informácie o pamäťovom médiu.



Ak nie je pripojené pamäťové médium, dostupné v menu PVR sú len možnosti Formátovanie HDD a PVR nastavenie.

5.8.5 Časovač nahrávania

Pomocou tejto funkcie môžete na určitý čas nastaviť spustenie, alebo zaznamenanie zvoleného programu.

Režim	Typ	Dátum	Štart	Koniec	Kanál
1	Jeden raz	Záznam	20.02.15	11:37	12:37
2	Týždenn	Záznam	27.02.15	11:37	12:37
3	Denné	Záznam	24.02.15	11:37	12:37
4	vyp				
5	vyp				
6	vyp				
7	vyp				
8	vyp				

Buttons: Zmazať hodnotu, Uložiť

1. Stlačením žltého tlačidla "TIMER" spustíte funkciu nastavenie pre „Časovač“.
2. Stlačením tlačidla / a / vyberáte z ponuky možností, **hodnotu meníte potvrdením OK**
 - riadky 1 až 8 – možný počet pre nastavenie časovača
 - v stĺpcoch je možnosť nastaviť:
 - Režim - načasovanie programu „vyp.“, „Jeden raz“, „Týždenné“ a „Denné“
 - Typ - „Zapnutie“ (spustenie programu) a „Záznam“ (**spustenie nahrávania**)
 - Dátum - stlačením OK otvoríte kalendár, tlačidlami / , / a potvrdením OK vyberiete dátum.
 - Štart - čas nastavujete pomocou numerických tlačidiel 0 - 9 **na diaľkovom ovládaní**
 - Koniec - čas nastavujete pomocou numerických tlačidiel 0 - 9 **na diaľkovom ovládaní**
 - Kanál - stlačením OK otvoríte „TV Zoznam“, tlačidlami / **sa nastavíte na požadovaný kanál a potvrdíte OK**
3. Stlačením červeného tlačidla "MAIL" **uložíte nastavenie časovača** (vypíše „Akcia úspešná“).

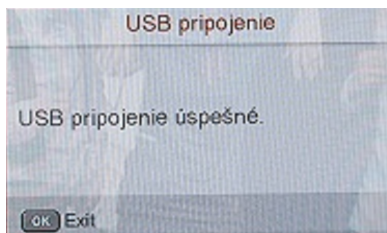
Prípadne zmeny v nastavení časovača vykonajte podľa rovnakého postupu.

Pre zrušenie uloženého nastavenia je potrebné v stĺpci „Režim“ vybrať cez OK „vyp.“ a následne stlačiť červené tlačidlo "MAIL" (vypíše „Akcia úspešná“).

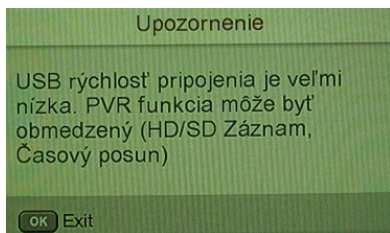


Počas pripojeného pamäťového média sa nedá meniť funkcia Časový posun a Doba záznamu časového posunu. V čase nahrávania nie je možné sledovať iný program ako nahrávaný. Ak si nastavíte program na nahrávanie v určitom čase a následne budete chcieť nastaviť nahrávanie iného programu, ktorého čas sa bude prekryvať, Set-top-box tuto možnosť neumožní. V prípade spustenia nahrávania sa prepne Set-top-box na nahrávaný program. V režime Stand-by zariadenie sa samo zapne 2-3 minúty pred začiatkom spustenia záznamu.

6. Sprievodca PVR



alebo



Po pripojení externého pamäťového média do USB Set-Top-box automaticky rozpozná možnosti zariadenia.

Skontrolovať možnosti je možné v Menu / PVR / Informácie.



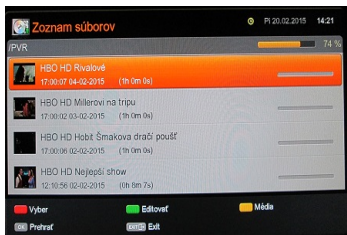
Ak nie je pripojené pamäťové médium, dostupné v menu PVR sú len dve možnosti: "Formátovanie HDD" a "PVR nastavenie".

Počas pripojeného pamäťového média sa nedá meniť funkcia "Časový posun" a "Doba záznamu časového posunu".

V čase nahrávania nie je možné sledovať iný program ako nahrávaný. Ak si nastavíte program na nahrávanie v určitom čase a následne budete chcieť nastaviť nahrávanie iného programu, ktorého čas sa bude prekrývať, Set-top-box túto možnosť neumožní. V prípade spustenia nahrávania sa prepne Set-top-box na nahrávaný program.

V režime "Stand-by" sa zariadenie samo zapne 2-3 minúty pred začiatkom spustenia záznamu.

6.1 Možnosti prehrávania



1. Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo

"Zoznam záznamov" .


- Objaví sa zoznam záznamov.

2. Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte požadovaný program a následne stlačte tlačidlo OK.

Začať Prehrávanie programu od začiatku.


Pokračovať Pokračovanie prehrávania od minulého zastavenia.

3. Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte možnosť „Začiatok“ alebo „Pokračovanie“ a následne stlačte tlačidlo OK.

- Vybraný program sa prehrá.
- Pokiaľ stlačíte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní, zobrazuje sa pruh postupu.

6.2 Informačné okno



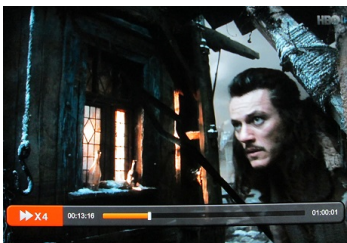
Stlačením tlačidla  (Informačné okno) počas prehrávania záznamu zobrazíte príslušné informácie: aktuálny stav prehrávania, dĺžku záznamu a uplynutú hraciu dobu.




6.3 Prehrávanie

Záznam je možné prehrávať rôznymi spôsobmi.

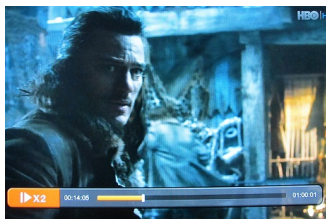
6.3.1 Pretáčanie dopredu/dozadu

Tlačidlá pretáčania dopredu a dozadu umožňujú rýchly prechod na požadovaný časť programu.



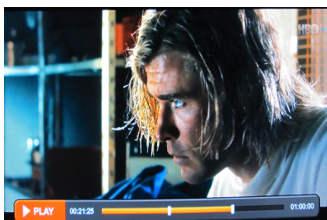
- K pretáčaniu dopredu stlačte  a k pretočeniu dozadu stlačte  na diaľkovom ovládaní.
- Každým stlačením tlačidla sa rýchlosť pretáčania zvýši. (x2, x4, x8, x16, x32)
- Stlačením tlačidla  (Prehrávanie) v požadovanom mieste obnovíte normálne prehrávanie.

6.3.2 Spomalené prehrávanie



- Behom prehrávania stlačte tlačidlo **||** (Pozastavenie), stlačením tlačidiel **◀** (pretáčanie vzad) / **▶** (pretáčanie vpred) potom aktivujete spomalené prehrávanie vzad/vpred.
- Každým stlačením tlačidla sa rýchlosť mení, postupne 1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x a 1/32x štandardné rýchlosti prehrávania.
- Stlačením tlačidla **▶** (Prehrávanie) obnovíte normálne prehrávanie.

6.3.3 Okamžité opakovanie



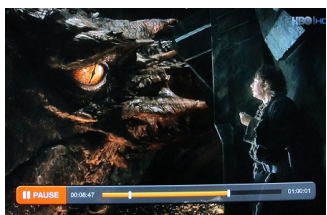
- Stlačením **REPLAY** (Opakovanie) sa vrátite späť a znovu prehrávate.
- Interval opakovania môžete nastaviť v ponuke „PVR“.

6.3.4 Preskakovanie reklám



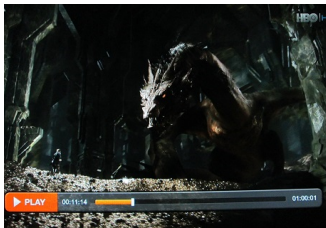
- Stlačením **SKIP** (Preskočiť) preskočíte dopredu a prehrávanie pokračuje.
- Interval preskočenia môžete nastaviť v ponuke „PVR“.

6.3.5 Rýchly presun



1. Stlačte tlačidlo **i** (Informačné okno) na obrazovke prehrávania. Objaví sa Informačné okno.
2. Stlačením a pridržením tlačidla **◀** / **▶** presuňte ikonu pozícia na vybrané miesto a po uvoľnení tlačidla **◀** / **▶** prehrávanie pokračuje od vybranej pozície

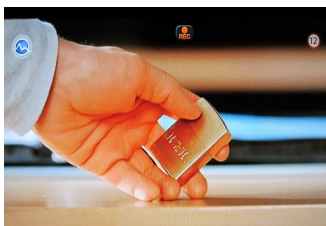
6.4 Časový posun záznamu



Prijímač automaticky ukladá programy na zapojené pamäťové médium, užívateľ tak môže i pri sledovaní živého vysielania využiť pozastavenie, prehrávanie, pretáčanie dopredu a dozadu atď. Stlačením tlačidla ◀ (Pretáčanie dozadu) alebo || (Pozastavenie) sa spustí časový posun záznamu.

Automatické ukladanie začne od momentu zvolenia vybranej TV stanice a končí zvolením inej.

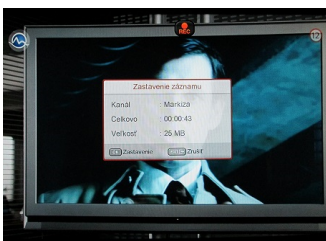
6.5 Okamžitý záznam



Program môžete zaznamenávať len v prípade, ak je pripojené externé pamäťové médium.

Stlačením tlačidla ● (Záznam) zaznamenáte aktuálny program. Zobrazí sa ikona záznamu.

6.6 Zastavenie záznamu



1. Stlačte tlačidlo ■ (Zastavenie). Zobrazí sa zoznam zastavenia.
2. Stlačením tlačidla OK potvrdíte zastavenie záznamu.

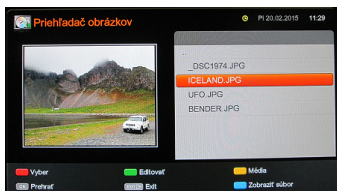
6.7 Foto

Prehrávať môžete súbory (podporuje len formát JPG) uložené na externom pamäťovom médiu pripojenom k zariadeniu.

6.7.1 Pripojenie USB pamäti

1. Na PC uložte fotografie na USB pamäť.
2. USB pamäť pripojte k prijímaču káblom USB.

6.7.2 Prehrávanie súborov



1. Stlačením tlačidla ▼/▲ vyberte z hlavnej ponuky možnosť „PVR“ a následne stlačte tlačidlo OK.
2. Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte „Zoznam súborov“ a následne stlačte tlačidlo OK.
3. Stlačením žltého tlačidla "TIMER" ⌚ vyberáte medzi typmi zobrazenia „Zoznamov súborov“ a „Prehliadač obrázkov“. Pomocou šípok ▼/▲ vyberte „Prehliadač obrázkov“ a stlačte OK.

Stlačením červeného tlačidla "MAIL" ✉ máte možnosť označiť viac súborov na úpravu.

Stlačením zeleného tlačidla "SORT" 🗂 získate možnosť:

- Vymazať – odstránite označený súbor / priečinok
- Premiestniť – máte možnosť premiestniť označený súbor / priečinok
- Premenovať – máte možnosť premenovať označený súbor / priečinok

(Stlačením žltého tlačidla "TIMER" ⌚ sa viete prepnúť na znaky s diakritikou).

- Nová zložka – vytvoríte nový priečinok
- Triedenie – stlačením tlačidla ◀ / ▶ vyberiete triedenie podľa „Dátum“, alebo „Súbor Veľkosť“

Stlačením žltého tlačidla "TIMER" ⌚ vyberáte medzi typmi zobrazenia „Zoznamov súborov“ a „Prehliadač obrázkov“ (podporuje len formát JPG).

Stlačením modrého tlačidla "Info" ⓘ zobrazuje fotografie na celú obrazovku.

4. Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte požadovaný súbor a následne stlačte tlačidlo OK.
Vybraný súbor sa zobrazí.

7. Ostatné

7.1 Odstraňovanie ťažkostí

PROBLÉM	RIEŠENIE
Na čelnom paneli nesvieti kontrolka LED. Chýba napájanie.	<ul style="list-style-type: none">● Skontrolujte zapojenie sieťového kábla.
Chýba obraz.	<ul style="list-style-type: none">● Skontrolujte, či je prijímač zapnutý.● Skontrolujte správne zapojenie všetkých káblov vedúcich do Set-top-boxu a zo Set-top-boxu.
Zlá kvalita obrazu.	<ul style="list-style-type: none">● Skontrolujte úroveň signálu, či nie je nízka.● Skontrolujte správnosť pripojenia káblu RF.
Chýba zvuk.	<ul style="list-style-type: none">● Skontrolujte nastavenie hlasitosti zvuku na TV a prijímači.● Skontrolujte stav vypnutia zvuku na TV a prijímači.● Skontrolujte zapojenie zvukového kábla.
Dial'kové ovládanie nefunguje.	<ul style="list-style-type: none">● Namierte diaľkové ovládanie priamo na prijímač.● Skontrolujte batérie a prípadne ich vymeňte.● Skontrolujte, či pred čelným panelom nič neblokuje signál.
Vysielanie nefunguje alebo je kódované.	<ul style="list-style-type: none">● Skontrolujte, či je v prijímači správna a správne zasunutá čipová karta.
Zabudli ste tajný PIN kód.	<ul style="list-style-type: none">● Prečítajte si kapitolu Zmena PIN kódu v tejto užívateľskej príručke.

7.2 Technické špecifikácie

Tuner a kanálové spracovanie v súlade s ETSI EN 300429

Tuner	1 DVB-C Tuner
QAM	16, 32, 64, 128 a 256
Symbolová rýchlosť	1.9 - 7.0 MBaud
Vstupný konektor	1x IEC60169-2 (Female)
Výstupný konektor	1x IEC60169-2 (Male)
Frekvenčný rozsah	47-862 MHz
Citlivosť	-20dBmV do +20 dBmV

Dekódovanie A/V z transportného streamu MPEG v súlade a ISO/IEC 13818-1

Videoprofily	MPEG-4/H.264 HP @L4.1 (HD), HP @L3.1 (SD), HD/SD MPEG-2 MP @HL
Pomery obrazu	4:3, 16:9 & Letter box, 3:2
Rozlíšenie	1920*1080i, 1280*720p, 720*576p, 720*576i, 720*480p, 720*480i
Dekódovanie audia	MPEG-1 layers 1, 2, Dolby Digital down mix
Audio	mono / ľavá / pravá / stereo,S / PDIF

Vstupy a výstupy Audio/Video

HDMI	1 konektor (HDMI 1.3a, HDCP1.2)
S/PDIF	1 konektor (optický)
USB	1x USB 2.0 (HOST)
SCART	1 SCART (TV-SCART): CVBS,RGB,AUDIO

Systém

Hlavný procesor	ST40-300 (32bit superscalar RISC CPU), STi7111
Flash Memory	8 Mbyte
DRAM	256 Mbyte
EEPROM	2 Kbyte

Zdroj

Vstupné napätie	AC 90-250 V, 50/60 Hz
Zdroj Spotreba	externý zdroj, adaptér 12 V, 2A max. 17 W
Spotreba v pohotovostnom režime	Pasívny pohotovostný režim, menej než 1 W

Prevedenie predného režimu

Displej	áno, 4 prvky po 7 segmentoch
Tlačidlá	3 tlačidlá (zapnuté/pohotovostný režim, kanál dole, kanál hore)
LED	2 LED, prevádzkový režim: zelená, prevádzka diaľkového ovládania: červená

Prevedenie Set-top-boxu

Rozmery	190 (mm) x 30(mm) x
Čistá hmotnosť	140(mm) menej než 1,4 kg
Prevádzková teplota	0°C - 50°C

7.3 Štruktúra ponúk

Editácia zoznamu kanálov

Programový sprievodca

Nastavenie systému

Jazyk menu	English Česky Slovensky Ukrajinsky Polski
Jazyk audio	English Česky Slovensky Ukrajinsky Poľsky
Jazyk titulkov	vyp. English Česky Slovensky Ukrajinsky Poľsky
Výstup SD video	CVBS SCART-RGB
Formát obrazu	1080i 720p 576p
Typ obrazovky	Typ TV Typ obrazovky
Trvanie info okna	1 sec. 3 sec. 6 sec. 9 sec. 12 sec. 15 sec.
Prehľadnosť menu	
Zmena PIN kódu	
Zámok kanála	vyp. zap.
Zamknutie prijímača	vyp. zap.
Zámok menu	Odomknuté Zamknuté
Rodičovský zámok	

