

skylink
READY

Návod pre užívateľov



AMIKO®

Obsah

Základné informácie	4
1. Bezpečnostné varovanie	4
2. Ochrana životného prostredia	6
Diaľkový ovládač	7
3. Diaľkový ovládač	7
Prepojenie systému	9
4. Predný panel	9
5. Zadný panel	10
6. Prepojenie Vášho systému	11
Sprievodca Menu	12
7. Sprievodca inštaláciou	12
8. Inštalácia	14
9. Nastavenie systému	17
10. Doplnky (USB) – Prehrávanie médií	21
11. Doplnky (USB) – Nastavenie PVR, Nahrávanie, Hry	23
12. Úpravy (Správca kanálov)	24

Obsah

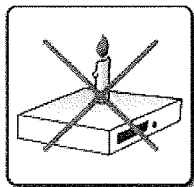
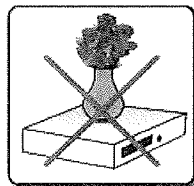
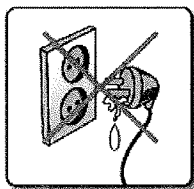
Spríevodca funkciami -----	25
13. Prístupový systém -----	25
14. Elektronický programový spríevodca (EPG) -----	26
15. Zoznam kanálov -----	27
16. Informačné okno kanálu (i-Plate) -----	28
17. Jazyk zvuku -----	29
18. Jazyk titulkov -----	29
19. Jazyk teletextu -----	29
20. Rozlíšenie -----	29
21. USB súbory -----	30
 Technické špecifikácie -----	 31
 Řiešenie problémov -----	 33

1. Bezpečnostné varovanie

Ďakujeme za váš nákup satelitného digitálneho prijímača.

Pre vašu bezpečnosť a správne použitie prosím venujte čas prečítaniu tejto príručky pred inštaláciou a použitím prijímača.

Dúfame, že budete schopní, za pomoci tejto príručky, využívať nespočet funkcií prijímača.



❖ NAPÁJACÍ ADAPTÉR

Použitie iba pre 90 – 250 VAC 50/60Hz.

❖ PREŤAŽENIE

Nepreťažujte stenovú zásuvku, napájací kábel alebo napájací adaptér, pretože by to mohlo spôsobiť požiar alebo elektrický skrat.

❖ KVAPALINY

Nevystavujte zariadenie kvapkajúcej alebo striekajúcej kvapaliny a neumiestňujte na ňom žiadne predmety obsahujúce kvapalinu, ako vázy atď.

❖ ČISTENIE

1. Vždy pred čistením odpojte STB napájací kábel zo zásuvky.
2. Použite mäkkú vlhkú handričku (bez rozpúšťadiel) na utretie krytu STB.

❖ VETRANIE

1. Otvory na hornej časti STB musia byť vždy nezakryté pre umožnenie vnikaniu vzduchu do prístroja.
2. Nedávajte STB na mäkký podklad alebo koberec.
3. Nevystavujte STB priamemu slnečnému žiareniu a neumiestňujte ho do blízkosti zdrojov tepla.
4. Neumiestňujte na STB ďalšie elektronické zariadenia.
5. Nepoužívajte zariadenie vo vzduchotesných priestoroch.
6. Neodstraňujte kryty prijímača.

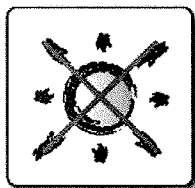
❖ KÁBLE

Používajte štandardné certifikované káble, tým zabránite nesprávnej funkcii STB.

❖ ZÁSUVKA

Stenová zásuvka napájania musí byť prístupná pre ľahké odpojenie prijímača od napájania.

Základné informácie



❖ PRÍSLUŠENSTVO

Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré nie je doporučené, mohlo by to viesť k úrazu alebo poškodeniu STB.

❖ PRIPOJENIE K LNB SATELITNEJ PARABOLY

Odpojte STB z napájania pred pripojovaním k LNB antény.

Nesprávny postup môže viesť k poškodeniu LNB.

❖ PRIPOJENIE K TV

Odpojte STB z napájania pred pripojovaním.

Nesprávny postup môže viesť k poškodeniu TV.

❖ UZEMNENIE

Kábel LNB musí byť UZEMNENÝ k systému uzemnenia satelitnej paraboly.

Uzemňujúci systém musí spĺňať platné predpisy.

❖ UMIESTNENIE

Umiestnite STB do vnútorného prostredia, kde nebude vystavený slnku, dažďu alebo slnečnému svitu.

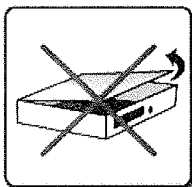
❖ OPRAVY

1. Nesnažte sa zariadenie opravovať svojpomocou.
2. Vyhľadajte najbližší odborný servis.

❖ TEPLOTA

Pracovná teplota 15~35°C, pri použití mimo rozsah teplôt nie je zaručené bezpečné používanie.

POZNÁMKA: Zariadenie je napájané tiež pokiaľ je vo vypnutom stave.



WARNING

RISK ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

PRE OCHRANU PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEODSTRANUJTE KRYTY ZARIADENIA. PRE OPRAVY KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÉHO PRACOVNÍKA SERVISU.



Znak upozorňujúci na dôležité informácie o ovládaní, s ktorými je nutné sa zoznámiť.



Znak upozorňujúci na nebezpečné napätie vo vnútri zariadenia, ktoré môže spôsobiť úraz osoby elektrickým prúdom

USER MANUAL

Základné informácie

2. Ochrana životného prostredia



Správne nakladanie s týmto výrobkom (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Platný v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so systémom triedenia odpadu)

Táto značka označuje produkty alebo informácie o nich, ktoré nemajú byť súčasťou komunálneho domového odpadu. Kvôli ochrane životného prostredia a ľudského zdravia pred nekontrolovaným odpadom, prosím oddelujte tieto typy zariadenia od ostatného odpadu a ich recykláciou pomôžte k ich ďalšiemu využitiu.

Domáci užívatelia môžu kontaktovať miestnych obchodníkov s elektronikou, kde môžu vrátiť staré zariadenie, alebo miestne úrady, pre podrobnosti kde a ako bezpečne uložiť tento odpad. Firemní užívatelia môžu kontaktovať ich dodávateľa zariadenia a zistiť možnosti likvidácie starého zariadenia. To nesmie byť súčasťou zmiešaného komunálneho odpadu.



VYHLÁSENIE O ZHODE

Toto zariadenie je v súlade s predpismi stanovenými v Smernici 95/47/EC o prenosu televízneho signálu. Tieto zvláštne požiadavky na zariadenie stanovil Joint Technical Committee (JTC) EBU / ETSI / CENELEC ako štandard "DVB" Digital Video Broadcasting.

Znak EC označuje zariadenie a výrobky, ktoré sú v súlade s Európskymi predpismi:

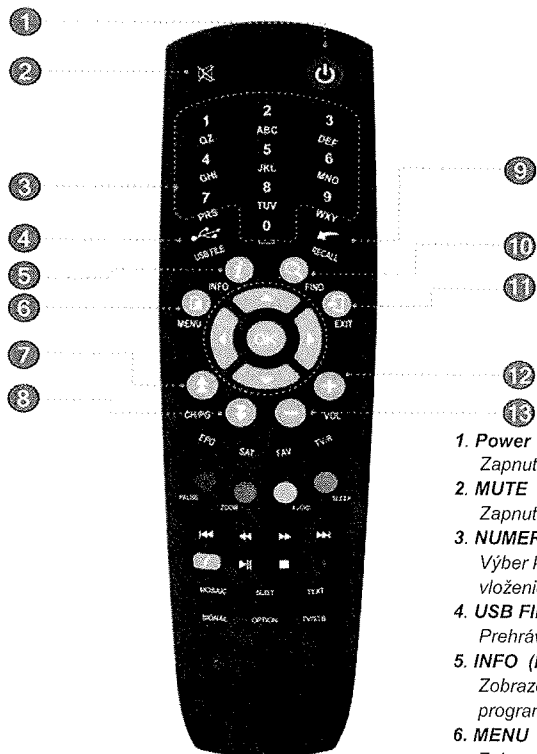
Smernica 2006/95/EC LVD 93/68/EEC;
EMC Directive 2004/108/EC
R & TTE 1999/5/EC

V súlade s týmito smernicami bolo zariadenie testované a dosiahlo nasledujúcich štandardov:

EN 60065:2002; EN 55013:2001 + A1: 2003 + A2: 2006;
EN55020: 2007; EN 61000-3-2:2006;
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2: 2005;

Dial'kový ovládač

3. Dial'kový ovládač



1. **Power**
Zapnutie, pohotovostný režim
2. **MUTE**
Zapnutie a vypnutie zvuku
3. **NUMERICKÉ TLAČIDLÁ**
Výber kanálu zadanim čísla kanálu alebo vloženie číselného parametru
4. **USB FILE**
Prehrávač médií, Time Shift, aktualizácia SW
5. **INFO (INFORMÁCIE)**
Zobrazenie podrobností o kanále alebo iných programoch aktuálnej stanice
6. **MENU**
Zobrazí Hlavné menu, návrat do predchádzajúceho menu
7. 8. **CH Up/Down**
Predchádzajúci/nasledujúci kanál
9. **Recall**
Návrat na predchádzajúci stav alebo kanál
10. **FIND**
V menu zoznamu kanálov použite pre jeho triedenie (abecedne, TP)
11. **EXIT**
Zrušenie výberu
- 12.13. **VOL Up/Down**
Zvýšenie alebo zníženie hlasitosti

Dial'kový ovládač

14. EPG

Zobrazenie TV/Radio EI. Programového sprievodcu.

15. SAT

Prijímač zobrazí zoznam družíc použitých pri ladení.

16. Farebné tlačidlá (červené, zelené, žlté, modré)

Pozastavenie, Zoom, Režim zvuku a funkcia spánku

Taktiež je možné ich použiť v Teletextu, EPG, Menu atď.

17. Tlačidlá základných PVR funkcií

Predchádzajúci, Zpäť, Dopredu, Rýchlo dopredu, Opakovať,

Prehrávať/Pozastaviť, Stop, Nahrávať

18. MOSAIC

Nastavenie prijímača do režimu MOSAIC,

zobrazenie viac staníc naraz

19. SUBT

Zobrazenie zoznamu titulkov, zobrazenie a výber titulkov

20. SIGNAL

Zobrazenie stavu satelitného signálu. V prípade nízkej kvality signálu cca 70% a menej, bude dochádzať k výpadkom pri zobrazovaní. Tento údaj je iba orientačný.

21. TV / RADIO

Prepnutie prijímača medzi režimami TV a Radio

22. FAV (Favorite)

Režim obľúbených staníc, zobrazenie obľúbených kanálov

23. TEXT (TELETEXT)

Zobrazenie teletextu

24. TV / STB

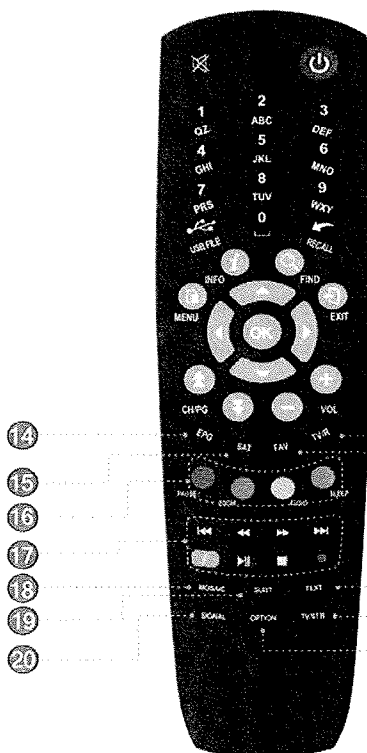
Prepnutie prijímača medzi režimom TV a prijímača STB

25. OPTION

Nepoužíte

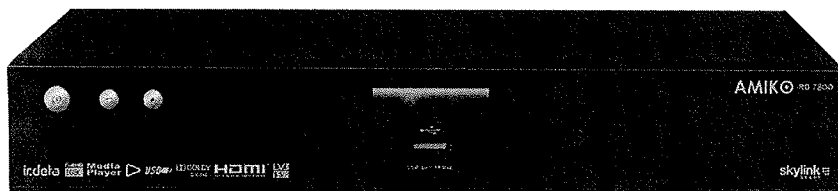
"f"

Pre vstup do menu výberu pošty od poskytovateľa



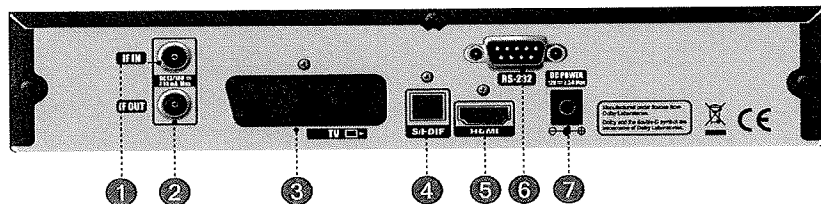
Prepojenie systému

4. Predný panel



- ❖ **2 LED Display :**
 - ČERVENÁ LED ; pohotovostný režim
 - ZELENÁ LED : normálny pracovný režim
- ❖ **Tlačidlá :** Zapnutie/ Vypnutie a prepínanie kanálov hore/ dolu
- ❖ **USB Port :** 1 port pre USB zariadenie
- ❖ **Slot na prístupovú kartu IRDETO.** Kartú vkladajte kontaktmi smerom nadol a napred.

5. Zadný panel



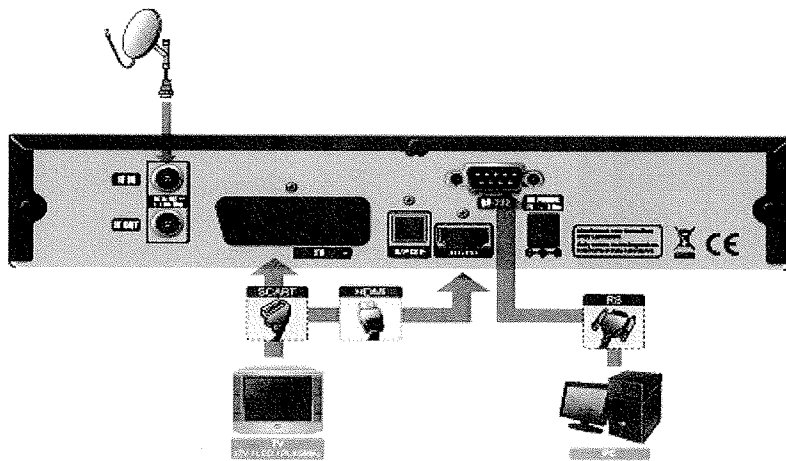
Preštudujte prosím náčrt, skôr než začnete vykonávať akékoľvek pripojovanie s vaším prijímačom

Nepripojujte prijímač k napájaniu dokiaľ nie sú vykonané a zkontrolované všetky zapojenia.

- ① **IF INPUT** : Tento port je pre pripojenie koaxiálneho káblu z LNB vašej paraboly.
- ② **IF OUT** : Umožňuje pripojenie ďalšieho SAT prijímača do kaskády s obmedzením, ktoré sú dané týmto prepojením.
- ③ **TV SCART** : Použite pre pripojenie vašej TV pomocou SCART káblu
- ④ **S/PDIF** : Pre prenos zvuku zo SAT prijímača do vášho HI-FI systému alebo domáceho kina pomocou optického káblu v digitálnej forme.
- ⑤ **HDMI** : Pre pripojenie HD TV. Nutné prepojenie pre zobrazenie HD kanálov vo vysokom rozlíšení.
- ⑥ **RS 232C SERIAL PORT** : Tento port slúži iba pre servisné účely.
- ⑦ **DC jack** : 12V, 2.5A DC vstup

Prepojenie systému

6. Prepojenie vášho systému



♦ Prepojenie s TV

Sú dve možnosti, ako pripojiť STB s TV. Doporučujeme použiť jednu z nasledujúcich možností, pre najlepší obraz :

- Pre najlepší obraz v HD rozlíšení použite HDMI kábel.
V ostatných prípadoch použite SCART kábel.
- Káble nie sú súčasťou balenia.

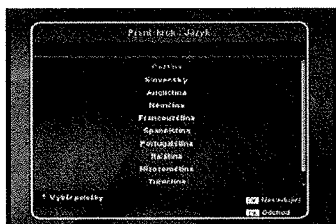
♦ Prepojenie s externým Audio /Hi-Fi Systémom

- Pre pripojenie externého Audio Hi-Fi systému využite optický digitálny výstup S/PDIF, ktorý podporuje i viackanálový prenos zvuku 5.1
- V ostatných prípadoch môžete použiť kábel SCART-CINCH, kde SCART koncovku pripojíte do SAT prijímača a CINCH konektory do AUDIO L, R vstupov (LINE, AUX) na vašom
- Hi-Fi Systému.

Sprievodca Menu

7. Sprievodca inštaláciou

❖ Sprievodca ištáláciou



Po prvom zapnutí alebo továrenském nastavení sa zobrazí sprievodca inštaláciou.

Nastavenie hodnôt sprievodcu inštaláciou

Vo sprievodcovi inštaláciou môžete vybrať Jazyk, čas, AV výstup a spustiť vyhľadávanie.

Po navolení hodnôt stlačte OK pre pokračovanie.

Jazyk

Vyberte jazyk pomocou tlačidiel ▲▼ na diaľkovom ovládači a stlačte OK, alebo tlačidlo exit pre zrušenie sprievodcu inštaláciou.

Čas

Po nastavení jazyka vyberte časové pásmo a súvisiace nastavenie. Potvrďte nastavenie tlačidlom OK.

A/V výstup

Po nastavení časového pásma nastavte váš spôsob prepojenia s TV a potvrďte nastavenie tlač. OK. V sprievodcovi inštaláciou sa môžete vrátiť o krok späť stlačením tlačidla menu.

Spríevodca Menu

7. Spríevodca inštaláciou

❖ Spríevodca inštaláciou

Hľadanie družíc

V štvrtom kroku spríevodcu inštaláciou môžete vybrať konfiguráciu - nastavenie vášho DiSEqC prepínača konvertorov - LNB anténového systému. K dispozícii sú tri možnosti: **Auto DiSEqC**, **DiSEqC B-A** alebo **A-B**. V prípade voľby **Auto** prijímač vykoná detekciu družice ASTRA 3A 23,5 E medzi portami A a B a nastaví hodnoty prepínača automaticky. Potvrďte výber stlačením tlač. **OK**. V prípade, že používate príjem z viacej ako dvoch družíc a ASTRA 3A je na inom porte prepínača než A alebo B ukončíte spríevodcu inštaláciou tlač. **Exit** a nastavte parametre manuálne v menu prijímača.

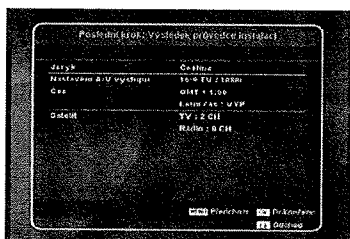
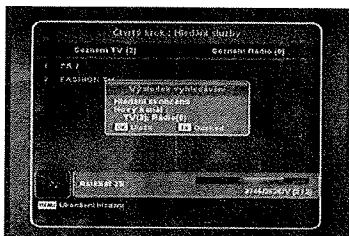
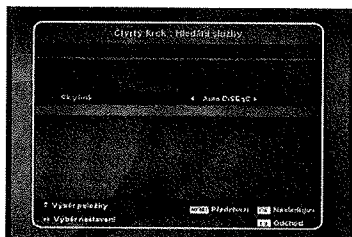
Pre správnu funkciu **Auto DiSEqC** je nutné mať riadne nastavenú parabolickú anténu.

Po dokončení vyhľadávania sa zobrazí zoznam všetkých nájdených kanálov. Stlačte **OK** pre ich uloženie, inak stlačte **EXIT**.

Dokončenie spríevodcu inštaláciou

Po dokončení všetkých krokov inštalácie, sa zobrazia všetky uložené nastavenia.

Stlačte **OK** pre ukončenie Spríevodcu, inak stlačte **EXIT/Menu**.



Spríevodca Menu

8. Inštalácia

♦ Manuálna Inštalácia

Nastavenie antény

Vyberte **Hľadanie služby** v menu **Inštalácia**

1) Typ LNB

Môžete vybrať medzi **Single**, **Universal**, **OCS**, **Unicable4**, **Unicable8-A** a **Unicable8-B**.

2) LNB kmitočet

Vložte frekvenciu priamo pomocou numerických tlačidiel na D.O. alebo stisnutím ◀, ▶ pre listovanie ponúkanými frekvenciami.

3) Napájanie LNB

Vyberte LNB napájanie. (ZAP/YVP)

4) 22KHz

V prípade, že používate duálny LNB alebo sú pripojené dve antény k prepínaču 22KHz, zvolte povolenie alebo zakázanie prepínača 22KHz výberom LNB alebo antény.

5) DiSEqC 1.0 / DiSEqC 1.1 / Motor / USALS

- DiSEqC 1.0 pre príjem max. zo 4 družíc

Nastavte číslo portu **DiSEqC 1.0**

DiSEqC A / B / C / D

- DiSEqC 1.1 pre príjem až zo 16 družíc

Nastavte číslo portu **DiSEqC 1.1**

Vyberte DiSEqC Port 1 až 16.

- Motor

Vyberte polohu motoru od 1 do 60

- USALS

Jedná sa o najmodernejší spôsob vedenia motorového ovládania paraboly, kedy nastavíte svoju zemepisnú dĺžku a šírku a prijímač automaticky vypočíta nutnú polohu paraboly.

* Družice vybrané pred ladením sú označené znakom "V"

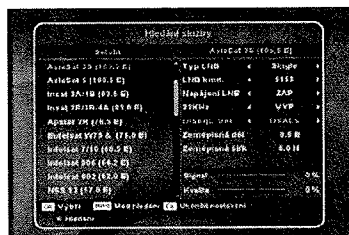
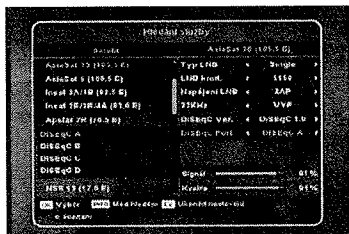
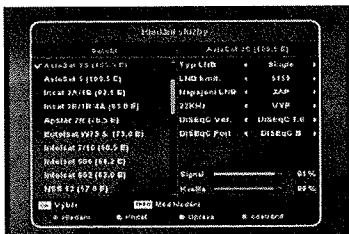
Nastavenie systému s motorom

Pokiaľ vyberiete voľbu **DiSEqC : Motor**, stlačte zelené tlačidlo pre nastavenie **Motoru**.

1) **Krokovanie / Otáčanie** : Môžete posúvať motorom doľava alebo doprava tlačidlami ◀, ▶.

2) **Uloženie pozície** : Po nasmerovaní motoru stlačte **OK** pre uloženie.

3) **Limity** : Stlačte **OK** pre nastavenie limitu na východ/západ, alebo odstráňte limit. Použite v prípade mechanických prekážok pri natáčaní paraboly.



Spríevodca Menu

8. Inštalácia

◆ Inštalácia

Hľadanie družice

Nastavené parametre DiSEqC a Motoru v minulom kroku vidíte v pravom stĺpci.

1) Výber satelitu

Stlačte **OK** pre výber/zrušenie.

2) Hľadanie

Stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo pre hľadanie.

3) Pridanie družice

Stlačte **ZELENÉ** pre pridanie družice.

4) Úprava družice

Stlačte **ŽLTÉ** pre úpravu družice.

5) Vymazanie družice

Stlačte **MODRÉ** pre vymazanie družice.

6) Hľadanie Transpondérov:

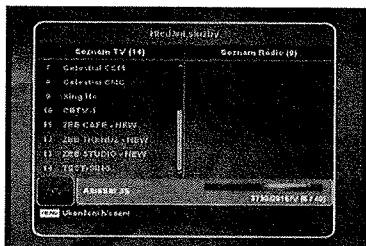
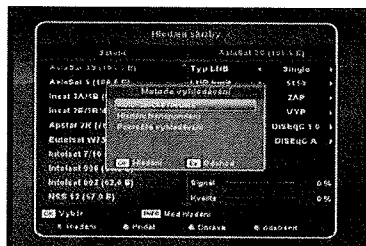
Stlačte **INFO** pre použitie Hľadanie jednotlivých transpondérov.

Každý transpondér môžete vybrať pomocou **OK** a vybrané transpondéry môžete použiť pre hľadanie kanálov.

Stisnutím **ZELENÉHO**, **ŽLTÉHO**, **MODRÉHO** tlačidla môžete Pridať / Upraviť / vymazať transpondér.

7) Pokročilé vyhľadávanie - Blind Scan

Pri tomto spôsobe vyhľadávania prijímač vyhľadáva i frekvencie, ktoré nie sú v zozname transpondérov.



8. Inštalácia

◆ Inštalácia

Obnova systému

Továrenské nastavenie. Všetky informácie budú vymazané.

Poznámka : Pokiaľ použijete "Továrenské nastavenie", potom všetky vyhladané kanály budú odstránené a po reštartovaní bude spustený Spríevodca inštaláciou.

Obnovenie užívateľských dát

Slúži pre obnovu zálohy celkového nastavenia prijímača.

Uloženie užívateľských dát

Slúži pre zálohu celkového nastavenia prijímača. Takto uložené dáta nastavenia zostanú v pamäti i po továrenskom nastavení a je možné ich znovu vyvolať v položke **Obnovenie užívateľských dát**

Aktualizácia systému

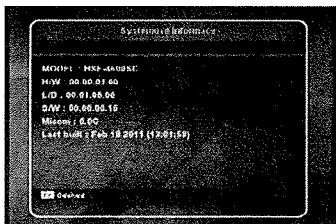
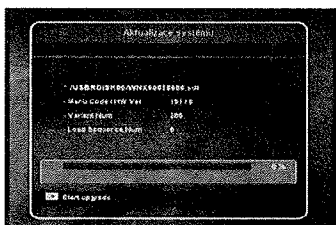
S pomocou USB :

Pokiaľ máte nový SW systému, potom ho:

- zkopírujte na vaše USB pamäťové zariadenie.
- vložte USB pamäť do STB
- vyberte položku **aktualizácia systému**
- vyberte súbor a potvrdte následne tlač. OK do spustenia aktualizácie. Počas aktualizácie prijímač nevypínajte zo siete!

Systémové informácie

Tu nájdete všetky informácie o systéme ako Názov modelu, verziu HW, Verziu S/W systému, Dátum poslednej aktualizácie a čas.



Spríevodca Menu

9. Nastavenie systému

◆ Nastavenie systému

Nastavenie jazyka

Pre výber požadovaného jazyka OSD Menu , Zvuku , Titulkov vyberte kurzorom každé podmenu tlačidlami ▲, ▼ a tlačidlami ◀, ▶ zmeníte jazyk.

Jazyk OSD Menu , Zvuku a Titulkov budú zmenené podľa vybraných jazykov. Zvukovú stopu a titulky môžete uložiť na každú predvoľbu zvlášť po navolení jednotlivých staníc.

Nastavenie A/V výstupu

1. Typ výstupu

Vyberte typ obrazového výstupu (HDMI, SCART)

2. Mód TV Scartu (pokial' je ako výstup vybraný SCART)

Vyberte obrazový výstup scartu medzi CVBS alebo RGB.

RGB poskytuje kvalitnejší obraz s 21 PIN SCART káblom.

3. Formát obrazovky

Vyberte formát vašej TV medzi 16:9, 4:3 alebo Auto.

1) Pokial' je Formát obrazovky TV 16:9

- **Pan&Scan** : Obraz vo formáte 4:3 je zobrazený bez zvislých čiernych pruhov na ľavej a pravej strane a pomer obrazu (4:3) je zachovaný (orezaný).

- **Pôvodný** : Obraz vo formáte 4:3 je zobrazený bez zvislých čiernych pruhov na ľavej a pravej strane a pomer obrazu (4:3) nie je zachovaný (deformovaný).

- **Letter Box** : Obraz vo formáte 4:3 je zobrazený so zvislými čiernymi pruhmi na ľavej a pravej strane a pomer obrazu (4:3) je zachovaný.

2) Pokial' je Formát obrazovky TV 4:3

- **Pan&Scan** : Obraz vo formáte 16:9 je zobrazený bez ľavej a pravej častí obrazu. (orezaný)

- **Pôvodný** : Obraz vo formáte 16:9 je zdeformovaný na veľkosť obrazovky.

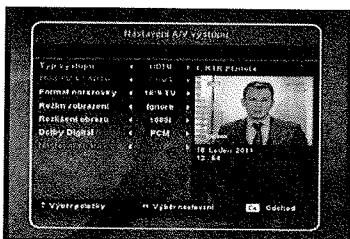
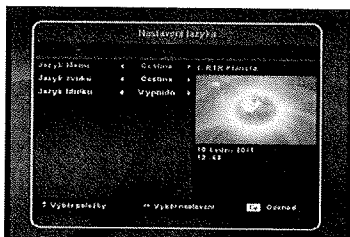
- **Pillar Box** : Obraz vo formáte 16:9 je zobrazený s vodorovnými čiernymi pruhmi nad a pod obrazom.

4. Rozlíšenie obrazu

HDMI výstup môžete nastaviť na 576p, 720p, 1080i, 1080p.

5. SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) výstup

Výstup digitálneho zvuku môžete nastaviť na **Tok dát**, alebo **PCM**. Nastavte podľa potrieb vášho HI-FI systému.



SPRÍEVODCA MENU

9. Nastavenie systému

◆ Nastavenie systému

Nastavenie času

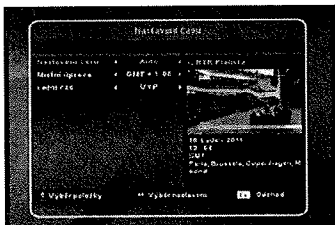
Vyberte každé podmenu tlačidlami ▲, ▼ a tlačidlami ◀, ▶ zmeníte nastavenie.

1) **Nastavenie času** : Auto, Manual.

2) **Miestna úprava** :

Vyberte časové pásmo podľa bydliska - GMT úprava.
GMT -12:00 ~ GMT +12:00.

3) **Letný čas** : ZAP/ VYP



Nastavenie časovača

Prvý riadok slúži na nastavenie každodenného zapínania prijímača a druhý riadok na každodenné vypínanie v stanovenú dobu.

1. Môžete zadať maximálne 8 udalostí na 3 až 10 riadkov.

2. Pre uloženie udalosti kanálu, ktorý chcete:

1) **Vyberte poradie udalosti** stisnutím **OK**.

2) **Mód** : Vyberte režim "Jedenkrát / Denne / Týždenne / VYP".

3) **Nahrávanie** : nastavenie udalosti "VYP/ ZAP".

4) **Počiatkový dátum a čas** : Nastavte hodnoty (HH:MM) pomocou numerických tlačidiel.

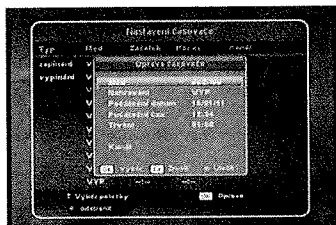
5) **Alebo stlačte OK** pre zobrazenie kalendára.

6) **Trvanie** : Nastavte dĺžku trvania udalosti (HH:MM) pomocou numerických tlačidiel.

7) **Kanál** : Tlačidlom **OK** vyberte požadovaný kanál.

3. **Uložiť** : Stisnutím **ZELENEHO** tlačidla uložte udalosť.

4. Pre zmenu hodnôt môžete použiť i tlačidlá ◀, ▶,



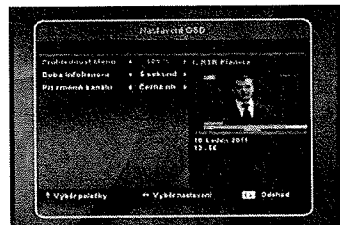
Nastavenie OSD

1) **Transparentnosť menu** : Vyberte úroveň transparentnosti OSD menu v rozsahu 50 ~ 100%.

2) **Doba zobrazenia** : Vyberte čas zobrazenia informácií o kanále.

3) **Pri zmene kanálu** : Stav zobrazenia pri prepínaní medzi kanálmi

Čierna obrazovka, alebo zastavený obraz

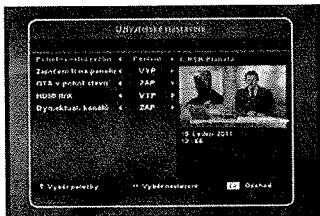


Spríevodca Menu

9. Nastavenie systému

◆ Nastavenie systému

Užívateľské nastavenie



1) Pohotovostný režim : Pasívny, Aktívny

V pasívnom režime je spotreba prijímača do 1W.

V aktívnom režime je prijímač zapnutý v priebehu niekoľkých sekúnd

1) Zamknutie tlačidiel na prednom panelu: Vyberte režim ZAP/VYP.

3) OTA v pohotovostnom stave ZAP/VYP.

Automatická aktualizácia software z družice v pohotovost. stave.

Ak je funkcia zapnutá, prijímač každú hodinu detekuje prítomnosť nového riadiaceho software. Ak je software dostupný prijímač začne ukladať dostupný software do pamäte prijímača. Dĺžka sťahovania je približne 30 minút. Po dobu sťahovania nie je možné prijímač ovládať. Následne dochádza k aktualizácii software v prijímači cca 5 minút. V čase aktualizácie prijímač za žiadnych okolností **nevypínajte**. Mohlo by dôjsť k poškodeniu prijímača a strate záruky. Riadiaci software je tiež možné aktualizovať manuálne (pozri menu IRDETO KARTA).

4) HDMI Link- Slúži pre automatické zapnutie a vypnutie TV prijímača súbežne so SAT prijímačom (tlačidlom **power** na SAT ovládači) Pre správnu funkciu je nutné tento režim aktivovať i u vášho TV prijímača.

5) Dynamická aktualizácia kanálov

V tomto režime prijímač automaticky doladzuje - ukladá nové stanice a premenováva stanice podľa požiadavkov poskytovateľa služby. Nové nájdené stanice sa ukladajú na koniec aktuálneho zoznamu staníc.

9. Nastavení systému

Rodičovské zariadenie - (záмок)

1. Záмок inštalácie

Pre zamknutie tohto menu vyberte **ZAP** tlačidlami ◀, ▶. Pokiaľ je instalačné menu zamknuté, budete pred vstupom vyzvaní k zadaniu "PIN kódu".

2. Záмок správcu kanálov

Pre zamknutie správcu kanálov vyberte **ZAP** tlačidlami ◀, ▶. Pokiaľ je kanál zamknutý, budete pred zobrazením kanálu vyzvaní k zadaniu "PIN kódu".

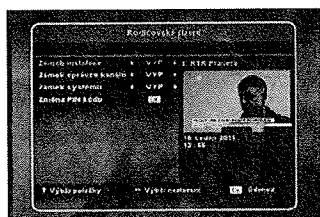
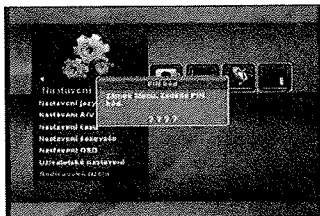
3. Záмок systému

Pre zamknutie tohto menu vyberte **ZAP** tlačidlami ◀, ▶. Pokiaľ je menu systému zamknuté, budete pred vstupom vyzvaní k zadaniu "PIN kódu".

4. Zmena PIN kódu

Tu môžete zmeniť váš PIN kód na iný, než ten nastavený z výroby "0000" nasledovne:

Vyberte "Zmena PIN kódu" v menu "Rodičovský zámok". Budete požiadaní o nový PIN kód. Potom ho zadajte ešte raz pre potvrdenie. Potom bude PIN kód zmenený.



10. Doplnky (USB) – Prehrávanie médií



Prehrávač médií – Zoznam nahrávok

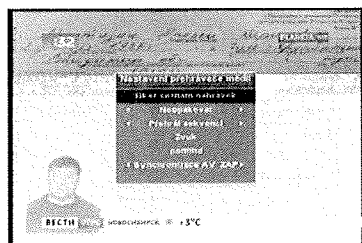
Pre vstup do prehrávača médií stlačte tlačidlo **USB FILE**.
Môžete prehrávať mediálne súbory (divx, avi, mpeg2, mpeg4...) otvoríť mp3 a JPEG súbory a aktualizovať software prijímača. Pre rýchly prístup do zoznamu nahrávok stlačte tlač. **USB FILE** 2x po sebe.



Tlačidlom **"I"** (Informácie) na D.O: zobrazíte podrobnosti o súbore.
Bude zobrazený čas prehrávania.

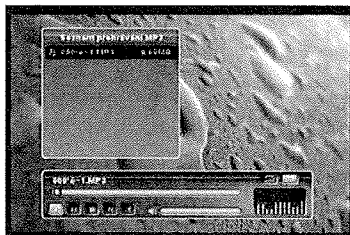
Tlačidlom **OK** vyberte voľbu Zvukového doprovodu, Titulkov, synchronizáciu obrazu so zvukom atď.

Pre rýchly posun v nahrávke v percentách môžete použiť numerické tlačidlá 1 až 99 a potvrdiť posun tlač. **OK**.



10. Doplnky (USB) – Nástroje

♦ MP3 hudobné súbory



V menu **Nástroje** vyberte **Jukebox MP3**, pokiaľ chcete prehrávať hudbu vo formáte mp3.



V menu **Nástroje** vyberte **Prehľadávač obrázkov**, pokiaľ chcete prezerať JPEG obrázky.
Ďalej použite farebné navigačné tlačidlá na diaľkovom ovládači.

11. Doplnky – Nastavenie PVR, Nahrávanie, Hry

❖ Doplnky

Nastavenie rekordéru

Pre nastavenie vyberte v menu **Nástroje, Nastavenie rekordéru**.

1) Časový posun -Time shift

1) Trvanie

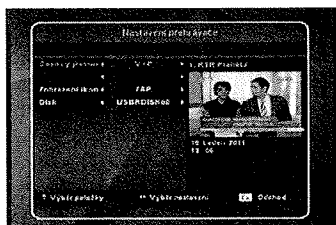
Môžete nastaviť trvanie časového posunu na USB pamäti.

2) Zobrazenie ikon

Môžete nastaviť zobrazenie značky ZAP/ VYP.

3) Disk

Zobrazí meno pripojené USB pamäťovej jednotky.



Nahrávanie

Pre vstup do menu **Nahrávanie** vyberte **Nástroje, Nahrávanie**

1) Kanál

Kanál vyberte stlačením "OK" na diaľkovom ovládači a tlačidlami "▲, ▼" a "OK" zvolíte požadovaný kanál.

2) Trvanie

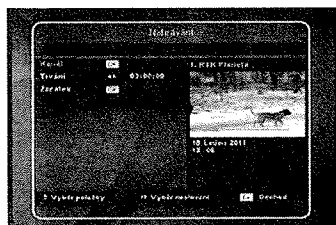
Nastavte dĺžku trvania nahrávania.

3) Začiatok/Stop

Tlačidlom "OK" spustíte a zastavíte nahrávanie.

4) Čas nahrávania

Pokiaľ prebieha nahrávanie, zobrazí sa aktuálny čas nahrávania.

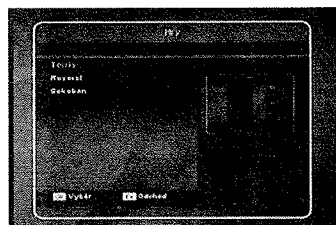


Hry

Môžete využívať nastavené hry.

Prijímač obsahuje 3 hry. Tetris, Reversi, Sokoban.

Pre ďalšie nastavenie použite farebné tlačidlá na diaľkovom ovládači.



Spríevodca Menu

12. Úpravy (Správca zoznamu kanálov)

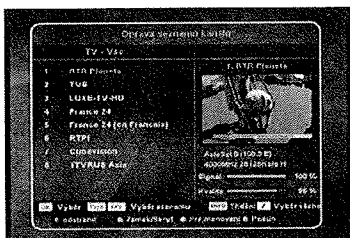
♦ Zoznam kanálov

Oprava zoznamov kanálov

Pre základné úpravy v zozname kanálov použite menu "Oprava zoznamov kanálov".

Po vstupe do menu **Oprava zoznamov kanálov** ste požiadaní na vypnutie dynamickej aktualizácie kanálov. Pokiaľ hodláte vymazať, alebo premenovávať stanice, je nutné túto dynamicckú aktualizáciu vypnúť tlač. **OK**.

Máte na výber z: Vymazanie, Uzamknutie/Ukrytie, Premenovanie, Presunutie kanálu.



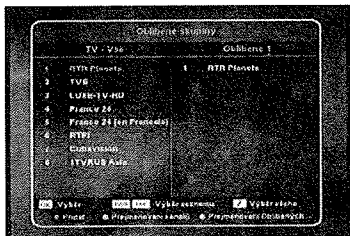
Oblíbené skupiny

Pre vytvorenie vlastného zoznamu kanálov použite menu "Oblíbené skupiny". Je dostupných 23 oblíbených skupín,

Vloženie do Oblúbenej skupiny

Vyberte Oblíbenú skupinu tlač. **FAV** a presuňte kurzor na kanál tlačidlami "▲", "▼" a stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo pre prídanie kanálu do vybranej skupiny.

Premenovanie Oblúbenej skupiny sa vykonáva pomocou žltého tlačidla.



Sprievodca Menu

13. Prístupový systém

♦ Irdeto karta

Stav Smart karty

Zobrazí sa informácia o karte. napr. stav, číslo, typ atď.

Stav SoftCell služby

Zobrazí stav IRDETO SoftCell služby.

Stav zavádzача

Zobrazí software a informácie o prijímači. Napr. zariadenie, kľúč, CSSN, Load-sequence, atď.

Rodičovský zámok podľa veku

Slúži pre nastavenie detskej poistky nevhodných programov s ohľadom na vek. Je možné uložiť až 5 profilov veku dieťaťa..

OTA Aktualizácie

Tu môžete manuálne spustiť aktualizáciu software z družice v prípade, že je vysielaný.

Pošta od poskytovateľa

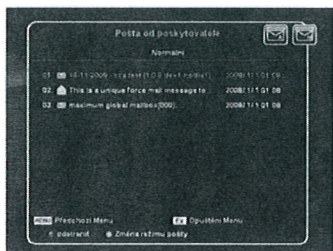
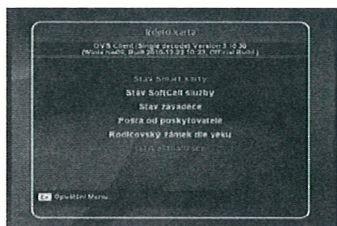
Tu nájdete správy od poskytovateľa služieb.

Pre zmenu režimu pošty stlačte **zelené tlač.** na D.O.

Správy môžete mazať pomocou **červeného tlačidla**.

V prípade doručenia pošty je zobrazená ikona obálky.

Po prečítaní pošty ikona zmizne.



SPRÍEVODCA FUNKCIAMI

Spríevodca Funkciami

14. Elektronický Programový Spríevodca (EPG)

❖ Elektronický programový spríevodca

EPG

Zobrazuje informácie o reláciach, ktoré sú dostupné z transpondéru u sledovaném kanále.

Pre zobrazenie aktuálnych relácií programu vyberte stanicu a potvrdte tl.O.K. Zobrazenie závisí na množstve poskytovaných EPG dát. Zobrazenie informácií môže trvať niekoľko sekúnd.

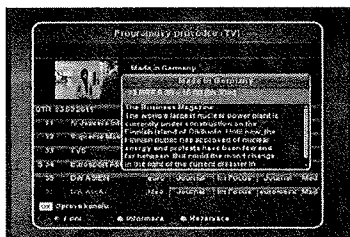
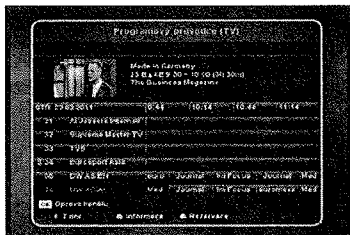
Podrobnosti o relácii

Pre zobrazenie detailných informácií o relácii použite "ZELENÉ" tlačidlo, alebo tlač. INFO.

Rezervácia časovej udalosti

Pre vytvorenie rezervácie časovača stlačte "ŽLTÉ" tlačidlo alebo tlač. OK a vyberte vašu požadovanú udalosť prehrať alebo nahráť reláciu.

Pre zobrazenie zoznamu rezervácií a jeho editáciu vstúpte do "Nastavenie časovača" v menu "Nastavenie systému".



Spríevodca Funkciami

15. Zoznam kanálov



Toto menu vám pomáha jednoducho vybrať kanál, ktorý chcete sledovať. Pre zobrazenie Zoznamu kanálov stlačte **"CH List"** alebo **"OK"** počas sledovania vysielania a zobrazí sa zoznam všetkých uložených kanálov.

Pre sledovanie určitého kanálu ho vyberte tlačidlami **"▲, ▼"** a stlačte **"OK"** pre potvrdenie. (Pre listovanie stránkami použite tlačidlá vpravo / vľavo na D.O.)

Tiež môžete vybrať určitý kanál zadáním jeho čísla numerickými tlačidlami.

- Tlačidlami **"TV / Radio"** prepínate medzi zoznamom TV kanálov a Radio staníc.

- Tlačidlom **"FAV"** zobrazíte zoznam obľúbených kanálov.

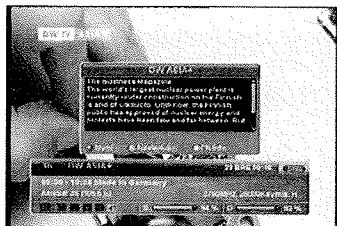
- Zoznam kanálov môže byť zostavený rôzne podľa Družice, Obľúbenej skupiny, TV alebo Radio, tlačidlami **"TV/ RADIO, SAT a FAV"**.

- Tlačidlami **"Find"** môžete zobraziť zoznam podľa **TP** alebo abecedy.



Spríevodca Funkciami

16. Informačné okno kanálu (i-Plate)



Pokiaľ jedenkrát stlačíte "I" (Informácie) na RCU, zobrazí sa I-plate. Obsahuje názov družice, číslo kanálu a názov/ čas/ typ programu (FTA/ CI ...), zámok kanálu, teletext, titulky, AC3 zvuk a krátky popis relácie a čas trvania.

Pokiaľ stlačíte "I" znovu pri zobrazení I-plate, I-Plate bude skryté. Význam niektorých ikon je nasledujúci.



: Dolby Digital zvuk



: High Definition, obraz vo vysokom rozlíšení



: Dostupné titulky



: Služba je kódovaná



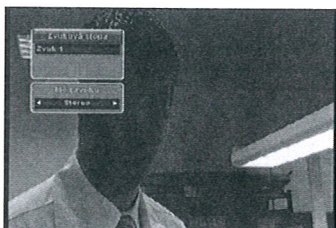
: Dostupný teletext



: Počet dostupných zvukových kanálov

Spríevodca Funkciami

17. Jazyk zvuku



Môžete vybrať jazyk zvuku tlačidlom **"AUDIO"** na D.O..
Pokiaľ je k dispozícii Dolby Digital Audio, tak bude zobrazené logo Dolby Double-D pri zobrazení zoznamu dostupných jazykov. (TBD)

 **D** : Dolby Double-D logo

Zvukové stopy je možné ukladať na jednotlivé predvolby zvlášť.

18. Jazyk titulkov

Môžete vybrať jazyk titulkov tlačidlom **"SUBTITLE"** na D.O

Titulky je možné ukladať na jednotlivé predvolby zvlášť..

19. Jazyk teletextu

Môžete vybrať jazyk teletextu tlačidlom **"TEXT"** na D.O.

20. Rozlíšenie obrazu

Dostupné rozlíšenia sú **576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p** .
Viz menu **"Nastavenie A/V výstupu"** v **"Nastavenie systému"**.

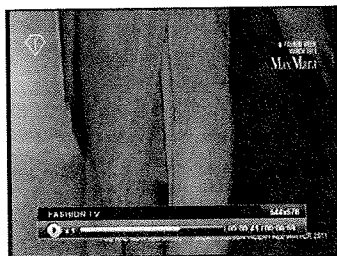
21. USB súbory



Prehrávač médií a nahrávok

Pre vstup do prehrávača médií stlačte **"USB FILE"** na D.O.

Pre rýchly prístup do zoznamu nahrávok stlačte tlačidlo **USB FILE** 2x po sebe.



Time Shift

Pre používanie funkcie Time Shift stlačte tlačidlo "pretáčanie" na diaľkovom ovládači.

Aktualizácia

Pre aktualizáciu SW stlačte **"USB FILE"** na D.O.

Vyberte **"Aktualizácia"**.

Viz **Inštalácia/ Aktualizácia systému/ USB aktualizácia**.

USER MANUAL

Technické specifikace

Software špecifikácie

Základný systém	MPEG-4 , MPEG-2, DVB-S/S2
Max. počet predvolieb	6,000
Zoznamy programov	TV, Rádio, Oblíbené, Podl'a satelitov, Podl'a kódovania
EPG	7 denný zoznam relácií
OSD Jazyk	Czech, Slovak, English, German, French, Spanish, Portugal, Italian, Dutch, Turkish, Polish
CAS	Irdeto
Ostatné funkcie	Media File Play (Dvix, Xvid, AVI, MKV, atd)

Príjem- pripojenie

Typ tuneru	Satelitný
Typ konektorov	2 x F-type, 75 Ohms
Demodulácia	QPSK/8PSK (DVB-S/S2)
DiSEqC	Verzia 1.0, 1.2, USALS, SCR Kompatibilný

Audio/Video Processing

Video Dekodér	MPEG-2 MP@ML, MPEG4 HD HP@L3, PAL[1]
Audio Dekodér	MPEG-1 layers I, II and III, Dolby-AC3 Audio (1), AAC, WMA

Přední panel

Display	2 LED
Tlačidlá	3 (STANDBY, CH-, CH+)
Slot Irdeto karty	Jeden slot
CI slot	Nie je
USB	USB verze 1.1/2.(5V /1A MAX)

Technické špecifikácie

Zadný panel

SCART	1
RCA	Nie je
S/PDIF	1 optický
HDMI	1.3a (s podporou 1080p)
RS-232C	1 (9pin)
LAN	Nie je
DC napájací konektor	Pre samostatný napájací zdroj
LNB vstup, výstup	Áno

Napájanie

Napájací zdroj	AC/DC adaptér 12V / 2.5A DC
Spotreba	30W max
Spotreba v pohotovostnom (pasívnom) stave	1W max

Ostatné

Obsah balenia	Návod, D.O., 2 batérie, napájací zdroj, napájací kábel
Rozmery:	250x155x40 mm
Hmotnosť	0,66 kg

Upozornenie : Vlastnosti a vybavenie prijímača sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

INDEX MANUAL

Riešenie problémov

Pokiaľ si myslíte, že máte problém s vaším prijímačom, skontrolujte prosím nasledujúce rady pred tým, ako budete kontaktovať autorizovaný servis.

Pozor! *Za žiadnych okolností sa nepokúšajte opravovať prijímač svojpomocou. Neoprávnený zásah do prijímača môže spôsobiť vážny úraz elektrickým prúdom a spôsobí stratu záruky na zariadenie.*

Problém

Možná příčina

Displej nič nezobrazuje

- Napájacia šnúra nie je zapojená do zásuvky alebo nie je zapojená správne.

Na obrazovke nie je obraz

- Prijímač je v pohotovostnom režime.
- SCART konektor nie je zapojený správne do obrazového konektoru televízie.
- Na televízoru je zobrazený nesprávny kanál alebo je vybraný nesprávny výstup obrazu.
- Úroveň svetlosti na vašej TV nie je nastavená správne.

Bez zvuku

- SCART kábel nie je pripojený správne.
- Hlasitosť je príliš nízka.
- Je nastavené vypnutie zvuku MUTE.

Riešenie problémov

Problém

Možná příčina

Nízka kvalita obrazu

- Sila signálu je nízka.

Prijímač nereaguje na diaľkový ovládač

- Batérie RCU sú vybité alebo nesprávne vložené.
- RCU je namierené zlým smerom než na prijímač.

Prijímač je zapnutý ale nie je žiadny obraz ani zvuk a zobrazuje sa následujúca správa
(Bez signálu, Uzamknutý kanál, Nedostupné)

- Kanál je nedostupný.
- Kanál je uzamknutý.
- Inštalácia služieb ešte nebola dokončená.

Bez signálu

- Sila signálu je nízka.
- LNB nepracuje správne.
- Kábel z LNB nie je správne zapojený.
- Parabola nie je správne nasmerovaná.

Vykonané nastavenia užívateľom su zmenené alebo odstránené

- Prijímač počas ukladania zmien v nastavení bol odpojený od napájania.
- Niektoré z nastavení vykonaných užívateľom bylo vymazané úplne alebo čiastočne.

ZÁRUČNÝ LIST

na výrobok

Amiko IRD7800

.....
výrobné číslo

.....
Dátum predaja

.....
Pečiatka a podpis predajcu

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. ZÁRUČNÁ DOBA

Na tento výrobok poskytuje výrobca záruku po dobu 24 mesiacov od dátumu zakúpenia výrobku spotrebiteľom. Doba záruky sa predlžuje o dobu, počas ktorej bol výrobok v záručnej opravě, alebo nemohol byť v době trvania záruky používaný, ak charakter poruchy bránil jeho používaniu.

Záruka sa vzťahuje iba na závady spôsobené chybou výroby alebo vadou materiálu !!!

2. ZÁRUČNÝ LIST

Bezplatný záručný servis je poskytovaný iba v prípade predloženia dokladu o zakúpení výrobku (účtenky) a správne vyplneného záručného listu - musí obsahovať výrobné číslo, dátum predaja a pečiatku predajne (montážnej firmy).

Na kópie a nesprávne vyplnené záručné listy nebude braný ohľad!!

3. OPRAVY V ZÁRUČNEJ A PO ZÁRUČNEJ DOBE

Záručný servis je potrebné uplatňovať u organizácie, kde bol výrobok zakúpený, alebo u montážnej firmy, ktorá previedla inštaláciu.

4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

Záruka ajc neplatná, ak je závada spôsobená mechanickým poškodením (vrátane poškodenia v priebehu prepravy), nesprávnym používaním, nepozornosťou, neodvratnou udalosťou (živelná pohroma), ak bol výrobok pripojený na iné napájacie napätie ako je uvedené v technickej špecifikácii, a tiež v prípade úprav alebo opráv prevedených mimo servis distribútora. Záruka tiež nemôže byť uplatnená v prípade, ak spotrebiteľ vyžaduje modifikácie alebo adaptácie k rozšíreniu funkcií výrobku (alebo systému zostavenému z niekoľkých komponentov) oproti výrobcom štandardnému prevedeniu.

Zápis záručných opráv

Dátum oznámenia	Dátum prevedenia	Č.montážneho listu / komentár	Podpis

