

www.amikostb.com



AMIKO

**DIGITÁLNY SATELITNÝ PRIJÍMAČ
SSD-540 / SSD-550 / SSD-560**



NÁVOD NA POUŽITIE



AMIKO

...our STB definition.

OBSAH

| | | | |
|--|----|---|----|
| 1. Bezpečnostné pokyny | 3 | 10. Nastavenie systému | 11 |
| 2. Ochrana životného prostredia | 3 | 10.1 Nastavenie jazyka | 11 |
| 3. Diaľkový ovládač | 4 | 10.2 Televízny systém | 11 |
| 4. Predný panel | 5 | 10.3 Nastavenie miestneho času | 12 |
| 5. Zadný panel | 5 | 10.4 Časovač | 12 |
| 6. Pripojenie vášho systému | 5 | 10.5 Úvodný kanál | 12 |
| 7. Základné operácie | 5 | 10.6 Typ sledovaných kanálov | 13 |
| 7.1 Zapnutie prijímača | 5 | 10.7 Nastavenie OSD | 13 |
| 7.2 Pohotovostný (standby) režim | 6 | 10.8 Rodičovský zámok | 13 |
| 7.3 Ďalší / predchádzajúci kanál | 6 | 11. Nástroje | 14 |
| 7.4 Hlasitosť | 6 | 11.1 Informácie | 14 |
| 7.5 Číselné tlačidlá | 6 | 11.2 Satelitný sprievodca | 14 |
| 7.6 Vypnutie zvuku Mute | 6 | 11.3 Vychodzie hodnoty | 14 |
| 7.7 Pauza | 6 | 11.4 Upgrade softwaru | 15 |
| 7.8 Vyvolanie predchádzajúceho kanála Recall | 6 | 12. Hry | 15 |
| 7.9 Oblúbené kanály FAV | 6 | 12.1 Tetris | 15 |
| 7.10 Zoom | 6 | 12.2 Had | 15 |
| 7.11 Zvukový doprovod / audio režim | 6 | 12.3 Othello | 15 |
| 7.12 Informácie | 6 | 13. Riešenie problémov | 16 |
| 7.13 EPG | 6 | 14. Technická špecifikácia | 17 |
| 7.14 TV/Rádio | 6 | 15. Prehlásenie o zhode | 18 |
| 7.15 Zoznam kanálov | 6 | | |
| 7.16 Zmena satelitu | 7 | | |
| 7.17 Viacnásobné zobrazenie kanálov | 7 | | |
| 8. Kanály | 7 | | |
| 8.1 Manažér TV kanálov | 7 | | |
| 8.1.1 Programová skupina | 7 | | |
| 8.1.2 Preskočiť | 7 | | |
| 8.1.3 Editácia | 8 | | |
| 8.1.4 Triedenie | 8 | | |
| 8.1.5 Oblúbené | 9 | | |
| 8.1.6 Hľadanie | 9 | | |
| 8.2 Zoznam rádiových kanálov | 9 | | |
| 9. Inštalácia | 9 | | |
| 9.1 Satelit | 9 | | |
| 9.2 Typ LNB | 9 | | |
| 9.3 DiSEqC | 9 | | |
| 9.4 Pozicionér | 9 | | |
| 9.5 22k | 10 | | |
| 9.6 0/12V | 10 | | |
| 9.7 Tónové impulzy | 0 | | |
| 9.8 Polarita | 10 | | |
| 9.9 Skenovanie transpondéru | 10 | | |
| 9.10 Jednotlivé vyhľadávanie | 10 | | |
| 9.11 Viacnásobné vyhľadávanie | 10 | | |
| 9.12 Nastavenie CA (podmieneného prístupu) | 10 | | |

1. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

UPOZORNENIE:



Symbol blesku so šípku vo vnútri rovnostranného trojuholníka je určený k upozorneniu užívateľa na "nebezpečné napätie" a k prevencii nebezpečnosti a úrazu elektrickým prúdom.

VAROVANIE:

Z dôvodu zriadenia nebezpečnosti úrazu elektrickým prúdom neotvárajte skriňu prístroja. Servis zverte len kvalifikovaným osobám.



Výkričník vo vnútri rovnostranného trojuholníka je určený k upozorneniu užívateľa na dôležité informácie o chode a údržbe (servise).

VAROVANIE: Nepoužívajte tento prijímač tam, kde je možný jeho styk s vodou, prípadne ponorenie do vody. Neumiestňujte ho v blízkosti kvetinových váz, umývadiel, kuchynských drezov, bazénov, atď.

VAROVANIE: Na skrinku prístroja nedávajte svietniky ani lampy. Inak existuje nebezpečenstvo požiaru.

VAROVANIE: Prístroj môže byť pripojený len ku zdroju napájania takého typu, ktorý je popísaný v návode k obsluhu alebo je vyznačený na prístroji. Pokiaľ si nie ste istí typom napájacieho zdroja (napr. 120V alebo 230V) u vás doma, poraďte sa s vašim miestnym predajcom alebo miestnou energetickou firmou.

VAROVANIE: Tento produkt obsahuje polovodičové prechody. Neotvárajte skriňu prístroja ani sa nedotýkajte akýchkoľvek dielov vo vnútri. Poradte sa s vašim miestnym predajcom v rámci technického servisu, pokiaľ je otvorenie neodkladné.

Poznámka: Pre zaistenie správneho používania tohto produktu si pozorne prečítajte tento návod k obsluhu a uschovajte ho pre budúcu potrebu.

Poznámka: Tento produkt obsahuje polovodičové prechody. Neotvárajte skriňu prístroja, aby bolo zabránené jeho priamemu vystaveniu žiareniu.

Čistenie prístroja: Po vypnutí prístroja môžete vyčistiť skrinku, panel a diaľkový ovládač mäkkou utierkou ľahko navlhčenú v roztoku jemného detergentu.

Príslušenstvo: Bez súhlasu výrobcu nepridávajte žiadne príslušenstvo a/alebo zariadenia, pretože také doplnky môžu viesť k nebezpečenstvu požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo ku zraneniu osôb.

Umiestnenie: Štrbiny a otvory vo skrinke prístroja sú určené k ventilácii ako ochrane pred prehrievaním. Nezakrývajte tieto otvory a neblokujte ich umiestnením prijímača na posteľ, pohovku alebo miesta s podobným povrchom. Prístroj nesmie byť umiestnený na radiátore či inom tepelnom zdroji.

Ochrana prívodného káblu: Vedte elektrický prívodný kábel tadiaľ, kde sa po ňom nebude chodiť. Venujte zvláštnu pozornosť prívodným káblom u zástrčiek, vhodným zásuvkám a miestu, kde vystupujú z prístroja.

Vniknutie predmetu či kvapaliny: Nikdy nevkladajte žiadne predmety akéhokoľvek druhu do tohto prijímača cez otvory, pretože tie sa môžu dotknúť miest s nebezpečným napätím alebo skratovať súčiastky, čo môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Na prijímač nikdy nevyliavajte akékoľvek kvapaliny.

Poznámka: Pri nasledujúcich podmienkach sa na skle môže tvoriť vlhkosť:

- Keď je prístroj náhle prenesený z chladného prostredia alebo klimatizovanej miestnosti do teplejšieho prostredia.
 - Ihneď po tom, čo bolo zapnuté topenie.
 - V prostredí s vysokou vlhkosťou a výskytom pary.
- Pokiaľ sa vo vnútri prístroja tvorí vlhkosť, prístroj nemusí pracovať správne. Pre nápravu tohto problému vypnite napájanie a vyčkajte 2 hodiny, pokiaľ sa vlhkosť nevyparí.

Výmena dielov: Ak nejaké súčasti prístroja potrebujeme vymeniť, užívateľ by sa mal presvedčiť, že servisný technik používa náhradné diely špecifikované výrobcom alebo také, ktoré majú rovnaké charakteristiky ako originálne diely. Neodborné výmeny môžu vystaviť prístroj nebezpečenstvu požiaru, úrazu elektrickým prúdom či iným rizikám.

Bezpečnostná kontrola: Po prevedení všetkých údržbových prác a opráv by si užívateľ mal vyžadovať, aby servisný technik vykonal celkovú bezpečnostnú kontrolu pre uistenie, že prístroj je vo správnej kondícii.

2. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Upozornenie!

Váš produkt je označený týmto symbolom. To znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky by nemali byť miešané s bežným domácim odpadom. Pre tieto produkty existuje samostatný zberný systém.

Informácie o likvidácii pre užívateľov (privátne domácnosti) v Európskej únii

S použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami musí byť nakladané samostatne v súlade s legislatívou, ktorá požaduje správne zaobchádzanie, obnovu a recykláciu použitých elektrických a elektronických zariadení.

Podľa implementácie v členských krajinách môžu privátne domácnosti v štátoch EU bezplatne vrátiť použité elektrické a elektronické zariadenia do označených zberných zariadení. V niektorých krajinách môže váš miestny predajca tiež bezplatne odobrať váš starý produkt, pokiaľ si zakúpite nový podobný. Ďalší podrobnosti zistíte na vašich miestnych úradoch.

Pokiaľ vaše použité elektrické či elektronické zariadenie má batérie alebo akumulátory, zlikvidujte ich predtým oddelene v súlade s požiadavkami miestnych predpisov.

Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zaistiť, že odpad prejde potrebným spracovaním, obnovou a recykláciou a tým zabránite potenciálnym negatívnym dopadom na životné prostredie a zdravie ľudí, ktoré by inak mohli vzniknúť z dôvodu nevhodného nakladania s týmto odpadom.

Informácie o likvidácii pre komerčných užívateľov

V Európskej únii

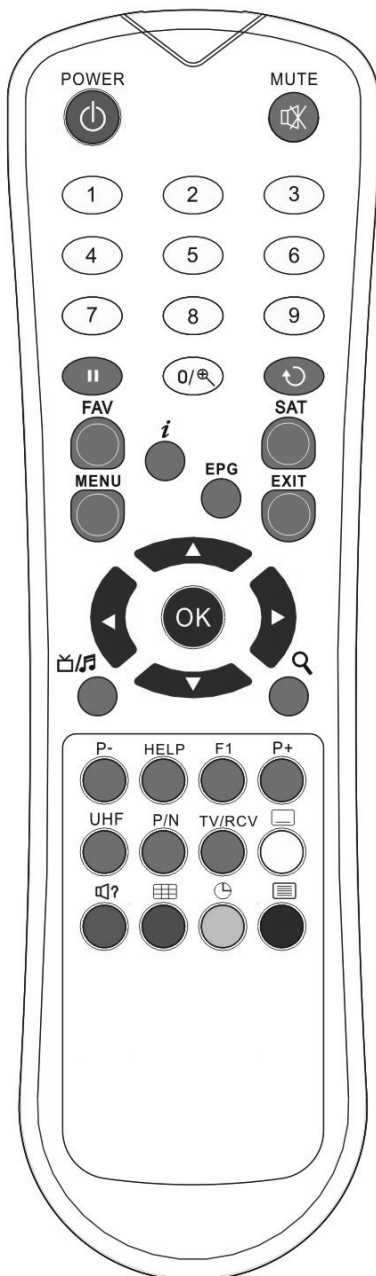
Pokiaľ je produkt používaný pre komerčné účely a chcete ho zlikvidovať, spojte sa s vašim predajcom, ktorý vás bude informovať o možnostiach spätného odberu produktu. Môžu vám byť vyúčtované náklady vzniknuté pri spätnom odbere a recyklácii. Malé výrobky (a malé množstvo) by mohlo byť spätné odobrané miestnym zberným zariadením.

V ostatných krajinách mimo EU

Pokiaľ si prajete zlikvidovať tento produkt, spojte sa s miestnym úradom a opýtajte sa na správny spôsob likvidácie.

3. DIALKOVÝ OVLÁDAČ

Dialkovým ovládačom môžete zapnúť/vypnúť prijímač, ovládať menu na obrazovke a používať rôzne hot key funkcie.



POWER

Prepnutie prijímača medzi pohotovostným a prevádzkovým režimom.

MUTE

Vypínanie a zapínanie zvuku.

MENU

Zobrazenie hlavného menu na obrazovke alebo návrat do predchádzajúceho menu alebo stavu.

"◁" (PREDCHÁDZAJÚCI)

Návrat k predchádzajúcemu menu alebo stavu.

SAT

Zobrazenie zoznamu satelitov.

EXIT

Zrušenie užívateľských volieb a návrat do režimu sledovanie programu z menu.

"TV/RADIO" (TV / RADIO)

Prepínanie prijímača medzi televíznymi a rádiovými móдами.

"i" (INFORMÁCIE)

Zobrazenie stavu kanálu alebo rôznych programových informácií aktuálneho programu.

Numerické tlačidlá

Voľba kanálov a vkladanie parametrov pri programovaní.

OK

Výber voľby v menu alebo aktualizácia pri vstupe.

II (Pauza)

Voľba zmrzovacej funkcie. Jedným stisnutím obraz na obrazovke "zmrzne". Ďalším stisnutím sa vráti do normálneho stavu.

◀▶ Tlačidlá

Nastavenie úrovne hlasitosti alebo pohyb kurzora doprava alebo doľava v menu.

▲/▼ Tlačidlá

Prepínanie kanálov alebo pohyb kurzora hore alebo dole v menu.

UHF

V prípade, že televízor je pripojený cez UHF modulátor, zvolte číslo výstupného kanálu medzi CH21 a CH69 tlačidlami ▲/▼.

FAV (Obľúbené)

Nastavenie prijímača do režimu serveru obľúbených kanálov, zobrazenie obľúbeného kanálu.

Audio

Voľba audio režimov: Ľavý, Pravý, Stereo, Mono.

P+ / P-

Pohyb zvýraznenie-kurzora na ďalšiu alebo predchádzajúcu stránku v menu alebo v zozname kanálov.

TV/SAT

Prepínanie prijímača medzi televíznym režimom a režimom satelitného prijímu.

"x" (Priblíženie)

Voľba priblíženia (zväčšenie) od x1 do x16.

EPG (Elektronický programový sprievodca)

Zobrazenie sprievodcu programami, pokiaľ ich k dispozícii.

🔴? (Červené tlačidlo)

Nastavenie audio kanálov, voľba audio režimu: ľavý, pravý, stereo

□ (biele tlačidlo)

Zobrazenie titulkov.

TELETEXT (modré tlačidlo)

Zobrazenie informácií teletextu, pokiaľ ich aktuálny kanál podporuje.

🟢 (Zelené tlačidlo)

Multikanálové zobrazenie. Môžete vybrať požadovaný kanál tlačidlami

◀▶/▲/▼ a potvrdiť tlačidlom OK.

🕒 ČASOVAČ (žlté tlačidlo)

Stisnutím sa zobrazí menu časovača. Môžete nastaviť celkom až 8 časovačov.

🔍 (HLADAT)

Hľadanie kanálov podľa písmen.

4. PREDNÝ PANEL

Tlačidlo POWER: Prepínanie prijímača do/z prevádzkového stavu z/do pohotovostného stavu.

Tlačidlá VOL ▲/▼: Úprava úrovne hlasitosti alebo pohyb kurzora doľava a doprava v menu.

Tlačidlá ▲/▼: Prepínanie kanálov, pohyb kurzora hore a dole v menu.

Indikačný LED POWER: Svetí, keď prijímač je zapnutý.

Signalizačný LED: Svetí, keď prijímaný signál je silný.

Senzor diaľkového ovládania: Prijíma infračervené povely z diaľkového ovládača.

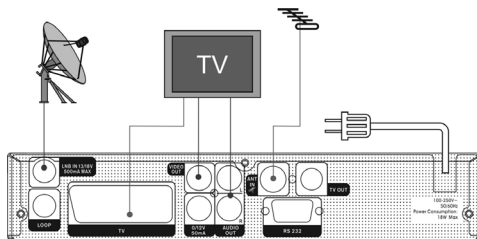
Displej (4-číselný, 7-segmentový): Indikuje prevádzkové stavy prijímača.

Tlačidlo MENU: Vyvolanie hlavného menu.

Tlačidlo OK: Zobrazenie zoznamu televíznych/rádiových kanálov, potvrdenie v menu.

Sloty pre karty: V závislosti na prevedení prijímača, jedno alebo dve rozhrania Smart Card pre karty CONAX.

Vložte smart kartu stranou s čipom hore !



Nakoniec pripojte koaxiálny kábel z LNB antény do jacku LNB IN na prijímači.

Pripojenie k externému audio/Hi-Fi systému

Pre pripojenie akéhokoľvek externého audio Hi-Fi systému je prijímač na zadnej strane vybavený dvoma RCA konektormi, označenými Audio L a R.

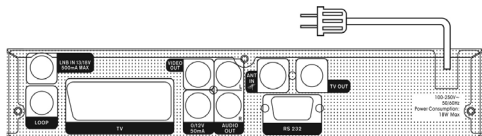
Pripojte RCA stereo kábel z jacku Audio L, R na zadnej strane prijímača do vstupu LINE, AUX, SPARE či EXTRA u vášho Hi-Fi systému.

Pripojenie motorizovaného pohonného systému (DiSEqC 1.2)

Pripojte jeden koniec koaxiálneho káblu ku konektoru LNB IN u prijímača a druhý koniec do konektoru REC alebo Receiver u DiSEqC 1.2 pohonu.

Zapojte koaxiálny kábel z LNB do konektoru LNB u DiSEqC 1.2 pohonu.

5. ZADNÝ PANEL



Prezrite si schému uvedenú ďalej s popisom všetkých možných prepojení vášho prijímača.

Nezapojujte prístroj do zásuvky elektrickej siete, pokiaľ nie sú prevedené a skontrolované všetky prepojenia.

LOOP: Umožňuje pripojenie ďalšieho prijímača.

LNB IN 13/18V 500mA MAX: Tento konektor slúži k pripojeniu koaxiálneho kábla od LNB vašej antény.

ANT IN: Pripojenie antény analogovej televízie.

TV OUT: Pre pripojenie televízoru cez RF kábel.

VIDEO: Tento RCA konektor sa používa k pripojeniu externého videa.

0/12V: Pripojenie 12V pre externý prepínač 0V/12V.

AUDIO R/L: Tieto RCA konektory slúžia k pripojeniu akéhokoľvek externého audio zosilňovača alebo systému.

RS 232C: Používa sa k pripojeniu prijímača k počítaču sériovým káblom.

TV: Pre pripojenie televízoru cez SCART kábel.

6. PRIPOJENIE VÁŠHO SYSTÉMU

Existujú tri spôsoby pripojenie prijímača k vášmu TV systému. Doporučujeme použiť jeden z nasledujúcich spôsobov, aby bol dosiahnutý najlepší výsledok.

1. Pripojte jeden koniec káblu SCART do SCART konektoru TV na zadnej strane prijímača a druhý koniec do SCART konektoru do vášho televízoru.

2. Pripojte jeden koniec RCA káblu do RCA jacku na zadnej strane prijímača a druhý koniec do RCA jacku do vášho televízoru.

3. Pokiaľ váš televízor nemá RCA jack, pripojte jeden koniec koaxiálneho RF káblu do konektoru TV na zadnej strane prijímača a druhý koniec do vstupného RF jacku do vášho televízoru.

7. ZÁKLADNÉ OPERÁCIE

7.1 Zapnutie prijímača

Najskôr zapnite hlavný spínač napájania prístroja, aby sa prijímač zapol.

Pokiaľ je prijímač v prevádzke prvýkrát, bude zobrazovať prvý kanál z vychodzieho zoznamu kanálov. Inak bude zobrazovať kanál, ktorý bol posledný zvolený pred vypnutím.

Najčastejšie položené otázky

Ot: Napájanie prijímača bolo zapnuté a nie je v pohotovostnom stave, ale na TV obrazovke sa nič neukázalo.

Od: Skontrolujte, či na televízore bol prepnutý správny video vstup (nie televízne kanály). Napríklad, ak ste pripojili prijímač k televízoru cez vstup Video 1 na televízore, potom televízor musí byť prepnutý na Video 1.

Ot: Napájanie prijímača bolo zapnuté a nie je v pohotovostnom stave, ale na TV obrazovke sa nič neukázalo, okrem správy "No signal".

Od: To znamená, že kanál, ktorý ste zvolili, je bez signálu. To môže mať niekoľko príčin:

- 1) Kanál, ktorý ste vybrali, sa nenachádza na vašom alokovanom satelite. Riešením je zmena kanálu.
- 2) Signál aktuálneho TV kanála je príliš slabý. skúste prepnúť na iné kanály so silným signálom. Pokiaľ problémy pretrvávajú, poraďte sa s vaším miestnym predajcom alebo iným odborníkom technického servisu.
- 3) Použili ste duálny LNB a je treba zmeniť typ LNB.

7.2 Pohotovostný (standby) režim

- 1) Stisnutím tlačidla POWER možno prejsť do pohotovostného stavu.
- 2) Opätovným stisnutím tlačidla POWER v pohotovostnom stave sa prístroj vráti do prevádzkového stavu a prehráva predošlý kanál.
- 3) Užívateľ môže ukončiť pohotovostný stav tiež odpojením hlavného napájania.

7.3 Ďalší / predchádzajúci kanál

Pri zobrazenom programe stisnete tlačidlo ▼ alebo ▼ pre zmenu kanálu.

7.4 Hlasitosť

Pri zobrazenom programe stlačte tlačidlo ▼ alebo ▼ pre úpravu úrovne hlasitosti.

7.5 Číselné tlačidlá

Pri zobrazenom programe použité pre zmenu kanála číselné tlačidlá a tlačidlo OK na diaľkovom ovládači.

7.6 Vypnutie zvuku Mute

- 1) Stisnutím tlačidla MUTE sa vypne zvuk a obrazovka ďalej zobrazuje.
- 2) Pre opätovné zapnutie zvuku stlačte znova tlačidlo MUTE.

7.7 Pauza

- 1) V režime sledovania TV stlačte tlačidlo PAUSE a obraz sa zastaví, pričom zvuk TV kanálu zostáva.
- 2) Stlačte znova tlačidlo PAUSE a obraz na obrazovke preskočí na aktuálny TV obraz a zvuk TV kanálu bude zodpovedajúci.

7.8 Reapelare

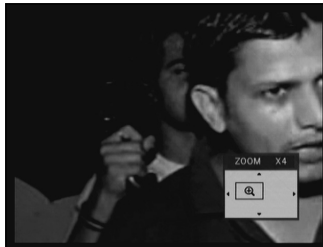
7.8 Vyvolanie predchádzajúceho kanála Recall

Stisnutím tlačidla [↶] sa prepína priamo na predchádzajúci kanál, ktorý bol sledovaný pred aktuálnym kanálom..

7.9 Obľúbené kanály FAV

- 1) Pri zobrazenom programe stlačte tlačidlo FAV a na ľavej strane obrazovky sa zobrazí okno "Favourite Group" so zoznamom obľúbených kanálov.
- 2) V okne s obľúbenými kanálmi môžete tlačidlami ▼ a ▼ zvýrazniť obľúbený kanál, ktorý si zvolíte a potom stisnutím tlačidla OK ho vyvoláte.
- 3) Tlačidlami P+ a P- možno implementovať funkciu "O stránku vyššie/nížšie".
- 4) Skupina obľúbených obsahuje kanály, ktoré ste označili v menu zoznamu TV kanálov. Pozri "Obľúbené".
- 5) Stlačte tlačidlo EXIT pre odchod z menu obľúbených kanálov "Favorite".

7.10 Zoom



- 1) Tlačidlo pre zväčšovanie umožňuje zväčšiť určitú oblasť v obraze a zobraziť ju na obrazovke.
- 2) Ďalším stisnutím tlačidla sa bude obraz zväčšovať po rade 1x, 2x, 4x, 6x, 8x, 12x, 16x.
- 3) V obraze zväčšenom 2x – 16x môžete pomocou tlačidiel ◀, ▶ a ▲, ▼ pohybovať žito vyplneným obdĺžnikom, znázorňujúcim oblasť, ktorú vidíte.
- 4) Stisnutím tlačidla EXIT v režimu zväčšovanie sa okno zväčšovania zavrie.

7.11 Zvukový doprovod / audio režim

- 1) V režimu zobrazenie TV programu seč stisnutím tlačidla Audio otvorí okno režimu audio "Audio Mode" na pravej strane obrazovky
- 2) Tlačidlami ▲, ▼ môžete pohybovať so zvýraznením položiek a ktorúkoľvek položku možno vybrať tlačidlami ◀, ▶.

7.12 Informácie

Pri zobrazenom programe sa stisnutím tlačidla INFO otvorí informačné okno. V okne sa zobrazujú parametre o aktuálnom kanáli.

7.13 EPG

- 1) Prijímač je vybavený Elektronickým programovým sprievodcom (EPG), ktorý vám pomáha vyberať kanály podľa všetkých možných volieb sledovania. EPG poskytuje informácie, ako sú zoznamy kanálov a časy začiatkov a koncov programov, pre všetky dostupné kanály. Stisnutím tlačidla EPG sa zobrazí okno EPG.
- 2) Tlačidlami ▲, ▼ možno prepínať medzi kanály.
- 3) Stisnutím zeleného tlačidla sa vyvolajú podrobné informácie o aktuálne zobrazenom kanále.
- 4) Stisnutím žltého tlačidla sa zobrazí podrobné informácie o ďalšom programe zobrazenom na aktuálnom kanále.
- 5) Stisnutím tlačidla EXIT v EPG menu sa okno EPG zavrie.

7.14 TV/Rádio

V televíznom móde sa stisnutím tlačidla TV/Rádio prepína do režimu rádiových kanálov.

V móde rádia sa stisnutím tlačidla TV/Rádio prepína do režimu televíznych kanálov.

7.15 Zoznam kanálov

- 1) Pri zobrazenom programe stlačte tlačidlo SAT pre zobrazenie zoznamu kanálov. Podrobné informácie pozri "Zoznam TV kanálov".
- 2) V menu zoznamu kanálov stlačte tlačidlo pre návrat k zobrazeniu programu.

7.16 Zmena satelitu

- 1) Stisnutím tlačidla SAT pri zobrazenom programe sa otvorí zoznam inštalovaných satelitov a satelity možno prepínať.
- 2) Stisnutím tlačidiel OK a ◀▶ pri zobrazenom programe možno prepínať satelity priamo.

7.17 Viacnásobné zobrazenie kanálov



Pri zobrazenom programe stlačte tlačidlo [9] pre prechod do režimu multi zobrazenie:

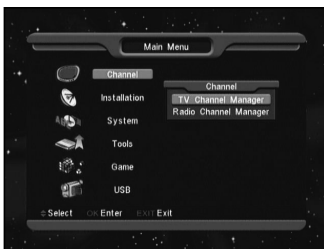
- 1) V režime multi zobrazenie sa na obrazovke zobrazujú náhľady 9 kanálov (statické) aktuálneho satelitu. A len kanál so zvýrazneným náhľadom možno normálne sledovať.
- 2) Tlačidlami ◀▶ / ▲▼ je možné presúvať zvýraznenie po jednotlivých náhľadoch. Kanál so zvýrazneným náhľadom potom možno normálne sledovať.
- 3) Keď zvýraznenie presuniete na kanál, ktorý chcete sledovať, stlačte tlačidlo OK pre výber tohto kanálu ku sledovaniu.

8. KANÁLY

Keď stisnete tlačidlo MENU pre vstup do menu, zobrazí sa nasledujúce:



- 1) Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberajte stránky menu medzi "Channel" (Kanál), "Installation" (Inštalácia), "System" (Systém) a "Tools" (Nástroje).
- 2) Stisnutím tlačidla OK potvrdíte vybranou položku.



V menu "Channel":

- 1) Tlačidlami ▲▼ vyberajte položky menu medzi "TV Channel" (TV kanál), "Radio Channel" (Rádiový kanál), a "Delete All" (Vymazať vše).
- 2) Stisnutím tlačidla OK potvrdíte vybranou položku.

8.1 Manažér TV kanálov

Keď prejdete do menu zoznamu kanálov "Channel List", zobrazí sa nasledujúca obrazovka:



- 1) Pomocou tlačidiel ▲▼ môžete presúvať zvýraznenie po názvoch kanálov a stisnutím tlačidla OK zobrazíte náhľad zvýrazneného kanálu v okne náhľadu na pravej strane manažéra.
- 2) Tlačidlami P+ a P- môžete aplikovať funkciu presunu po stránkach.
- 3) Pomocou tlačidiel ◀▶ môžete prepínať programové skupiny.
- 4) Pomocou tlačidiel MENU či EXIT sa vrátite do režimu zobrazenie programu.
- 5) Stisnutím farebných tlačidiel sa vyvolávajú zodpovedajúce funkcie v manažéri kanálov.

8.1.1 Programová skupina



- 1) Stisnutím červeného tlačidla sa otvorí okno programových skupín podľa vyššie uvedeného obrázku.
- 2) Pomocou tlačidiel ▲▼ môžete presúvať zvýraznenie po názvoch skupín a stisnutím tlačidla OK skupinu vyberiete.
- 3) Stisnutím červeného tlačidla alebo tlačidla MENU sa zoznam programových skupín zatvorí.

8.1.2 Preskočiť



- 1) V menu manažera TV kanálov stlačte zelené tlačidlo pre vytvorenie "značky preskoku" na pravej strane zvýrazneného kanálu.
- 2) Po uložení a odchodu z menu manažera TV kanálov bude kanál pri prepínaní kanálov preskakovaný.

8.1.3 Editácia

Pri stisnutí žltého tlačidla sa zobrazí dialógové okienko pre uloženie hesla. Vychodzie nastavenia hesla je "0000".



8.1.3.1 Vymazanie

- 1) Stisnutím červeného tlačidla v tomto menu sa vytvorí značka pre vymazanie na pravej strane názvu zvýrazneného kanála.
- 2) Opätovným stisnutím červeného tlačidla sa u aktuálneho kanála zruší značka pre vymaz.
- 3) Pri opustení menu sa objaví otázka na uloženie zmien. Vyberte "Yes" pre uloženie zmien.

8.1.3.2 Vytvorenie

Pri stisnutí zeleného tlačidla sa zobrazí nasledujúce okno:



- 1) Stisnutím tlačidla OK u položky "Satellite" sa zobrazí zoznam satelitov a môžete vybrať satelit, ktorý chcete nastaviť.
- 2) Pomocou tlačidiel ◀, ▶ môžete u položky "TP Index" nastaviť číslo transpondéru a nasledujúce tri položky zobrazia zodpovedajúce parametre.
- 3) Stisnutím tlačidla OK u položky "Name" sa zobrazí klávesnica, pomocou ktorej môžete editovať nový názov vybraného kanálu.
- 4) U položiek "Video PID", "Audio PID" a "PCR PID" môžete číselnými tlačidlami upravovať zodpovedajúce parametre položiek priamo.
- 5) Po úpravách presuňte zvýraznenie na položku "Save" a stlačte tlačidlo OK pre uloženie parametra a odchod z editačného módu. Inak, zvýraznenie položky "Exit" a stisnutí tlačidla OK ukončí editačný mód bez uložení akýchkoľvek úprav.

8.1.3.3 Editácia

Pri stisnutí žltého tlačidla sa zobrazí nasledujúce okno:



- 1) Stisnutím tlačidla OK u položky "Name" sa zobrazí klávesnica, pomocou ktorej môžete editovať nový názov vybraného kanálu.
- 2) U položiek "Video PID", "Audio PID" a "PCR PID" môžete vkladáním čísiel upravovať hodnoty príslušnej položky.
- 3) Po úpravách presuňte zvýraznenie na položku "Save" a stlačte tlačidlo OK pre uloženie parametrov a odchod z editačného módu. Inak, zvýraznenie položky "Exit" a stisnutí tlačidla OK ukončí editačný mód bez uložení akýchkoľvek úprav.

8.1.3.4 Záмок

Pri stisnutí modrého tlačidla sa vytvorí "značka uzamknutia" na pravej strane zvýrazneného názvu kanála. Po uložení a odchodu z menu bude prijímač vyžadovať heslo, pokiaľ budete chcieť sledovať uzamknutý kanál.

8.1.3.5 Presun

- 1) Stisnutím bieleho tlačidla v tomto menu sa vytvorí presúvacia značka na pravej strane zvýrazneného názvu kanála.
- 2) Pomocou tlačidiel ▲, ▼ presuňte kanál.
- 3) Stisnutím tlačidla OK usadíte kanál na cieľovú pozíciu.
- 4) Pri opustení menu sa objaví otázka na uloženie zmien. Vyberte "Yes" pre uloženie zmien.

8.1.4 Triedenie



- 1) Stisnutím modrého tlačidla sa otvorí okno pre triedenie, pozri obrázok vyššie. Tu je k dispozícii päť spôsobov triedenia. Pomocou tlačidiel ▲, ▼ vyberte požadovaný spôsob triedenia a vyber potvrďte tlačidlom OK.
- 2) Päť spôsobov triedenia:
 - Vychodzie: Triedenie podľa výsledkov skenovania kanálov.
 - Názov (A-Z): Triedenie podľa abecedy, znak "\$" je ignorovaný.
 - Názov (Z-A): Triedenie podľa abecedy, znak "\$" je ignorovaný.
 - FTA: Triedenie kanálov podľa zakódovania. Volne kanály sú zoradené od začiatku zoznamu kanálov, zakódované kanály sú zoradené na konci zoznamu.
 - Lock: Všetky uzamknuté kanály sú zoskupené a ich zoznam je na konci zoznamu TV kanálov.

8.1.5 Obľúbené



- 1) Stisnutím bieleho tlačidla sa otvorí menu obľúbených kanálov, pozri obrázok vyššie.
- 2) Môžete vybrať medzi 8 skupinami obľúbených kanálov pomocou tlačidiel ▲, ▼ a stisnutím tlačidla OK vytvoríte značku na pravej strane názvu vybranej skupiny obľúbených.
- 3) Stisnutím tlačidla OK u označené skupiny obľúbených kanálov sa zruší existujúca značka.
- 4) Po označení sa stisnutím tlačidla EXIT prejde späť do zoznamu TV kanálov, kde sa vedľa označeného kanálu zobrazí značka.

8.1.6 Hľadanie



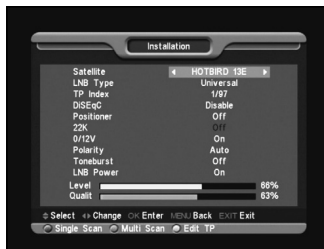
- 1) Stisnutím tlačidla FIND sa otvorí okno hľadania ("Find"), pozri obrázok vyššie. Pomocou tlačidiel ◀, ▶ a ▲, ▼ môžete vybrať znak z názvu hľadaného kanálu a stisnutím tlačidla OK vložíte tento znak do vyhľadávacieho dialógu.
- 2) Po vložení každého znaku sa v zoznamu kanálov na ľavej strane hľadá kanál podľa vložených znakov a zobrazuje sa zoznam vyhovujúcich kanálov.
- 3) Stisnutím tlačidla EXIT sa okno vyhľadávania zatvorí a kanál môžete vybrať zo zoznamu kanálov priamo.

8.2 Zoznam rádiových kanálov

Ovládanie manažéra rádiových kanálov je v podstate rovnaké ako u manažéra TV kanálov, ale je tu jedna odlišnosť. V móde manažéra rádiových kanálov chýba obrazová informácia, preto sa v náhľadovom okne na pravej strane vždy zobrazí logo rádia.

9 INŠTALÁCIA

Keď prejdete do menu "Installation", zobrazí sa okno podľa obrázku:



9.1 Satelit

Stisnutím tlačidla OK prejdete do zoznamu satelitov.



- 1) Stisnutím farebných tlačidiel môžete pridať / editovať / vymazať satelit. Tlačidlami P+ a P- sa môžete pohybovať po stránkach hore a dole.

9.2 Typ LNB

Pomocou tlačidiel ◀, ▶ môžete pri tejto položke prepínať medzi štandardným ("Standard"), užívateľským ("User") a univerzálnym ("Universal") režimom.

Napríklad: Keď použijete duálny LNB, potom by ste mali vybrať užívateľskú voľbu u typu LNB a nastaviť správnu frekvenciu u typu LNB, potom môžete prijímať kanál normálne.

9.3 DiSEqC

Pomocou tlačidiel ◀, ▶ môžete prepínať voľby. Na výber je niekoľko volieb:

- "Disable": DiSEqC vypnutý.
- 1/2, 2/2: dva DiSEqC porty.
- 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: štyri DiSEqC porty.
- 1/8, 2/8, ... 8/8: osem DiSEqC portov.
- 1/16, 2/16, ... 16/16: šestnásť DiSEqC portov

9.4 Pozicioner





Pomocou tlačidiel ◀, ▶ môžete u položky "Positioner" prepínať funkcie: žiadny ("None") / DiSEqC 1.2 / USALS.

9.5 22k

Pomocou tlačidiel ◀, ▶ môžete u tejto položky prepínať medzi "On" a "Off". Ak je táto položka prepnutá na "On", bude prijímač prijímať TV a rádiové kanály z portu 22k. Pokiaľ je položka prepnutá na "Off", prijímač bude všetky signály prijímať z portu 0k. Upozornenie: Pokiaľ zvolíte univerzálny typ LNB, nemôžete zmeniť 22k.

9.6 0/12V

Pomocou tlačidiel ◀, ▶ môžete u tejto položky prepínať medzi "0V" a "12V". Ak je táto položka prepnutá na "12V", bude prijímač prijímať TV a rádiové kanály z 12V portu. Pokiaľ je položka prepnutá na "0V", prijímač bude všetky signály prijímať z portu 0V.

9.7 Tónové impulzy

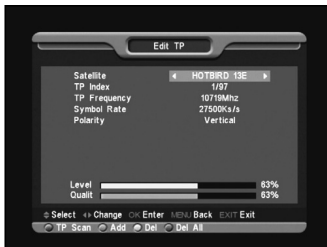
Pomocou tlačidiel ◀, ▶ môžete u tejto položky prepínať medzi "On" a "Off".

9.8 Polarita

Pomocou tlačidiel ◀, ▶ môžete u tejto položky prepínať medzi funkciami Auto / H / V.

9.9 Skenovanie transpondéru

Keď prejdete do menu "TP Scan", zobrazí sa okno podľa obrázku:



- 1) U položky "Satellite" prepnete pomocou tlačidiel ◀, ▶ satelit, ktorý chcete skenovať alebo stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie zoznamu satelitov k výberu.
- 2) U položky "TP Index" môžete nielen pomocou tlačidiel ◀, ▶ vybrať transpondér, ale môžete tiež použiť funkciu prídania ("Add") a vymazania ("Delete").

- Keď stisnete červené tlačidlo, u položky "TP Index" sa zobrazí "New Carrier". Mali by ste nastaviť parametre frekvencie ("TP Frequency") a dátového toku ("Symbol Rate") pre tento nový transpondér. Parametre frekvencie a dátového toku môžete nastaviť pomocou číselných tlačidiel. K dispozícii sú rozsahy 3000-13450 MHz a 1000-45000Ks/s.

- Keď stisnete zelené tlačidlo, zobrazí sa varovná správa pre overenie, či chcete skutočne vymazať aktuálny transpondér alebo nie. Pokiaľ zvolíte "Yes", aktuálny transpondér bude vymazaný a celkový počet transpondérov sa zníži o 1.

- 3) Pre existujúci transpondér môžete číselnými tlačidlami rovnať upravovať parametre frekvencie transpondéru a dátového toku, alebo ich pomocou tlačidiel ◀, ▶ prepínať priamo.
- 4) Položky polarít ("Polarity") a skenovacieho módu ("Scan Mode") sa používajú pre nastavenie podmienok skenovania. Pomocou tlačidiel ◀, ▶ môžete zvoliť rôzne módy. Polarita znamená, že chcete skenovať tento transpondér v horizontálnom alebo vertikálnom režime. Skenovací mód znamená, že chcete skenovať všetky kanály alebo len voľne vysielané kanály.
- 5) Keď dokončíte svoje úpravy, presuňte kurzor na položku "Search" a stlačte tlačidlo OK. Zobrazí sa dialóg s otázkou na skenovací mód, typ programu a zapnutie/vypnutie "NIT Search". Po nastavení stlačte tlačidlo OK pre zahájenie skenovania.
- 6) Stisnutím tlačidla EXIT u položky "TP Scan" sa ukončí skenovanie a uložia sa aktuálne parametre.

9.10 Jednotlivé vyhľadávanie

- 1) Pomocou tlačidiel ◀, ▶ zvolíte vyhľadávaci režim. Rýchly znamená prednastavené skenovanie, ktoré hľadá existujúci transpondér. Detailný znamená skenovanie naslepo. Nie je potrebná žiadna informácia o existujúcom transpondéru.
- 2) Stisnutím tlačidla OK sa zobrazí dialóg s otázkou na skenovací mód, typ programu a zapnutie/vypnutie NIT Search. Po nastavení stlačte tlačidlo OK pre spustenie skenovania.

9.11 Viacnásobné vyhľadávanie

- 1) Viacnásobné vyhľadávanie podporuje hľadanie na viacerých satelitoch, jeden po druhom, podľa výberu užívateľa.
- 2) Stisnutím tlačidiel ◀, ▶ zvolíte vyhľadávaci mód. "Quick" znamená prednastavené skenovanie, ktoré prebieha u existujúceho transpondéru. "Detail" znamená úplné skenovanie. Nie je potrebná informácia o existujúcich transpondéroch.
- 3) Stisnutím tlačidla OK sa zobrazí dialóg s otázkou na režim skenovania, typ programu a zapnutie/vypnutie "NIT Search". Po vašom nastavení stlačte tlačidlo OK a skenovanie bude spustené.

9.12 Nastavenie CA (podmieneného prístupu)

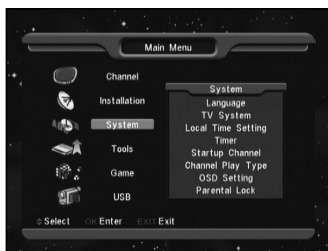
Poskytujeme užívateľovi k použitiu jeden CA slot. V prijímači je zabudovaný modul smart kariat so systémom CONAX. Použitím kariat tohto systému poskytovaných operátormi je možné sledovať mnoho zašifrovaných kanálov kódovaných v tomto systéme. Toto menu ukazuje podrobné informácie o karte vložené do modulu čítačky karty. To umožňuje vloženie podľa návodných správ viditeľných na spodnej strane obrazovky.



Poznámka: Všetky informácie zobrazené v tomto menu a podmenu pochádzajú z vlozenej karty. V prípade, že niečo je zlé, mohol by to byť problém karty. Kedykoľvek po správnom vložení sa na obrazovke objaví správa o detekcii karty a v menu "Card Info" sa zobrazia všetky dostupné informácie o karte.

10. Nastavenie systému

Keď prejdete do menu "System Setup", uvidíte okno podľa nasledujúceho obrázku:



V menu nastavenie systému "System Setup":

- 1) Pomocou tlačidiel ▲, ▼ môžete vyberať položky menu: nastavenie jazyka ("Language"), televízny systém ("TV System"), čas ("Time"), časovač ("Timer"), úvodný kanál ("startup Channel"), typ sledovaných kanálov ("Channel Play Type"), nastavenie OSD ("OSD Setting"), rodičovský zámok ("Parental Lock").
- 2) Stisnutím tlačidla OK zvolíte vybranú položku.

10.1 Nastavenie jazyka

Po prechode do menu "Language" uvidíte okno podľa nasledujúceho obrázku:



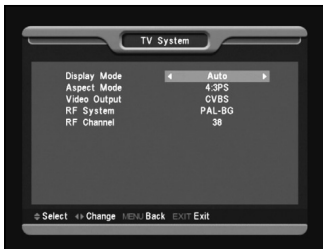
- 1) Jazyk menu ("Menu Language"): Pomocou tlačidiel ◀, ▶ vyberte jazyk z ponuky – angličtina, francúzština, nemčina, portugalština, turečtina, španielština, poľština a taliančina.
- 2) Prvý jazyk zvukového doprovodu ("First Audio"): Niektoré kanály majú na výber viac než jeden jazyk zvukového doprovodu.

Túto funkciu môžete nastaviť prvý jazyk audia pre tento kanál. Pokiaľ sledovaný kanál má rovnaký zvukový doprovod ako "First Audio", ktorý ste nastavili, systém použije tento jazyk zvukového doprovodu ako východzí. Pokiaľ kanál nemá vhodný jazyk zvukového doprovodu, systém automaticky porovná druhý jazyk zvukového doprovodu. Voľby jazyka zvukového doprovodu zahŕňa angličtinu, francúzštinu, nemčinu, ruštinu, arabštinu, portugalštinu, turečtinu, španielštinu, poľštinu a taliančinu.

- 3) Druhý jazyk zvukového doprovodu ("Second Audio"): Pokiaľ kanál nemá jazyk zvukového doprovodu zodpovedajúce nastavenie vo "First Audio", ale má zvukový doprovod zodpovedajúci nastaveniu v "Second Audio", potom systém bude prehrávať druhý jazyk zvukového doprovodu ako východzí. Voľby jazyka zvukového doprovodu zahŕňujú angličtinu, francúzštinu, nemčinu, ruštinu, arabštinu, portugalštinu, turečtinu, španielštinu, poľštinu a taliančinu.
- 4) Jazyk elektronického programového sprievodcu ("EPG"): Pomocou tlačidiel ◀, ▶ vyberte jazyk pre EPG.
- 5) Jazyk titulkov ("Subtitle Language"): Pomocou tlačidiel ◀, ▶ vyberte jazyk pre titulkov.
- 6) Stlačte tlačidlo EXIT pre odchod z menu nastavenie jazyka.

10.2 Televízny systém

Po prechode do menu "TV System" uvidíte okno podľa nasledujúceho obrázku:



- 1) spôsob zobrazenia ("Display Mode") sa používa pre prepínanie režimov zobrazenia na obrazovke. Nie sú k dispozícii tieto možnosti: Auto / PAL-M / PAL-BG / NTSC. Pomocou tlačidiel ◀, ▶ vyberte niektorý z týchto režimov.
- 2) Formát obrazu ("Aspect Mode") sa používa pre prepínanie veľkosti a spôsobu zobrazenia na obrazovke. Teraz sú k dispozícii tieto voľby: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9. Pomocou tlačidiel ◀, ▶ vyberte niektorý z týchto formátov.
- 3) Výstup videa ("Video Output"): Pomocou tlačidiel ◀, ▶ vyberte niektorú z možností – RGB, CVBS a YUV (pre pripojenie YUV k televízoru je treba špeciálny kábel).
- 4) Televízna norma RF výstupu ("RF System") sa používa k voľbe televízneho formátu obrazu. Teraz sú k dispozícii tieto voľby – PAL-BG / PAL-I / PAL-DK / NTSC.
- 5) RF kanál ("RF Channel") sa používa pre nastavenie televízneho kanálu pre RF výstup podľa tejto tabuľky:

| Systém | Rozsah kanálov |
|---------|---|
| PAL-BG | 21-69 (italský, východzí hodnota) 28-68 (austrálsky) |
| PAL-I | 21-69 |
| PAL-D/K | 13-57 |
| NTSC | 14-69 |

Funkcia RF umožňuje prijímať satelitný TV kanál z prijímača a pridať ho ako nový kanál v televízore. Po nastavení, keď chcete sledovať satelitné kanály, môžete vyhľadať kanál v TV režime a nepotrebuje prepínať video do AV režimu.

- 6) Stlačte tlačidlo EXIT pre odchod z menu nastavenie TV systému.

10.3 Nastavenie miestneho času

Keď prejdete do menu nastavenie času a časovače, uvidíte položky menu "Time" a "Timer".

1) Nastavenie času ("Time"): Keď vyberiete "Time" a stisnete tlačidlo OK pre prechod do menu, uvidíte okno podľa nasledujúceho obrázku:



- Použití GMT ("GMT Usage"): Táto položka sa používa pre voľbu využitia GMT. Tlačidlami ◀, ▶ voľbu zapnete ("On") alebo vypnete ("Off").
- Položka posunu GMT ("GMT Offset") je platná len pokiaľ "GMT Usage" je zapnuté. Pomocou tlačidiel ◀, ▶ môžete nastaviť hodnotu posunu, rozsah je od -12:00 do +12:00. Zvyšovanie je po pol hodinách.
- Pomocou tlačidiel ◀, ▶ môžete zapnúť alebo vypnúť letný čas ("Summer").
- Položky dátum ("Date") a času ("Time") sú platné, len pokiaľ "GMT Usage" je vypnutý. Pomocou tlačidiel ◀, ▶ môžete presúvať zvýraznenie čísl a číselnými tlačidlami zadať údaje priamo.

Pokiaľ aktuálny kanál poskytuje správne časové informácie, uvidíte pri vstupe do menu nastavenia času aktuálny čas. Pokiaľ aktuálny kanál časové informácie neposkytuje, musíte vložiť dátum a čas ručne.

- Položka zobrazenie času ("Time Display") určuje, či v režime sledovania TV kanálov bude na obrazovke zobrazený časový údaj.
- Stlačte tlačidlo EXIT pre odchod z menu nastavenie času.

10.4 Časovač

Stisnutím tlačidla OK prejdete do menu časovače ("Timer").

- Informácia o aktuálnom čase bude zobrazená v prvom stĺpci. Pokiaľ je aktuálny čas nesprávny, zmeníte časové údaje v položke "Time".
- Číslo časovača ("Timer Number"): Pomocou tlačidiel ◀, ▶ môžete nastaviť číslo časovača. Celkove je k dispozícii 8 časovačov.
- Mód časovača ("Timer Mode"): Pre nastavenie časovača je k dispozícii niekoľko módov – vypnuto ("Off"), jednorazové ("Once"), denné ("Daily"), týždenne ("Weekly"), mesačné ("Monthly") a ročné ("Yearly").
- Služba časovača ("Timer Service"): Pre službu časovača sú k dispozícii dve voľby – nastavenie časovača pre kanál (zmenu a zapnutie/vypnutie- "TV Channel" a "Radio Channel") a nastavenie časovača pre správu (pripomienku).
- Keď zvolíte nastavenie časovača pre kanál (zmenu a zapnutie/vypnutie prijímača), na obrazovke sa zobrazí okno podľa obrázku:



- Kanál pri zapnutí prijímača ("Wakeup Channel"): Stisnutím tlačidla vyvoláte zoznam kanálov a vyberte kanál, ktorý sa má automaticky nastaviť pri zapnutí prijímača časovačom.
- Dátum zapnutia prijímača ("Wakeup Date"): Pomocou číselných tlačidiel vložte dátum, kedy má byť prijímač zapnutý časovačom.
- Čas zapnutia prijímača ("On Time"): Pomocou číselných tlačidiel vložte čas, kedy má byť prijímač zapnutý časovačom. Ako náhle je čas nastavený, potom bez ohľadu na to, či je prijímač v pohotovostnom alebo v prevádzkovom stave, v nastavený čas sa prijímač zapne a prepne sa na nastavený kanál pre sledovanie.
- Doba trvania ("Duration"): Po nastavení doby trvania u položky "Duration" sa prijímač po nastavené dobe automaticky vypne do pohotovostného stavu. Pokiaľ chcete, aby sa táto funkcia neuplatnila, nastavte dobu trvania na "00:00".
- Ak v "Timer Service" zvolíte voľbu nastavenia časovača pre správu-pripomienku ("Message"), na obrazovke sa zobrazí okno podľa obrázku:



- Správa pri zapnutí prijímača ("Wakeup Message"): Pomocou tlačidiel ◀, ▶ môžete nastaviť pripomienku ako Narodeniny ("Birthday"), Vyročie ("Anniversary") a Všeobecné ("General").
- Dátum zapnutia prijímača ("Wakeup Date"): Pomocou číselných tlačidiel vložte dátum, kedy má byť prijímač zapnutý časovačom.
- Čas zapnutia prijímača ("On Time"): Pomocou číselných tlačidiel vložte čas, kedy má byť prijímač zapnutý časovačom. Ak je čas nastavený, potom bez ohľadu na to, či je prijímač v pohotovostnom alebo v prevádzkovom stave, v nastavený čas sa prijímač zapne a zobrazí správu.
- Správa bude vždy zobrazená na obrazovke, stisnutím tlačidla EXIT ju odstránite.
- Stlačte tlačidlo EXIT pre odchod z tohto menu.

10.5 Úvodný kanál

Stisnutím tlačidla OK prejdete do menu úvodného kanálu ("Startup Channel") a uvidíte okno podľa obrázku:



- Pokiaľ je položka "Boot on Channel" nastavená na "On", znamená to, že nasledujúce dve položky sú aktívne. Pokiaľ je nastavené na "Off", znamená to, že funkcia voľby úvodného kanála pri zapnutí nie je aktívna.
- U položky "Mode" môžete ako úvodný kanál nastaviť televízny kanál ("TV") alebo rádiový kanál ("Radio").
- U položky úvodného kanálu ("Startup Channel") môžete stisnutím tlačidla OK otvoriť zoznam kanálov a vybrať ten, ktorý chcete, aby bol nastavený pri každom zapnutí prijímača. Stisnutím tlačidla OK výber potvrdíte.

10.6 Typ sledovaných kanálov



- 1) Stisnutím tlačidla OK prejdete do menu voľby typu sledovaných kanálov ("Channel Play Type") a môžete nastaviť, ktoré kanály možno sledovať – voľne ("Free"), zakódované ("Scrambled") alebo všetky ("All").
- 2) Napríklad: Ak zvolíte "Free", budú pri prepínaní kanálov tlačidlami ◀, ▶ počas sledovania programov všetky zakódované kanály preskakované.
- 3) Stlačte tlačidlo EXIT pre odchod z tohto menu.

10.7 Nastavenie OSD

Keď prejdete do menu nastavenie OSD ("OSD Setting"), zobrazí sa nasledujúce okno:



- 1) Voľba zobrazenie titulkov: ("Subtitle Display"): Pomocou tlačidiel ◀, ▶ môžete voľbu zapnúť ("On") a vypnúť ("Off"). Pokiaľ

aktuálny kanál obsahuje informácie titulkov, budú tituly zobrazené, pokiaľ je voľba nastavená na "On". Pokiaľ je táto funkcia nastavená na "Off", tituly sa nebudú zobrazovať, ani keď aktuálny kanál informácie titulkov obsahuje.

- 2) Doba zobrazenie OSD ("OSD Timeout"): Keď pri sledovaní programov prepínate kanály, na spodnom okraji obrazovky sa zobrazujú nejaké informácie o aktuálnom kanále. A s ohľadom na dobu trvania zobrazenia týchto informácií môžete pomocou tlačidiel ◀, ▶ nastaviť čas. Rozsah nastavenie tejto položky je od 1s do 10s.
- 3) Pozícia OSD ("OSD Position"): Riadi polohu zobrazenia informačného pruhu OSD na obrazovke. Môžete zvoliť polohu na dolnom okraji obrazovky ("Bottom") alebo v hornom okraji ("Top").
- 4) Priehľadnosť OSD ("OSD Transparency"): Vedľa nastavenia štýlu OSD menu ("OSD Menu Style") môžete tiež nastaviť priehľadnosť OSD. Pomocou tlačidiel ◀, ▶ môžete zvoliť hodnotu. K dispozícii je 5 úrovní priehľadnosti – 10%, 20%, 30%, 40% a "No" (kedy je funkcia priehľadnosti neaktívna).
- 5) Vyvolanie vychodzieho nastavenia OSD ("Load OSD Setting Default"): Pokiaľ nie ste spokojní s vašim nastavením, môžete zvýrazniť túto položku a stisnúť tlačidlo OK pre resetovanie parametrov na Vychodzie hodnoty.
- 6) Stlačte tlačidlo EXIT pre odchod z menu nastavenie OSD.

10.8 Rodičovský zámok

Môžete špecifikovať heslo pre kohokoľvek, kto si praje mať prístup do menu inštalácia. A môžete tiež nastaviť heslo pre uzamknutie kanálov. (Ako zamknúť kanál, pozri časť Zámok.) Tu je popísané, ako nastaviť a zmeniť heslo.

- 1) Vo funkcii rodičovského zámku ("Parental Lock") stlačte tlačidlo OK a zobrazí sa dialóg pre vloženie hesla. Ak vložíte správne heslo, objaví sa nasledujúce okno:



- 2) Položka zámku menu ("Menu Lock") určuje, či bude požadované heslo, ak užívateľ bude chcieť vstúpiť do inštaláčného menu, či ne. Pokiaľ je "Menu Lock" nastavený na "Yes", znamená to, že užívateľ musí zadať heslo, nastavenie "No" znamená odomknutie inštaláčného menu.
- 3) Položka zámku kanálov ("Channel Lock") určuje, či bude požadované heslo, ak užívateľ bude chcieť sledovať zamknuté kanály, či ne. Pokiaľ nastavenie voľby je "Yes", pred sledovaním kanálov so zámkom sa bude objavovať dialóg s otázkou na zadanie hesla. Pokiaľ nastavenie voľby je "No", je funkcia zámku kanálov neaktívna.
- 4) Položka Nové heslo ("New Password") sa používa pri zmene hesla. V tejto položke môžete vložiť nové heslo priamo použitím číselných tlačidiel. Až vložíte 4 číslice, zvýraznenie sa automaticky presunie na položku potvrdenie hesla ("Confirm Password") a budete vyzvaní k opätovnému vloženiu tohto nového hesla. Pokiaľ je heslo správne, na obrazovke sa objaví správa "Saving data, please wait...". Po dokončení ukladania a návratu do menu nastavenie systému ("System Setup") je obmena hesla dokončená.

- 5) Stlačte tlačidlo EXIT pre odchod z menu nastavenie rodičovského zámku.

11. NÁSTROJE

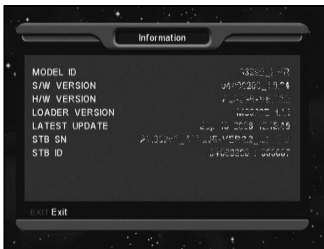
Keď prejdete do menu nástrojov ("Tools"), na obrazovke uvidíte okno podľa nasledujúceho obrázku:



V menu nástrojov ("Tools"):

- 1) Pomocou tlačidiel ◀, ▶ prepínajte stránky menu medzi stránkou kanálov ("Channel"), inštalácia ("Installation"), systémom ("System") a nástrojov ("Tools").
- 2) Pomocou tlačidiel ▲, ▼ vyberajte položky menu – informácie ("Information"), sprievodca satelitmi ("Satellite Guide"), hra ("Game"), Vychodzie hodnoty ("Default Value"), upgrade softwaru ("Software Upgrade"), SatCoDX Auto Programming a nápoveda ("Help").
- 3) Stisnutím tlačidla OK prejdete na vybranú položku.

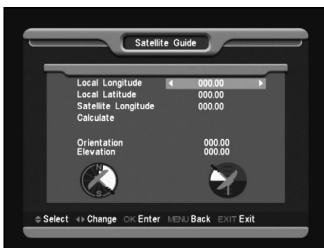
11.1 INFORMÁCIE



- 1) Keď prejdete do menu informácií ("Information"), zobrazí sa vyššie uvedené okno. Na obrazovke sú zobrazené informácie o hardvare a softvare.
- 2) Stlačte tlačidlo EXIT pre návrat do menu nástrojov ("Tools").

11.2 Satelitný sprievodca

Keď prejdete do menu satelitného sprievodcu ("Satellite Guide"), zobrazí sa nasledujúce okno:



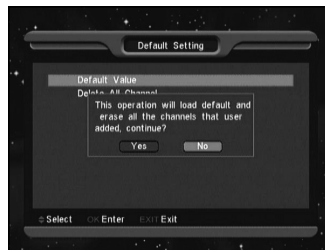
Satelitný sprievodca je užívateľovi k dispozícii, aby vložil miestnu zemepisnú dĺžku, miestnu zemepisnú šírku a zemepisnú dĺžku satelitov. Pri vyhodnocovaní prijímač vyhodnocuje azimut a eleváciu antény; užívateľ môže nasledovať toto navádzanie pri nastavovaní antény.

- 1) Ku vkladaniu parametrov do položiek miestnej zemepisnej dĺžky ("Local Longitude"), miestnej zemepisnej šírky ("Local Latitude") a zemepisnej dĺžky satelitov ("Satellite Longitude") môžete použiť číselné tlačidlá.
- 2) Pre výber východu alebo západu u položky miestnej zemepisnej dĺžky a zemepisnej dĺžky satelitov a rovnako pre výber severu alebo juhu u položky miestnej zemepisnej šírky môžete použiť tlačidlá ◀, ▶.
- 3) Presuňte zvyraznenie na položku "Start" a stlačte tlačidlo OK. V dolnom stĺpci na obrazovke sa automaticky vypočíta zodpovedajúca hodnota.
- 4) Orientácia ("Orientation") znamená uhol medzi juhom a satelitom.
- 5) Stlačte tlačidlo EXIT pre návrat do menu nástrojov ("Tools").

11.3 VYCHODZIE HODNOTY



Vychodzie hodnoty:



Ak stisnete tlačidlo OK u položky východných hodnôt ("Default Value"):

- 1) Zobrazí sa dialóg, aby ste vložili heslo; Vychodzie heslo je "0000".
- 2) Po vložení správneho hesla sa objaví varovná správa, ktorá informuje o tom, že zamýšľaná operácia nastaví Vychodzie hodnoty a vymaže všetky užívateľské nastavenie a zároveň sa pýta na potvrdenie či odmietnutie prevedenia tejto operácie.
- 3) Pokiaľ zvolíte voľbu "Yes", budú všetky zmenené parametre prijímača nastavené na Vychodzie hodnoty. Používajte túto funkciu opatrne.
- 4) V krokoch 1) a 2) sa stisnutím tlačidla EXIT vrátite späť z tejto položky bez uloženia parametrov.

Vymazanie všetkých kanálov:



Keď stisnete tlačidlo OK u položky vymazanie všetkých kanálov ("Delete All Channels"):

- 1) Zobrazí sa dialóg pre vloženie hesla. Vychodzie heslo je "0000".
- 2) Keď vložíte správne heslo, zobrazí sa varovná správa s otázkou na potvrdenie, či chcete všetko vymazať či ne.
- 3) Pokiaľ zvolíte "Yes", všetky kanály budú vymazané.
- 4) V krokoch 1) a 2) sa stisnutím tlačidla EXIT opustíte túto funkciu bez uložení.

Najčastejšie položené otázky

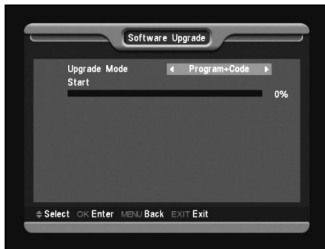
Ot: Keď z neopatrnosti vymažem všetky kanály, čo mám robiť?

Od: Existujú dva spôsoby obnovy:

- Znovu vyhľadať všetky kanály v inštaláčnej operácii.
- Použiť funkciu východziech hodnôt ("Default Value") k obnove všetkých kanálov v menu nástrojov ("Tools").

11.4 Upgrade softwaru

Aktualizácia cez RS232:



1) Sú k dispozícii funkcie pre pripojenie prijímača radiaceho (master) k inému prijímaču (slave) prostredníctvom sériového rozhrania.

2) Prepojte prijímač master s prijímačom slave cez sériové rozhranie. Prejdete do menu aktualizácie softwaru ("Software Upgrade") u master prijímača a pomocou tlačidiel ◀, ▶ prepnete režim aktualizácie.

Režimy aktualizácie zahŕňujú: programový kód / zoznam programov / user back / video back / radio back / defaultdb / programový kód + zoznam programov.

- 3) Zapnite slave prijímača a ten nepotrebuje žiadne nastavenie.
- 4) U master prijímača presuňte zvýraznenie na položku "Start" a stlačte tlačidlo OK pre začatie prenosu.
- 5) Stlačte tlačidlo EXIT pre uloženie parametrov a návrat späť.

12. HRY

Keď prejdete do menu hier ("Game") uvidíte tri hry zahrňujúce Tetris, Hada a Othella.



Prehľad základných operácií

12.1 Tetris

- Presuňte zvýraznenie na položku "Setup" a pomocou tlačidiel ◀, ▶ zvolte úroveň hry (rýchlosť).
- Presuňte zvýraznenie na položku "Start" a stisnutím tlačidla OK spustíte hru.
- Presunutím zvýraznenia na tlačidlo "Cancel" a stisnutím tlačidla OK opustíte hru.
- Pustíte sa do hry:
 - Tlačidlá ◀, ▶: Pohyb doľava a doprava
 - Tlačidlo ▲: Otočenie v smere hodinových tlačidiel
 - Tlačidlo ▼: Rýchlejšie padanie
 - Tlačidlo OK: Pauza / hraní hry
 - Tlačidlo EXIT: Ukončenie hry a návrat do herného menu ("Game").

12.2 Had

- Presuňte zvýraznenie na položku "Setup" a pomocou tlačidiel ◀, ▶ zvolte úroveň hry (rýchlosť).
- Presuňte zvýraznenie na položku "Start" a stisnutím tlačidla OK spustíte hru.
- Presunutím zvýraznenia na tlačidlo "Cancel" a stisnutím tlačidla OK opustíte hru.
- Pustíte sa do hry:
 - Tlačidlá ◀, ▶/▲, ▼: Vedenie hada
 - Tlačidlo OK: Pauza / hranie hry
 - Tlačidlo EXIT: Ukončenie hry a návrat do herného menu ("Game").

12.3 Othello

- Presuňte zvýraznenie na položku "Setup" a pomocou tlačidiel ◀, ▶ zvolte úroveň hry (stupeň obtiažnosti).
- Presuňte zvýraznenie na položku "Start" a stisnutím tlačidla OK spustíte hru.
- Presunutím zvýraznenia na tlačidlo "Cancel" a stisnutím tlačidla OK opustíte hru.
- Pustíte sa do hry:
 - Tlačidlá ◀, ▶/▲, ▼: Vedenie figúrky
 - Tlačidlo OK: Nasadenie figúrky
 - Tlačidlo EXIT: Ukončenie hry a návrat do herného menu ("Game").

13 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Pokiaľ sa domnievate, že na vašom prijímači je nejaká chyba, preverte nasledujúceho sprievodcu riešením problémov skôr, než zavoláte autorizovaný servis.

VAROVANIE:

Za žiadnych okolností sa nepokúšajte opravovať prijímač sami. Zasahovanie do prijímača môže viesť k vážnemu úrazu elektrickým prúdom a vaše záruka stratí platnosť.

| Príznak | Možné príčiny |
|--|--|
| Nastavenie, ktoré ste urobili v menu, sa nezmenili. | Prijímač stratil napájanie skôr, než mohol prejsť do pohotovostného stavu. Niektoré z nastavení uložených užívateľom mohli byť čiastočne alebo úplne vymazané. |
| Nie je signál. | Úroveň signálu je slabá. LNB nepracuje. Kábel z LNB je nesprávne zapojený (skratovaný alebo prerušený). Pozícia taniera antény je nesprávne zameraná. |
| Prijímač je zapnutý, ale nie je žiadny obraz ani zvuk, len správa ("No TV program"). | Kanál nie je k dispozícii. Kanál je zakódovaný. |
| Prijímač nereaguje na diaľkový ovládač. | Batérie v diaľkovom ovládači sú vybité alebo nesprávne vložené. Diaľkový ovládač je nasmerovaný nesprávnym smerom. |
| Zlá kvalita obrazu. | Úroveň sily signálu je nízka. |
| Nie je zvuk. | RCA kábel je nesprávne pripojený. Úroveň hlasitosti je nízka. Je zapnutá funkcia vypnutia zvuku (Mute). |
| Na LED displeji sa nič nezobrazuje. | Prívodný kábel nie je správne zapojený v elektrickej zásuvke. |
| Na obrazovke nie je obraz. | Prijímač je v pohotovostnom stave. RCA jack nie je pevne pripojený do video vstupu televízora. Na televízore je nastavený nesprávny kanál alebo nesprávny video vstup. Na televízore je nesprávne definovaná úroveň jasů. |

14 TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA**Všeobecné**

| | |
|------------------------------|---|
| System: | .Plne MPEG-II/DVB kompatibilní |
| Počet uložených kanálov: | .Maximálne 4000 televíznych a rádiových kanálov |
| Rozsah vstupných frekvencií: | .950 - 2150MHz |
| Vstupní úroveň RF: | -.65 až -25dBm |
| Ovládanie LNB: | .DiSEqC 1.0/1.2 |
| Napájanie LNB: | .13V/18V (maximálne, 500mA) |
| Tónový prepínač LNB: | .22kHz |
| Modulácia: | .QPSK (SPPC, MCPC) |
| Dátový tok: | .2-45 Mbps |

Audio-video

| | |
|-------------------------------|--|
| Formát videa: | .MPEG-II Main profile/Main level |
| Formát audia: | .MPEG-II layer I & II |
| Pomer strán obrazu: | .16:9, 4:3 |
| Vzorkovacia frekvencia audia: | .32kHz, 44,1kHz, 48kHz |
| Typy audia: | .Mono, Duál Mono, Stereo, Joint Stereo |
| Zobrazenie grafiky: | .720x576 (PAL), 720x480 (NTSC) |

Mikroprocesor a pamäť

| | |
|--------------|-------------------------|
| Procesor: | .CPU s výkonom 216 MIPS |
| RAM: | .64MB |
| Pamäť flash: | .16MB |

Napájanie a prevádzkové prostredie

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Napájacie napätie: | .100-250V AC, 50/60Hz |
| Príkon: | .Max. 20W |
| Rozsah prevádzkových teplôt: | .+5°C až +45°C |
| Fyzikálna špecifikácia | |
| LED displej: | .4-místný |
| Hmotnosť: | .2 kg |
| Rozmery: | .260 x 190 x 65 mm (š x h x v) |

Prepojovacie miesta

| | |
|------------------------------|---|
| Vstup pre satelitnú anténu: | .F-typ (digitálny) |
| Slučka satelitnej antény: | .950-2150 MHz |
| RS232: | .sériový port RS232 9-pinový D konektor |
| SCART: | .TV/VCR (doplnkové) |
| Video: | .Vstup/výstup kompozitného videa, RGB, CVBS |
| Audio: | .Audio ľavý kanál, Audio pravý kanál |
| Ovládací výstup (doplnkový): | .Výstup 0/12V |
| Modulátor (doplnkový): | .UHF kanály 21-69, nastaviteľné |

Technické špecifikácie môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

15 PREHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca týmto prehlasuje, že tento produkt je v súlade s nasledujúcimi predpismi a normami:

Predpis o nízkom napätí LVD 2006/95/EG

EN 60 065:2002+A1:2006

Predpis o EMC 2004/108/EG

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006

EN 55 020:2007

EN 61 000-3-2:2006

EN 61 000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Model: Digitálny satelitný prijímač DVB-S

V prípade opotrebovania a následnej likvidácii výrobku postupujte v súlade so zákonom č. 185/2001 Sb.

**Doplnok k návodu na použitie:**

Prístroj nesmie byť vystavený kvapkajúcej alebo striekajúcej vode a žiadny predmet naplnený tekutinou, ako napríklad váza nesmie byť umiestnený na prístroji.

Výstraha Plastového obalu – polyuretánového vrečka!

Nebezpečenstvo udusení! Chráňte pred deťmi! Dbajte nato, aby sa obal nedostal do detskej postieľky, detského kočíka, alebo sa s tým deti nehrali.

- S ohľadom na odpojenie prístroja od siete musí návod stanovovať:

Kde je použitá sieťová vidlica alebo prístrojová zásuvka ako odpájacie zariadenie, toto zariadenie musí zostať vždy ovládateľné.

AMIKO

High Definition Receivers:



AMIKO SHD-7900 CICX PVR (HD + PVR)

- High-Definition Satellite Receiver
- MPEG-4 HD
- Conax CAS7
- Card Reader
- Common Interface
- USB 2.0, PVR Ready
- LED Display, 1 SCART
- 4 RCA, HDMI out
- Home Networking Function



AMIKO SHD-8000 CICX LAN PVR (HD + PVR + ETHERNET)

- High-Definition Satellite Receiver
- MPEG-4 HD, Conax CAS7, Card Reader
- Common Interface
- USB 2.0, PVR Ready
- LED Display, 1 SCART, 4 RCA
- HDMI out
- Home Networking Function
- ETHERNET



AMIKO SHD-8900 ALIEN CX LAN PVR (LINUX HD + PVR + ETHERNET)

- High-Definition Satellite Receiver with LINUX OS
- MPEG-4 HD
- Conax CAS7
- Card Reader
- USB 2.0, PVR Ready
- LED Display, 1 SCART, 4 RCA
- HDMI out
- Home Networking Function
- ETHERNET



AMIKO SHD-8800 2CI 2CX LAN PVR (HD COMBO + PVR + ETHERNET)

- High-Definition Satellite & Terrestrial Combo Receiver
- MPEG-4 HD
- Conax CAS7
- 2 x Card Reader
- 2 x Common Interface
- USB 2.0, PVR Ready
- LED Display, 1 SCART, 4 RCA
- HDMI out
- Home Networking Function
- ETHERNET

