

HOMECAST

S 3000 CR / S3000CICR

UPOZORNENIE

Čítajte manuál pozorne a uistite sa, že ste porozumeli poskytnutým informáciám. Pre Vašu bezpečnosť, skontrolujte, prosím, výsledok každej operácie.

Varovania, Upozornenia a Poznámky

V priebehu celého manuálu, venujte špeciálnu pozornosť nasledujúcim bodom, označujúcim hazardné situácie.



Upozornenie

Označuje situáciu ktorá, ak sa jej nevyvarujete, môže zničiť zariadenie alebo aparát.



Varovanie

Označuje hazardnú situáciu ktorá, ak sa jej nevyvarujete, by mohla zapríčiniť vážne zranenie.



Poznámky

Udáva ďalšie informácie užívateľom pre uvedomenie si možných problémov a informácie o závažnosti, ktoré pomôžu užívateľovi porozumieť ako využívať a podporovať inštaláciu.

Bezpečnostné informácie

Tento digitálny satelitný prijímač bol vyrobený, aby bol zhodný s medzinárodnými bezpečnostnými štandardmi.

Prosím, čítajte nasledovné bezpečnostné opatrenia pozorne.

Bezpečnostné inštrukcie a odporúčania

- ♦ Zabráňte umiestneniu ťažkých predmetov a blokovaniu ventilačných šácht.
- ♦ Zabráňte pôsobeniu Benzénu alebo. Prchavých látok na povrchu.
Môže dôjsť k poškodeniu farby.
- ♦ Odpojte nastavenie a anténu pri dlhom nepoužívaní alebo počas búrok.
- ♦ Zabráňte spadnutiu alebo poškodeniu diaľkového ovládania.
- ♦ V prípade šírenia dymu alebo horiaceho zápachu z prístroja, vypnite a odpojte ihneď nastavenie.
Následne skontaktujte Vášho miestneho opravcu.
- ♦ Vyvarujte sa umiestneniu prijímača na šmykľavú alebo šikmú plochu.
- ♦ Umiestnite prijímač mimo pôsobenia tekutín.
- ♦ Čistite prijímač od prachu. Prach alebo kovové čiastočky by mohli zapríčiniť vo vnútri prístroja oheň a elektrický šok.
- ♦ Zabráňte vkladaniu a odpájaniu príslušenstva.
Neotvárajte zariadenie!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
- ♦ Neodpájajte násilne kábel zo zástrčky.
- ♦ Udržujte vzdialenosť medzi magnetickými časťami a Audio reproduktorom.
- ♦ Umiestnite prístroj na miesto s dostatočnou ventiláciou a ďalej od priameho svetla i vlhkosti.
- ♦ Zabráňte vystaveniu prijímača teplote pod 0°C a nad + 40°C.

OBSAH

UPOZORNENIE	2
. PRED ZAČATÍM	6
1.1 Vlastnosti	6
1.2 Príslušenstvo	7
2. OVLÁDANIA A FUNKCIE.....	8
2.1 Predný panel	8
2.2 Zadný panel.....	9
2.3 Diaľkové ovládanie	10
3. PRIPÁJANIA.....	12
3.1 Pripojenie k TV a VCR.....	12
3.2 Pripojenie na Parabolu	15
4. PREHLAD MENU.....	17
4.1 Menu inštrukcie	17
4.2 Menu pomoci	17
4.3 Štruktúra menu	18
5. MENU OPERÁCIE	19
5.1 Prvotná inštalácia	19
5.2 Inštalácia	21
5.2.1 Parabola	21
5.2.2 Automatické vyhľadávanie.....	24
5.2.3 Manuálne vyhľadávanie.....	26
5.2.4 Editácia transpondéra.....	27
5.3 Možnosť.....	28
5.3.1 TV Výstup	28
5.3.2 Jazyk	28
5.3.3 Nastavenie času	29
5.3.4 Rodičovská kontrola	29
5.3.5 OSD Zobrazenie	30
5.4 Program.....	31
5.4.1 Triedenie.....	31
5.4.2 Rezervácia.....	31
5.4.3 Vymazávanie	33
5.5. Rozšírené	34
5.5.1 Znovu nastavenie Výrobného nastavenia.....	34
5.5.2 OTA	34
5.6 Stav	35
5.6.1 Informácia	35
5.6.2 CAS	35
6. PREHLADÁVANIE ZÁKLADNÝCH INFORMÁCIÍ.....	36
6.1 Základné informácie	36

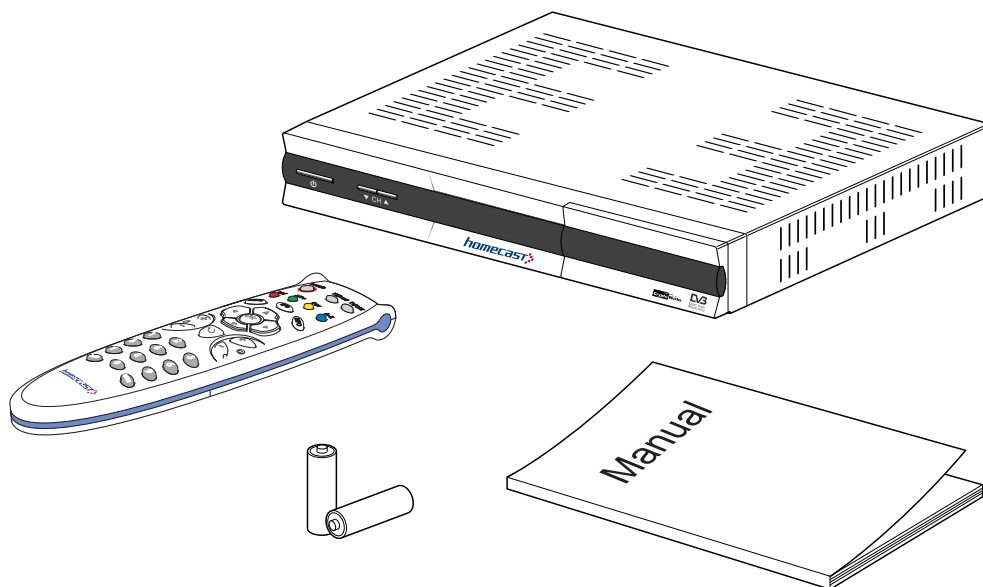
6.2 TV a Rádio zmeny	37
6.3 TV a Rádio zoznamy programov	37
6.3.1 Režim sledovania	38
6.3.2 Režim vymazávania.....	39
6.3.3 Režim pohybu.....	39
6.3.4 Režim premenovávania	40
6.3.5 Režim uzamknutia	41
6.3.6 Režim skupiny	41
6.4 Možnosť.....	42
6.4.1 Audio jazyk	42
6.5 AV+.....	43
6.5.1 Audio režim.....	43
6.5.2 Video režim.....	43
6.6 Fav - Obľúbené.....	44
6.6.1 Satelit.....	44
6.6.2 Obľúbené programy.....	44
6.7 A – Z.....	45
6.8 EPG.....	45
6.8.1 EPG informácie	45
7. ĎALŠIE INFORMÁCIE.....	46
7.1 Riešenie problému.....	46
7.2 Technické špecifikácie.....	47

. PRED ZAČATÍM

1.1 Vlastnosti

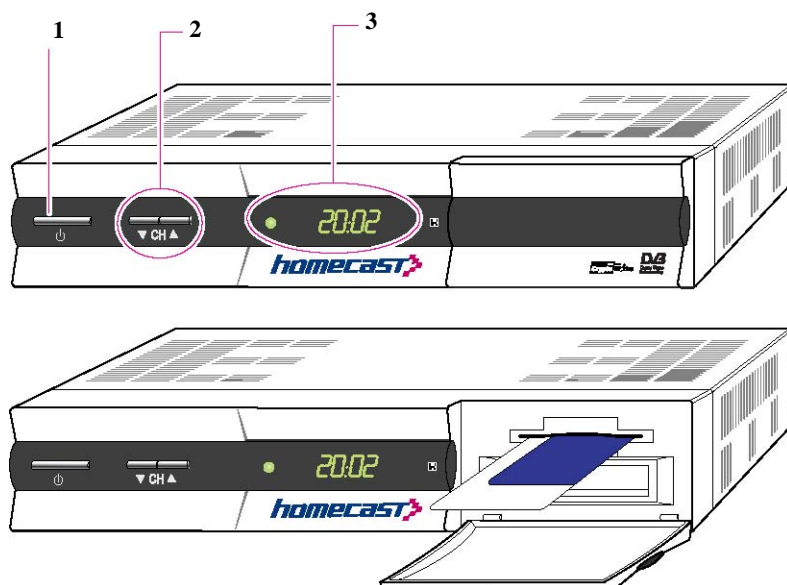
1.2 Príslušenstvo

- ❖ Audio/Video kábel
- ❖ Operačné inštrukcie
- ❖ Diaľkové ovládanie
- ❖ Dve
- ❖ AAA Batérie



2. OVLÁDANIA A FUNKCIE

2.1 Predný panel



1. Tlačidlo zapnutia/vypnutia

Zapína a vypína prijímač.

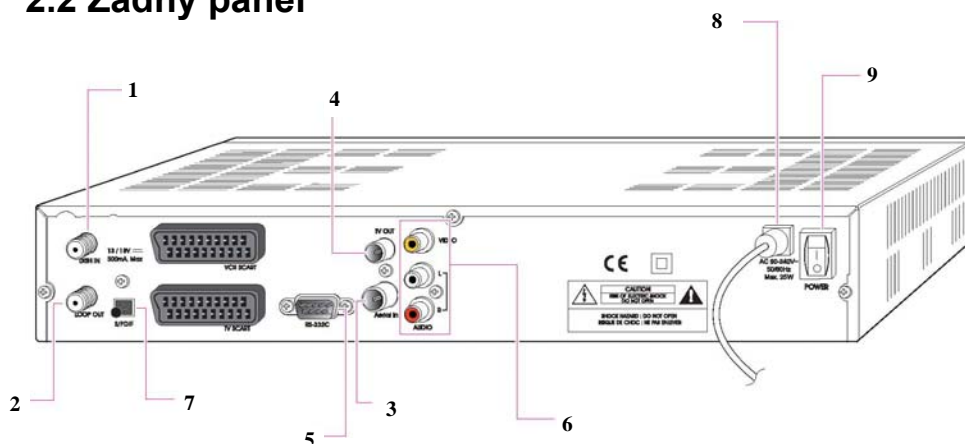
2. Kurzorové tlačidlá ▲/▼

Menia programy v režime vyhľadávania a umožňujú pohyb kurzorom ▲/▼ v režime menu.

3. Displej (4 – digit 7 – segment)

4 – digit zobrazujú programové informácie. V pohotovostnom režime STANDBY 7 – segment zobrazí miestny čas. Červené tlačidlo LED v pohotovostnom režime je indikátorom.

2.2 Zadný panel



1. Dish In 13/18 (14/19) V 500mA Max

Pripája satelitnú parabolu.

2. Loop out - Výstup prepojovacej slučky

Výstup Dish in signálu.

3. Aerial IN

Pripája TV anténu do Aerial IN.

4. TV výstup

Pripája bežnú TV.

5. RS – 232 C

Pripája Prijímač alebo sériové rozhranie PC.

6. Audio, Video

Pripojte Audio, Video TV do Audio, Video. Pripojte červený a biely konektor na Audio L/R a žltý do Video otvoru.

7. S/PDIF

Pripája S/PDIF do Dolby Digital Dekodéra pre AC3 Audio.

8. Elektrické vedenie

90 – 240V AC (Auto – Nastaviteľné), 50 – 60Hz. Skontrolujte špecifikáciu nastavenia.

9. Hlavný vypínač

Vypína prijímač.

2.3 Diaľkové ovládanie

Všetky vlastnosti prijímača môžu byť ovládané pomocou diaľkového ovládania.

1. Hlavný vypínač

Zapína a vypína prijímač

2. TV/Rádio

Prepína medzi TV a Rádio

3. TV/SAT

Tlačidlo je používané pre prepínanie medzi TV a satelitným režimom.

4. OPT

Označte možnosť ako Audio jazyk, Jazyk Teletextu a Jazyk Titulkov.

5. A/V+

Označuje Video režim (4:3, 4:3 Letter box – schránku, 16:9) a Audio režim (Vľavo, Vpravo, Stereo, Joint – Spojené).

6. Fav – obľúbené

Označí skupinu satelitov alebo obľúbených.

7. A – Z

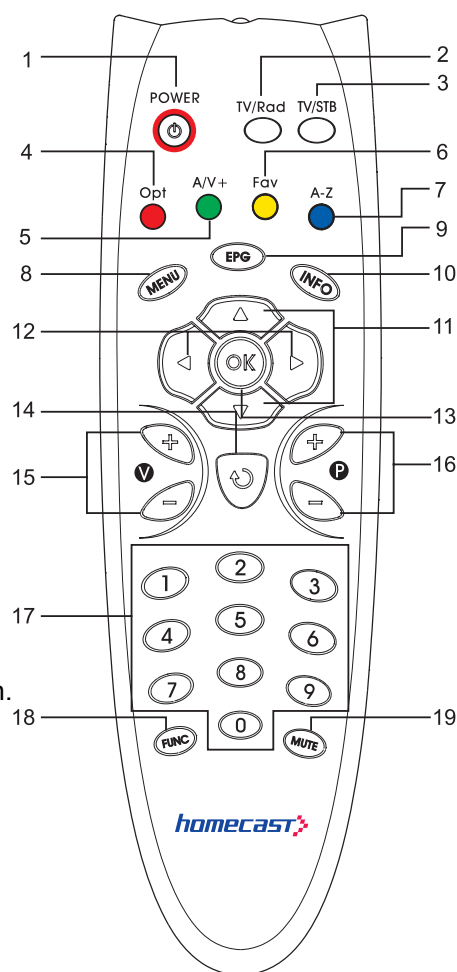
Triedi programy automaticky v abecednom poradí.

8. Menu

Zobrazuje hlavné menu prijímača a vychádza z vnútorného stupňa pre prehľadávanie režimu (Exit all)

9. EPG

Zobrazí TV/Rádio programového sprievodcu.



10. Info

Zobrazí informačné okno a EPG.

11. Kurzorové tlačidlá ▲ / ▼

Umožňujú pohyb smerom hore/dole v režime menu.

12. Kurzorové tlačidlá ◀ / ▶

Umožňuje pohyb vľavo/vpravo alebo mení nastavenia v režime menu.

13. OK

Potvrďuje výber a/alebo vyberá zvýraznené položky menu, počas sledovania TV alebo počúvania Rádio, stlačte OK tlačidlo a zoznam programov bude zobrazený.

14. Ukončenie alebo Privolanie späť (Exit/Recall)

Umožňujú presun o krok späť alebo ukončenie Z menu prijímača a umiestnenie na predchádzajúci program.

15. V+/-

Znižuje alebo zvyšuje stupeň hlasitosti.

16. P+/P-

Mení programy smerom hore/dole. Označuje ďalšie stránky menu, ktoré majú pod – stránky.

17. Numerická klávesnica (0-9)

Označuje programy alebo je možné použiť klávesnicu abecedného vyhľadávania v roztriedených zoznamoch programov.

18. Pauza

Dočasne pozastavuje obraz.

19. Mute

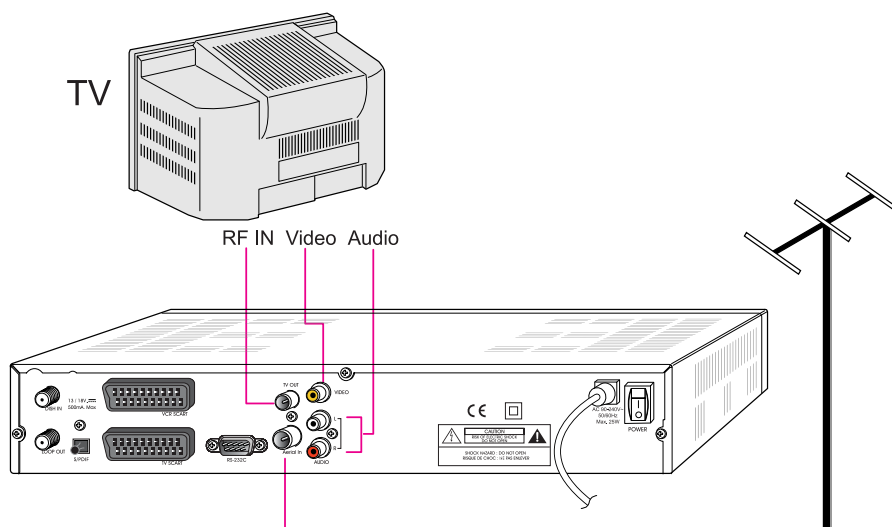
Vypína a zapína zvuk.

3. PRIPÁJANIA

3.1 Pripojenie k TV a VCR

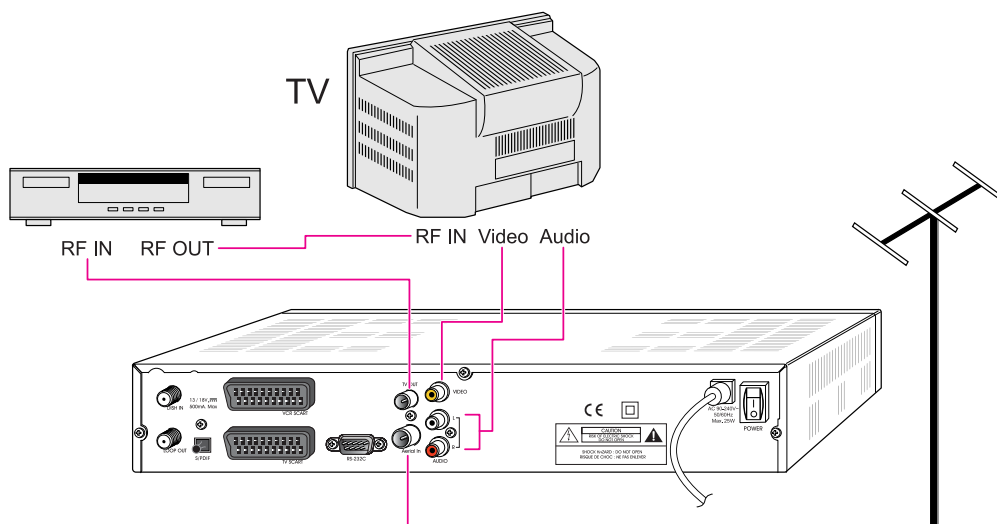
<Prijímač k TV s RF>

1. Pripojte anténu do Aerial IN.
2. Pripojte RF vstup z TV do RF výstupu.
3. Pripojte Video a Audio TV na Video a Audio. Pripojte červený a biely konektor na audio R a Audio L, žltý do Video.
4. Presuňte sa na sekciu 3.2, *Pripájanie na parabolu*, po pripojení paraboly.



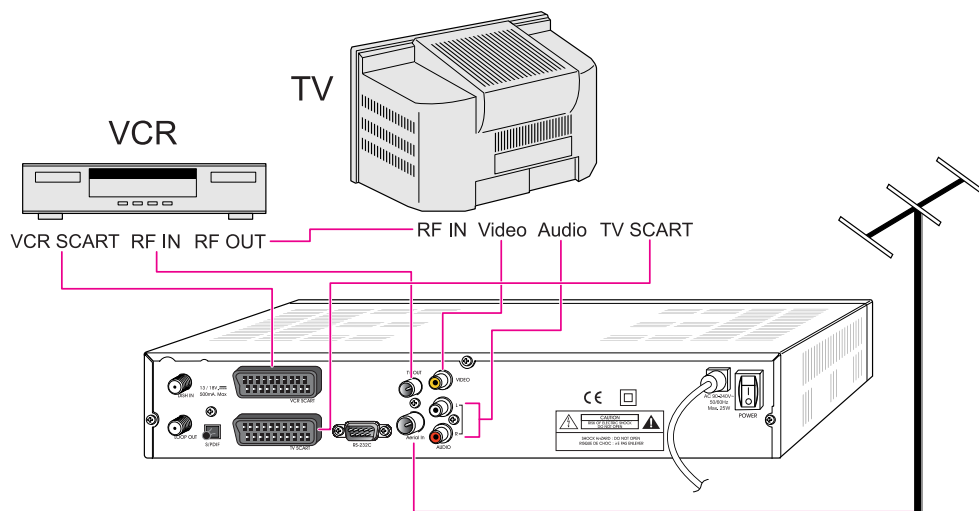
<Prijímač k TV a VCR s RF>

1. Pripojte TV anténu na Aerial IN.
2. Pripojte RF vstup z VCR na RF výstup s RF káblom.
3. Pripojte RF výstup z VCR na RF vstup TV.
4. Pripojte Video a Audio TV na Video a Audio. Pripojte červený a biely konektor na Audio R a Audio L, žltý do Video.
5. Presuňte sa na sekciu 3.2, *Pripájanie na Parabolú*, po pripojení paraboly.



<Prijímač k TV a VCR so SCART Káblom>

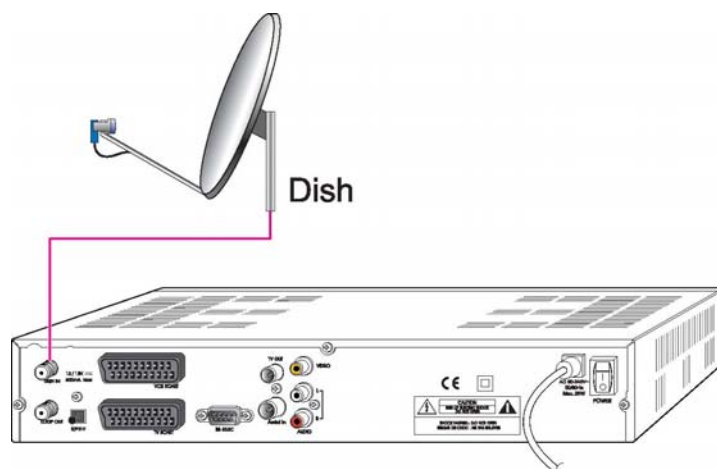
1. Pripojte anténu do AERIAL IN.
2. Pripojte RF vstup z VCR do RF výstupu s RF Káblom.
3. Pripojte výstup z VCR do RF vstupu TV.
4. Pripojte Video a Audio z TV na Video a Audio. Pripojte červený a biely konektor do Audio R a Audio L, žltý do Video.
5. Pripojte TV SCART z TV do TV so zhodným SCART Káblom.
6. Pripojte VCR SCART z VCR k VCR s vhodným SCART Káblom.
7. Presuňte sa na časť 3.2, *Pripojenie na parabol*, po pripojení paraboly.



3.2 Pripojenie na Parabolou

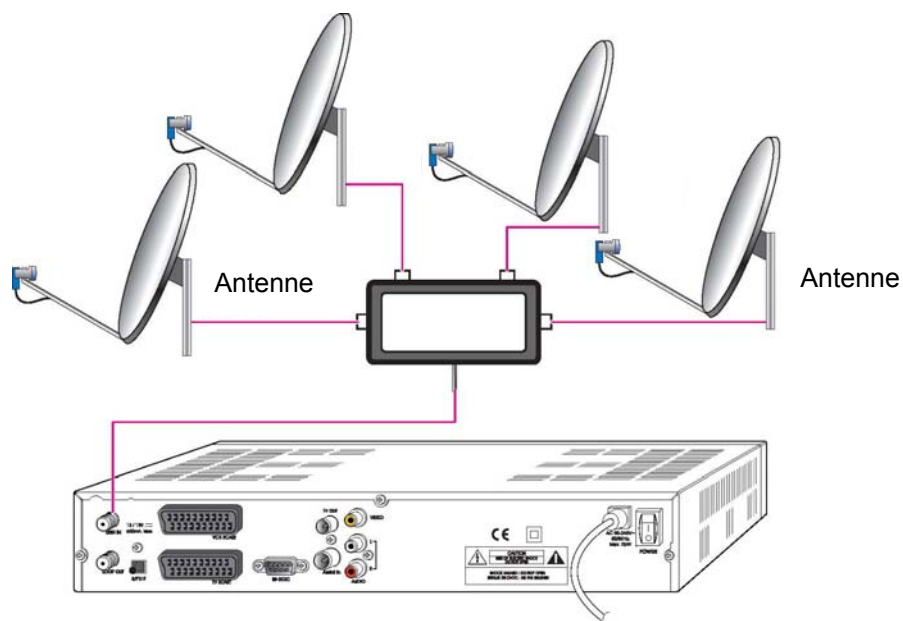
<Parabola>

Pripojte satelitný anténny kábel do DISH IN (vstupu paraboly).



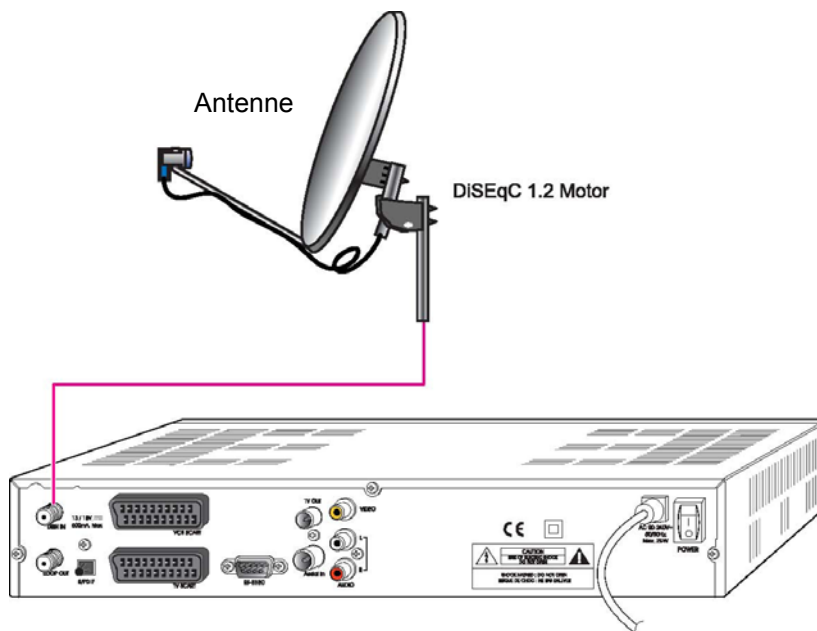
<2 Fixované paraboly pomocou DiSEqC prepínača>

Pripojte výstup DiSEqC 1.0 do DISH IN (vstupu paraboly) prijímača.



<Pohybujte parabolou pomocou DiSEqC 1.2:>

Pripojte výstup DiSEqC 1.2 do DISH IN (vstupu paraboly) prijímača.



4. PREHL'AD MENU

4.1 Menu inštrukcie



Stlačte Menu tlačidlo pre zobrazenie menu. Je možné označiť sub menu (podmenu) pomocou kurzorových tlačidiel ▲/▼ a ◀/▶. Označené sub menu (podmenu) sa zvýrazní.

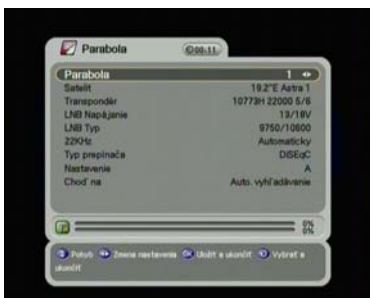
Po označení Vami zvoleného programu stlačte OK tlačidlo.

V prípade, že sa chcete vrátiť k predchádzajúcemu menu, stlačte OK tlačidlo.

Ak sa chcete vrátiť na aktuálne prebiehajúci program, stlačte OK tlačidlo.

4.2 Menu pomoci

V menu sa zobrazí krátka informácia na konci obrazu.



4.3 Štruktúra menu

♦ Inštalácia

- Parabola: Označte parabolu a LNB Nastavenia pre vyhľadávanie programu.
- Automatické vyhľadávanie: Vyhľadáva program z označeného satelitu automaticky bez udania špeciálnych parametrov.
- Manuálne vyhľadávanie: Vyhľadáva program manuálne s udaním užívateľských parametrov.
- Editácia transpondéra: Vymazáva, edituje a pridáva satelitné a transpondérové parametre.

♦ Možnosť

- TV Výstup: Označuje Video a Audio výstup.
- Jazyk: Označuje jazyk, audio jazyk a jazyk titulkov.
- Nastavenie času: Nastavuje aktuálny čas.
- Rodičovská kontrola: Mení heslo a označuje klasifikačnú cenzúru.
- OSD Zobrazenie: Nastavuje OSD Zobrazenie času a prehľadnosť.

♦ Program

- Triedenie: Vyberte typ triedenia programov, ako napríklad podľa Transpondéra, Sieť, CAS.
- Rezervácia: Rezervuje programy vo Vami zvolenom čase.
- Vymazávanie: Vymazáva programy, satelitné, názov CAS atď.

♦ Rozšírené

- Znovu nastavenie Výrobného nastavenia: Nastaví prijímač na pôvodné hodnoty.
- OTA: Aktualizuje prijímač najnovšou softvérovou verziou.
- Posunutie programu: Premiestni programy z prijímača do prijímača alebo PC.
- S/W Posunutie: Premiestni softvér z prijímača do prijímača alebo PC.

♦ Stav

- Informácie: Skontroluje verziu satelitného prijímača.

5. MENU OPERÁCIE

5.1 Prvotná inštalácia

Je možné inštalovať prijímač pomocou prvotnej inštalácie pre uľahčenie postupu. „Prvotná inštalácia“ Vám umožňuje nastaviť Váš prijímač pomocou jednoduchej procedúry.



- Vyberte zvolený jazyk pomocou kurzorových tlačidiel ▲/▼ .
- Stlačte OK tlačidlo pre potvrdenie a premiestnite sa na ďalší krok.



- Označte zvolený program pomocou kurzorových tlačidiel ▲/▼ .
- Stlačte OK tlačidlo pre potvrdenie.



V kroku 2, pri výbere Astra 1 Hotbird alebo Astra 1 + Hotbird, je možné realizovať pôvodné programy. Ak si zvolíte Vyhľadaj Ďalšie, je možné vybrať ďalší satelit a prejsť na ďalší krok.



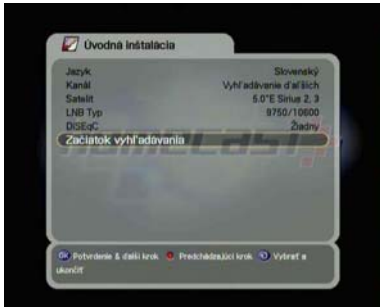
- Označte zvolený satelit pomocou kurzorových tlačidiel ▲/▼ .
- Stlačte OK tlačidlo pre potvrdenie a presuňte sa na ďalší krok.



- a) Označte LNB Typ pomocou kurzorových tlačidiel ▲/▼.
- b) Stlačte OK tlačidlo pre potvrdenie a presuňte sa na ďalší krok.



- a) V prípade, že používate DiSEqC 1.0 prepínač, vyberte DiSEqC možnosť pomocou kurzorových tlačidiel ▲/▼.
- b) Stlačte OK pre potvrdenie a presuňte sa na ďalší krok.



- a) Po uskutočnení všetkých nastavení, stlačte OK tlačidlo pre začatie vyhľadávania.

Pre detailnejšie popisy o každej procedúre, odvolajte sa, prosím, na nasledovnú Inštaláciu časť 5.2.



Tlačidlo pre predchádzajúci krok: *V prípade, že chcete prejsť na predchádzajúci krok, stlačte Opt tlačidlo a následne môžete znovu nastaviť možnosti.*

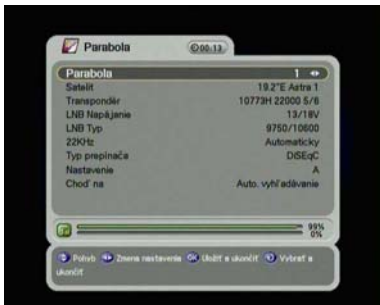
Tlačidlo zrušenia (cancel) a vystúpenia (exit): *V prípade, že chcete vynechať „Prvotnú inštaláciu“ stlačte tlačidlo Exit.*

5.2 Inštalácia

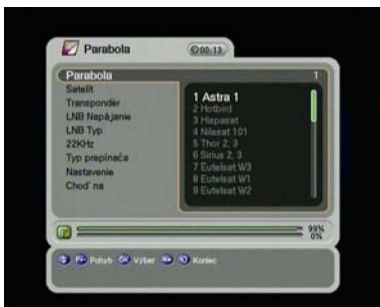
5.2.1 Parabola



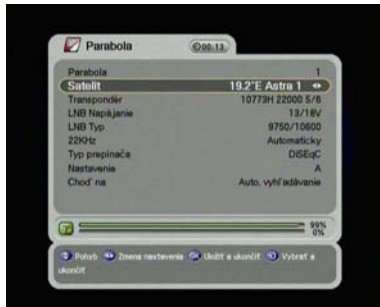
- Stlačte menu tlačidlo pre zobrazenie hlavného menu.
- Stlačte OK tlačidlo v sub menu. Zobrazí sa heslo informačného okna. Všetky sub menu (podskupiny) ako Parabola, Automatické vyhľadávanie, manuálne vyhľadávanie, editácia transpondéra v inštalácii sú uzamknuté heslom. Pôvodné výrobné heslo je „0000“.



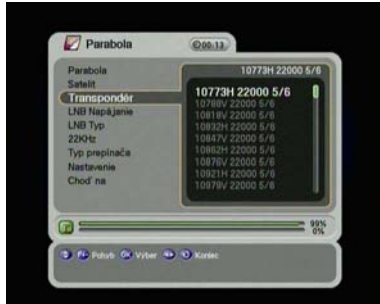
- Použite kurzorové tlačidlá ▲ / ▼ pre pohyb v tomto režime. V každej položke ako Parabola, Satelit, Transpondér atď, pre kontrolu a získanie detailného sledovania, použite kurzorové tlačidlá ◀ / ▶.



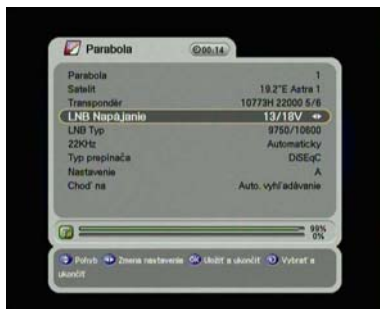
- Stlačte kurzorové tlačidlá ▲ / ▼ pravá časť obrazovky zobrazí 32 nastaviteľných satelitných zoznamov.
- Označte zvolený satelit a stlačte OK tlačidlo. Následne sa zmení satelitný stĺpec pomocou zvoleného názvu satelitu. Ak nie je možné vyhľadať zvolený satelit, vyberte akýkoľvek satelit a stlačte OK tlačidlo.



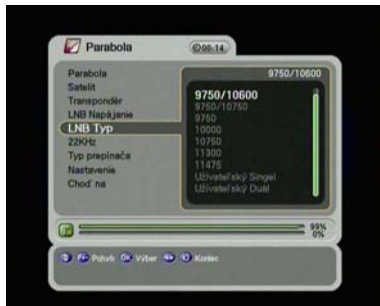
- a) Stlačte kurzorové tlačidlá ◀ / ▶ pre sledovanie predprogramovaných zoznamov satelitov. Stlačte OK tlačidlo pre nahradenie aktuálneho satelitu zvoleným satelitom.



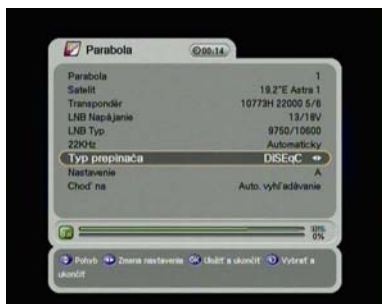
- a) Stlačte kurzorové tlačidlo ◀ / ▶ a pravá časť obrazu zobrazí zoznam transpondérov.
 b) Stlačte OK tlačidlo pre výber ďalšieho transpondéra. V prípade, že označíte jeden z možných satelitných názvov, zoznam transpondéra je menený automaticky vzhľadom na označený názov satelitov.



- a) Vyberte jeden z typov LNB nastavenia pomocou kurzorových tlačidiel ◀ / ▶. Je možné označiť LNB hodnotu nastavenia 13/18V normálne alebo ak je vzdialenosť medzi anténou a prijímačom väčšia ako 60m, je možné vybrať LNB hodnotu nastavenia 14/19V.



- a) Označte LNB typ hodnoty. V prípade, že máte Uživateľský Singel alebo Uživateľský Duál, uďte LNB hodnotu frekvencie priamo a stlačte OK tlačidlo. Ak označíte LNB typ hodnoty ako 9750/10600, 9750/10750 alebo užívateľský duál, 22KHz hodnota je fixná pre automatický režim, v ďalšom prípade môžete zvoliť hodnotu závisiacu na 22KHz tóne prepínacieho okna.



- Vyberte typ prepínania, ktorý je používaný.
- Ak používate DiSEqC 1.0 prepínač, označte DiSEqC na Type prepínania.
- Označte jeden z DiSEqC vstupov z možností.



- Označte Typ prepínania.
- Ak používate DiSEqC 1.1 prepínač, označte SMATV na Type prepínania.
- Udajte hodnotu pomocou numerickej klávesnice (950 – 2150).



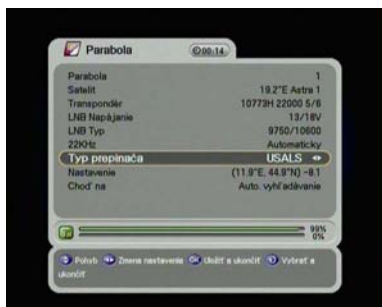
- Označte Typ prepínania.
- V prípade, že používate DiSEqC 1.2 motor, označte motor v Type prepínania.
- Zmeňte pozíciu motor cez možnosti.



DiSEqC 1.2 Možnosti:

- ♦ Pohyb Východ – Západ: Stlačte kurzorové tlačidlá ←/→ pre pohyb motor.
- ♦ Skladová pozícia: Stlačte OK tlačidlo pre uloženie aktuálneho času.
- ♦ Presun k pozícii: Stlačte OK tlačidlo pre pohyb motor do pozície uloženia.
- ♦ Presun na Preferencie: Stlačte OK tlačidlo pre pohyb motor na pozíciu 0.
- ♦ Nastavenie západného limitu: Stlačte OK tlačidlo pre zafixovanie západného limitu.
- ♦ Nastavenie východného limitu: Stlačte OK tlačidlo pre zafixovanie východného limitu.
- ♦ Odblokovaný limit: Stlačte OK tlačidlo pre zmenu limitu.

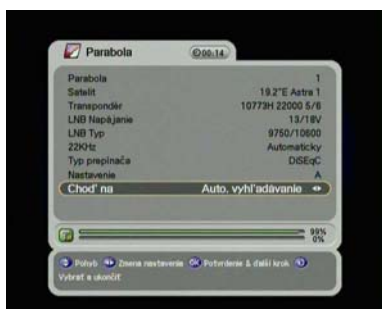
(Nastavenie západného limitu a nastavenie východného limitu môžu byť k dispozícii so stavom limitu zablokovaná.)



- Označte Typ prepínania.
- Ak používate USALS motor, vyberte ho z typu prepínania pomocou kurzorových tlačidiel ◀ / ▶ .
- Zmeňte pozíciu USALS motor cez možnosti.



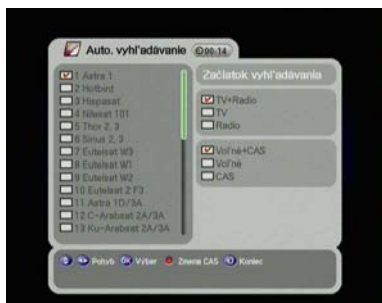
„Presun k pozícii“: Stlačte OK tlačidlo pre pohyb motor na pozíciu vypočítanú podľa zemepisnej dĺžky a zemepisnej šírky.



- „ Presun“ umožní pohyb priamo na režim automatické vyhľadavanie a manuálne vyhľadavanie.
- Označte „Automatické vyhľadavanie“ alebo „Manuálne vyhľadavanie“ a stlačte OK tlačidlo.

5.2.2 Automatické vyhľadavanie

Je možné vyhľadávať programy ponúkané satelitom, pre ktorý je anténa konfigurovaná.



- Označte satelit pre vyhľadavanie pomocou kurzorových tlačidiel ▲ / ▼ a stlačte OK tlačidlo.
- Skontrolujte značku označujúcu, ktorý satelit je označený pre vyhľadavanie.
- Stlačte kurzorové tlačidlá ◀ / ▶ , označte vyhľadávaci možnosť pomocou kurzorových tlačidiel ▲ / ▼ a stlačte OK tlačidlo.
- Ak chcete vyhľadávať satelit, presuňte sa na „Začiatok vyhľadavania“ a stlačte OK tlačidlo.



- Označte Free + CAS alebo CAS pomocou kurzorových tlačidiel ▲/▼ a ◀/▶.
- Stlačte *Opt* tlačidlo, CAS informačné okno sa zobrazí.
- Vyberte druh CAS pomocou kurzorových tlačidiel ▲/▼.
- Stlačte OK tlačidlo.
- Ak chcete vyhľadávať satelit, presuňte sa na „Začiatok vyhľadávania“ a stlačte OK tlačidlo.

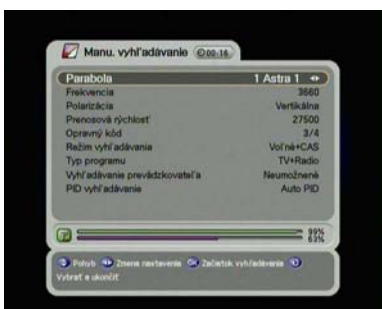


- Ľavé okno znázorňuje TV programy, pravé okno ukazuje Rádio programy počas procesu vyhľadávania. Biele názvy programov sú nové programy načítané do počítača. Čierne názvy programov sú už existujúce programy.



- Ak stlačíte OK tlačidlo počas vyhľadávania programov, zobrazí sa informačné okno.
- Po ukončení vyhľadávania programov, sa zobrazí jednoduché informačné okno.
- V prípade, že chcete uložiť aktualizované programy, označte „Yes (áno)“.

5.2.3 Manuálne vyhľadávanie



- Udajte špeciálne hodnoty, ktoré chcete vyhľadávať.
- Stlačte OK tlačidlo pre začatie manuálneho vyhľadávania.

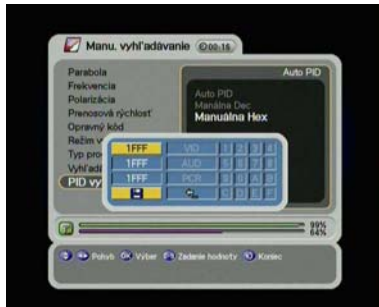



- ♦ Parabola: Cieľový satelit pre manuálne vyhľadávanie.
- ♦ Frekvencia: Frekvencia transpondéra, ktorú chcete vyhľadať pomocou manuálneho vyhľadávania.
- ♦ Polarizácia: Polarizácia transpondéra, ktorú chcete nájsť.
- ♦ Prenosová rýchlosť: Prenosová rýchlosť transpondéra, ktorú chcete nájsť.
- ♦ Kódová rýchlosť: Kódová rýchlosť transpondéra, ktorú chcete nájsť.
- ♦ Režim vyhľadávania: V režime voľne dostupných programov, prijímač vyhľadáva všetky programy okrem kódovaných programov.
- ♦ Typ programu: Výber TV, Rádio a TV s Rádio.
- ♦ Vyhľadávanie siete: Keď je sprístupnené, prijímač vyhľadáva viac transpondérov pomocou daného indexu siete.
- ♦ PID vyhľadávanie: Vyhľadávanie používa Auto PID, Manuál Dec a Manuál Hex.



Pri výbere možnosti Manuál Dec sa zobrazí informačné okno menu.

- Udajte hodnotu Video PID, Audio PID a PCR PID pomocou numerickej klávesnice.
- Stlačte OK tlačidlo na Dec alebo stlačte OK tlačidlo pre zmiznutie informačného Okna menu.



- Pri výbere možnosti Manuál Hex, sa zobrazí informačné okno menu.
- Udajte hodnotu Video PID, Audio PID a PCR PID pomocou klávesnice.
- Stlačte  na klávesnici pre uloženie PID alebo stlačte tlačidlo návratu pre zmiznutie informačného okna.

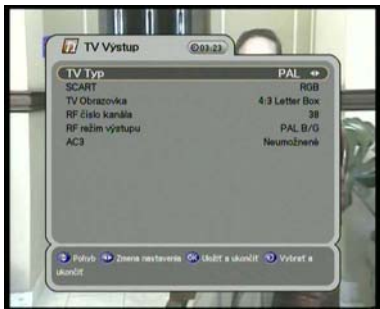
5.2.4 Editácia transpondéra



- Stlačte *Opt* tlačidlo pre výber satelitu v ľavej časti obrazu alebo transpondér v pravej časti obrazu.
- Vyberte buď Vymazávanie, Editáciu alebo Pridávanie z informačného okna menu. (Satelit a Transpondér nie je možné vymazať, ak programy z označeného satelitu.....)
- Ak stlačíte OK tlačidlo, aktuálne zmenený stav bude uložený a ukončený.

5.3 Možnosť

5.3.1 TV Výstup

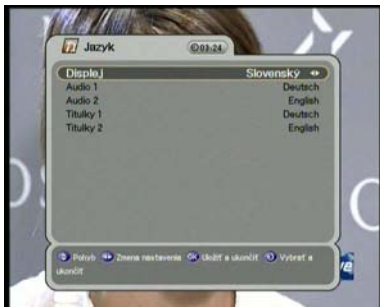


- Označte možnosti TV výstupu pomocou kurzorových tlačidiel ▲/▼ a ◀/▶.
- Ak stlačíte OK tlačidlo, zmenený stav bude uložený a ukončený.



- ♦ TV Typ: Označte Váš TV typ (PAL, NTSC, PAL/NTSC).
- ♦ SCART: Označte Váš TV typ (RGB, S – Video, CVBS)
- ♦ TV Obraz: Vyberte formát obrazu TV (4:3, 4:3 Letter box, 16:9)
- ♦ RF Číslo programu: Nastavte Program pre zobrazenie Audio a Video signálu na TV. Ak zvolíte program 38 v tomto menu, program satelitu bude zobrazený v programe 38 na TV.
- ♦ Režim RF Výstupu: Režim RF Výstupu PAL (PAL B/G, PAL D/K, PAL i medzi PAL štandardmi).
- ♦ AC3: AK je nastavený na sprístupnený režim, je možné používať Dolby – Digital audio cez AC – 3 dekóder.

5.3.2 Jazyk

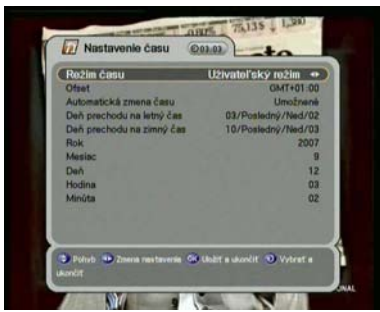


- Vyberte jazykové možnosti pomocou kurzorových tlačidiel ▲/▼ a ◀/▶.
- Stlačte OK tlačidlo pre zmenu označeného jazyka.



- ♦ Displej: Mení jazyk používaný v OSD a Menu.
- ♦ Audio 1 – 2: Mení jazyk, ktorý používate v Audio.
- ♦ Titulky 1 – 2: Mení jazyk, ktorý sledujete v titulkoch.

5.3.3 Nastavenie času

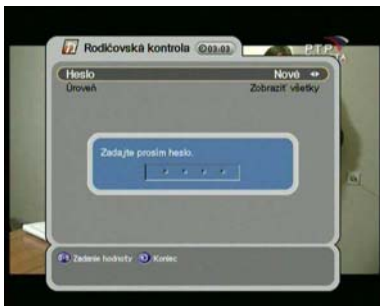


- Nastavte aktuálny čas pomocou kurzorových tlačidiel \uparrow/\downarrow a \leftarrow/\rightarrow .
- Ak stlačíte OK tlačidlo, aktuálne zmenený stav bude uložený a.....



- ♦ Režim času (TDT, User)
 - TDT: Prijíma čas zo satelitu.
 - User: Nastavte čas priamo podľa užívateľa.
- ♦ Nastavenie časového posunu: Nastavte časový rozdiel medzi GMT a miestnym časom.
- ♦ Uloženie denného svetla: Bude fungovať len v prípade režimu „Sprístupnenia“.
- ♦ Začiatok dňa: Denné svetlo udáva začiatok dňa.
- ♦ Koniec dňa: Denné svetlo udáva koniec dňa.

5.3.4 Rodičovská kontrola



- V prípade, že chcete zmeniť heslo, použite kurzorové tlačidlá \leftarrow/\rightarrow . Nasledujúca správa požiada o nové heslo.
- Zmeňte heslo na nové pomocou numerického tlačidla.
- Pre potvrdenie, ujdajte heslo ešte raz.



- a) Označte zvolený stupeň klasifikácie pomocou kurzorových tlačidiel ◀ / ▶ .
- b) Stlačte OK tlačidlo pre uloženie a ukončenie. Režim vekového stupňa Vám umožní zablokovanie programu vzhľadom na vekový stupeň.



- ♦ Sledovať všetko: Všetky programy môžu byť sledované.
- ♦ 7: Programy sú blokované do veku 7.
- ♦ 12: Programy sú blokované do veku 12.
- ♦ 15: Programy sú blokované do veku 15.
- ♦ 18: Programy sú blokované do veku 18.

Pre sledovanie programov, ktoré sú zablokované vekovým stupňom, musíte udať heslo.

5.3.5 OSD Zobrazenie



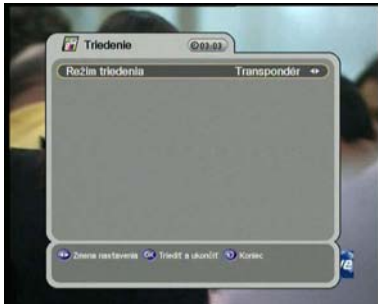
- a) Označte možnosti pomocou kurzorových tlačidiel ▲/▼ a ◀ / ▶ .
- b) V prípade, že stlačíte OK tlačidlo, aktuálne zmenený stav bude uložený a ukončený.



- ♦ Prehľad časového nastavenia: Prehľad sa stratí po uplynutí nastaveného času (1 – 9).
- ♦ Šetrič obrazovky: je to funkcia pre ochranu TV v prípade Rádio stavu alebo Menu. (Zablokovaný, 5, 10, 20, 30, 60, 120 Minút).
- ♦ Režim zobrazenia OSD: Označí transparentný typ (nízky, stredný, vysoký).
- ♦ Režim zobrazenia Teletextu: Označí Teletextu transparentný typ.

5.4 Program

5.4.1 Triedenie



- Označte typ triedenia pomocou kurzorových tlačidiel ◀ / ▶ .
- Ak stlačíte OK tlačidlo, aktuálne zmenený stav bude uložený a ukončený.



- ♦ Transpondér: Programy sú triedené v poradí transpondéra.
- ♦ Sieť: Programy sú triedené do.....
- ♦ S: Programy sú triedené do kódovaných programov a voľne dostupných programov.

5.4.2 Rezervácia

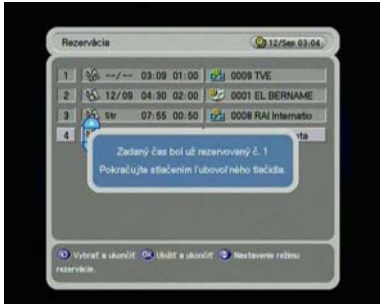
Je možné si rezervovať program vo Vami zvolenom čase. V tomto režime môžete rezervovať až 8 programov.



- Stlačte *Opt* tlačidlo pre editáciu rezervovaného programu. Následne použite kurzorové tlačidlá ▲/▼ a ◀ / ▶ pre detailné nastavenie Vašej rezervácie.



- a) Pre priradenie viac, stlačte **AV+** tlačidlo.....
- b) Po uskutočnení všetkých nastavení, stlačte **OK** tlačidlo pre uloženie.



- ♦ Je to duplikované s časovou zónou, ktorá už bola registrovaná v zozname rezervácií. Ak nie je možná registrácia, zobrazí sa výstražná správa. V tomto prípade musíte registrovať rezerváciu pre ďalšiu časovú zónu.



: Len jedna časová akcia (Po ukončení akcie, bod bude vymazaný v zozname.)



: Realizácia akcie v dňoch v týždni.



: Realizácia akcie cez víkend.



: Realizácia akcie týždenne.



: Realizácia akcie každý deň.



: TV program



: Rádio program

5.4.3 Vymazávanie

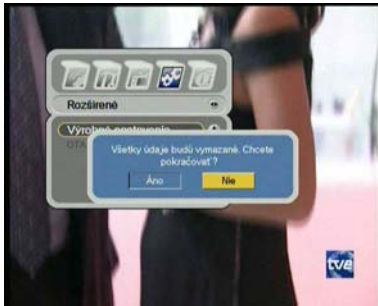
Je možné vymazávať programy. Je možné označiť režim ako Kanál, Satelit a CAS, ale tiež i Možnosť ako TV, Rádio atď.



- a) Označte Režim a Možnosť, ktorou chcete vymazávať programy pomocou kurzorových tlačidiel ▲/▼ a ◀/▶.
- b) Stlačte OK tlačidlo pre vymazávanie a ukončenie.

5.5. Rozšírené

5.5.1 Znovu nastavenie Výrobného nastavenia



- ak chcete zmeniť nastavenie do pôvodných výrobných hodnôt, stlačte OK tlačidlo. Následne sa zobrazí potvrdzujúce okno.
- ak zvolíte „Yes (áno)“, systém bude znovu nastavený ako nový prijímač.

5.5.2 OTA



- Je možné aktualizovať najnovší softvér.
- Prijímač kontroluje či nový S/W je uvoľnený, keď prehľadáva programy alebo označuje dané OTA menu.
- V prípade, že nová verzia je vyhladaná, prijímač ju opätovne automaticky zavedie a načítaný obraz bude zobrazený.



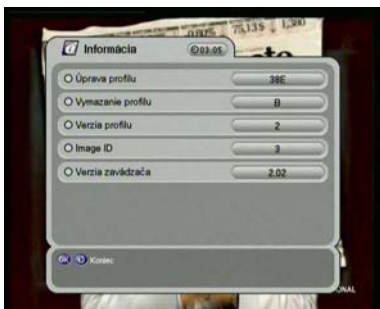
VŠIMNITE SI : V prípade, že sa počas načítavania zobrazí nasledovný odkaz, kontaktujte poskytovateľa prijímača.



V prípade, že žiadny S/W nebude vyhľadany, zobrazí sa nasledovná správa.

5.6 Stav

5.6.1 Informácia



a) Je možné sledovať informácie systému ako Model ID, Verziu hardvéru, Verziu softvéru a Verziu zariadenia.

5.6.2 CAS



a) Je možné sledovať programy len voľne dostupné, ale tiež i kódované programy. Tento prijímač podporuje čítačku SMART karty. V prípade, že chcete sledovať kódované programy, kontaktujte poskytovateľa programu alebo distribútora. SMART karta sa líši podľa poskytovateľa programu.


6. PREHLÁDÁVANIE ZÁKLADNÝCH INFORMÁCIÍ

6.1 Základné informácie



- a) Kedykoľvek stlačíte INFO tlačidlo, základné informačné okno sa zobrazí na niekoľko sekúnd.



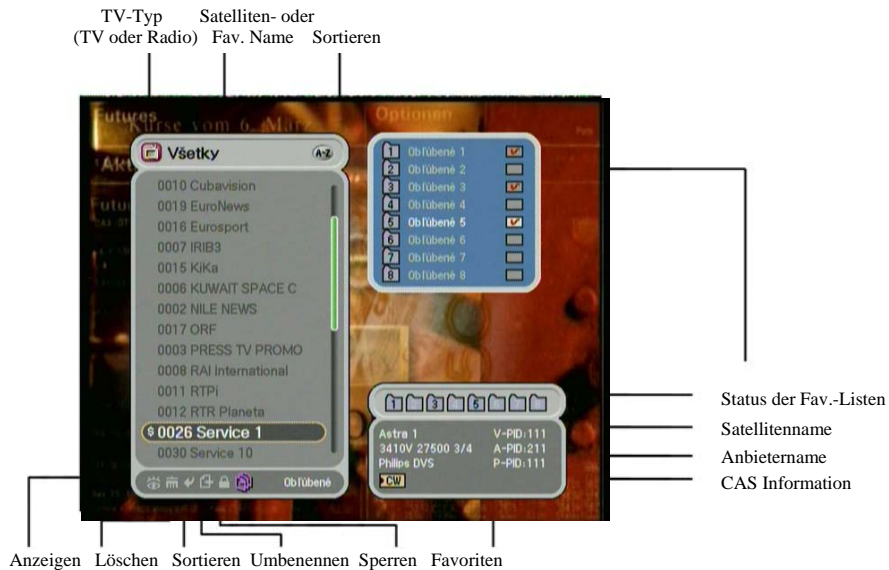
- a) Ak stlačíte opätovne INFO tlačidlo v základných informáciách, zobrazí sa detailné EPG okno.
b) Po stlačení  spätného tlačidla, informácie a EPG okno sa stratia.
c) Stlačte P+ - tlačidlo a následne môžete meniť program.
d) V prípade, že kurzorové tlačidlo „▶“ jestvuje v základných informáciách, stlačte kurzorové tlačidlo ◀/▶ a následne je možné sledovať ďalší EPG.

6.2 TV a Rádio zmeny

Počas sledovania TV alebo počúvania Rádio, je možné vybrať TV alebo Rádio pomocou TV/Rádio tlačidla.




6.3 TV a Rádio zoznamy programov



6.3.1 Režim sledovania

Počas sledovania TV alebo počúvania Rádio, je možné sledovať zoznam programov. Stlačte OK tlačidlo pre zobrazenie zoznamu programov. Na konci zoznamu programov, je možné vidieť niekoľko ikon. Každá ikona má špeciálnu a vhodnú funkciu pre užívateľa. V prípade, že chcete zmeniť režim, stlačte *Opt* tlačidlo pre premiestnenie na zvolenú ikonu.




- Stlačte OK tlačidlo alebo A – Z tlačidlo. Ak si želáte prezerať triedený zoznam programov, stlačte A – Z tlačidlo.
- Použite kurzorové tlačidlá ▲/▼ pre pohyb kurzora.
- Stlačte OK tlačidlo pre sledovanie zvoleného programu.
- V prípade, že si želáte ukryť zoznam programov, stlačte  tlačidlo späť.



- Pre triedenie programov, stlačte A – Z tlačidlo.
- Pre zmenu TV/Rádio režimu, stlačte TV/Rádio tlačidlo.
- Pre skladovanie ďalšej alebo predchádzajúcej strany, stlačte P+ - tlačidlo.



- Stlačte INFO tlačidlo pre skladovanie satelitu a transpondérových informácií i pre zvolený program.
- Stlačte tlačidlo  pre skrytie satelitných a transpondérových informácií.



- Ak poznáte správne číslo programu pre sledovanie, stlačte tlačidlo pomocou numerických tlačidiel.



- Pre abecedný pohyb, musíte zmeniť zoznam programov pre stav triedenia. Pre uskutočnenie stavu triedenia, stlačte A – Z tlačidlo v zozname programov alebo v práve prebiehajúcom obraze.
- Stlačte numerické tlačidlo. Následne sa zobrazí abecedný záznam.
- Pomocou numerických tlačidiel (1 – 9) kurzorových tlačidiel ▲/▼ a ◀/▶ si zvolíte písmeno.
- Stlačte OK tlačidlo. Ak zvolený program podľa zadania písmena neexistuje, nie je iný spôsob jeho vyhľadania.

6.3.2 Režim vymazávania



- Označte ikonu *Delete* (Vymazávanie) pomocou *Opt* tlačidla.
- Označte program, ktorý chcete vymazať pomocou kurzorových tlačidiel ▲/▼ hore/dole. Stlačte OK tlačidlo. Skontrolovaný znak bude označený na pravej strane názvu programu.
- Stlačte ◀ tlačidlo späť pre uloženie a ukončenie.



6.3.3 Režim pohybu



- Označte ikonu *Move* (pohybu) pomocou *Opt* tlačidla.
- Označte program, ktorý bude umiestnený v ďalšej pozícii.
- Stlačte OK tlačidlo a následne znak „move (pohyb)“ sa stratí z prednej strany názvu programu.
- Nastavte novú pozíciu pomocou kurzorových tlačidiel ▲/▼.
- Ak chcete dokončiť presun programu, stlačte OK tlačidlo. Následne znak „move (pohyb)“ sa stratí z pravej strany názvu programu.
- Stlačte ◀ spätné tlačidlo pre uloženie a ukončenie.

6.3.4 Režim premenovávania



- g) Označte ikonu *Rename* (premenovávanie) pomocou *Opt* tlačidla.
- h) Vyberte program pre premenovanie a stlačte OK tlačidlo. Následne sa zobrazí malé označené editačné okno.
- i) Je možné zapísať každé písmeno z názvu programu pomocou kurzorových tlačidiel ▲/▼ a ◀/▶ a OK tlačidlo.
- j) Po ukončení premenovania, označte  a stlačte OK tlačidlo.
- k) Stlačte  spätné tlačidlo.



Je možné zmeniť názov skupiny obľúbených programov.

- l) Označte zvolenú skupinu.
- m) Zmeňte názov skupiny podľa procedúr. *Všimnite si*
- n) Nie je možné meniť funkciu. Vymazávanie a Skupiny v skupinovom režime.



Space (priestor)

Back (späť)

CAPS (zmena)

Done (dokončené)

Cancel (zrušené)

: *Zapísuje medzi 2 znaky.*

: *Vymazáva znaky.*


: *Vyberá medzi veľkými a malými písmenami.*

: *Ukladá zmeny.*

: *Opúšťa režim premenovania.*

6.3.5 Režim uzamknutia




- Vyberte ikonu *Lock* (uzamknutie) pomocou *Opt* tlačidla.
- Vyberte program pre uzamknutie a stlačte OK tlačidlo. Následne sa zobrazí okno odkazu.
- Nastavte heslo. Uzamykací symbol sa zobrazí na ľavej strane názvu programu. Pre jeho zrušenie stlačte opätovne OK tlačidlo.
- Stlačte  tlačidlo späť pre uloženie a ukončenie.

6.3.6 Režim skupiny

Je možné vytvoriť skupinu z 8 skupín. V jednej skupine môžete umiestniť 100 kanálov. Takže môžete mať 800 obľúbených programov.



- Označte ikonu *Group* (skupina) pomocou *Opt* tlačidla.
- Vyberte programy, z ktorých chcete vytvoriť zoznam obľúbených programov.
- Stlačte OK tlačidlo a následne sa zobrazí malé okno obľúbených programov na pravej strane obrazovky.
- Vyberte číslo skupiny pomocou kurzorových tlačidiel \uparrow/\downarrow a stlačte OK tlačidlo. Pre zrušenie stlačte opätovne len tlačidlo OK.
- Ak chcete označiť ďalší program v aktuálnej skupine, stlačte kurzorové tlačidlo \leftarrow/\rightarrow . Zvýraznený program bude zobrazený v zozname programov.
- Stlačte OK tlačidlo pre nastavenie skupiny zvolenou skupinou pomocou kurzorových tlačidiel \leftarrow/\rightarrow .
- Stlačte  tlačidlo späť pre uloženie a ukončenie.

6.4 Možnosť

Počas sledovania TV alebo počúvania Rádio, stlačte *Opt* tlačidlo. Zobrazí sa malé informačné okno. Zvoľte si možnosť Audio jazyk, Teletext jazyk, Jazyk titulkov. Pre zmenu režimu možnosti použite kurzorové tlačidlá vľavo/vpravo.

6.4.1 Audio jazyk



- Označte „Audio“ pomocou kurzorových tlačidiel ◀ / ▶.
- Stlačte kurzorové tlačidlá ▲ / ▼ pre výber zvoleného audio jazyka.
- Stlačte OK tlačidlo pre zmenu audio jazyka.



- označte „Teletext“ pomocou kurzorových tlačidiel ◀ / ▶.
- Stlačte kurzorové tlačidlo ▲ / ▼ pre výber jazyka.
- Stlačte OK tlačidlo.
- Je možné sledovať Teletext v danom jazyku, ak je možný.



- Označte „Titulky“ pomocou kurzorových tlačidiel ◀ / ▶.
- Stlačte kurzorové tlačidlo ▲ / ▼ pre výber jazyka.
- Stlačte OK tlačidlo.
- V prípade, že označený jazyk je rozdielny z dostupných, nie je možné sledovať Titulky.

6.5 A/V+

Počas sledovania alebo počúvania Rádio, stlačte A/V + tlačidlo. Je možné vidieť malé informačné okno. Zvoľte si možnosť (Audio Režim, Video Režim). V prípade, že chcete zmeniť režim možností, stlačte kurzorové tlačidlo ◀ / ▶ .

6.5.1 Audio režim



- Označte „Audio režim“ pomocou kurzorových tlačidiel ◀ / ▶ .
- Stlačte kurzorové tlačidlo ▲ / ▼ pre nastavenie výstupnej vzdialenosti pre reproduktory (Stereo, Vľavo, Vpravo, Joint – Spojené.)
- Stlačte OK tlačidlo pre uloženie a ukončenie.

6.5.2 Video režim



- Označte „Video režim“ pomocou kurzorových tlačidiel ◀ / ▶ .
- Stlačte kurzorové tlačidlo ▲ / ▼ pre nastavenie formátu obrazu TV.
- Stlačte OK pre uloženie a ukončenie.

6.6 Fav - Obľúbené

Počas sledovania TV alebo počúvania Rádio, stlačte tlačidlo Fav – obľúbené. Zobrazí sa malé informačné okno. Zvoľte možnosť (Satelit, Obľúbené). V prípade, že chcete zmeniť možnosť, stlačte kurzorové tlačidlo ←/→.

6.6.1 Satelit



- Označte „Satelit“ pomocou kurzorových tlačidiel ◀ / ▶.
- Stlačte kurzorové tlačidlo ▲ / ▼ pre výber satelitov.
- Stlačte OK tlačidlo, následne je možné sledovať zoznam programov označeného satelitu.

6.6.2 Obľúbené programy



- Označte „Favorite – obľúbené programy“ pomocou kurzorových tlačidiel ◀ / ▶.
- Stlačte kurzorové tlačidlá ▲ / ▼ pre označenie skupiny.
- Stlačte OK tlačidlo, následne môžete sledovať zoznam programov označenej skupiny.

6.7 A – Z

Počas sledovania TV alebo počúvania Rádio, stlačte A – Z tlačidlo. Je možné sledovať triedený zoznam programov.

6.8 EPG

Stlačte EPG tlačidlo a elektronický sprievodca programov sa zobrazí, ak je aplikovaný.

Časové intervaly sú dohodnuté v pravidlách a zoznamy programov sú zobrazené v stĺpci.

6.8.1 EPG informácie



- Stlačte kurzorové tlačidlo ◀ / ▶ pre zmenu časového intervalu.
- Stlačte kurzorové tlačidlo ▲ / ▼ pre sledovanie sprievodcu o programe, následne stlačte Info tlačidlo, detailné EPG okno bude zobrazené.
- Stlačte OK tlačidlo pre výstup.



- Stlačte Opt tlačidlo pre rezerváciu programov. Bližšie detailný popis o rezervácii nájdete v časti 5.4.2 Popis rezervácii.
- Stlačte Info tlačidlo pre sledovanie detailov EPG..

7. ĎALŠIE INFORMÁCIE

7.1 Riešenie problému

Je niekoľko rozličných príčin pre nesprávne operácie prijímača. Skontrolujte prijímač podľa nasledovných procedúr.

Ak nie je možné vyriešiť problém ani po zhladnutí riešenia problému, kontaktujte prosím svojho predajcu. Neotvárajte kryt prijímača!!!!

Mohla by nastať nebezpečná situácia.

- *Predný panel nezobrazuje žiadny odkaz*
 - Elektrická šnúra nie je pripojená do zástrčky.
 - Je nutné ju zapojiť.
- *Nie je obraz ani zvuk*
 - Nesprávne pripojenie Audio/Video výstupu prijímača k TV
Správne pripojte Audio/Video výstup prijímača k TV.
 - Nesprávne pripojenie satelitnej antény
Pripojte správne satelitnú anténu.
 - Zobrazí sa správa – Žiadny alebo zlý signál
Skontrolujte ďalšie prístrojové zapojenie, medzi LNB a prijímačom alebo nastavte pozíciu antény.
 - Audio Mute
Stlačte Mute tlačidlo.
 - TV vypnutá
Zapnite TV.
- *Nie je obraz*
 - Prijímač nemôže prijať signál
Skontrolujte anténny kábel, nahradte kábel alebo pripojte kábel pevne na prijímač.
 - Nesprávne hodnoty niektorých parametrov tunera
Nastavte hodnoty parametrov tunera správne v Inštalačnom menu.
- *Žiadny alebo zlý signál*
 - Satelitná parabola nesmeruje na satelit
Je nutné ju nastaviť na satelit.
 - Satelitná parabola je príliš malá
Zmeňte malú parabolu za väčšiu.
 - LNB je poškodené
Zmeňte LNB.

- *Diaľkový ovládač nefunguje*
 - Batérie nie sú vložené správne alebo sú vybité.
 - Skontrolujte správnosť vloženia batérií a ich funkčnosť v diaľkovom ovládaní.
- *Slabá kvalita obrazu, menej kanálov vyhladaných*
 - Nízka LNB funkčnosť alebo strata signálu v kábli.
 - Zmeňte LNB nastavenie v menu nastavení paraboly 14v/19v.

7.2 Technické špecifikácie

A. Tuner a Demodulátor

Škála vstupnej frekvencie	950MHz na 2150 MHz
RF stupeň vstupného signálu	-25 na -65 dBm
RF celkový odpor	75Ω
IF šírka frekvenčného pásma	55 MHz/8MHz (pod 5 M sps)
LNB nastavenie	13/18 DC, 14/19V +/-5%, 0.5Amax, 0.8A
LNB prepínanie zvuku	horné ochranné preťaženie 22kHz +/-2kHz, 0.6 Vpp+/- 0.2V
DiSeqC kontrola	Verzia 1.2, Tónový impulz A/B
Demodulácia	QPSK
Prenosová rýchlosť	1 – 45M sps/SCPC, MCPC

B. MPEG

Prenosový tok	MPEG – 2 ISO/IEC 13818 Špecifikácia prenosového toku
Vstup prenosu	Max. 15Mbit/s
Video	MPEG – 2 MP @ML
Audio	MPEG – ½ Audio vrstva 1,2
Forma zobrazenia	4:3, 16:9
Video rozloženie	720 krát 597 (PAL), 720 krát 480 (NTSC)
Audio režim	Stereo, Duál program, Joint Stereo (spojené), Mono
Audio snímanie frekvencie	34/44. 1/48 kHz

C. Konektor

LNB IF vstup	F typ, IEC 169 – 24 Samica
LNB IF Prepojovacia slučka výstupu	F typ, iEC 169 – 24 Samica
TV SCART	RGB, CVBS, Y, C, Audio L, R
VCR SCART	CVBS Audio L, R
Sieťové rozhranie	RS232C D – sub samec typ

D. RF modulátor

RF Konektor	75 Ω IEC 169 – 2, Samica/Samec
Frekvencia	470 MHz na 860 MHz
Výstup programu	CH 21 – 69 pre demodulátor
TV Štandard	PAL B/G/I/D/K nastaviteľné pomocou Nastavenia menu

E. Napájanie

Vstupné napätie	90 – 240 VAC (SMPS)
Sieťová spotreba	Max. 25W
Váha	Približne 1,5kg
Prevádzková teplota	od 0°C do 40°C
Skladová teplota	- 40°C do 65°C

F. Podmieneny prístup (voliteľný)

PCMCIA	2 Sloty Podmieneneného prístupu
Zabudovaný	1 Slot Smart karta (Cryptoworks, Conax, Nagravision)

G. SCART zásuvka

	TV	AUX
1	Audio výstup vpravo	Audio výstup vpravo
2	-	Audio vstup vpravo
3	Audio výstup vpravo	Audio výstup vľavo
4	Audio – uzemnenie	Audio – uzemnenie
5	Modrý – uzemnenie	Modrý – uzemnenie
6	-	Audio vľavo
7	Modrý – výstup	Modrý vstup
8	Funkčná kontrola výstup	Funkčná kontrola vstup
9	Zelený – uzemnenie	Zelený – uzemnenie
10	-	-
11	Zelený - vstup	Zelený – výstup
12	-	-
13	Červený – uzemnenie	Červený – uzemnenie
14	Rýchle mazanie – uzemnenie	Rýchle mazanie – uzemnenie
15	Červený © výstup	Červený © vstup
16	Rýchle mazanie – výstup	Rýchle mazanie – vstup
17	CVBS – uzemnenie	CVBS – uzemnenie
18	CVBS – uzemnenie	CVBS - uzemnenie
19	CVBS(Y) Out	CVBS výstup
20	-	CVBS (Y) vstup
21	Uzemnenie	Uzemnenie