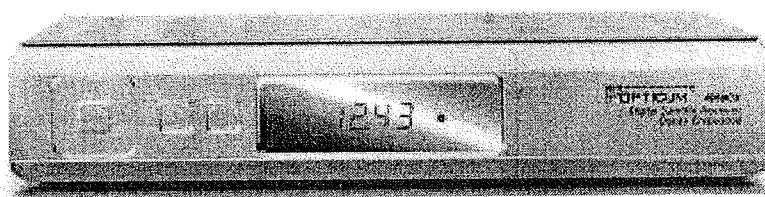


Digitálny satelitný prijímač

GLOBO / Opticum

**4000A, 4000C, 4050C, 4100C, 6100CI, 6100CR, 6010CR
7010CI, 7100CI, 7000C-1CI, 4060CX, 4060CX plus**



Návod na použitie

OBSAH

Ochrana životného prostredia	2
Všeobecné informácie	2
Bezpečnostné pokyny, informácie a upozornenia	2
Podpora	3
Predný panel	3
Zadný panel	3
Dialkový ovládač	4
Pripojenie prijímača do systému	5
Pripojenie k TV	5
Pripojenie k externému Audio/ Hi-Fi systému	5
Zapojenie s motorizovaným systémom (DiSEqC 1.2.)	5
Hlavné menu (Main menu)	6
Programy	6
Manažér programov (Chanel Manager)	6
Prenemovanie programu	7
Presunutie programu	7
Uzámknutie programu	7
Vynechanie programu	8
Vymazanie programu	8
Manažér Zoznamu obľúbených programov (Favorites Manager)	8
Inštalácia	9
Inštalácia	9
Skenovanie satelitu (Scan Satellite)	9
Satelit/Transpondér (Sat/TP)	10
Editácia satelitu (Edit Sat)	11
Anténa (Antenna)	11
Typ (Type)	11
Spodná / Horná frekvencia (Low/High Freq)	12
Transpondér (TP)	12
22 kHz signál (22 K)	12
12 V	12
DiSEqC	12
Aktivácia Motora (Motor On/Off)	12
Napájanie LNB (LNB Power)	12
Motor	13
CI (Common Interface)	14
Nastavenia (Setting)	15
Nastavenie jazyka (Language Setting)	15
Nastavenie OSD (OSD Setting)	15
Rodičovská ochrana (Parent Lock)	15
Nastavenie TV (TV Setting)	15
Továrenské nastavenia (Factory Default)	16
Nastavenie času (Time Setting)	16
Časovač (Timer)	16
Hry (Games)	17
Príslušenstvo (Accessory)	18
Systémové informácie (System Information)	18
Aktualizácia softvéru (Upgrade Software)	18
Aktualizácia údajov (Upgrade Data)	19
Kompletná aktualizácia (Upgrade All)	19
Riešenie problémov	20
Technická špecifikácia	21

Ochrana životného prostredia



Pozor!

Váš výrobok je označený týmto symbolom. To znamená, že použité elektronické výrobky sa nesmú vyhadzovať s obyčajným komunálnym odpadom, ale patria do separovaného zberu (recyklácie).

Bezpečnostné pokyny

Pozor:



Nebezpečné napäcia – možnosť úrazu elektrickým prúdom!



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

Ako prevencia pred úrazom elektrickým prúdom neotvárajte kryt zariadenia. Opravu prenechajte odbornému servisu.



Upozorňuje užívateľa na dôležitosť dodržania pokynov na obsluhu a udržiavanie.

Všeobecné informácie

Ďakujeme, že ste si zakúpili náš nový digitálny prijímač. Pre bezpečnú a bezproblémovú prevádzku Vášho prijímača si pozorne preštudujte tento Návod na použitie. Veríme, že vďaka tomuto návodu budete môcť využívať všetky funkcie vášho prijímača a zažíjete veľa príjemných chvíľ pri sledovaní vašich oblúbených programov.

Bezpečnostné informácie a upozornenia

Napájanie

Prijímač pripojte iba k zásuvke s napäťom 90 – 250 V AC, 50 – 60 Hz !

Pretáženie

Nepretážujte zásuvku, adaptér alebo prívodný kábel ! Môže dôjsť k elektrickému skratu a požiaru.

Tekutiny

Nevystavujte prijímač kvapkačej alebo strickajcej vode. Na prijímač neumiestňujte žiadne predmety naplnené vodou (napr. väzy).

Cistenie: 1. Pred čistením odpojte prístroj od napájania!

2. Na čistenie použite jemne navlhčenú tkaninu, nepoužívajte chemické čistiace prostriedky!

Ventilácia

1. Otvory na kryte prístroja slúžia na odvod tepla z vnútra prijímača. V žiadnom prípade ich nezakrývajte!

2. Prístroj nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu a neumiestňujte ho v blízkosti zdrojov tepla!

3. Na prijímač neumiestňujte žiadne prístroje!

Kabeláž

Pre pripojenie prijímača použite štandardnú certifikovanú kabeláž. Predídeť možným problémom, alebo poškodeniu prijímača.

Príslušenstvo

Nepoužívajte a nepripájajte k prijímaču žiadne neodporúčané príslušenstvo. Predídeť možným problémom alebo poškodeniu prijímača.

Pripojenie k LNB konvertoru na satelitnej anténe

Pred pripájaním alebo odpájaním prijímača k (od) LNB konvertora odpojte prijímač od napájania. V opačnom prípade môže dôjsť k vážnemu poškodeniu prístroja.

Pripojenie k TV

Pred pripájaním alebo odpájaním prijímača k (od) TV odpojte prijímač od napájania. V opačnom prípade môže dôjsť k vážnemu poškodeniu prístroja.

Uzemnenie

Pre správnu činnosť systému je potrebné, aby bol kábel k LNB konvertoru na satelitnej anténe správne uzemnený podľa príslušných predpisov !

Uzemnenie prístroja

Prijímač je určený pre prevádzku vo vnútri, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia alebo dažďa.

Servis

1. Nepokúšajte sa sami opravovať váš prijímač !
2. V prípade akékoľvek poruchy kontaktujte autorizovaný servis.

Podpora

Pre dosiahnutie čo najvyššej spokojnosti našich zákazníkov vyrábame naše výrobky s maximálnou možnou pozornosťou, s uplatňovaním najnovších poznatkov našich inžinierov. Každý výrobok prejde pred uvedením do predaja prísnou kontrolou a testovaním.

Navyše sa snažíme zabezpečiť vysoko nadstandardný základný servis, či už prostredníctvom predajcov našich výrobkov, alebo našou priamou podporou – zabezpečenie kvalitnej dokumentácie, poskytovanie najnovších informácií a softvéru prostredníctvom internetu a pod.

Z dôvodu stáleho vylepšovania našich výrobkov sa niektoré funkcie popísané v tomto návode môžu lísiť od skutočnosti. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu parametrov svojich výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia.

Skontrolujte, či balenie prijímača obsahuje nasledujúce príslušenstvo.

- Prijímač
- Dialkový ovládač
- Návod na použitie.

Batérie, ako aj obal od prijímača a všetok baliaci materiál musí byť znehodnotený podľa príslušných predpisov.

Správne triedenie odpadu pomáha výrazne šetriť životné prostredie !

Predný panel

Tlačidlo POWER:

Zapnutie a vypnutie prijímača do režimu Standby.

Tlačidlá VOL ▲ ▼ :

Zosilnenie / zoslabenie hlasitosti, resp. pohyb Vľavo / Vpravo v menu.

Tlačidlo MENU :

Zobrazenie Hlavné menu prijímača.

Tlačidlo OK:

Zobrazenie Zoznamu TV / Rádio programov, resp. potvrdenie vybranej v menu.

Tlačidlá ▲ ▼ :

Preplňanie programov, resp. pohyb Hore / Dole v menu.

LED dióda napájania:

Sveti, pokiaľ je prijímač zapnutý.

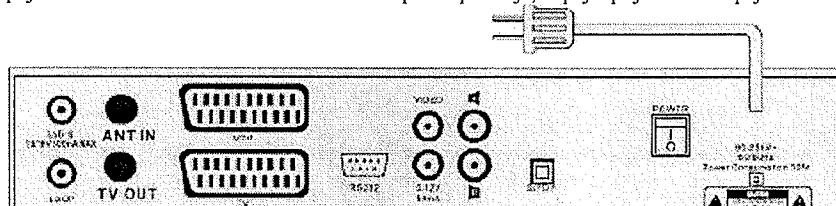
Snímač pre dialkové ovládanie: Slúži pre príjem IR signálu od dialkového ovládača.

Displej (4-miestny, 7 segmentov): Indikuje prevádzkový stav prijímača.

Signálová LED dióda: Sveti, pokiaľ je prijímaný signál dostatočne silný.

Zadný panel

Pred pripojením zariadení ku konektorom na zadnom paneli prístroja, odpojte prijímač od napájania !



Vypínač POWER:

Zapina a vypina napájanie prijímača.

Konektor LOOP OUT:

Konektor pre pripojenie ďalšieho prijímača.

Konektor LNB IN 13/18 V 500mA MAX: Vstupný konektor pre pripojenie LNB konvertora.

Konektor VIDEO:

Výstupný video RCA konektor.

Konektor 0 – 12 V:

Konektor pre pripojenie 12 V k extrémnemu 10V/12 V switch-u.

AUDIO R/L:

Výstupný audio RCA konektor (Pravý / Ľavý).

RS 232 sériový port:

Konektor pre prijímanie prijímača k PC pomocou sériového kabla.

TV Scart konektor:

Scart konektor pre pripojenie TV prijímača pomocou Scart kabla.

VCR Scart konektor:

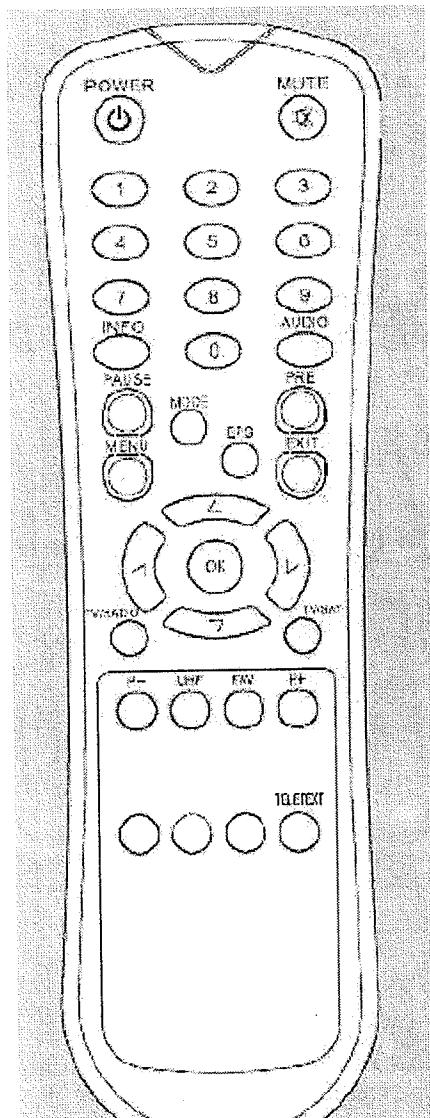
Scart konektor pre pripojenie VCR (videorekordéra) pomocou Scart kabla.

S/PDIF konektor:

Digitálny optický audio pre pripojenie AV zosilňovača.

Dialkový ovládač

Pomocou dialkového ovládača môžete zapnúť/vypnúť váš prijímač, používať rôzne funkcie vášho prijímača, alebo ovládať menu prijímača.



Tlačidlo POWER:

Zapnutie a vypnutie prijímača do režimu Standby.

Tlačidlo MUTE:

Zapnutie a vypnutie zvuku.

Tlačidlo MENU:

Zobrazenie Hlavného menu prijímača.

Tlačidlo PRE (Previous):

Prepnutie do predchádzajúceho stavu alebo menu.

Tlačidlo EXIT:

Zrušenie výberu a opustenie menu.

Tlačidlo TV/RADIO:

Prepnutie prijímača do TV alebo Rádio módu.

Tlačidlo INFO:

Zobrazenie stavu a informácií o aktuálnom programe.

Číselné tlačidlá:

Služia pre zadanie čísla programu alebo číselných parametrov v menu.

Tlačidlo OK:

Zobrazenie Zoznamu TV/Rádio programov, resp. potvrdenie vybranej položky v menu.

Tlačidlo PAUSE:

Aktivuje funkciu Zastavenie obrazu (Freeze). Stlačením tlačidla sa zastaví obraz, d'álším stlačením sa prijímač vráti do režimu normálnej prevádzky.

Tlačidlá ▲, ▼ :

Preplinanie programov, resp. pohyb Hore / Dolu v menu.

Tlačidlo UHF:

V prípade, že je váš TV pripojený cez RF Modulátor (UHF) vyberte pomocou tlačidiel Hore/Dolu príslušný výstupný kanál CH21- CH69.

Tlačidlo FAV (Favorite):

Zobrazenie Zoznamu oblúbených programov.

Tlačidlo AUDIO:

Výber audio módu: Stereo, Mono ľavý, Mono pravý.

Tlačidlá P+ / P- :

Prepnutie na ďalšiu/ predchádzajúcu stránku v menu alebo zozname programov.

Tlačidlo TV/SAT :

Prepnutie medzi módom TV a Satelit.

Tlačidlo MODE:

Stlačením tlačidla MODE a následným použitím smerových tlačidiel na diaľkovom ovládači priblížite vybranú časť obrazu. Stlačením tlačidla OK potvrdíte výber, stlačením tlačidla EXIT opustíte funkciu priblíženia obrazu (Zoom).

Tlačidlo TELETEXT (Modré):

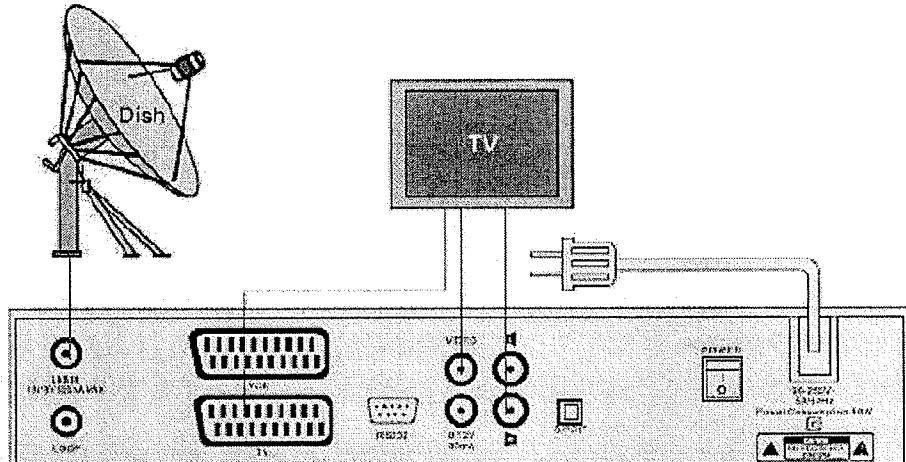
Zobrazenie teletextových informácií aktuálneho programu.

Pripojenie prijímača do systému

Pripojenie k TV

Prijímač môžete k vášmu TV systému pripojiť jedným z troch spôsobov:

1. Pomocou Scart kábla prepojte TV Scart konektor na vašom prijímači so Scart konektormi na vašom TV.
2. Pomocou RCAQ kábla prepojte RCA výstupné konektory (video aj audio) na vašom prijímači s príslušnými RCA konektormi na vašom TV.
3. Ak váš TV nemá Scart ani RCA konektor, prepojte pomocou RF kábla výstupný konektor TV na vašom prijímači so vstupným RF konektormi na vašom TV.



Pripojenie k externému Audio / Hi-Fi systému

Pre pripojenie externého Audi Hi-Fi systému je prijímač vybavený dvomi RCA konektormi (Audio Pravý a Audio Ľavý).

Pomocou RCA stereo kábla prepojte AUDIO L a AUDIO R konektory na vašom prijímači s LINE (AUX, SPARE, EXTRA) vstupným konektorm na vašom Hi-Fi systéme.

Zapojenie s motorizovaným systémom (DiSEqC 1.2)

Pomocou koaxiálneho kábla prepojte LNB IN vstupný konektor na prijímači a REC (Receiver) konektor na DiSEqC 1.2 motore.

Potom prepojte pomocou koaxiálneho kábla váš LNB konvertor s LNB konektorm na DiSEqC 1.2 motor.

Všetky naše prijímače sú DiSEqC 1.0 a DiSEqC 1.2 kompatibilné, čo umožňuje pripojiť a efektívne využiť viacich antén k vášmu prijímaču.

Ak máte pripojené dva alebo viac pevných LNB konvertorov (prípadne antén), odporúčame vám použiť DiSEqC 1.0 prepínač (switch).

V takomto prípade prepojte koaxiálny kábel z prvého LNB konvertora k LNB 1 (LNB A) vstupnému konektoru na DiSEqC prepínači, a d'alej LNB konvertory k ďalším príslušným vstupom na prepínači. Pomocou koaxiálneho kábla prepojte RF výstupný konektor na DiSEqC prepínači s LNB IN vstupným konektorm na prijímači.

Hlavné Menu (Main menu)

Stlačením tlačidla MENU na diaľkovom ovládači alebo na prednom paneli, zobrazí sa Hlavné menu prijímača.

Hlavné menu pozostáva z nasledujúcich položiek:

- Programy (Chanel)*
- Inštalácia (Installation)*
- Nastavenia (Seting)*
- Hra (Games)*
- Príslušenstvo (Accessory).*



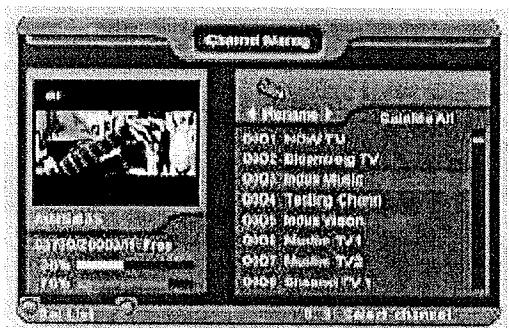
Programy

Manažér programov (Channel Manager)

Pomocou tlačidiel **Hore** a **Dolu** vyberte položku Channel Manager a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa podmenu, v ktorom môžete pomocou tlačidiel **Vľavo / Vpravo** vybrať niektorú z funkcií:

- Prenovať (Rename)
- Presunúť (Move)
- Uzamknúť (Lock)
- Vynechať (Skip)
- Vymazať (Delete)

Pomocou tlačidla **TV/RADIO** Prepínate medzi TV a Rádio módom. Pomocou červeného funkčného tlačidla vyberáte satelit.



Premenovanie programu

Pomocou tlačidiel Vľavo a Vpravo vyberte položku ***Rename***.

Pomocou tlačidiel Hore a Dolu vyberte program, ktorý chcete premenovať a stlačte tlačidlo **OK**.
Zadajte nový názov programu.



Presunutie programu

Pomocou tlačidiel Vľavo a Vpravo vyberte položku ***Move***.

Pomocou tlačidiel Hore a Dolu vyberte program, ktorý chcete premenovať a stlačte tlačidlo **OK**.
Tlačidlami Hore a Dolu vyberte novú pozíciu programu v zozname a potvrdte stlačením tlačidla **OK**.



Uzamknutie programu

Pomocou tlačidiel Vľavo a Vpravo vyberte položku ***Lock***.

Pomocou tlačidiel Hore a Dolu vyberte program, ktorý chceete uzamknúť a stlačte tlačidlo **OK**.



Vynechanie programu

Pomocou tlačidiel Vľavo a Vpravo vyberte položku **Skip**.

Pomocou tlačidiel Hore a Dolu vyberte program, ktorý chcete pri prepínaní programov vyniechať a stlačte tlačidlo **OK**.



Vymazanie programu

Pomocou tlačidiel Vľavo a Vpravo vyberte položku **Delete**.

Pomocou tlačidiel Hore a Dolu vyberte program, ktorý chcete vymazať zo zoznamu a stlačte tlačidlo **OK**.



Manažér Zoznamu oblúbených programov (Favorites Manager)

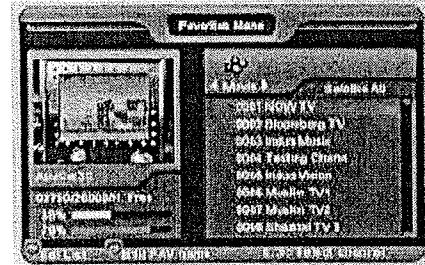
Pomocou tlačidiel Hore a Dolu vyberte položku **Favorites Manager** a stlačte tlačidlo OK. Zobrazí sa podmenu, v ktorom môžete pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo vyberať niektorú zo skupín oblúbených programov.

Pomocou tlačidla **TV/RADIO** prepíname medzi TV a Rádio módom.

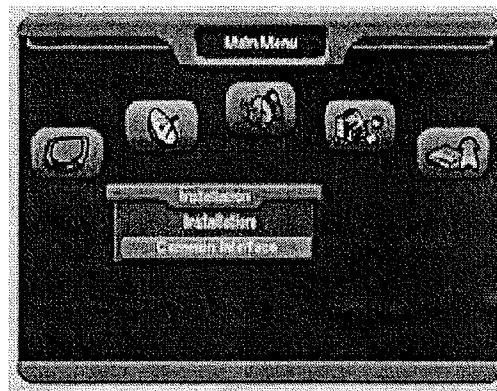
Pomocou červeného funkčného tlačidla vyberať satelit.

Pomocou zeleného tlačidla môžete premenovať skupinu oblúbených programov.

Pomocou tlačidiel Hore a Dolu vyberte program a stlačením tlačidla **OK** ho pridáte medzi oblúbené programy.



Inštalácia

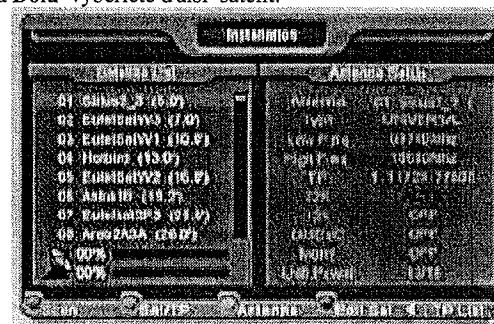


Inštalácia

V Hlavnom menu vyberte pomocou tlačidiel Vľavo a Vpravo položku *Installation* a potvrdte výber stlačením tlačidla OK. Na obrazovke sa zobrází podmenu Inštalácie:

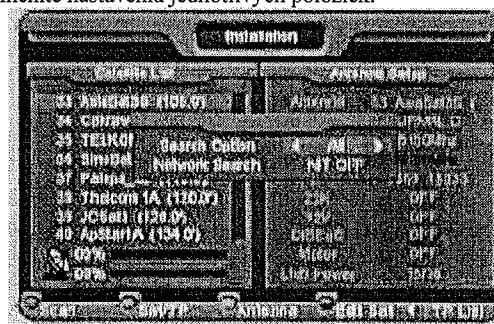
Pomocou príslušného farebného funkčného tlačidla môžete vybrať niektorú z operácií.

Pomocou tlačidiel Hore a Dolu vyberiete ďalší satelit.

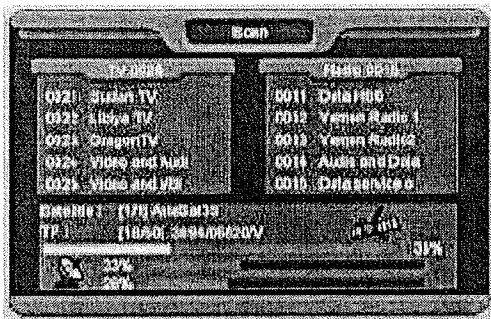


Skenovanie satelitu (Scan Satellite)

V Menu Inštalácie stlačte červené funkčné tlačidlo. Pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo a Hore/Dolu vyberáte a meníte nastavenia jednotlivých položiek.

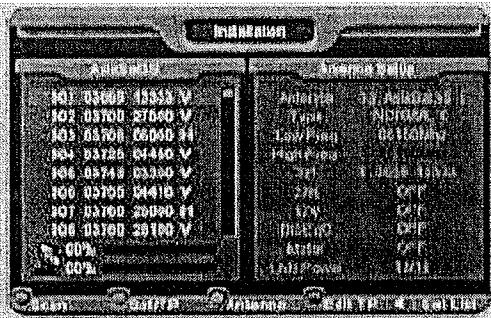


Pre začatie skenovania stlačte tlačidlo **OK**.

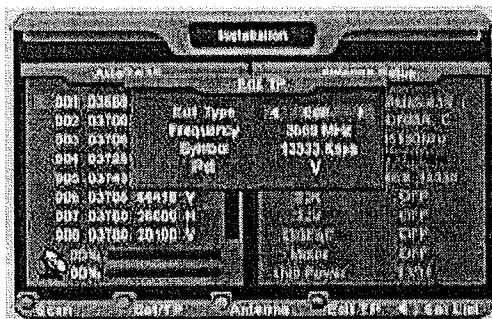


Satelit / Transpondér (Sat/TP)

Pre vstup do Menu Sat/TP stlačte **zelené** funkčné tlačidlo.

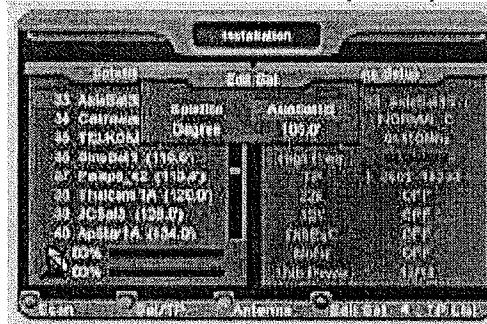


Stlačením **modrého** funkčného tlačidla v menu Inštalácie môžete upravovať príslušný TP. Pomocou smerových tlačidiel **Vľavo/Vpravo** a **Hore/Dolu** vyberáte a meníte nastavenia jednotlivých položiek v tomto menu.



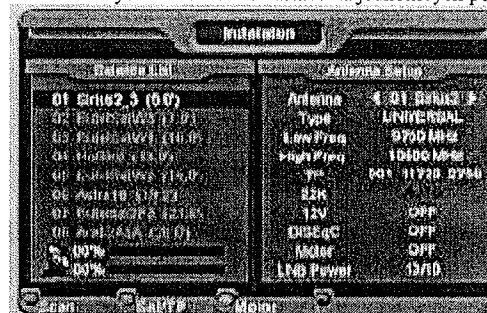
Editácia satelitu (Edit Sat)

Stlačením modrého funkčného tlačidla v menu Inštalácie môžete upravovať príslušný satelit.



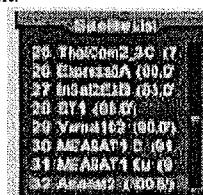
Anténa (Antenna)

Stlačením žltého funkčného tlačidla v menu Inštalácie vyvoláte Menu nastavenia antény. Pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo a Hore/Dolu vyberáte a meníte nastavenia jednotlivých položiek v tomto menu.



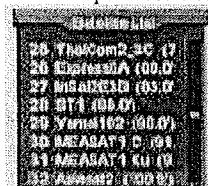
Antenna

Stlačením tlačidla OK zvolíte vybraný satelit.



Typ (Type)

V tomto menu môžete nastaviť typ vášho LNB konvertora. Ak používate univerzálny LNB konvertor prednastavená hodnota L frekvencie LNB1 je 9750 a 10600. Ak chcete zmeniť L frekvenciu LNB, zadajte novú frekvenciu pomocou číselných tlačidiel na dial'kovom ovládači.



Tip: V prípade, že je frekvencia TP nižšia ako 11700 MHz, LNB LO frekvencia bude nastavená na hodnotu frekvencie LNB (Low). V prípade, že je frekvencia TP vyššia ako 11700 MHz, LNB LO frekvencia bude nastavená na hodnotu frekvencie LNB (High) a riadenie 22 kHz signálom bude vykonávané automaticky.

Spodná / Horná frekvencia (Low/High Freq)

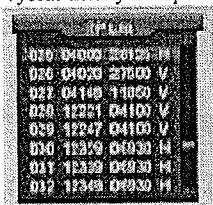
V tomto menu sú zobrazené aktuálne hodnoty frekvencie LNB.

Ak chcete zmeniť frekvencie LNB, zadajte novú frekvenciu pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači.

Transpondér (TP)

V tomto menu je zobrazený prvý transpondér vybraného satelitu.

Pomocou tlačidiel Vľavo a Vpravo môžete vybrať želaný transpondér.



22 kHz signál (22 K)

Ak potrebujete napájať váš LNB konvertor signálom 22 kHz, nastavte túto položku na ON (Zapnuté) pomocou tlačidiel Vľavo a Vpravo.

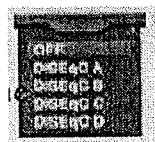


12 V

Ak používate prepínanie antény napäťom 0/12 V, nastavte túto položku na 12V pomocou tlačidiel Vľavo a Vpravo.

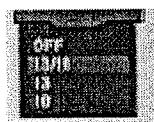
DiSEqC

V prípade, že používate pozicionér, nastavte pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo príslušný anténny vstup: Off (Vypnuté), DiSEqC A, DiSEqC B, DiSEqC C, DiSEqC D a Motor.



Aktivácia Motora (Motor On/Off)

Zapnutie a vypnutie používania motorizovaného systému vykonáte prepnutím tejto položky na On/Off pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo.

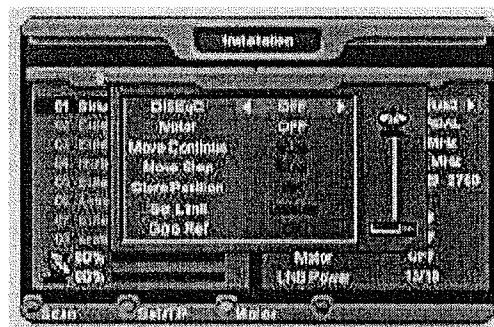


Napájanie LNB (LNB Power)

V prípade potreby nastavite pomocou tlačidiel Vľavo a Vpravo zapnutie napájania antény.

Motor

Stlačením žltého funkčného tlačidla v Menu Antény vyvoláte Menu nastavenia motora. Pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo a Hore/Dolu vyberáte a meníte nastavenia jednotlivých položiek v tomto menu.



DiSEqC

Pomocou tlačidiel Vľavo/Vpravo môžete nastaviť položku na: Off (Vypnuté), DiSEqC A, DiSEqC B, DiSEqC C, DiSEqC D a Motor.

Pohyb antény

Pre pohyb antény pomocou DiSEqC motora použite smerové tlačidlá. Podržaním tlačidla Vľavo sa anténa presúva na Východ, podržaním tlačidla Vpravo sa anténa posúva na Západ.

Pohyb / Krok (Move Step)

Môžete nastaviť plynulý pohyb antény alebo pohyb po krokoch.

Nastavenie limitov (Set limit)

Pomocou tlačidiel Vľavo a Vpravo môžete nastaviť limity pre pohyb DiSEqC motora: Disable (Vypnuté), East (Východný), alebo West (Západný).

Nastavenie na referenciu (Go to Ref)

Pomocou tlačidiel Vľavo a Vpravo môžete nastaviť mód prestavenia antény:

Ref: Presunie anténu na strednú – referenčnú pozíciu.

Číslo pozicie (Position Number): Vyvolá pozíciiu antény uloženú v pamäti prijímača.

Stlačte tlačidlo OK, na obrazovke sa zobrazí príslušný odkaz.

Tip: V prípade nesprávnej činnosti pri prestavovaní antény, skontrolujte pripojenie DiSEqC motora.

CI (Common Interface)

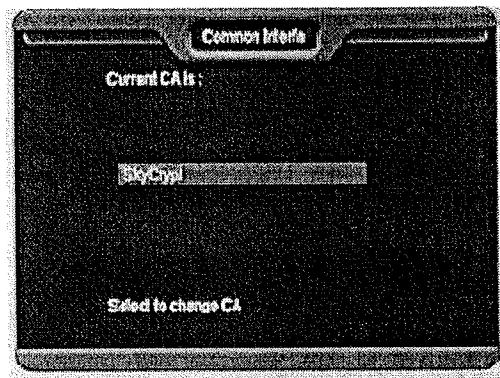
Prijímač je vybavený dvomi CI slotmi. Pri použití vhodných modulov a kariet to umožňuje sledovať veľké množstvo exkluzívnych zakódovaných programov.

V tomto menu sú zobrazené informácie o kartách a moduloch vložených v CI slotoch prijímača.

Upozornenie: Všetky informácie zobrazené v tomto menu sú získané priamo z modulu alebo karty. V prípade nesprávnych informácií je zodpovednosť na výrobcovi modulu (karty).

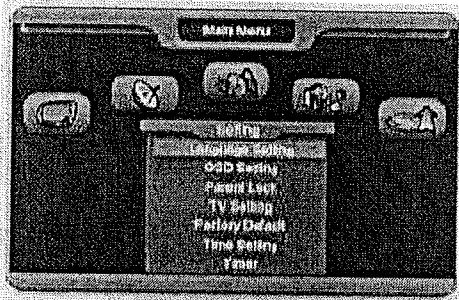


Po správnom vložení CAM modulu do príslušného slotu prijímača sa na obrazovke zobrazí správa o type detekovaného modulu a jeho pripravenosti k činnosti. (Príklad: Na obrázku je znázornené použitie SkyCryp modulu).



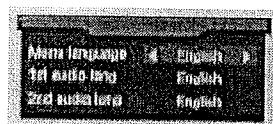
Nastavenie (Setting)

Pomocou tlačidiel Vľavo / Vpravo vyberte v Hlavnom menu položku Setting, zobrazí sa menu Nastavení.
Pomocou tlačidiel Hore a Dolu vyberte v menu želanú funkciu a potvrdte stlačením tlačidla OK.



Nastavenie Jazyka (Language Setting)

V tomto menu môžete nastaviť jazyk OSD menu
(1. jazyk/ 2. jazyk).



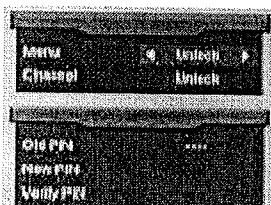
Nastavenie OSD (OSD Setting)

V tomto menu môžete nastaviť prichádlosť OSD (v rozsahu od 1 do 15) a čas trvania zobrazenia OSD menu



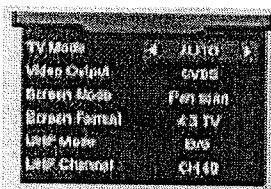
Rodičovská ochrana (Parent Lock)

V tomto menu môžete zmeniť stav rodičovskej ochrany a zmeniť heslo (PIN kód).
PIN kód je prednastavený na „0000“



Nastavenie TV (TV Setting)

V tomto menu môžete nastaviť TV mód, Video výstup, Mód obrazovky, Formát obrazovky, UHF mód, UHF kanál.



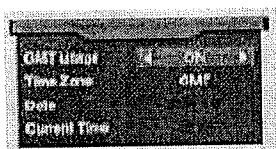
Továrenské nastavenie (Factory Default)

Pomocou tejto funkcie je možné nahráť do príjimača pôvodné – továrenské nastavenia. Pre aktiváciu tejto funkcie stlačte tlačidlo OK, ak chcete zrušiť výber, stlačte tlačidlo PREV.



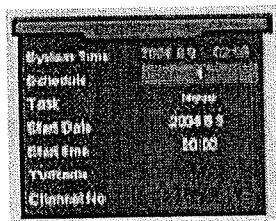
Nastavenie času (Time Setting)

V tomto menu môžete nastaviť príslušné Časové pásmo a použitie GMT a zobraziť aktuálny čas a dátum.



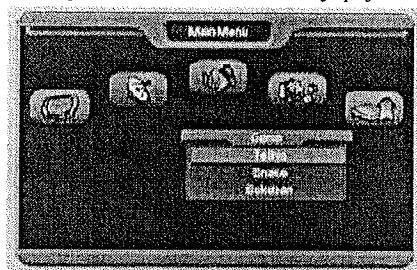
Časovač (Timer)

V tomto menu môžete nastavovať parametre časovačov: Plán, Úlohy, Začiatočné časy, TV/Rádio mód, Číslo programu.

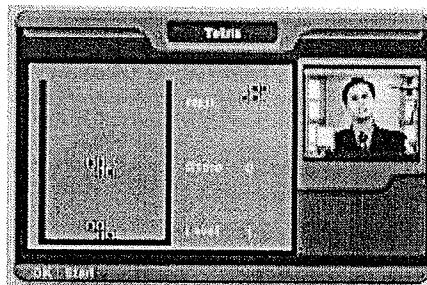
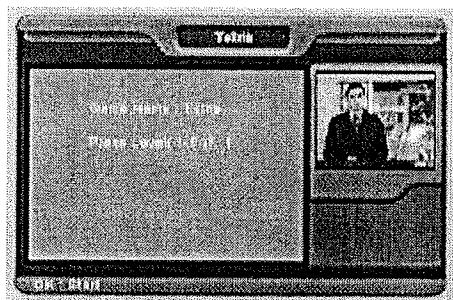


Hry (Games)

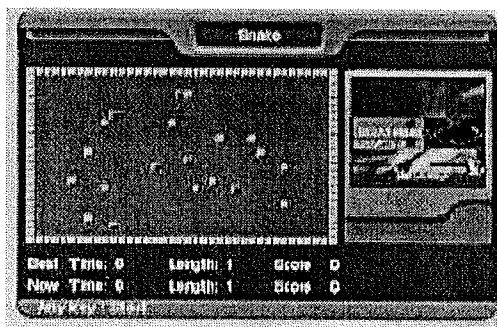
Pre ešte lepšiu zábavu a skrátenie chvíľ je prijímač vybavený niekoľkými hrami.



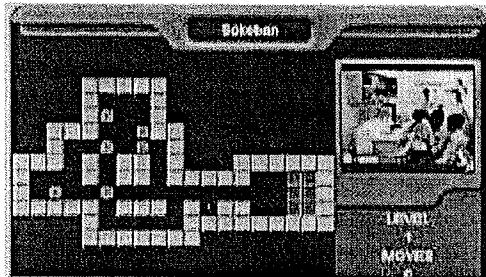
Tetris



Snake



Sobokan



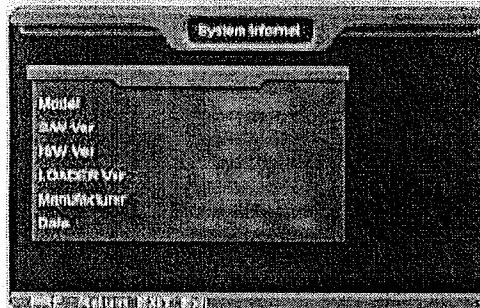
Príslušenstvo (Accessory)

Pomocou tlačidiel Vľavo / Vpravo vyberte v Hlavnom menu položku Accessory, zobrazí sa menu Príslušenstva.



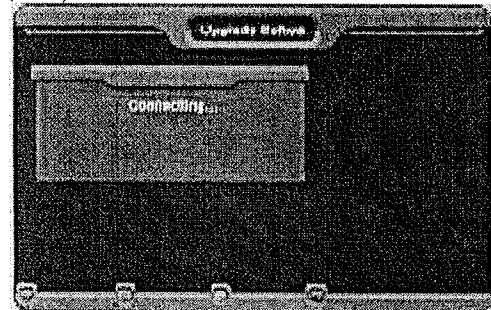
Systémové informácie (Systém Information)

V tomto menu môžete skontrolovať verziu softvéru a hardvéru vášho prijímača.



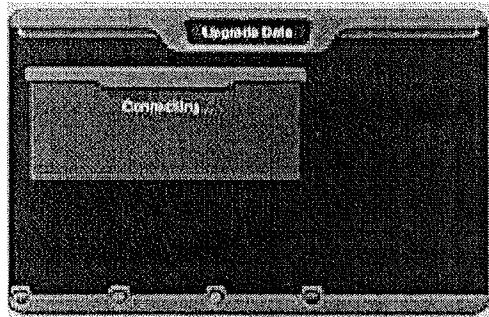
Aktualizácia softvéru (Upgrade Software)

Pomocou tejto funkcie môžete nahrať novšiu verziu operačného softvéru z jedného prijímača (Master) na druhý (Slave).



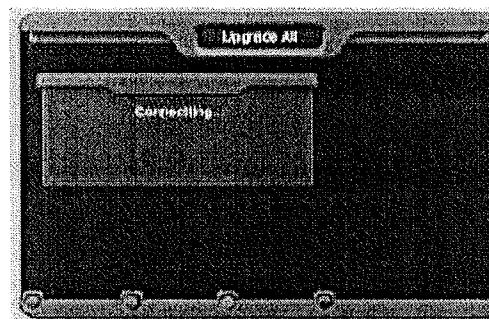
Aktualizácia údajov (Upgrade Data)

Pomocou tejto funkcie môžete nahrať dátá z jedného prijímača (Master) na druhý (Slave).



Kompletná aktualizácia (Upgrade All)

Pomocou tejto funkcie môžete nahrať novšiu verziu operačného softvéru a dátá z jedného prijímača (Master) na druhý (Slave).



Riešenie problémov

V prípade poruchy vášho prijímača si pred kontaktovaním autorizovaného servisu pozorne preštudujte nižšie uvedenú tabuľku.

Upozornenie: Nikdy sa nesnažte opraviť váš prijímač samostatne. Dôjde k strate záruk!

Pri neodbornej demontáži môže dôjsť k vážnemu úrazu elektrickým prúdom a k požiaru !

Problém	Možná príčina
Nastavenia, ktoré ste vykonalí v menu sa neuložili do pamäte.	Pred vypnutím prijímača do režimu Standby došlo k strate napájania prijímača.
Nie je signál.	Príliš slabý signál. Porucha LNB konvertora. Kabeláž k LNB konvertoru je poškodená (skrat alebo prerušený kontakt). Nesprávne zameraná anténa.
Prijímač je zapnutý, ale nie je zvuk ani obraz (na obrazovke je nápis: NO TV program).	Program nie je dostupný. Program je zakódovaný.
Prijímač nereaguje na pokyny diaľkového ovládača.	Batérie v diaľkovom ovládači sú vybité alebo nesprávne vložené (nesprávna polarita). Dialkovým ovládačom nemierite priamo na počítač, alebo je medzi diaľ. ovládačom a prijímačom prekážka.
Slabá obrazová kvalita.	Prijímaný signál je slabý.
Nie je zvuk.	RCA kábel je nesprávne zapojený. Hlasitosť je nastavená príliš nízko. Je zapnutá funkcia Mute (Vypnutie zvuku).
Nesveti LED dióda napájania na prednom paneli prijímača	Napájací kábel je nesprávne pripojený.
Nie je žiadny obraz.	Prijímač je vypnutý do režimu Standby. Nesprávne pripojený RCA Video kábel. Na TV je nastavený nesprávny kanál alebo video výstup. Nesprávne nastavený jas na vašom TV.

Technická špecifikácia

Všeobecné údaje

Štandard	Plne MPEGII/DVB kompatibilný
Pamäť na programy	Max. 3000 TV a Rádio programov
Vstupná frekvencia	950 ~2150 MHz
RF vstupná úroveň	-65 ~ - 25dBm
LNB ovládanie	DiSEqC1.0/1.2
LNB napájanie	13 V/18 V (max. 500 mA)
LNB prepínací impulz	22 kHz
Modulácia	QPSK(SCPC, MCPC)
Prenosová rýchlosť	2-45 Mbps

A/V Mód

Video formát	MPEG-II Main profile / Main level
Audio formát	MPEG-II layer I&II
Pomer strán obrazu	16:9, 4:3
Taktovacia frekvencia Audia	32,44.1, 48 kHz
Typ audia	Mono, Dual Mono, Stereo, Joint stereo
Rozlíšenie obrazu	720x576 (PAL), 720x480 (NTSC)

Procesor a Pamäť

Procesor	81 MIPS
RAM	64 Mbits
FLAH	16 Mbits

Napájanie

Napájacie napätie	90 – 250V AC, 50 – 60 Hz
Spotreba	max. 30 W

Fyzikálne vlastnosti

LED displej	4-miestna
Hmotnosť	2,0 kg
Rozmery (ŠxVxH)	300x65x235 mm

Konektory

Sateliitný IF vstup	F-typ (Digitálny)
Sateliitný IF loop výstup	950 -2150 Mhz
RS232	9-D RS232 DCE sériový port
Scart konektor	TV, VCR
Video	Kompozitný vstup / výstup – RGB, CVBS
Audio	Audio ľavý Audio pravý
Riadiace napätie	0/12 V
Modulátor	UHF CH21- CH69

Aktuálna technická špecifikácia sa môže odlišovať bez predchádzajúceho upozornenia