# Uživateľský Manuál







# **VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE**

Hlavné Vlastnosti	. 3
Pre Vašu Bezpečnosť	. 4
Balenie	• 7
Všeobecné Pokyny pre Prevádzku	• 7
Diaľkový Ovládač	8
Zadný Panel	g

# INŠTALÁCIA

Pripojenie k TV& VCR pomocou SCART	9
Pripojenie k TV& VCR pomocou RCA	10
Pripojenie k Digitálnemu Zosiľňovaču	10

# INFORMÁCIE o MENU

HI	lavné Menu	11
1.	Editácia Programov	12
	1.1 Zoznam TV Programov	12
	1.2 Zoznam Rádio Programov	15
	1.3 Vymazať všetko	15
2.	Inštalácia	15
	2.1 Zapojenie Antény	15
	2.2 Zoznam Satelitov	16
	2.3 Nastavenie Antény	17
	2.4 Vyhľadávanie Jedného Satelitu	19
	2.5 Vyhľadávanie Viacerých Satelitov	19
	2.6 Zoznam Transpondérov	20
3.	Systémové Nastavenia	21
:	3.1 Jazyk	21
:	3.2 TV Systém	21
:	3.3 Nastavenie Obrazu	22
:	3.4 Nastavenie Lokálneho Času	22
:	3.5 Nastavenie Časovačov	22
:	3.6 Rodičovská Ochrana	23
:	3.7 Nastvenie OSD	23
:	3.8 Obľúbené	24
:	3.9 Iné	24

9

11

1

# Obsah

4. Nástroje	
4.1 Informácie	
4.2 Továrenské Nastavenie	
4.3 Aktualizácia cez RS232	
4.4 Common Interface	
4.5 Conditional Access	
4.6 Aktualizácia cez USB	
4.7 Prehrávač Médii	27
4.8 Odpojenie USB Zariadenia	
4.9 Nastavenie Miestnej Siete	
4.10 Aktualizácia cez Sieť	
4.11 Predpoveď Počasia	
4.12 Čítačka RSS	
5. Hry	
6. Nahrávanie	
6.1 Informácie o Pamäti	
6.2 Nastavenie PVR	
7. Klávesové Skratky	
7.1 Info	
7.2 EPG	
7.3 Find	
7.4 Číselné Tlačidlá	
7.5 TV/Radio	
7.6 Hore / Dolu	
7.7 Vľavo / Vpravo	
7.8 Mute	
7.9 Pause	
7.10 OK	
7.11 Audio	
7.12 Recall	
7.13 Fav	
7.14 Teletext	
Riešnie Problémov	

Digitálny satelitný prijímač je praktické zariadenie, ktoré Vám umožní sledovať veľké množstvo rozmanitých programov, vysielaných prostredníctvom satelitu. Tento užívateľský manuál pokrýva inštaláciu prijímača DSR a všetky nevyhnutné kroky pre zvládnutie jeho funkcií. Zároveň sú v ňom detailne popísané funkcie špecifické len pre tento prijímač DSR, ktoré Vám umožnia jeho plnohodnotné využitie.

Informácie uvedené v tomto dokumente môžu podliehať zmene. Z dôvodu neustáleho pokroku v technológiach si vyhradzujeme právo na zmenu dizajnu alebo konštrukcie bez predchádzajúceho upozornenia.

# Hlavné vlastnosti

- MPEG2 SD, MPEG2 HD, H.264/AVC SD, H.264/AVC HD
- Automatická konverzia PAL/NTSC
- Pamäť až na 4000 TV a Rádio programov
- Až 8 rôznych skupín obľúbených programov
- OSD menu s viacjazyčnou podporov
- Elektronický Programový Sprievodca (EPG) až na 7 dní
- Podpora funkcie PIG (Picture in Graphics)
- Farebné menu OSD s podporou True Color
- CI plus, založené na CI+ specs
- Rôzne funkcie pre editáciu programov (pridať medzi obľúbené, presunúť, uzamknúť, premenovať a triediť)
- Rodičovská ochrana
- Užívateľsky prívetivé menu
- Aktualizácia softvéru cez RS232, USB a cez druhý prijímač
- Až 8 časovačov, automatické prepnutie na príslušný kanál
- Podpora titulkov DVB EN300743 a EBU
- Teletext DVB ETS300472 by VBI a OSD
- Automatické uloženie posledného programu
- Možnosť zoradiť programy v zozname abecedne A-Z, náhodne, podľa obľúbených, uzamknutých, podľa satelitu
- Podpora systémov FAT16/FAT32/FAT12
- Podpora súborov vo formáte JPEG/BMP
- 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p
- Nahrávanie s podporou funkcie Time Shift
- Hry

# Pre Vašu Bezpečnosť



Neotvárajte kryt prístroja! Nebezpečie úrazu elektrickým prúdom. Opravy prenechajte na autorizovaný servis.



Nevystavujte prijímač priamemu slnečnému žiareniu. Neumiestňujte ho v blízkosti zdroja tepla!



V prípade abnormálnej činnosti, ihneď odpojte napájanie prístroja!



Odpojte prijímač od napájania vždy, keď ho nebudete používať dlhšiu dobu.



 Prístroj umiestnite mimo váz, umývadiel a pod. Možnosť elektrického skratu pri styku s vodou!



Nezakrývajte ventilačné otvory na prijímači, zabezpečte dostatočné vetranie.



 Nedotýkajte sa prijímača počas búrky, možnosť úrazu v dôsledku elektrického skratu!



Pred čistením prijímača sa uistite, že je prístroj vypnutý a odpojený od napájania. Kryt prístroja očistite tkaninou navlhčenou roztokom vody a mydla a následne ho osušte suchou handrou.

# Dôležité Bezpečnostné inštrukcie

1. Pozorne si prečítajte tieto inštrukcie – Pred začatím používania prijímača si prečítajte všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny.

 Uchovajte inštrukcie - Všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny si uložte pre použitie v budúcnosti.

3. Všímajte si upozornenia - Striktne dodržujte všetky upozornenia a varovania.

4. Riaďte sa inštrukciami – Počas prevádzky sa riaďte inštrukciami uvedenými v tomto manuály.

5. Nepoužívajte prístroj v blízkosti vody – Zariadenie nesmie byť používané v blízkosti vody alebo vlhkosti, napr. vo vlhkých pivniciach, pri bazénoch a pod.

6. Čistite iba suchou tkaninou.

 Nezakrývajte ventilačné otvory na kryte prístroja. Prístroj nainštalujte v súlade s inštrukciami od výrobcu.

8. Neumiestňujte prístroj v blízkosti zdroja tepla ako sú radiátory alebo rúry, a ani pri iných zariadeniach produkujúcich tepla (napr. zosilňovače).

9. Ak nepasuje elektrická zástrčka prijímača do vašej zásuvky, obráťte sa na odborníka na elektrické rozvody pre výmenu zastaranej zásuvky.

10. Zabráňte, aby sa po prívodnom napájacom kábli nešliapalo, aby na ňom neboli umiestnené žiadne predmety a aby nebol príliš poprehýbaný.

11. Používajte iba doplnky a príslušenstvo doporučené výrobcom.

12. Používajte iba podstavce, stolíky alebo skrinky špecifikované výrobcom. Pri uložení alebo vyberaní prístroja do/zo stolíka dávajte pozor na jeho prevrhnutie.

13. Počas búrok alebo ak nebudete prístroj používať dlhší čas, odpojte ho od elektrickej zásuvky.

14. Akékoľvek opravy prenechajte na autorizovaný servis. Prístroj je nutné dať skontrolovať zakaždým, ak došlo k akémukoľvek poškodeniu (aj k poškodeniu napájacieho kábla), ak sa do prístroja dostala voda alebo nejaký predmet, ak bol prístroj vystavený vlhku alebo dažďu, ak nepracuje normálne alebo ak spadol.

15. VAROVANIE: Pri neoprávnenom alebo neodbornom zásahu do prístroja hrozí vážne riziko úrazu elektrickým prúdom. Akýkoľvek servisný zásah je oprávnený vykonať iba autorizovaný servisný pracovník.

16. Uistite sa, že ventilačné otvory na kryte prijímača nie sú zablokované žiadnymi predmetmi, ako sú napr. noviny, obrusy, záclony a pod.

17. UPOZORNENIE: Pre zabránenie úrazu elektrickým prúdom v žiadnom prípade nevystavujte prístroj dažďu, vlhkosti, padajúcej alebo špliechajúcej vode. Na prístroji nesmú byť umiestnené žiadne predmety naplnené vodou, ako sú napr. vázy.

18. UPOZORNENIE: Miesta alebo koncovky označené symbolom 🦸 môžu byť pod elektrickým prúdom. Externé pripojenie k takýmto miestam môže vykonať iba kvalifikovaná osoba alebo

19. VAROVANIE: Ak sú batérie vložené nesprávne, môže dôjsť k výbuchu. Pri výmene batérii používajte výhradne batérie rovnakého typu.

20. UPOZORNENIE: Batérie a ani priestor pre vloženie batérii nesmú byť vystavené intenzívnemu teplu, ako je slnečné žiarenie, oheň a pod.

21. UPOZORNENIE: Napájacia elektrická zásuvka je využitá ako spôsob odpojenia prístroja. Z tohto dôvodu zabezpečte počas prevádzky prístup k napájacej zásuvke.

22. Toto zariadenie je skonštruované z dvojitou izoláciou a je klasifikované v triede 2 (Class II). Je navrhnuté tak, že nevyžaduje žiadne ďalšie bezpečnostné uzemnenie.







23. Tento symbol blesku v rovnostrannom trojuholníku indikuje, že vo vnútri prístroja sa nachádzajú nezaizolované časti pod elektrickým napätím.

Upozornenie: Vyvarujte sa otváraniu krytu prístroja – hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom.
 Pod krytom nie sú žiadne časti, určené pre kontakt s užívateľom. Akúkoľvek opravu prenechajte autorizovanému servisu.

 Symbol výkričníku v rovnostrannom trojuholníku upozorňuje na zvlášť dôležitú prevádzkovú inštrukciu v manuály k zariadeniu.



# Balenie



# Všeobecná Informácie k Prevádzke

- Pomocou tohto manuálu zistíte, že každodenné používanie prijímača je založené na sérii užívateľsky prívetivých menu na obrazovke. Tieto menu Vám pomôžu dostať z vášho prijímača maximum úžitku, pričom Vás prevedú inštaláciou prijímača, organizáciou a sledovaním programov a množstvom ďalších funkcií.
- Všetky funkcie prijímača sú dostupné cez tlačidlá na diaľkovom ovládači, vybrané funkcie sú dostupné aj pomocou tlačidiel na prednom panely.
- Prijímač sa veľmi jednoducho ovláda a je pripravený pre ďalšie vylepšenia do budúcnosti.
- Uvedomte si prosím, že nový softvér môže zmeniť niektoré funkcie vášho prijímača.
- V prípade nejasností alebo problémov s prevádzkou vášho prijímača skontrolujte príslušnú časť tohto manuálu vrátane časti "Riešenie Problémov", alebo kontaktujte predajcu alebo autorizovaný servis.

# Ďiaľkový ovládač



Key	Function
Ċ	Zapína / vypína prijímač
MUTE	Vypína zvuk počas sledovania programu
0~9	Priame zadanie čísla programu alebo zadanie číselnej hodnoty v menu
TV/RADIO	Prepína medzi módami TV a Rádio
2	Prepína na posledne sledovaný program
FAV	Zobrazí zoznam skupín obľúbených programov
SHIFT	Zapne funkciu Timeshift
FIND	Zobrazí okno "Find" (Nájsť)
INFO	Zobrazí informácie o aktuálnom programe
MENU	Vstup do menu prijímača
Page+,Page-	Prepne na ďalšiu / predchádzajúcu stránku v menu alebo v zozname
ОК	Vykoná vybranú položku v menu alebo potvrdí zadanú hodnotu
<b>AV</b>	Počas sledovania prepína programy, v menu presun na vyššiu alebo nižšiu položku
<b>4</b>	Počas sledovania upravuje hlasitosť v menu presun vľavo / vpravo
EXIT	Návrat na predchádzajúce menu alebo ukončenie hlavného menu
EPG	Spustí EPG
$\mathbb{K}_{R}^{L}$	Zobrazí okno "Audio"
V-FORMAT	Zmení HD Formát
ТХТ	Prepne do režimu Teletext
SLEEP	Aktivuje mód "Sleep" (automatické vypnutie)
SUBTITLE	Zobrazí titulky resp. menu titulkov
RECORD	Spustí nahrávanie aktuálneho programu
PLAY,STOP	Spustí a zastaví prehrávanie programu
<b>44 &gt;&gt;</b>	Spustí zrýchlené prehrávanie vpred resp. vzad
▲ ►	Spustí spomalené prehrávanie vpred resp. vzad
TV/AV	Prepína medzi módami TV a AV
SAT	Zobrazí zoznam satelitov
VOL+ VOL-	Zvýši resp. zníži úroveň hlasitosti
CH+ CH-	Prepne na ďalší resp. predchádzajúci program

# Zadný Panel



# Pripojenie k TV pomocou SCART



Inštalácia

# Pripojenie k TV pomocou RCA



Pripojenie k Digitálnemu Zosilňovaču



#### Hlavné Menu

Uistite sa, že prijímač je správne nainštalovaný a popripájaný pomocou zodpovedajúcich káblov. Ak zapnete prijímač prvý krát, na obrazovke sa automaticky zobrazí okno Hlavného menu.

Ak chcete vstúpiť do menu prijímača počas bežnej prevádzky, stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači.

Hlavné menu pozostáva z týchto 5 základných podmenu:

- Editácia Programov (Edit Channel)
- Inštalácia (Installation)
- Systémové Nastavenia (System Setup)
- DopInky (Tools)
- Nahrávanie (REC)

1000		Edituj kanály
and the second second		Zoznam TV kanálov
100 million (100 m		Zoznam rádiových kanálov
	Channels	Vymazať všetko
Statistics.	Inŝtalácia	
dial and	Systémové nastavenia	
СН	Nástroje	
	Hry	
100 C	Nahrávanie	

Tlačidlo OK slúži na potvrdenie výberu počas inštalácie, tlačidlom LIST zobrazíte zoznam dostupných možností, ak pri príslušnej voľbe sú značky < >. Číselné hodnoty je možné zadať priamo pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači.

Tlačidlami **PR+**, **PR-** sa pohybujete v menu hore resp. dolu po riadkoch. Pomocou tlačidiel  $\xrightarrow{}$  prepínate z hlavného menu na príslušné podmenu a pohybujete sa z ľavej strany menu na pravú a naopak.

Ak chcete ukončiť menu, stlačte tlačidlo MENU alebo EXIT na diaľkovom ovládači.

Ak nie je dostupný žiadny program, nie je možné opustiť Hlavné menu pomocou tlačidiel MENU alebo EXIT. Systém zobrazí správu "Žiadne programy"

#### a obrazovka zošedne.

Pod-menu	Zošedne, ak nie je dostupný žiadny program
Editácia Programov (Edit Channe)I	Zoznam TV Programov Zoznam Rádio Programov Vymazať všetky Programy
Inštalácia (Installation)	Jazyk TV Systém Miestny čas Nastavenie Časovačov Rodičovský zámok Nastavenie OSD Nastavenie displeja Obľúbené Ďalšie nastavenia
Systémové Nastavenia (System Setup)	Jazyk TV Systém Miestny čas Nastavenie Časovačov Rodičovská ochrana Nastavenie OSD Obľúbené Nastavenie displeja
Nástroje (Tools)	Informácie Továrenské Nastavenie Aktualizácia cez USB Aktualizácia cez Rs232 Prehrávač Médií Podmienený Prístup (CA) Odpojiť USB Zariadenie Spoločné Rozhranie (CI) Nastavenie Miestnej Siete Aktualizácia cez Sieť Predpoveď Počasia RSS Čítačka
Hry (Game)	Othello Sudoku
Nahrávanie (REC)	Informácie Nastavenie

#### 1. Editácia Programov

2. Stlačte tlačidla **PR+, PR-** pre pohyb kurzorom hore a dolu.

3. Stlačte tlačidlo **EXIT** alebo 🖂 pre prepnutie do ľavého menu.

# 1.1 Zoznam TV Programov

1. Stlačte  $\overline{} \simeq \simeq^+$  pre výber satelitu.

 Stlačte PR+, PR- pre výber programu, ktorý chcete sledovať a stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie vybraného programu v malom okne na obrazovke.
 Pohybom kurzoru hore a dolu vyberáte program, zobrazovaný v malom okne.





3. Stlačte tlačidlo FAV pre aktiváciu okna FAV (Obľúbené programy). Vyberte program a stlačte OK. Zobrazí sa okno so zoznamom všetkých skupín obľúbených programov. Vyberte skupinu, do ktorej chcete vybraný program pridať a stlačte tlačidlo OK. Vpravo vedľa názvu programu v zozname sa zobrazí značka. Stlačte tlačidlo FAV znova pre ukončenie menu Obľúbených programov.

4. Stlačte červené funkčné tlačidlo pre aktiváciu okna "Zablokuj". Vyberte program a stlačte OK pre označenie tohto programu značkou zámku. Program môžete odblokovať opätovným stlačením tlačidla OK.

Stlačte **červené** tlačidlo znova pre ukončenie menu Blokovania programov.

5. Stlačte **zelené** funkčné tlačidlo pre aktiváciu okna "Zablokuj". Vyberte program a stlačte **OK** pre označenie tohto programu. Program môžete odblokovať opätovným stlačením tlačidla **OK**.

Stlačte **zelené** tlačidlo znova pre ukončenie menu Blokovania programov.

6. Stlačte žlté funkčné tlačidlo pre aktiváciu okna "Presuň". Vyberte program a stlačte OK pre označenie tohto programu. Pomocou tlačidiel PR+, PR- vyberte v zozname pozíciu, kam chcete vybraný program presunúť a stlačte tlačidlo OK pre potvrdenie.

Stlačte **žlté** tlačidlo znova pre ukončenie menu Presúvania programov.

 7. Stlačte modré funkčné tlačidlo pre aktiváciu okna "Edituj programy".











#### i. Triediť (červené funkčné tlačidlo)

Stlačte **červené** tlačidlo pre otvorenie okna pre triedenie programov:

Názov (A-Z): Programy budú v zozname zoradené abecedne od A po Z, pričom znak \$ bude vynechávaný, čísla sú vpredu, potom veľké písmená a nakoniec malé písmená.

**Názov (Z-A):** Programy budú zoradené v opačnom poradí ako Názov (A-Z).

**Bezplatné/Kódované:** Na prvých miestach budú zoradené voľné (nekódované) programy, až potom budú zoradené kódované programy.

Zablokované: Všetky zablokované programy budú zoradené na konci zoznamu.

ii. Editovať (zelené funkčné tlačidlo)

Stlačte **zelené** tlačidlo pre aktiváciu okna "Editovať". Vyberte v zozname program a stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie dialógového okna Zmeň názov". V tomto okne pomocou červeného tlačidla prepínate medzi veľkými a malými písmenami, **zeleným** tlačidlom vymažete znak na pozícii kurzora, tlačidlami i tlačidlom vymažete kurzor vľavo a vpravo; pomocou číselných tlačidiel (0-9) zadávate príslušné znaky (viď. tabuľka nižšie). Stlačte žlté tlačidlo pre uloženie nového názvu a opustenie menu alebo **modré** tlačidlo pre opustenie menu bez uloženia nového názvu do pamäte.





Číselné tlačidlo	Znak po opakovanom stlačení číselného tlačidla
1	.,*?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	[space]0

Ak je názov prázdny, po stlačení **žltého** tlačidla sa zobrazí okno s nápisom "Názov". Stlačte tlačidlo **OK** pre ukončenie okna.

# iii. Vymazať (modré funkčné tlačidlo)

Stlačte **modré** tlačidlo pre zobrazenie dialógového okna "Vymazat". Vyberte program, určený na vymazanie a stlačte **OK**. Vedľa vybraného programu sa zobrazí príslušná značka. Značku môžete odstrániť opätovným stlačením tlačidla OK.

Stlačte tlačidlo **EXIT**, zobrazí sa dialógové okno "Skutočne chcete uložiť? (Are you sure to save?)". Vyberte "Áno" a stlačte **OK** pre vymazanie vybraného programu, alebo "Nie" pre ukončenie menu bez uloženia.



#### 1.2 Zoznam Rádio Programov

Pre zoznam rádiových programov platia rovnaké operácie ako sú popísané v časti 1.1 Zoznam V Programov, v tejto časti nie sú zvlášť popisované.

#### 1.3 Vymazať Všetko

Vyberte kurzorom položku "Vymazať Všetko" a stlačte **OK**. Zobrazí sa dialógové okno s varovaním Pozor! Skutočne chcete vymazať všetky programy?". Vyberte "Áno (Yes)" a stlačte **OK** pre vymazanie všetkých programov, alebo "Nie (No)" pre ukončenie menu bez uloženia.



#### 2. Inštalácia

Stlačte tlačidlo OK alebo 
 Zobrazí sa dialógové okno "Zadajte Heslo". Menu Inštalácie sa zobrazí až po zadaní správneho prístupového hesla. Heslo je prednastavené na "0000".

2. Stlačte tlačidla **PR+, PR-** pre pohyb kurzorom hore a dolu.

3. Stlačte tlačidlo **EXIT** alebo → pre prepnutie do ľavého menu.

# 2.1 Pripojenie Antény

1. Typ Pripojenia: Pomocou tlačidiel → → vyberte medzi: Jeden (Single), Dual (Rovnaké - Same) a Dual (Rôzne - Different).



#### 2.2 Zoznam Satelitov

 Pomocou tlačidiel PR+, PR- vyberte satelit zo zoznamu. Výber potvrďte tlačidlom OK, vybraný satelit sa označí. Opätovným stlačením tlačidla OK zrušíte jeho označenie.

 Ak nie je v zozname žiadny satelit, červené a modré funkčné tlačidlá sú neplatné

3. Stlačte červené tlačidlo pre zobrazenie okna "Editovať Satelit". Pomocou tlačidiel **PR+, PR**pohybujete kurzorom hore a dolu.

Názov: Pomocou číselných tlačidiel môžete zmeniť názov satelitu - viď. časť "Editácia programov".

Zemepisná dĺžka (Longitude): Pomocou tlačidiel i hožete prepnúť medzi východnou (east) a západnou (west) dĺžkou. Po stlačení OK upravte pomocou číselných tlačidiel zemepisnú dĺžku. Stlačte EXIT alebo PR+, PR- pre ukončenie editačného menu. Zemepisnú dĺžku je možné zadať v rozsahu od 1 do 180 stupňov. Po zadaní čísla mimo tohto rozsahu, systém po stlačení žltého tlačidla zobrazí správu "Mimo rozsah".

Stlačte **žlté** tlačidlo pre uloženie nastavenia a ukončenie menu alebo modré tlačidlo pre ukončenie menu bez uloženia.

4. Stlačte **zelené** tlačidlo pre zobrazenie okna "Pridať Satelit". Operácie v tomto menu sú rovnaké ako pre menu "Editovať Satelit" - viď časť vyššie..

5. Stlačte **modré** tlačidlo pre zobrazenie dialógového okna "Určite vymazať?". Vyberte "Áno" a stlačte **OK** pre vymazanie vybraného satelitu alebo "Nie" pre zrušenie vymazania.







# 2.3 Nastavenie Antény

# Časť A: Pevná anténa

Predpokladajme, že ste v menu "Pripojenie Antény" nastavili "Pevná Anténa":

1 Tuner: Zobrazí vybraný LNB konvertor.

**2. Satelit:** V tejto položke sú zobrazované všetky satelity vybrané zo zoznamu.

Tlačidlami  $\xrightarrow{}$  postupne nastavíte jednotlivé satelity, alebo stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie okna so zoznamom satelitov. Vyberte želaný satelit a potvrďte tlačidlom **OK**.

3. LNB Frek., Transpondér, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1, 22K, Polarizácia: Parametre nastavte rovnakým spôsobom, ako je uvedené vyššie.

# Časť B: Motorizovaná anténa

Predpokladajme, že ste v menu "Pripojenie Antény" nastavili Motorizovanú Anténu.

1. Tuner: Zobrazí vybraný LNB konvertor.

2. Typ LNB: Vyberte zodpovedajúci typ LNB.

3. Typ Motora: vyberte medzi DiSEqC1.2 a USALS. Ak vyberiete DiSEqC1.2, nasledujúce položky "Vaša zem. dĺžka" a "Vaša zem. šírka" budú neaktívne - zošednú.

4. Vymazať Všetko: Vyberte túto položku a stlačte OK. Zobrazí sa dialógové okno "Naozaj chcete vymazať nastavené pozície satelitov? (Are you sure to clear set satellite position of this tuner?)". Vyberte "Áno" a stlačte OK pre vymazanie parametrov aktuálneho tunera.

5. Nastavenie Motora: Vyberte položku a stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie menu nastavenia.

Satelit: Opakovaným stláčaním in tyberte príslušný satelit, alebo stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie okna so zoznamom satelitov. Vyberte želaný satelit a potvrďte tlačidlom OK.

**Transpondér:** Vyberte rovnako ako je popísané vyššie.

Satelit	(1/1) a
LNB Frek.	5150-5750
Transpondér	(41/41) 3700 H 27500
DiSEqC1.0	Vypniť
DiSEqC1.1	Vypnit
22K	Vypnutý
0/12V	Vypnutý
Polarizácia	Auto







**Číslo Pozície, & Uložiť:** Rozsah je od 0 do 63. "0" znamená pôvodnú pozíciu. Hodnoty pre jednotlivé pozície satelitov si môžete zistiť pri natáčaní antény.

**Prejsť na X (Go to X):** Stlačte **OK** pre zobrazenie zoznamu z ktorého vyberte príslušnú pozíciu (odkaz alebo z 1do 63).

Západ <Uložiť> Východ: Stlačte → pre natočenie antény na západ, stlačením tlačidla → natočíte anténu na východ. Stlačte OK, zobrazí sa dialógové okno "Naozaj zmeniť pozíciu tohto satelitu?". Vyberte "Áno" pre uloženie novej pozície alebo "Nie" pre zrušenie operácie.

**Prepočítať:** Stlačte **OK** pre zobrazenie dialógového okna "Naozaj zmeniť pozíciu tohto satelitu?". Vyberte "Áno" pre prepočítanie novej pozície.

5. Nastavenie Limitu: Stlačte OK pre zobrazenie okna Nastavenia limitov.

Nastavenie Limitov: Tlačidlami → ☆ vyberte: Limit vypnutý, Východný Limit, Západný Limit.

Nastavenie Limitu: Nastavte kurzor na položku "Nastavenie Limitu". Pomocou tlačidiel → → upravte limit západne alebo východne.

Východzia poloha: Vyberte položku a stlačte OK pre natočenie antény na východziu pozíciu. Ak je nastavené "Vypnutie limitov", toto tlačidlo je šedé.

 6. Ak nastavíte typ motora USALS, položka "Vymazať všetko" bude šedá.

Vaša zem. dĺžka, Vaša zem. šírka: Tlačidlami

na príslušnej položke prepínate medzi Západ a Východ, resp. Sever a Juh. Stlačte tlačidlo OK pre vstup do editačného módu. Pomocou číselných tlačidiel (0-9) zadajte hodnoty vašej zemepisnej dĺžky a šírky. Stlačte tlačidlo MENU alebo EXIT pre opustenie menu.

Rozsah hodnôt pre zem. dĺžku je od 0 do 180, pre zem. šírku je rozsah platných hodnôt od 0 do 90. Pri prekročení platných hodnôt systém zobrazí dialógové okno "Mimo Rozsahu". Tlačidlom **OK** môžete zatvoriť toto okno.





7. Nastavenie Motora: Stlačte OK pre vstup do menu nastavenia motora.

Satelit, Transpondér: Tlačidlami → ➡ vyberte satelit alebo transpondér, alebo stlačte OK pre výber zo zoznamu.

#### 2.4 Prehľadať jeden Satelit

 Satelit : Tlačidlami → → vyberte satelit alebo stlačte OK pre výber zo zoznamu. Vyberte želaný satelit. Výber potvrďte tlačidlom OK.

2. Len nekódované: Pomocou tlačidiel → vyberte "Áno" alebo "Nie".

**3. Hľadať programy:** Pomocou tlačidiel → → vyberte typ programov: TV+Rádio, TV alebo Rádio.

**4. Sieťové vyhľadávanie:** Vyberte medzi "Áno" a "Nie". Ak je Režim vyhľadávania nastavený na "Automatické", táto položka je neaktívna.

5. Režim vyhľadávania: Pomocou tlačidiel ⊐ ➡ nastavte na "Automatické vyhľadávanie" alebo "Predvolené vyhľadávanie" (vyhľadávanie na predvolených frekvenciách).

6. Tuner: Zobrazí vybraný LNB konvertor.

7. Vyhľadať: Nastavte kurzor na toto tlačidlo a stlačte OK pre začatie vyhľadávania.

# 2.5 Vyhľadávanie viacerých satelitov

Pomocou tohto menu môžete prehľadávať naraz niekoľko satelitov.

Satelit : V spodnej časti sú zobrazené všetky vybrané satelity. Pomocou tlačidiel → môžete medzi nimi prepínať.

2. Len nekódované: Pomocou tlačidiel ⊐ ⊢ vyberte "Áno" alebo "Nie".

**3. Hľadať programy:** Pomocou tlačidiel ⊐ ⊢ vyberte typ programov: TV+Rádio, TV alebo Rádio.









4. Sieťové vyhľadávanie: Vyberte medzi "Áno" a "Nie". Ak je Režim vyhľadávania nastavený na "Automatické", táto položka je neaktívna.

5. Režim vyhľadávania: Pomocou tlačidiel 🖂 🗠 nastavte na "Automatické vyhľadávanie" alebo "Predvolené vyhľadávanie" (vyhľadávanie na predvolených frekvenciách).

6. Tuner: Zobrazí vybraný LNB konvertor.

#### 2.6 Zoznam Transpondérov

1. Tlačidlami PR+, PR- vyberte príslušný satelit.

 Stlačte červené tlačidlo pre zobrazenie dialógového okna "Edituj TP".

Frekvencia, Prenosová rýchlosť: Tlačidlami → môžete upraviť parametre po krokoch, alebo použite číselné tlačidla (0-9) pre priame zadanie hodnoty príslušného parametru. Rozsah pre zadanie frekvencie je od 3000 do 13500, rozsah hodnôt pre prenosovú rýchlosť je od 1000 do 45000. Ak zadáte hodnotu mimo tento rozsah, parameter sa vráti na pôvodnú hodnotu.

Polarizácia: Tlačidlami ∠ k prepínate medzi Vertikálnou a Horizontálnou polarizáciou.

3. Stlačte zelené tlačidlo pre zobrazenie dialógového okna "Pridaj transpondér". Všetky operácie v tomto okne sú rovnaké ako pre okno "Edituj transpondér" - viď vyššie.

4. Stlačte žlté tlačidlo pre zobrazenie dialógového okna "Určite vymazať?". Vyberte "Áno" a stlačte OK pre vymazanie vybraného transpondéra, alebo stlačte tlačidlo EXIT pre zrušenie operácie.

_	_		_	,
36	3854MHz	4419Ks/s	٧	
37	3846MHz	5949Ks/s	V	
38	3834MHz	5399Ks/s	V	
39	3825MHz	6778Ks/s	V	
40	4050MHz	27500Ks/s	н	
	3700MHz	27500Ks/s		
ila și	ignálu		_	0%
valita	a signálu	_	_	10







5. Stlačte modré tlačidlo pre zobrazenie dialógového okna "Prehľadaj transpondér".

Len nekódované, Hľadať programy, Sieťové vyhľadávanie: Pomocou tlačidiel ⊐ ⊏ upravte príslušné nastavenie. Presuňte kurzor na tlačidlo OK a stlačte OK pre začatie vyhľadávania.

# 3. Systémové Nastavenia

1. Stlačte **OK** alebo k pre presun kurzoru na pravú stranu menu.

2. Pomocou tlačidiel **PR+**, **PR-** presúvate kurzor hore alebo dolu.

 Stlačte EXIT alebo imes pre presun kurzoru na ľavú stranu menu.

# 3.1 Jazyk

 Stlačte OK pre vstup do menu nastavenia jazyka. Pomocou tlačidiel PR+, PR- vyberte želanú položku a tlačidlami → môžete vybrať z dostupných jazykov.

2. Stlačte **MENU** alebo **EXIT** pre uloženie nastavení do pamäte a ukončenie tohto menu.

# 3.2 TV Systém

Stlačte **OK** pre vstup do menu nastavenia TV systému. Pomocou tlačidiel **PR+, PR-** vyberte želanú položku a tlačidlami  $i \ge t$  upravte nastavenie. Zmena sa prejaví okamžite.

 Rozlíšenie: Vyberte medzi 480i, 576i, 720p a 1080i.

2. Proporcie obrazu: Vyberte medzi 4:3LetterBox, 4:3PanScan, 16:9 a Auto.

3. Video výstup: Nastavte YUV, RGB alebo CVBS.

**4. Digitálny zvuk:** Vyberte medzi LPCM Out, Auto a BS Out.









# 3.3 Nastavenie Obrazu

Pre úpravu parametra použite tlačidlá <br/>  $\overleftarrow{}$  ).

- 1. Jas: Nastavte v rozsahu 0-100.
- 2. Kontrast: Nastavte v rozsahu 0-100.
- 3. Sýtosť: Nastavte v rozsahu 0-100.
- 4. Odtieň: Nastavte v rozsahu 0-100.
- 5. Ostrosť: Nastavte v rozsahu 0-100.

# 3.4 Nastavenie miestneho času

1. Letný čas: Nastavte na "Zapnutý" alebo "Vypnutý".

2. GMT - Časový posun: Ak je položka "Používať GMT" zapnutá, systém získa informácie o aktuálnom čase a dátume automaticky. V takom prípade budú položky "Dátum" a "Čas" neaktívne. Nastavte správny časový posun v položke "GMT - časový posun". Systém je prednastavený tak, že položka "Používať GMT" je aktivovaná.

**3.Dátum, Čas:** Ak je položka "Používať GMT" vypnutá, položky Dátum a Čas sú aktívne. Pomocou číselných tlačidiel nastavte želané hodnoty. Po nastavení stlačte **MENU** alebo **EXIT,** čas a dátum sa uložia do pamäte. Ak zadáte neplatnú hodnotu, systém vypíše na obrazovke správu "Neplatné zadanie! Pokračovať?" Vyberte "Áno" pre úpravu hodnôt, alebo "Nie" pre ukončenie nastavenia bez uloženia.

# 3.5 Nastavenie Časovačov

Ak nie sú dostupné žiadne programy, toto menu nie je aktívne. Celkovo je možné nastaviť až osem rôznych časovačov. Vyberte niektorý časovač a stlačte tlačidlo **OK** pre vstup do menu nastavenia časovača.

 Režim časovača: Položka je prednastavená na "Vyp.". Opakovanie časovača je možné nastaviť na: jeden krát, denne, týždenne, mesačne alebo ročne.





2. Služba časovača: Nastavte "Program" alebo "Nahrávanie". Ak nastavíte "Program", v ďalšom riadku menu v položke "Zapni program" nastavte program, na ktorý sa prijímač automaticky prepne v nastavenom čase. Ak nastavíte "Nahrávanie", v ďalšej položke vyberte niektorú zo správ pre zobrazenie v danom čase: Narodeniny, Výročie, Všeobecná pripomienka. V tomto prípade bude neaktívna položka "Čas trvania".



**3. Dátum zapnutia, Začni o:** Pomocou číselných tlačidiel zadajte dátum a čas začiatku časovača.

Čas trvania: Zadajte čas trvania časovača pomocou číselných tlačidiel. Po uplynutí nastaveného času sa prijímač automaticky vypne.

Stlačte tlačidlo MENU alebo EXIT pre uloženie nastavení a ukončenie menu.

#### 3.6 Rodičovský Zámok

Pred vstupom do menu rodičovskej ochrany je potrebné zadať správne heslo. Heslo je prednastavené na **0000.** 

**1. Zamknutie Menu:** Pomocou tlačidiel ⊃ ▷<sup>+</sup> nastavte položku na "Zapnuté" (pre vstup do menu prijímača je potrebné zadať heslo) alebo "Vypnuté".

2. Zamknutie programu: Pomocou tlačidiel

∠→ b<sup>+</sup> nastavte položku na "Zapnuté" alebo "Vypnuté" (prednastavené).



Ak je položka nastavená na "Zapnuté", pri prepnutí na program zablokovaný v Menu editácie zoznamu programov bude potrebné zadať správne heslo.

3. Nové heslo: Pomocou číselných tlačidiel (0-9) zadajte nový prístupový kód.

**4. Potvrďte heslo:** Zadajte vaše nové heslo ešte raz. Kód zadaný v tejto položke musí byť rovnaký, ako ste zadali v položke "Nové heslo". Ak sú obidva kódy identické, na obrazovke sa zobrazí správa "Zmena hesla úspešná!". V opačnom prípade budete musieť vykonať potvrdenie ešte raz.

# 3.7 Nastavenie OSD

#### 1. Čas zobrazenia OSD: Pomocou tlačidiel

i → hastavte hodnotu od 1 do 10. Hodnota je prednastavená na 5.

2. Priehľadnosť OSD: Pomocou tlačidiel ⊐ ⊾ nastavte parameter na Vyp., 10%, 20%, 30% alebo 40%. Priehľadnosť OSD menu je prednastavená na "Vypnutá".



# 3.8 Obľúbené

Obľúbené programy je možné priradiť do niektorej z ôsmych skupín. Pomocou tlačidiel **PR+, PR**vyberte želanú skupinu a stlačte **OK.** Vybranú skupinu je možné premenovať rovnako ako bolo uvedené v predchadzajúcom texte - napr. v časti "Pridať satelit".

# 3.9 Iné nastavenia

1. Napájanie LNB: Môžete nastaviť "Vypnuté" alebo "Zapnuté".

 Prehrávať programy: Vyberte medzi "Všetky", Voľné" alebo "Kódované".

3. Zmeň kanál: Nastavte efekt pri prepnutí programu: "Čierna obrazovka" alebo "Zamrznutý obraz".

4. Automatické vypnutie: Nastavte "Zapnuté" alebo "Vypnuté".

# 4. Nástroje

 Stlačte OK alebo 
<sup>+</sup> pre vyvolanie dialógového okna "Zadajte heslo". Do menu "Nástroje" sa dostanete až po zadaní správneho hesla. Heslo je prednastavené na 0000.

2. Pomocou tlačidiel **PR+**, **PR-** presúvate v menu kurzor hore a dolu.

3. Stlačením tlačidla **EXIT** alebo 🖂 sa prepnete na ľavú stranu menu.

# 4.1 Informácie

Stlačne tlačidlo **OK** pre zobrazenie informačného okna

# 4.2 Továrenské Nastavenie

Vyberte položku "Továrenské nastavenie" a stlačte **OK.** Vyberte možnosť "Áno" pre nahratie pôvodných továrenských nastavení prijímača, všetky naladené programy a nastavené hodnoty budu vymazané. Vyberte "Nie" a stlačte **OK**, alebo stlačte tlačidlo **MENU** alebo **EXIT** pre ukončenie menu bez nahratia továrenskych nastavení.









# 4.3 Aktualizácia cez RS232

1. Pomocou tlačidiel a vyberte niektorú z možností: allcode, maincode, card, Radioback, keydate defaultdb, userdb. Položka je prednastavená na "allcode".

2. Nastavte kurzor na tlačidlo "Štart" a stlačte **OK** pre začatie aktualizácie softvéru cez sériový port.

# Čítačka Kariet

# 4.4 Spoločné rozhranie - Common Interface\*

Vložte príslušný CI modul do CI slotu. Potom vložte do modulu zodpovedajúcu smart kartu tak, aby čip na karte smeroval nahor.

Zatlačte kartu do modulu aby z modulu trčalo iba niekoľko milimetrov karty.

Ak chcete vybrať modul zo slotu, stlačte tlačidlo na ľavej strane slotu.

Stlačte OK pre vstup do hlavného menu.

V menu môžete nájsť detailné informácie o vloženej karte.

# 4.5 Podmienený Prístup - Conditional Access

Vložte do CA slotu zodpovedajúcu smart kartu tak, aby čip na karte smeroval nahor.

Zatlačte kartu do slotu aby z modulu trčalo iba niekoľko milimetrov karty.

Vyberte v menu položku "Podmienený prístup (Conditional Access)" a stlačte **OK**. Zobrazí sa podmenu zo štyrmi položkami: Informácie o CA (About CA Info), Zmena PIN (Change PIN), Zmena podpisu (Change Signature PIN), Vekové obmedzenie (Maturity Leve).

# 4.5.1 Informácie o CA

V tomto podmenu sú zobrazené základné informácie o CA: Stav karty, ID systému CAS, Verzia rozhrania, Číslo karty, Počet sekcií, Indikátor krajiny a Nastavenie vekového obmedzenia.









# 4.5.2 Zmena PIN

Toto menu je určené pre nastavenie PIN kód vašej smart karty. Zadanie správneho PIN kódu je požadované pri zmene nastavenia Vekového obmedzenia.

Pre zmenu PIN kódu je potrebné poznať starý (aktuálny) PIN kód. Starý PIN zadajte do poľa "Aktuálny PIN". Potom zadajte nový PIN do poľa "Nový PIN" a "Potvrď PIN". Oba kódy musia byť zadané identicky. Presuňte kurzor na tlačidlo "Zmeň PIN" a stlačte **OK.** 

Na obrazovke sa zobrazí dialógové okno, informujúce o výsledku operácie.

PIN kód môže pozostávať iba z arabských čísel.

#### 4.5.3 Zmena autentifikácie (Signature PIN)

Zmenu kódu vykonajte rovnakým spôsobom, ako je uvedené vyššie.

Poznámka: Autentifikačný PIN kód bude zablokovaný, ak tri krát zadáte nesprávny kód. V takomto prípade kontaktujte vášho predajcu.

#### 4.5.4 Vekové obmedzenie (Maturity Level)

Zadajte správny PIN kód, vyberte položku "Vekové obmedzenie (Maturity level) a nastavte úroveň: A-Over18 (nad 18), X-Erotic (erotické), G-General audience (bez obmedzenia), PG-Parental Guidance (Rodičovská kontrola). Presuňte kurzor na tlačidlo "Zmeň vekové obmedzenie (Change Maturity level) a stlačte **OK.** Zobrazí informačná správa.

# 4.5.5 Stav Predplatenia (Subscription Status)

V tomto okne sú zobrazené detailné informácie o stave predplatenia vašej karty.

# 4.5.6 Even Status

V tomto okne sú zobrazené detailné informácie o Event Status.

# 4.5.7 Token Status

V tomto okne sú zobrazené detailné informácie o Tokens Status.

#### 4.6 Aktualizácia cez USB

1. Súbor aktualizácie (Upgrade File): Zobrazí súbor určený pre aktualizáciu.

2. Mód aktualizácie (Upgrade Mode): Vyberte medzi AllCode, main code, defaultdb, userdb a Dump. Po zmene módu sa v políčku "Súbor aktualizácie" automaticky zobrazí zodpovedajúci súbor - viď. tabuľka nižšie:

Mód	Charakteristika súboru
All code :	Súbory typu "*.abs"
Main Code:	Súbory typu `*.abs`
Radio back:	Súbory typu "*.abs",
	obrázok bude použitý akc
	pozadie pre menu
	aj pre rádio.
Default db:	Súbory typu "*.abs"



3. Vyberte mód a súbor pre aktualizáciu. Nastavte kurzor na tlačidlo "Štart" a stlačte **OK.** Ak je k prijímaču pripojené korektné USB zariadenie, začne príjem dát z USB do vášho prijímača. Priebeh sťahovania dát je možné vidieť na indikátore. Ak nie je

pripojené žiadne USB zariadenie, táto položka je neaktívna.



Citačka k



# 4.7 Prehrávač Médií (Media Player)

Toto menu je neaktívne, ak k prijímaču nie je pripojené USB pamäťové zariadenie. Po odpojení USB zariadenia alebo po vypnutí sa zoznam mediálnych súborov neuloží.

Tlačidlami Hore / Dolu sa pohybujete v menu po jednotlivých zložkách a súboroch. Vyberte želanú zložku alebo súbor a stlačte **OK**. Po ukončení prehrávania sa prijímač automatický vráti do USB menu.

Funkcie farebných tlačidiel pri prehrávaní:

1. Zelené tlačidlo: Označenie vybraného súboru značkou "obľúbený" a jeho pridanie do zoznamu pre prehrávanie.

2. Žlté tlačidlo: Označenie všetkých súborov v zložke značkou "obľúbený".

- 3. Červené tlačidlo: Zobrazí zoznam súborov pre prehrávanie (Play List).
- 4. Modré tlačidlo: Vstup do menu editácie.

# Funkčné tlačidlá:

Opakovaným stláčaním tlačidla 0 prepínate medzi zoznamami: Hudba, Fotografia, Video a Nahrávky.

# V zozname "Fotografia"

Stlačte tlačidlo 1 pre zobrazenie okna "Triedit". Stlačte tlačidlo 2 pre zobrazenie okna "Nastavenie". Stlačte tlačidlo 3 pre vstup do módu viacnásobného zobrazenia.

# V menu editácie:

Červené tlačidlo: Zobrazí sa okno pre premenovanie vybraného súboru. Pomocou číselných tlačidiel na DO môžete zadať nový názov súboru.

Zelené tlačidlo: Zobrazí sa okno pre kopírovanie vybraného súboru. Pomocou tlačidiel rightarrow tlačidiel rightarrow vyberte miesto, kam má byť súbor skopírovaný a stlačte zelené tlačidlo pre začatie kopírovania.

Žlté tlačidlo: Vyberte súbor a stlačte žlté tlačidlo. Súbor bude označený symbolom vymazania. Stlačte žlté tlačidlo ešte raz, symbol zmizne. Stlačte tlačidlo OK, zobrazí sa dialógové okno "Naozaj vymazať?". Vyberte Áno" pre vymazanie, alebo "Nie" pre ukončenie bez vymazania.

Modré tlačidlo: Vytvorí sa nová zložka, číselnými tlačidlami môžete zadať názov zložky.

# V zozname "Hudba"

Stlačte tlačidlo 1 pre zobrazenie okna "Triedit". Stlačte tlačidlo 2 pre výber módu opakovania prehrávania. Funkcia farebných tlačidiel je rovnaká.

# V zozname "Video"

Stlačte tlačidlo 1 pre zobrazenie okna "Triediť". Funkcia farebných tlačidiel je rovnaká.









#### V zozname "Nahrávky"

Červené tlačidlo: Zobrazí sa okno pre premenovanie súboru. Použite číselné tlačidlá pre zadanie názvu. Zelené tlačidlo: Zablokuje vybraný súbor. Žlté tlačidlo : Vymaže vybraný súbor.

# 4.8 Bezpečne odstrániť USB zariadenie

Vyberte túto položku a stlačte **OK**. Zobrazí sa správa "Teraz môžete bezpečne odstrániť USB zariadenie". Potom môžete odpojiť vaše USB zariadenie od prijímača.

# 4.9 Nastavenie Lokálnej Siete

HDCP: Vyberte medzi "Zapnutý" a "Vypnutý". Ak je voľba nastavená na "Zapnutý", položky "IP Adresa", "Maska podsiete" a "Brána" sú neaktívne. Pomocou číselných tlačidiel zadajte parametre siete.

#### 4.10 Aktualizácia cez Sieť

- 1. Protokol: Vyberte medzi HTTP a FTP.
- 2. Typ URL: Vyberte medzi "Číslo" a "Reťazec".
- 3. URL: Zadajte adresu pomocou tlačidiel 0-9.
- 4. Užívateľ: Zadajte meno pomocou tlačidiel 0-9.
- 5. Heslo: Zadajte heslo pomocou tlačidiel 0-9..
- 6. Vyberte Štart a stlačte OK pre spustenie aktualizácie.

Stlačte **zelené** tlačidlo pre vymazanie znaku alebo čísla. Červeným tlačidlom prepínate medzi módmi zadávania.

# 4.11 Predpoveď Počasia (Weather Forecast)

Stlačte **zelené** tlačidlo pre pridanie mesta (Add City) Stlačte **žlté** tlačidlo pre vymazanie mesta (Delete City) Stlačte **červené** tlačidlo pre aktualizáciu dát (Update).

# 4.12 Čítačka RSS (RSS Reader)

Zoznam dostupných RSS kanálov je v ľavom okne. Zoznam RSS správ je v pravom okne. Pomocou tlačidiel PR+, PR- vyberáte želaný kanál.

Stlačte **červené** tlačidlo pre aktualizáciu dát (Update). Stlačte **zelené** tlačidlo pre pridanie kanálu (Add Channel) Stlačte **žlté** tlačidlo pre vymazanie kanálu (Delete Channel)

Stlačte modré tlačidlo pre editáciu kanálu (Edit Channel).









RSS Channel List	RSS News List
1 BBC News	
2 CNIN.com	
3 Yahoo News	
	1

# 5. Hry

- 1. Stlačte **OK** alebo  $\_^+$  pre vstup do menu hier.
- 2. Tlačidlami PR+, PR- pohybujete kurzorom hore a dolu.
- 3. Stlačte **EXIT** alebo ialphi pre návrat do ľavého menu.

4. Vyberte hru, ktorú si chcete zahrať a stlačte **OK** pre jej spustenie.

# 6. Nahrávanie

# 6.1 Informácie o HDD

V tomto menu sú zobrazené informácie o pripojenom pamäťovom zariadení.

Červené tlačidlo: Naformátovanie disku.

Zelené tlačidlo: Zobrazenie okna pre nastavenie PVR.

# 6. 2 Nastavenie PVR

1. Timeshift: Zapnite alebo vypnite funkciu Timeshift.

2. Preskoč o: Vyberte medzi 30sec, 1min, 5 min, 10 min a 30 min.

- 3. Timeshift to Record: Zapnite alebo vypnite funkciu.
- 4. PS Record: Zapnite alebo vypnite funkciu.

# 7. Klávesové Skratky

#### 7.1 Info

Stlačte INFO pre zobrazenie informačnej lišty. Stlačte tlačidlo INFO ešte raz, zobrazí sa programový sprievodca aktuálneho programu.

# 7.2 EPG

Stlačte tlačidlo **EPG** pre zapnutie menu Elektronického programového sprievodcu.

 Stlačte PR+, PR-, 
 → pre pohyb v menu hore, dolu, vpravo alebo vľavo.

 Stlačte červené tlačidlo pre zobrazenie časovej lišty. Tlačidlami PR+, PR- a → ☆ sa pohybujete po časovej lište hore, dolu, vpravo alebo vľavo.

Stlačte **OK** na tomto tlačidle pre návrat do menu EPG











 Stlačte OK na tomto tlačidle pre návrat kurzoru na aktuálny čas.

• : Stlačte **OK** pre posun vzad a vpred na časovej osi po polhodinových intervaloch.

↔ Stlačte **OK** pre posun vzad a vpred na časovej osi po hodinových intervaloch.

₩ : Stlačte OK pre posun vzad a vpred na časovej osi po dňoch.

3. Detailné Informácie: V menu EPG vyberte pomocou tlačidiel 🖾 📩 PR+, PRprogram a stlačte OK pre zobrazenie detailných informácií o aktuálnom programe.

**4.** Stlačte **zelené** tlačidlo pre vstup do menu Časovačov. Aktuálny program môžete priamo zadať do niektorého z ôsmych časovačov. Ak sú všetky časovače obsadené, na obrazovke sa zobrazí "Časovač je plný!".

# 7.3 Tlačidlo Find

Stlačte tlačidlo **FIND** pre zobrazenie okna "Nájdi". Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači vložte znaky textu, ktorý chcete vyhľadať, farebnými tlačidlami vykonajte príslušnú operáciu.

Näjdi					
A	в	C	D	E	E
G	н	1	J.	K	L
М	N	0	P	0	R
S	T	U	V	w	х
Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9
8	P	2	¢.,	0	K
-0	AP	5	DE		-01

# 7.4 Číselné tlačidlá

Použite číselné tlačidlá (0-9) pre priame zadanie čísla želaného programu.

Ak je zadané číslo mimo platných čísel v zozname programov, na obrazovke sa zobrazí "Zvolený program neexistuje". Stlačte tlačidlo **OK** pre zavretie okna.

# 7.5 TV/RADIO

V režime normálneho sledovanie stlačte tlačidlo **TV/RADIO** pre prepnutie medzi módmi TV a Rádio.

#### 7.6 Tlačidlá Hore / Dolu (Prepínanie programov)

Stlačte **PR+**, **PR-** pre prepnutie na nasledujúci / predchádzajúci program v zozname. Ak je prijímač v režime "Všetky satelity", prepínate medzi všetkými programami. Ak je satelit v režime "Jeden satelit", prepínate len medzi programami z tohto špecifického satelitu.

# 7.7 Tlačidlá Vľavo / Vpravo (Volume+/-)

Stlačte tlačidlá 本 🗠 pre úpravu hlasitosti.

Tlačidlom  $\stackrel{-}{\rightharpoonup}$  znížite hlasitosť, tlačidlom  $\stackrel{+}{\rightharpoonup}$  hlasitosť zvýšite.



# 7.8 Vypnutie zvuku (Mute)

# 7.9 Tlačidlo Pause

Počas sledovania programu zastavíte stlačením tlačidla **PAUSE** obraz, zatiaľ čo zvuk pobeží ďalej. Opätovným stlačením tlačidla **PAUSE** sa obraz vráti do živého vysielania.

# 7.10 Tlačidlo OK

1. Počas sledovania TV alebo počúvania rádia stlačením tlačidla **OK** zobrazíte Zoznam TV resp. Rádio programov.

 Tlačidlami PR+, PR- sa v zozname pohybujete hore a dolu. Vyberte želaný program a stlačte OK. Prijímač sa prepne na vybraný program.

3. Tlačidlami <sup>→</sup> b<sup>+</sup> môžete vybrať satelit.

4. Stlačte **MENU** alebo **EXIT** pre zavretie tohto okna.

# 7.11 Tlačidlo Audio

1. Stlačte tlačidlo **AUDIO** pre zobrazenie menu pre nastavenie zvuku.

2. Tlačidlami 🦾 🗠 môžete zvuk nastaviť na: Left (Ľavý kanál), Right (Pravý kanál), Stereo, a Mono.

3. Zmena zvukového módu sa prejaví iba na aktuálnom programe, nie na všetkých programoch v zozname.

4. Stlačte **MENU** alebo **EXIT** pre ukončenie tohto menu.

# 7.12 Tlačidlo Recall

Stlačte tlačidlo ←PR pre prepnutie z aktuálneho programu na posledne sledovaný program.

# 7.13 Tlačidlo FAV

1. Stlačte tlačidlo **FAV** pre otvorenie menu Skupín obľúbených programov.

Pomocou tlačidiel → a → vyberte skupinu.
 Tlačidlami PR+, PR- vyberte želaný program.
 Stlačte OK pre prepnutie na vybraný program.
 Tlačidlami MENU alebo EXIT ukončíte menu.

3. Ak nie sú uložené žiadne obľúbené programy, zobrazí sa správa "Žiadny obľúbený program" po stlačení tlačidla **FAV.** 

# 7.14 Teletext

Stlačte tlačidlo pre zobrazenie teletextu aktuálneho programu. Ak program nevysiela teletext, na obrazovke sa zobrazí "Žiadne teletextové dáta". Stlačte tlačidlo **EXIT** pre ukončenie.







# Riešenie Problémov

Problém	Možná príčina	Čo robiť		
Displej na prednom panely nesvieti.	Nie je pripojený napájací kábel.	Skontrolujte, či je napájací kábel pripojený do zásuvky.		
Nie je obraz ani zvuk,ale na prednom panely svieti červené svetlo.	Prijímač je vypnutý do Standby módu.	Stlačte tlačidlo zapnutia (Standby).		
	Satelitná anténa nemieri priamo na satelit na orbite.	Upravte pozíciu antény. Skontrolujte úroveň signálu v menu "Nastavenie antény".		
Nie je zvuk alebo obraz.		Skontroluito koholóž modzi ontánou		
	Žiadny alebo slabý signál.	LNB konvertorom a prijímačom. Upravte pozíciu antény.		
	Satelitná anténa nemieri priamo na satelit na orbite.	Upravte pozíciu antény.		
	Signál je príliš silný.	Pripojte na výstup LNB konvertora tlmiaci článok.		
Zlý alebo rozkockovaný obraz.	Satelitná anténa je príliš malá.	Vymeňte za väčšiu anténu.		
	Použitý LNB konvertor s vysokým šumovým číslom.	Vymaňte za LNB konvertor s nižším šumovým číslom.		
	Poškodený LNB konvertor.	Vymeňte LNB konvertor.		
[]				
Po zapnutí nie je na obrazovke obraz.	Systém je zapojený cez RF káble.	Skontrolujte respektíve správne nalaďte UHF kanál .		

lný video signál alebo terestriálne vysielanie ruší satelitný príjem.	Systém je zapojený cez RF káble a výstupný kanál prijímača interferuje s existujúcim video alebo terestriálnym signálom.	Zmeňte vystupný kanál na vhodnejší, alebo zapojte systém pomocou SCART kábla.		
Diaľkový ovládač nepracuje.	Vybité batérie.	Vymeňte batérie.		
	Nemierite diaľkový ovládač správne.	Mierte diaľkovým ovládačom priamo na prijímač. Skontrolujte, či niečo neblokuje snímač na prijímači.		

Poznámka: Ak ste skúsili všetky rady navrhované vyššie a problém stále pretrváva, kontaktujte vášho predajcu alebo autorizovaný servis.





