Digitálny satelitný HDTV prijímač

Opticum HD X402p Opticum HD X403p

Návod na použitie

1. Bezpečnostné opatrenie

Ďakujeme vám za zakúpenie tohto digitálneho prijímača. Pred jeho používaním si prosím pozorne prečítajte túto Užívateľskú príručku a uschovajte si ju pre budúcu potrebu.

Poznámka : Toto zariadenie môže byť napájané iba napätím 230V , 50Hz.



Upozornenie :

◆ Pre predídenie požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie pôsobeniu vlhkosti alebo dažďu.

◆Z rovnakého dôvodu používajte iba doporučené príslušenstvo.

Venujte pozornosť nasledujúcim bezpečnostným pokynom.

Káble umiestnite tak, aby sa po nich nechodilo a neboli poškodzované umiestenými predmetmi okolo nich.

Nepoužívajte set top box vo vlhkom alebo mokrom prostredí. Zaistite aby set top box nebol mokrý. Nevystavujte set top box žiadnym kapalinám. Neumiestňujte predmety s vodou na set top box. Neumiestňujte otvorený oheň, ako sviečky, na set top box.

Čistenie

VŽDY odpojte set top box pred jeho čistením. Nepoužívajte tekuté alebo aerosolové čistidlá. Očistite set top box mäkkou navlhčenou (nie mokrou) handričkou.

Vetranie

Konektory a otvory set top boxu sú pre ventiláciu. Nezakrývajte alebo neblokujte ich, lebo spôsobíte prehriatie prístroja.

NIKDY nedovoľte deťom strkať predmety do otvorov prístroja.

Opravy

Žiadny užívateľ nesmie opravovať časti set top boxu. Ohľadom opravy kontaktujte kvalifikovaného servisného pracovníka. Informujte sa u svojho predajcu, pokiaľ si neviete rady s inštaláciou, ovládania alebo zabezpečením prístroja.

Nakladanie s batériami

Prosím zabezpečte, aby batérie boli bezpečne uložené. Nikdy ich nedávajte blízko ohňa alebo do domáceho odpadu.

Informujte sa u vašich úradov, ako likvidovať batérie.

Umiestnenie

Pre ochranu vnútorných častí sa vyvarujte umiestnenia prístroja :

- na priamom slnku
- v prostredí s vysokou teplotou (nad 35°C)a vlhkosťou (nad 90%)
- v prašnom prostredí
- v blízkosti pôsobenia silného magnetického alebo elektrostatického poľa
- v podmienkach s otrasmi a vibráciami

Stanby

Vypnite prístroj do stand by pokial ho nebudete používať kratšiu dobu. Pokiaľ prístroj nebude používaný dlhší čas, odpojte ho zo siete.

Nedotýkajte sa vnútorných častí prijímača, hrozí nebezpečie úrazu el. prúdom !

Bezpečnostné pokyny

- 1. Prečítajte pokyny.
- 2. Dodržujte pokyny.
- 3. Dbajte varovaní.
- 4. Nasledujte návody.
- 5. Nepoužívajte vo vlhkom prostredí
- 6. Čistite vlhkou látkou.
- 7. Nezakrývajte otvory. Inštalujte podľa návodu.
- 8. Neumiestňujte v blízkosti vykurovacích telies.
- 9. Nemeňte zapojenie polarizačnej ani typ zemniacej zásuvky.

Polarizačná zásuvka má dva kolíky a jeden širší než ostatné.

Zemniaca zásuvka má dva kolíky a tretiu zamniacu vidlicu.

Široký kolík alebo tretia vidlica je bezpečnostná.

Ak zásuvku nemožno pripojiť do steny, kontaktujte elektrikára kvôli

zmene starých rozvodov.

- 10. Napájací kábel nesmie byť skrútený, zalomený a nesmie sa po ňom chodiť
- 11. Používajte iba originálne príslušenstvo a diely.
- 12. Použite iba vozík, stolík, trojnožku určenú

výrobcom. Vyhnete sa tak škodám a poškodeniu zariadenia.

13. Počas búrky alebo v prípade dlhšieho nepoužívania odpojte

prijímač od siete a od antény

14. Všetky opravy prenechajte autorizovanému servisu.



15. Bezpečnostné opatrenia a opravy prijímača ponechajte servisu



16. Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkajúcej ani striekajúcej vode

17. Nepokladajte na prijímač žiadne vázy ani iné predmety z ktorých by mohla zatiecť voda.

Podľa STN EN60065, 5.4.2 písm.a :

Kde je použitá sieťová vidlica ako odpájacie zariadenie, toto odpájacie zariadenie musí zostať vždy ovládateľné !

Popis

- MPEG- Plne DVB-S / DVB-S2 HD kompatibilný
- 4000 programových (TV and Rádio) predvolieb
- Podpora Viac jazyčného menu
- Rýchle prepínanie programov
- Možnosť editácie zoznamu programov
- Možnosť editácie obľúbeného zoznamu programov
- Electronic Program Guide (EPG) / Elektronický Programový Sprievodca
- Podpora Teletextu cez VBI a softvérovej emulácie
- Podpora Titulkov
- Rodičovský Zámok
- HDMI HD Video/Audio Výstup
- S/PDIF pre digitálne audio alebo Dolby digitálny bitstream výstup
- LAN 10/100 Mbps Ethernet (voliteľné)
- Software update cez LAN port (voliteľné)
- USB 2.0 Host
- Time Shift
- Video Nahrávanie
- Hry
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 a USALS

2. Diaľkové Ovládanie / DO

Nižšie sú popísané jednotlivé funkcie diaľkového ovládania:



OPOWER Zapne/Vypne Váš prijímač. **K**MUTE Zapne/Vypne zvuk NUMERIC KEYS 0 - 9 Číselné tlačidlá pre zadávanie hodnôt 首/J (TV / RADIO) Prepínanie medzi TV a Rádio módom. ⊕ (zoom) Stlačte Hačidlo pre priblíženie obrazu od X1 do X16. O(PREVIOUS) Vráti Vás do predošlého Menu. C ?(AUDIO) Nastavenie Audio kanálov pre výber Audio módu; Ľavý, Pravý, Stereo. TV/RCV Prepínanie medzi TV a Prijímačom. **U**(INFORMATION) Zobrazí informácie o sledovanom programe a stave prijímača. **EPG (Electronic Program Guide)** Elektronický Programový Sprievodca. MENU Zobrazí Hlavné Menu na obrazovke alebo vráti o krok späť. FXIT Slúži na ukončenie alebo opustenie ponuky. ок Slúži na potvrdenie. \leftarrow . \rightarrow KEYS Zmena hlasitosti alebo kurzorové tlačidlá. ↑,↓ KEYS Zmena programu alebo kurzorové tlačidlá. P+/P-Nasledujúca alebo predošlá strana v menu alebo v zozname programov (RED KEY/Červené tlačidlo) Má rôzne funkcie v závislosti od použitia v menu. (GREEN KEY/Zelené tlačidlo) Zobrazí informácie TXT. (YELLOW KEY/ŽIté tlačidlo) Zobrazí Titulky. (BLUE KEY/Modré tlačidlo) Multi programové okno. Tlačidlami <,> ^,v môžete vybrať Vami požadované programy a potvrdiť tlačidlom ok. UHE Ak máte Vašu TV pripojenú pomocou RF Modulátora (UHF), zvoľte výstupný kanál spomedzi CH21 a CH69. (voliteľné) Q(FIND) Rýchle vyhľadávanie programov. Časový spánok prijímača, každým stlačením: Vyp /10/30/60/90/120 minút. P/N (WHITE KEY/Biele tlačidlo) Stlačte P/N tlačidlo pre prepnutie módu zobrazenia "AUTO", "PAL", "PAL-M", "PAL-N", "NTSC", "HDMI 576i50", "HDMI 480i60", "HDMI 576p50" and "HDMI 480p60". FAV(FAVORITE) Zobrazí zoznam obľúbených programov. C ARCHIVE

Stlačením sa zobrazí zoznam uložených nahrávok / Zoznam súborov *TMS*(Time Shift) (Voliteľné, len pre prijímače PVR Ready) Stlačte tlačidlo pre zobrazenie info lišty Time Shift (voliteľné).

Play

Slúži na spustenie prehrávania MP3, JPEG alebo nahrávok (voliteľné).

Stop

Ukonči prehrávanie MP3/JPEG a nahrávok (voliteľné), Time Shiftu (voliteľné) alebo samotné nahrávanie.

II PAUSE Pauza

Opätovným stlačením tlačidla sa obraz opäť rozbehne.

Record / Nahrávanie (Voliteľné, len pre prijímače PVR Ready)

Spustenie nahrávania.

Rýchle pretáčanie vzad Spustí rýchle pretáčanie vzad (voliteľné).

Rýchle pretáčanie vpred

Spustí rýchle pretáčanie vpred (voliteľné).

Spomalené prehrávanie vzad

Spustí spomalené prehrávanie vzad (voliteľné).

I Spomalené prehrávanie vpred

Spustí spomalené prehrávanie vpred (voliteľné).

F1 (Zatiaľ nedefinované tlačidlo)

3. Predný panel



POWER:	Slúži na Zapnutie / Vypnutie prijímača
MENU KEY:	Hlavné Menu
←,→ :	Zmena hlasitosti alebo pohyb v Menu
↑, ↓:	Zmena programu alebo pohyb v Menu
OK KEY:	Zobrazenie zoznamu programov alebo potvrdenie položky.
Remote Sensor:	Čidlo zachytávajúce povely z DO
Power Led:	Indikuje stav prijímača
Signal Led:	Ak je nekvalitný signál, rozsvieti sa táto LED.
Display(4-Digit/7-Segm	ent): Zobrazuje informácie o stave prijímača
Card Slot:	Čítačka Smart Kariet pre CONAX karty.

Kartu vkladajte čipom smerom HORE!

Common Interface: Slote pre Moduly CAM (voliteľné)

4. Zadný panel



Pred pripojovaním prijímača k ostatným zariadeniam si prosím pozrite nižšie zobrazený diagram pripojenia.

Skôr ako nebudete mať pripojené všetky zariadenia k prijímaču, nepripájajte ho k el. sieti. Diagram pripojenia sa môže líšiť v závislosti od modelu.

LNB IN 13/18V: Tento port slúži na pripojenie koaxiálneho kábla z LNB/Paraboly. Max. 500mA

LOOP: Tento port slúži na pripojenie ďalšieho prijímača. (Voliteľné)

R, L (AUDIO OUT): Tieto RCA konektory slúžia na pripojenie externého audio zosilovača alebo systému.

CVBS:	Slúži na pripojenie externého video zariadenia.
S/PDIF:	Slúži na pripojenie externého digitálneho audio systému.
TV:	Slúži na pripojenie TV pomocou SCART kábla.
HDMI:	Audio a Video výstup na pripojenie TV pomocou HDMI kábla.
12V 50mA:	Použite pripojenie 12V pre externé zariadenie. (Voliteľný 0V/12V prepínač)
USB:	USB 2.0 Host, pripojenie USB hard disku, alebo flash disku
RS 232C:	Slúži na prepojenie s PC pomocou RS232 kábla.
Ethernet:	Sieťový port, pomocou ktorého môžete vykonať update f/w. (Voliteľné)

5. Pripojenie Vášho systému

Existujú 3 spôsoby ako pripojiť Váš prijímač s TV. Odporúčame použiť jednu z týchto možností:

1. Ak vlastníte TV s vysokým rozlíšením, najlepšou a najkvalitnejšou voľbou je použiť pripojenie pomocou HDMI kábla, ktorý taktiež podporuje stereo audio alebo Dolby digital audio.

2. Ďalšie pripojenie je pomocou SCART kábla, jeden koniec pripojte do TV a druhý do TV scart výstupu na prijímači.

3. Posledné, najmenej kvalitné pripojenie je pomocou RCA káblov. Káble popripájajte podľa prislúchajúcich farieb.



Nakoniec pripojte koaxiálny káble z LNB do LNB IN vstupu na prijímači.

Externé Audio / Hi-Fi Systém

Pre pripojenie externého Audio Hi-Fi systému, použite dva RCA konektory na zadnej strane prijímača, označené ako Audio L a R.

Pripojte RCA stereo káble z AUDIO L, R výstupov na zadnej strane prijímača do LINE, AUX, SPARE alebo EXTRA vstupu na Vašom Hi-Fi Systéme.

6. Jednoduché operácie

6.1. Zapnutie STB

Pre zapnutie prijímača použite tlačidlo [$^{\bigcirc}$ POWER]. Ak je prijímač zapnutý po prvý krát, zapne sa na 1. programe v zozname programov. Ak už bol prijímač požívaný, zapne sa na naposledy sledovanom programe.

? Často kladené otázky

Q: Prijímač sa zapol z módu StandBy, avšak na TV nič nezobrazuje:

A: Uistite sa, že máte dobre nastavený video vstup (nie TV program). Napríklad, ak máte prijímač pripojený vo vstupe Video1 na TV, tak musíte mať aj ten vstup na TV navolený.

Q: Prijímač sa zapol z módu StandBy, avšak na TV obrazovke zobrazuje hlášku "No Signal / Žiadny signál".

A: To znamená, že na zvolenom programe nemáte signál. Skontrolujte správne nastavenie prijímača a jeho zapojenie.

6.2. Vypnutie

1. Stlačte [⁽⁾POWER] tlačidlo pre uvedenie prijímača do módu Standby

 V móde Standby opätovným stlačením tlačidla [^OPOWER] uvediete prijímač do pracovného režimu.

3. Pre úplné vypnutie prijímača ho vypnite z el. siete.

6.3. Zmena programu

Pri sledovaní zmeníte program pomocou tlačidiel $[\uparrow/\downarrow]$.

6.4. Zmena hlasitosti

Pri sledovaní zmeníte hlasitosť pomocou tlačidiel $[\leftarrow/\rightarrow]$.

6.5. Číslo

Pri sledovaní zadajte číslo programu a potvrďte tlačidlom OK, pre jeho zobrazenie.

6.6. Mute

 Stlačte [^{ФК}мите] tlačidlo pre úplné stlmenie zvuku.

2. Opätovným stlačením [^{ФК}мите] zvuk obnovíte.

6.7. Pauza

 1.V móde prehrávania pomocou tlačidla [II PAUSE] pozastavíte obraz, avšak zvuk pôjde aj naďalej.

2. Opätovným stlačením [II PAUSE] prehrávanie obnovíte.

6.8. Recall/Predošlí

Pomocou tlačidla [🔾(previous)] prepnete na predošlí, sledovaný program.

6.9. Obľúbené

 V plnej obrazovke stlačte [FAV(FAVORITE)] tlačidlo, následne sa v ľavom rohu zobrazí zoznam Obľúbených programov, ktoré chcete sledovať.



2. Pomocou tlačidiel $[\leftarrow/\rightarrow]$ môžete Zoznam obľúbených prepínať.

Pomocou tlačidiel [P+/P-] môžete v zozname prechádzať po stránkach.

3. Tlačidlom [Exit] ukončíte aktuálne okno.

? Často kladené otázky

Q: Prečo sa po stlačení tlačidla [FAV(FAVORITE)] zobrazí upozornenie "Žiadny Obľúbený Program" ?

A: Pretože v Zozname Obľúbených programov, nemáte zadefinované žiadne programy, pozrite si prosím kapitolu "Obľúbené programy".

6.10. Audio

1.V plnej obrazovke stlačte tlačidlo [띠?(Audio)], následne sa zobrazí "Audio" okno.



2. Môžte zmeniť audio stopu pomocou $[\uparrow/\downarrow]$ tlačidiel a zmeniť audio mód pomocou $[\leftarrow/\rightarrow]$ tlačidiel.

3. Mód: Ľavý/Pravý/Stereo/Mono

6.11. Informácie



V plnej obrazovke stlačte tlačidlo [**l**(INFORMATION)] následne sa zobrazí informačné okno zobrazujúce údaje o aktuálnom programe.

6.12. EPG

 Prijímač podporuje Electronic Program Guide (EPG) / Elektronický Programový sprievodca, ktorý Vám poskytne informácie o aktuálnom programe, čas začiatku a konca, ako aj podrobné informácie o programe a vysielaní.

Pre zobrazenie EPG stlačte tlačidlo [EPG].

Now El	PG 14:44 2009D+c.2
Group< All >	
14:30-18:30 Top Volley DVB-C 474000 H 6975	
0025 HISTORY \$ 14:00	0-14:65 Ewolucjal
0024 PATIO TV14:30	0-15:00 -Ludzle z pasja
0026 Orange Sport \$ 1 14:30	16:30 Top Volley
0026 HBO COMEDY \$ 13:45	5-15:30 Wedrowcy z Saint-
0027 HBO2 \$ 14:00	2-16:35 Europejskie Nagrod
Page Select EXT Exit	
Group Options OTimer	Record

2. Stlačte [OK] pre zobrazenie detailnejších informácií.

	New EPG Detail
14:30	Orange Sport
Top V	14:30-16:30 Top Volley
	Top Volley International: mecz: TVC Amatelyeen -
DVB-	Unilever Velei
47400	Tan Valley International means TVC Ametalyses
0000	Unilever Velei
0023	
0024	
0020	Page
0026	HEO COMEDY \$ 13:45-15:30 Wedrowcy z Saint-
0027	HBO2 \$ 14:00-16:35 Europejskie Nagrod
ETE-F	Page Select EXITExit

 Pomocou [RED/červeného] tlačidla otvoríte "Skupinové" okno. V menu sa pohybujte pomocou [[↑]/[↓]] tlačidiel a pre potvrdenie použite tlačidlo [OK].

 Pomocou [GREEN/zeleného] tlačidla otvoríte okno "Voľby". V menu sa pohybujte pomocou [↑/↓] tlačidiel a pre označenie použite tlačidlo [OK], pomocou ktorého aj vyberiete mód zobrazenia EPG: Aktuálne EPG, Nasledujúce EPG, Viac, Udalosť.



 Stlačte [YELLOW/žlté] tlačidlo pre otvorenie okna "Časovača". Užívateľ môže nastaviť časovač ako on potrebuje.

 Stlačte [REC] pre priame zadanie udalosti nahrávania.

7. V EPG menu, stlačte [EXIT] pre ukončenie EPG okna.

6.13. TV/RÁDIO

V TV móde, stlačte [ப்/,दि(тv / каріо)] tlačidlo, pre prepnutie na Rádio mód. V Rádio móde, stlačte [ப்/,दि(тv / каріо)] tlačidlo pre prepnutie na TV mód.

6.14. Zoznam programov

1. Pri sledovaní pomocou tlačidla [OK] zobrazíte "Zoznam programov".



2. Pomocou [RED/červeného] tlačidla zmeníte programovú skupinu.

3. Pomocou [BLUE/modrého] tlačidla sa otvorí

okno "Triediť". Obsahuje 5 druhov možnosti triedenia.

4. Stlačte [GREEN/zelené] tlačidlo pre obnovu datailnej, aktuálnej EPG udalosti.

5. Stlačte [YELLOW/žlté] tlačidlo pre editáciu parametrov programu.

6. Stlačte $[\uparrow/\downarrow]$ tlačidlá pre výber a [OK] tlačidlo pre označenie programu.

 Pomocou [P+/P-] sa môžete pohybovať po stranách.

8. Pomocou tlačidla [EXIT] opustíte zoznam programov.

6.15. Sleep/Spánok

 Táto funkcia môže nastaviť časovač spánku. Po nastavení času sa prijímač vypne sám automaticky.
 Stlačte [O(sleep]] pre nastavenie módu spánku spomedzi Vyp /10/30/60/90/120 minút.

6.16. Stránka Hore/ Stránka Dolu

1.V zozname programov, stlačte [P+/P-] tlačidlo pre pohyb o celú stránku.

6.17. TEXT

1. Stlačte [TEXT] tlačidlo , pre otvorenie teletextu sledovaného programu.



1. Ak program nevysiela teletext informácie, na obrazovke sa zobrazí "Žiadne dáta Teletext".



6.18. Titulky

1. Stlačte [[](ΥΕΙLOW ΚΕΥ)] tlačidlo pre zapnutie alebo vypnutie titulkov.



6.19. Nájsť



1. Stlačte[$\mathbf{Q}_{\text{(FIND)}}$] tlačidlo pre otvorenie okna "Vyhľadávanie". Pomocou tlačidiel [$\leftarrow, \rightarrow, \uparrow, \downarrow$] Channel Up/Channel Down/Volume Up/Volume Down] zvoľte písmeno a potvrďte ho tlačidlom OK. Po zadaní každého písmena prijímač vyhľadá želaný program.

 Po ukončení potvrďte voľbu "OK", následne sa Vám zobrazí zoznam vyhľadaných programov, kde si môžete Vami požadovaný ihneď navoliť.

6.20. Zoom/Priblíženie

1. [^Ф (zoom)] tlačidlo umožňuje zväčšiť určitú oblasť na obrázku.

2. Stlačte [igoplus (zoom)] tlačidlo opäť, pre zvýšenie priblíženia o x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16.

3. V móde "x2 ~ x16" sa môžete v obrázku pohybovať pomocou [$\leftarrow, \rightarrow, \uparrow, \downarrow$] tlačidiel.

4. Pomocou tlačidla [EXIT] voľbu "Zoom" ukončíte.

6.21. TV/RCV

1. Stlačte [**TV/RCV**] tlačidlo pre prepínanie medzi TV módom a STB módom.

6.22. Menu

1. Stlačte [MENU] tlačidlo pre otvorenie menu, exit pre skok o úroveň nižšie alebo pre úplné opustenie MENU.

6.23. Video Formát



 Stlačte [P/N (WHITE KEY)] tlačidlo 1. krát počas prehrávania, následne sa Vám zobrazí aktuálne video rozlíšenie, opätovným stláčaním tlačidla sa Vám bude meniť video rozlíšenie TV -> 480i-> 480P-> 576i-> 576p-> 720P-> 1080i".

6.24. Time Shift

1. Ak pripojíte USB HDD, a zapnete funkciu Time Shift v menu "Hlavné Menu/ USB/ PVR Nastavenie/Time Shift", tak funkcia Time Shift sa spustí automaticky po každej zmene programu. Pomocou tlačidla [**Tms**] môžete vyvolať informačnú lištu Time Shift:



 Pomocou tlačidla [II] môžete video pozastaviť a stopnutý obrázok uložiť do pamäte flash pomocou tlačidla [P+].

3. Pomocou tlačidiel [◀] alebo [▶] môžete vyvolať rýchle pretáčanie vpred alebo vzad.

 Pomocou tlačidiel [4] alebo [I>] môžete vyvolať spomalené prehrávanie vpred alebo vzad.

 Stlačte [←] alebo [→] tlačidlo pre skok na rôznu pozíciu a potvrďte ju pomocou tlačidla Ok.

6. Pomocou tlačidla [**■**] ukončíte prehrávanie.

6.25. Nahrávanie

Ak pripojíte USB HDD, môžete pomocou tlačidla
 začať nahrávanie ako na nasledujúcom obrázku:



 Stlačte [>] tlačidlo pre zobrazenie informačnej lišty nahrávania.

 Stlačte [●] tlačidlo pre nastavenie dĺžky nahrávania.



 Pomocou tlačidla [II] môžete video pozastaviť a stopnutý obrázok uložiť do pamäte flash pomocou tlačidla [P+].

5. Pomocou tlačidiel [◀] alebo [▶] môžete vyvolať rýchle pretáčanie vpred alebo vzad.

 Pomocou tlačidiel [4] alebo [I>] môžete vyvolať spomalené prehrávanie vpred alebo vzad.

7. Stlačte [\leftarrow] alebo [\rightarrow] tlačidlo pre skok na rôznu pozíciu a potvrďte ju pomocou tlačidla Ok.

8. Pomocou tlačidla [I] ukončíte nahrávanie.

6.26. Exit

Stlačte [EXIT] tlačidlo pre skok o úroveň nižšie v MENU alebo pre úplné opustenie MENU, poprípade inej aplikácie.

7. Menu "Service/Programy"

Po stlačení [Menu] tlačidla, vojdete do menu a zobrazí sa Vám nasledovné:



 Stlačte [↑/↓] tlačidlá pre výber spomedzi položiek ako Programy, Inštalácia, Voľby, Systém, Hry, CA, USB a Internet (voliteľné).

2. Stlačte [OK] tlačidlo pre vstup do položky.



V "Service/Programy" menu:

1. Stlačte $[\uparrow/\downarrow]$ tlačidlá pre výber spomedzi položiek ako Organizácia programov a Organizácia obľúbených.

2. Stlačte [OK] tlačidlo pre vstup do položky

7.1. Organizácia programov

Ak vojdete do menu "Organizácia programov" zobrazí sa Vám nasledujúca obrazovka.



1. Pomocou tlačidiel $[\uparrow/\downarrow]$ môžete vysvietiť jednotlivé programy, ktoré chcete upravovať.

2. Tlačidlami [P+/P-] sa môžete pohybovať po celých stranách.

 Pomocou tlačidiel [←/→] môžete prepínať medzi zoznamom programov a medzi samotnými funkciami ako – Presun, Uzamknúť, Mazať, Premenovať a Preskočiť.

 Taktiež môžete použiť farebné tlačidlá a to – Skupina, Voľby, Nájsť.

5. Tlačidlom EXIT opustíte ponuku.

7.1.1. Presun

Môžete presunúť Vami požadovaný program na Vami požadované miesto. Pomocou tlačidla [OK] označte program, následne pomocou tlačidla \rightarrow zvoľte položku Move/Presun a potvrďte tlačidlom [OK]. Nakoniec pomocou tlačidiel \uparrow, \downarrow vyberte Vami požadované miesto a potvrďte tlačidlom [OK].

7.1.2. Uzamknúť

V tejto voľbe môžete program uzamknúť. Pomocou tlačidla [OK] označte program, následne pomocou tlačidla → zvoľte položku Lock/Uzamknúť a potvrďte tlačidlom [OK].

7.1.3. Vymazať

V tejto voľbe môžete program vymazať. Pomocou tlačidla [OK] označte program, následne pomocou tlačidla \rightarrow zvoľte položku Delete/Vymazať

a potvrďte tlačidlom [OK].

7.1.4. Premenovať

Označte program, ktorý si želáte premenovať, pre výber voľby použite tlačidlo > a následne OK, pre zobrazenie klávesnice. Po premenovaní programu potvrďte tlačidlom Ok, pre uloženie zmeny.

7.1.5. Preskočiť

V tejto voľbe môžete program skryť (preskočiť). Pomocou tlačidla [OK] označte program, následne pomocou tlačidla \rightarrow zvoľte položku Skip/Preskočiť a potvrďte tlačidlom [OK].

7.1.6. Skupina (RED)

Je to veľmi užitočná voľba pri výbere programov s rôznymi skupinami.

7.1.7. Voľby (GREEN)

Na označenom programe vyvolá rôzne možnosti.

7.1.8. Nájsť (🔾)

Slúži na rýchle vyhľadávanie programov podľa názvu. Stlačte [] tlačidlo pre zobrazenie okna "Nájsť", následne pomocou klávesnice zadajte názov a potvrďte tlačidlom Ok.

7.2. Organizácia obľúbených



Ak vojdete do tohto menu, zobrazí Vám nasledujúca obrazovka.

Pomocou tlačidiel [↑/↓] môžete vysvietiť jednotlivé programy, ktoré chcete upravovať.

2. Tlačidlami [P+/P-] sa môžete pohybovať po celých stranách.

 Pomocou tlačidiel [←/→] môžete prepínať medzi zoznamom programov vľavo a Obľúbeným zoznamom FAV vpravo a funkciami ako – Pridať, Odstrániť, Presunúť a Vymazať.

 Taktiež môžete použiť farebné tlačidlá a to – Skupina, Voľby, Nájsť. (popis v predošlej kapitole).

 Stlačte FAV(FAVORITE) tlačidlo ak je aktívny kurzor v ľavej obrazovke pre výber aktuálneho FAV zoznamu.

6. Tlačidlom EXIT opustíte ponuku.

8. Menu "Inštalácia"

Ak vojdete do tohto menu, zobrazí Vám nasledujúca obrazovka.



V menu "Inštalácia":

 Stlačte [↑/↓] tlačidlá pre výber spomedzi položiek ako Inštalácia Satelitu, Auto Inštalácia, Satelitný Sprievodca.

 Stlačte [OK] tlačidlo pre výber konkrétnej položky.

8.1. Inštalácia Satelitu

8.1.1. Satelit

1. Satelit: Stlačte [OK] tlačidlo pre zobrazenie zoznamu satelitov.



2. Stlačte $[\uparrow/\downarrow]$ tlačidlo pre výber satelitu. Pomocou tlačidiel [P+/P-] sa môžete pohybovať po celých stranách.

8.1.2. LNB Typ

V tejto položke môžete pomocou tlačidiel [\leftarrow / \rightarrow] zvoliť spomedzi "Štandardný", "Užívateľský" a "Univerzálny" mód.



8.1.3. DiSEqC

V tejto položke môžete pomocou tlačidiel [\leftarrow / \rightarrow] zvoliť spomedzi

Disable/vypnuté: bez DiSEqC.

- 1/2, 2/2: dva porty DiSEqC
- 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 porty DiSEqC
- 1/8, 2/8... 8/8: 8 porty DiSEqC
- 1/16, 2/16....16/16: 16 porty DiSEqC



8.1.4. Pozicionér

Pozicionér: V tejto položke môžete pomocou tlačidiel [\leftarrow / \rightarrow] zvoliť spomedzi volieb ako "žiadny / DiSEqC 1.2 / USALS".

8.1.5. 22K

V tejto položke môžete pomocou tlačidiel [\leftarrow / \rightarrow] zvoliť "Zap / Vyp". Ak zvolíte voľbu "zap", tak prijímač bude prijímať TV a rádio vstupný signál z 22K portu. Ak zvolíte voľbu "Vyp", prijímač bude prijímať signál z 0K portu.

Pozn.:

Ak zvolíte LNB typ "Univerzálny", nemôžte nastaviť voľbu 22K.

8.1.6. 0/12V (Voliteľné

V tejto položke môžete pomocou tlačidiel [\leftarrow / \rightarrow] zvoliť "0V / 12V". ". Ak zvolíte voľbu "12V", tak prijímač bude prijímať TV a rádio vstupný signál z 12V portu. Ak zvolíte voľbu "0V", prijímač bude prijímať signál z 0V portu.

8.1.7. Toneburst

V tejto položke môžete pomocou tlačidiel [\leftarrow / \rightarrow] zvoliť "Zap / Vyp".

8.1.8. Polarizácia

V tejto položke môžete pomocou tlačidiel [\leftarrow / \rightarrow] zvoliť voľby ako "Auto / H / V".

8.1.9. Editácia TP

Ak zvolíte túto voľbu, zobrazí Vám nasledujúca

obrazovka:

SAT TP Index	ASTRA_1D 23.5E > 15/49
Frequency	12626 MHz
Symbol Rate	27500 KS/s
Polarity	Vertical
Quality	5%

1.V položke "Satelit" pomocou tlačidiel $[\leftarrow /\rightarrow]$ zvoľte Satelit, ktorý si želáte vyhľadať a potvrďte tlačidlom [OK].

2.V položke "TP Index" môžete použiť nie len tlačidlá [\leftarrow / \rightarrow] pre výber ale aj funkciu [Pridať] a [Mazať].

- Ak stlačíte [GREEN/zelené] tlačidlo, zobrazí sa Vám "Nový TP" v položke "TP Index"; Zadajte parametre ako "TP Frekvenciu" a "Symbolovú rýchlost" nového TP. Tieto parametre môžete zadať pomocou číselných tlačidiel. Dostupný rozsah je "3000~13450 MHz" a "1000~45000Ks/s".
- Ak stlačíte [YELLOW/žlté] tlačidlo, zobrazí sa Vám hlásenie o vymazaní zvoleného TP. Ak zvolíte "Áno", zvolený TP bude vymazaný, a celkový počet TP sa zníži o jeden.
- Ak stlačíte [BLUE/modré] tlačidlo, zobrazí sa Vám hlásenie o vymazaní všetkých uložených TP. Ak zvolíte "Áno", vymažú sa Vám všetky uložené TP.

3. Pre existujúce TP, môžete na ich úpravu a zadávanie hodnôt taktiež použiť číselné tlačidlá.

4. Po ukončení úprav, Stlačte [RED/červené] tlačidlo, ktoré zobrazí dialógové okno s voľbami ako mód vyhľadávania, typ programu, typ vyhľadávania, zap/vyp Sieťové vyhľadávanie. Pre štart vyhľadávania potvrďťe tlačidlom Ok.

5. V položke "Vyhľadávanie TP", stlačte [EXIT] tlačidlo pre opustenie ponuky a uloženie aktuálnych parametrov.

8.1.10. Vyhľadávanie jedného

1. Stlačte [RED/červené] tlačidlo, následne sa zobrazí dialógové okno (či si želáte vyhľadať všetky, kódované alebo len voľné programy), ďalej typ programu (či si želáte vyhľadať všetky, alebo len TV/Rádio programy), ďalej typ vyhľadávania (či si želáte vyhľadať prednastavený TP alebo, či chcete použiť automatické vyhľadávanie, tzv. blind scan. To znamená, že nepotrebujete existujúci TP) a nakoniec Sieťové vyhľadávanie Zap/Vyp. Po ukončení potvrďte tlačidlom Ok pre štart vyhľadávania.

8.1.11. Blindscan

1. Stlačte [WHITE/biele] tlačidlo pre okamžité vyhľadávanie Blindscan.

8.2. Automatická Inštalácia

Táto funkcia sa Vám bude snažiť zistiť Vaše nastavenie LNB automaticky.

9. Menu "Nastavenie"

Ak zvolíte túto voľbu, zobrazí Vám nasledujúca obrazovka:



V menu "Nastavenia":

1. Stlačte $[\uparrow/\downarrow]$ tlačidlo pre výber jednej z položiek ako Jazyk, Rodičovský Zámok, Nastavenie Času, Časovač, Ovládanie A/V, , Parental Control, Time setting, Timer, A/V Control, Rôzne, OSD Nastavenie. 2. Stlačte [OK] tlačidlo pre výber jednotlivej položky.

9.1. Jazyk

Ak zvolíte túto položku, zobrazí Vám nasledujúca obrazovka:



1. Menu Jazyk: Stlačte [\leftarrow / \rightarrow] tlačidlá pre výber jazyka OSD menu.

 Prvé Audio: Ak niektorý program vysiela viac ako jeden jazyk, tak pomocou tejto funkcie môžete prioritne nastaviť Vami požadovaný jazyk, ktorý sa prepne automaticky, ak ho bude program vysielať.

3. Druhé Audio: Ak zvuková stopa nekorešponduje s Prvým Audiom, tak môžete nastaviť Druhé Audio, ktoré sa prepne automaticky, ak ho bude program vysielať. Výber audio jazykov sú: Anglicky, Francúzsky, Nemecky, Rusky, Arabsky, Portugalsky, Turecky, Španielsky, Poľsky a Taliansky.

4. Audio Priorita: Môžete zvoliť Audio Prioritu spomedzi Dolby a Jazyk. Ak zvolíte mód Dolby, AC3 audio stopa sa bude hrať aj keď program nebude vysielať nastavené Prvé a Druhé Audio.

5. EPG Jazyk: Stlačte [\leftarrow/\rightarrow] pre výber EPG jazyka.

6. Jazyk titulkov: Tu môžete zvoliť jazyk pre titulky.

Jazyk titulkov môžete taktiež zmeniť pomocou tlačidla — (vellow/žité) na Vašom DO.

Podporovaný jazyk môže byť zmenený bez predchádzajúceho upozornenia.

7. Jazyk Teletextu: Stlačte [\leftarrow / \rightarrow] tlačidlá pre výber jazyka TXT.

Jazyk TXT môžete taktiež zmeniť pomocou tlačidla (GREEN, zelené) na Vašom DO.

Podporovaný jazyk môže byť zmenený bez predchádzajúceho upozornenia.

8. Pomocou tlačidla [EXIT] opustíte ponuku.

9.2. Rodičovský Zámok

Môžete nastaviť heslo pre vstup do menu "Inštalácia". A taktiež môžete nastaviť heslo pre uzamknutie programov. (Ako sa programy dajú uzamknúť sa prosím vráťte na predošlú kapitolu <u>Uzamknutie)</u>. Tu Vám popíšeme nastavenie a zmenu hesla:

 Vo funkcii "Rodičovský zámok" stlačte tlačidlo OK, zobrazí sa okno, pre zadanie HESLA. Ak zadáte správne heslo, zobrazí sa Vám nasledujúce:



2. Ak v položke "Menu Lock" zadáte možnosť "Yes", za každým, keď vojdete do menu prijímača, bude nutné zadať správne heslo. Ak zvolíte voľbu "NO", do menu prijímača sa dostane ktokoľvek aj bez hesla, pretože bude odomknuté.

3. Ak v položke "Channel Lock" zadáte možnosť "Yes", za každým, keď prepnete na Vami zamknutý program, bude nutné zadať správne heslo. Ak zvolíte voľbu "NO", funkcia uzamknutia programov bude vypnutá. Nové heslo sa požíva pre zmenu aktuálneho heslo, alebo pre zadanie nového hesla;

V položke nové heslo, zadajte pomocou číselných kláves 4-miestne heslo. Po zadaní sa Vám vysvieti položka pre zopakovanie hesla.

Po správnom zopakovaní, resp. potvrdení hesla sa zobrazí poznámka: "Ukladám dáta, počkajte prosím…" Po ukončení je heslo zmenené

2. Pomocou tlačidla Exit opustíte ponuku.

9.3. Nastavenie času

Ak zvolíte položku "Čas" a potvrdíte tlačidlom OK zobrazí sa Vám nasledovné:



1. Použitie GMT: Pomocou tlačidiel **◄/▶** môžete vybrať "On/Off".

 "GMT Offset" túto položku môžete nastaviť len v tom prípade, že nastavenie GMT je na "On" Pomocou tlačidiel ◄/► môžete vybrať časové pásmo (Pre SR je to + 1 hod)"-12:00 - +12:00".

 Letný čas: Pomocou tlačidiel ◄/► môžete vybrať "On/Off".

 4. Dátum" a "Čas" tieto položky môžete nastaviť len v tom prípade, že nastavenie GMT je na "Off".
 Pomocou tlačidiel ▲/▼ môžete nastaviť aktuálny čas a dátum. Automatické nastavenie času, závisí od toho, či sledovaný program vysiela informáciu

o aktuálnom čase, ak nie, je nutné čas zadať ručne

5. Zobrazovanie času na obrazovke môže byť vypnuté alebo zapnuté.

6. Pomocou tlačidla Exit opustíte ponuku.

9.4. Časovač

Ak zvolíte položku "Časovač" a potvrdíte tlačidlom OK zobrazí sa Vám nasledovné:

Timer Number		
Timer Mode		

 V prvom riadku bude zobrazený aktuálny čas a dátum; ak je aktuálny čas nesprávny, Upravte ho prosím v menu "Čas".

 Žíslo časovača: Pomocou tlačidiel ▲/▼ môžete nastaviť Číslo časovača. Najväčší počet je 8.

 Mód časovača: Tu je niekoľko módov pre nastavenie časovača: VYP, Raz, Denne, Týždenne, Mesačne, Ročne.

4. Program časovača: Je tu päť volieb pre " Program časovača ", a to "TV Program" a "Rádio Program" (nastavenie časovača pre zmenu programu a Zapnutie/Vypnutie), ďalej "Nahrávanie Rádia" a "Nahrávanie TV" (Nastavenie časovača pre Nahrávanie TV alebo Rádio programu na USB Hard Disk) a nakoniec Správa (pripomínacia správa). 5. Ak zvolíte "Program" (nastavenie časovača zmení program a Zapne/Vypne prijímač)

V menu Druh časovača sa zobrazí nasledovné:



Program: Stlačte [OK] tlačidlo pre vchod do zoznamu programov a zvoľte Vami požadovaný program.

Dátum: Pomocou číselných tlačidiel zadajte dátum zobudenia.

Čas Zapnutia: Pomocou číselných tlačidiel zadajte Čas Zapnutia. Hneď ako prijímač tento čas dovŕši, prijímač sa automaticky zapne a prepne na požadovaný program bez ohľadu na to či je alebo nie je v móde StnadBy.

 Ak zvolíte voľbu "Nahrávanie" v " Programe časovača ", funkciu "Čas Zapnutia" bude možné nastaviť ako aj ďalšie funkcie:

Dĺžka: Umožňuje nastaviť dobu trvania plánovanej nahrávky.

Standby po Ukončení: Umožňuje nastaviť, aby sa prijímač po ukončení úlohy vypol do režimu StandBy.

7.Ak zvolíte "Správu" (upozornenie), zobrazí sa Vám nasledovné:



Správa Zobudenia: Stlačte $[\leftarrow/\rightarrow]$ tlačidlo pre výber upozorňujúcej správy ako Narodeniny, Výročie a Dôležité.

Dátum: Zadajte Vami požadovaný dátum

Čas Zapnutia: Pomocou číselných tlačidiel zadajte Čas Zapnutia. Hneď ako prijímač tento čas dovŕši, prijímač automaticky zobrazí upozornenie, bez ohľadu na to či je alebo nie je v móde StnadBy.

Správa sa vždy zobrazí na obrazovke a môžete ju zrušiť pomocou tlačidla Exit..

Stlačte [EXIT]tlačidlo pre opustenie ponuky

9.5. Ovládanie A/V

Ak zvolíte položku "Ovládanie A/V" a potvrdíte tlačidlom OK zobrazí sa Vám nasledovné:



 Užívateľ môže prepínať mód rozlíšenia pomocou tlačidla P/N (WHITE/biele) tlačidlo. Taktiež sa mód zobrazenia zmení aj na výstupnom video rozlíšení. Voľbu môžete zmeniť pomocou kurzorových tlačidiel, a to v nasledovnom poradí "podľa zdroja<-> natívna TV<-> 480i<-> 480P<-> 576i<-> 576p<-> 720P<-> 1080i". Podľa zdroja je myslené nastavenie video výstupu tak ako vysiela samotný program. Natívna TV znamená vysielanie v čo najvyššom rozlíšení, ak je prijímač pripojený cez HDMI, ak nie, bude zobrazované predvolené rozlíšenie. V závislosti na vybranom video výstupe sa môže dostupné rozlíšenie líšiť od hore uvedených.

Pomer strán: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9/Auto.
 Pomocou [←/→] tlačidiel môžete Vybrať Vami požadovanú voľbu. Mód 16:9 je vhodný nasledovanie používanie 16:9 TV, avšak 4:3 bude zobrazovať s čiernymi pásmi po bokoch TV. Mód AUTO bude prepínať pomer strán automaticky.

3. Video Výstup: Stlačte [\leftarrow / \rightarrow] pre výber CVBS alebo RGB.

4. RF systém a RF kanál (Voliteľné): Slúži ak chcete používať TV RF modulátor výstupný signál VHF/UHF kanál a mód TV systému. Ak je Vaša TV staršia a nepodporuje CVBS/RGB/HDMI, tak môžete použiť TV RF kábel na prepojenie prijímača s TV.

 Digitálny Audio Výstup je pre nastavenie SPDIF a HDMI digitálnych audio výstupov. Sú tu voľby ako LPCM Výstup, Auto.

6. Stlačte [EXIT] tlačidlo pre opustenie ponuky.

9.6. Ostatné Nastavenia

Ak zvolíte položku "Ostatné nastavenia" a potvrdíte tlačidlom OK zobrazí sa Vám nasledovné:



 Automatické Titulky: Pomocou[←/→] tlačidiel môžete zvoliť "Zap" alebo "Vyp". Ak zapnete túto funkciu, tak sa Vám budú titulky zobrazovať automaticky, ak ich bude program vysielať.

 Automatické vypnutie: Umožňuje nastaviť čas pre automatické vypnutie prijímača bez použitia akéhokoľvek tlačidla.

 Napájanie panela v Standby: Ak zvolíte voľbu "Zap", tak sa budú v režime StandBy zobrazovať hodiny, ak zvolíte voľbu "Vyp" bude predný panel vypnutý.

 Ovládanie Loop: Umožňuje zapnúť/vypnúť loop výstup z tunera v režime StandBy.

9.7. OSD nastavenie

Ak zvolíte položku "OSD Nastavenie" a potvrdíte tlačidlom OK zobrazí sa Vám nasledovné:



1. Zobrazenie OSD: Pri každej zmene programu sa Vám zobrazí informačná lišta o aktuálnom programe a iných informáciách. Pomocou tlačidiel $[\leftarrow/\rightarrow]$ môžete zvoliť dĺžku zobrazenia informačnej lišty na 1 – 10 sekúnd.

2. Pozícia: Tu môžete zvoliť pozíciu informačnej lišty na "spodok" alebo "vrh" obrazovky.

3. Priehľadnosť. Pomocou tlačidiel [\leftarrow / \rightarrow] môžete zvoliť OSD Priehľadnosť, 10%, 20%, 30%, 40% a "Vyp".

 Výrobné hodnoty OSD Nastavení: Pomocou tejto voľby môžete uviesť Vaše OSD nastavenie do výrobných hodnôt.

5. Stlačte [EXIT] tlačidlo pre opustenie ponuky.

10.Menu "Systém"

Ak zvolíte položku "Menu Systém" a potvrdíte tlačidlom OK zobrazí sa Vám nasledovné:



V menu "Tools/Nástroje":

 Pomocou tlačidiel [←/→] môžete zvoli položky spomedzi Informácie, Výrobné Nastavenie, Software Upgrade, Upgrade cez USB, Záloha na



USB.

2. Stlačte [OK] tlačidlo pre vstup do jednotlivých položiek.

10.1. Informácie

1.V tejto položke získate informácie o verzii hardvéru, o verzii softvéru a ostatné informácie.

 Stlačte [EXIT] tlačidlo pre návrat do menu "Tools/Nástroje".

10.2. Výrobné nastavenie

 Ak zvolíte položku "Výrobné nastavenie" a potvrdíte tlačidlom OK zobrazí sa Vám nasledovné:

			1	
Default Valu				
Delete All Ch	hannel			
	Default Valu Delete All Ci	Defeuit Value Delete All Channel	Defauit Value Defete All Channel	Delete All Channel

1. Ak stlačíte [OK] tlačidlo v položke "Výrobné nastavenie", zobrazí sa dialógové okno, kde budete musieť zadať heslo a to "0000".

Po zadaní hesla sa zobrazí kontrolná otázka "Naozaj si želáte vykonať výrobné nastavenie, ktoré vymaže všetky uložené programy a nastavenia?".

Ak zvolíte voľbu "Áno", prijímač vykoná výrobné nastavenia. Túto voľbu používajte veľmi opatrne.

Ak však v kroku 1 a 2, stlačíte [EXIT] tlačidlo, vrátite sa bez akýchkoľvek zmien späť do MENU.



Ak stlačíte [OK] tlačidlo v položke "Vymazať všetky programy" zobrazí sa Vám nasledovné:

And a second sec
Default Value
Delete All Channel
Yes No.

Ak zvolíte "Áno", vymažú sa všetky programy.

Ak však v kroku 1 a 2, stlačíte [EXIT] tlačidlo, vrátite sa bez akýchkoľvek zmien späť do MENU.

? Často kladené otázky

Q: Čo mám robiť ak som neopatrne zmazal všetky programy?

A: Sú dve cesty ako programy obnoviť:

Opätovné vyhľadanie všetkých programov v Menu – Inštalácia.

Použite "Výrobné nastavenie" pre obnovu všetkých programov.

10.3. Aktualizácia Software



10.3.1. Aktualizácia cez RS232:

		Upgrade	By RS	232		2
Upgra Start	ide Mode		•	Program+Code	• 1 0%	
© Select	() Change	OKEnter		Exit		

1. Ponúkame Vám užívateľskú funkciu pripojenia prijímača (Master) k ďalšiemu prijímaču (Slave) <u>cez</u> <u>RS232</u>.

Pripojte "Master" prijímač k "Slave" prijímaču cez RS
 Na prijímači "Master" potvrďte v menu "Software
 Upgrade" a pomocou kurzorových tlačidiel vyberte
 druh aktualizácie.

3. Módy aktualizácie: Code / Zoznam programov / User Back / Video Back / Radio Back / DefaultBD /Default DB + User DB/ Program + Code

 Na prijímači "Master" pomocou tlačidla OK potvrďte voľbu Štart pre začatie aktualizácie.

5. Zapnite prijímač "slave".

Tlačidlom EXIT uložíte a opustíte ponuku.

10.4. Aktualizácia cez USB



V tomto menu môžete veľmi jednoducho aktualizovať software pomocou USB.

Upgrade File Upgrade Mode Start	
	0%

V tomto menu si môžete zvoliť mód aktualizácie spomedzi, Zoznam programov, všetky SW + bootloader, všetky SW + Zoznam programov. Môžete si vybrať vhodný aktualizačný súbor. Po výbere "Módu aktualizácie" a "Aktualizačného súboru", stlačte [OK] tlačidlo pre Automatický Štart aktualizácie prijímača.

Pozn.: Aktualizačný súbor musíte uložiť na USB takto: /ROOT DIRECTORY.

10.5. Záloha na USB

V tomto menu môžete vykonať zálohu dát na USB zariadenie.

V "Backup file/Záložný súbor", môžete pomocou tlačidla zmeniť jeho názov. V Menu "Záloha na USB", môžete pomocou tlačidla [OK] začať sťahovať software.

11.Menu "Conditional Access/CA rozhranie"

 Ak stlačíte [OK] tlačidlo v položke "CA Rozhranie" zobrazí sa Vám nasledovné:

	Main M	enu	
	Service		
0	Installation	Conditional Acces CA Setting	
100	Preference	Common Interface	
**	System		
\$>	Conditional Access		
T	USB		
Select	OK Enter EXIT Exit		

11.1. Nastavenie čítačky smart kariet

Prijímač má vstavanú CONAX čítačku kariet. Pri použití karty v tomto systéme je možné odkódovať množstvo programov, ktoré poskytuje prevádzkovateľ. Toto menu zobrazí detailné informácie o karte vloženej priamo v čítačke.



Pozn.:

Všetky informácie zobrazené v tomto menu a pod – menu sú posielané z vloženej karty. V prípade ak je niečo nekorektne zobrazené, je veľmi pravdepodobné, že je problém v samotnej karte. Po každom korektnom vložení karty sa na obrazovke zobrazí informácia o inicializovaní karty. V menu – informácie o karte, sa dozviete všetky dostupné informácie o vloženej karte.

11.2. Common Interface (Voliteľné)

Prijímač disponuje taktiež s jedným CI slotom, ktoré slúži na používanie rôznych CA modulov.

Toto menu zobrazí detailné informácie o vloženom CAM & karte vloženej v CAM.



Pozn.:

Všetky informácie zobrazené v tomto menu a pod – menu sú posielané z vloženého modulu. V prípade ak je niečo nekorektne zobrazené, je veľmi pravdepodobné, že je problém v samotnej karte alebo v CAM. Po každom korektnom vložení CAM-u sa na obrazovke zobrazí informácia o inicializovaní. V menu – CAM, sa dozviete všetky dostupné informácie o vloženej karte.

12.Menu "USB"

Ak zvolíte položku "Menu USB" a potvrdíte tlačidlom OK zobrazí sa Vám nasledovné:

Pozn.:

Ak nie je vložené žiadne USB zariadenie, tak je toto menu nedostupné.

	Service		
	Installation	USB File List	
46	Preference	Record Manager Storage Information	
et	System	PVR Setting USB Speed Test	
\$>	Conditional Access		
S.	USB		
** **	System Conditional Access USB	USB Speed Test	

12.1. Zoznam súborov

V tomto menu môžete prehliadať všetky súbory a priečinky uložené na USB zariadení. Prijímač vie



zobraziť 5 kategórií a to: Nahrávky, MP3, Obrázky, Software a Všetko.

12.2. Manažér nahrávania

V tomto menu si môžete pozrieť uložené nahrávky a ďalej editovať:



1. Pre uzamknutie súboru, stlačte [GREEN/zelené] tlačidlo.

2. Pre vymazanie súboru, stlačte [BLUE/modré] tlačidlo.

 Pre premenovanie súboru, stlačte [RED/červené] tlačidlo.

 4. Pre prehratie videa v malom náhľadovom okne, stlačte [▶] tlačidlo.

5. Pre prehratie videa v plnom zobrazení To play stlačte [OK] tlačidlo.

12.3. Informácie o pamäti

Stlačte [OK] tlačidlo pre vstúpenie do tejto položky. Nachádzajú sa tu informácie o vloženom USB zariadení:



1. Ak si želáte naformátovať HDD, stlačte [YELLOW/žlté] tlačidlo. Následne zvoľte Súborový systém "FAT" alebo "NTFS". Pre potvrdenie stlačte [OK] tlačidlo.



Pozn.: Ak naformátujete HDD, všetky uložené dáta budú vymazané !!!

 Ak chcete zmeniť HDD funkciu spomedzi Nahrávanie, Timeshift a REC & TMS (obe predošlé), stlačte [BLUE/modré] tlačidlo.

12.4. PVR Nastavenie



1. Time Shift: Zapnutie Time Shift funkcie.

2. Timeshift/Nahrávanie: Ak je táto funkcia zapnutá a stlačíte tlačidlo [●] pre nahrávanie programu, tak sa aj predošlá nahrávka Timeshift uloží do jednej nahrávky..

 Nahrať kódované: Ak je táto funkcia zapnutá a budete nahrávať kódovaný program, tak pri sledovaní tejto nahrávky budete musieť mať vloženú dekódovaciu kartu alebo modul.

 Typ nahrávky: Táto funkcia umožňuje zvoliť formát zaznamenaných nahrávok.

12.5. USB test rýchlosti



V tomto menu môžete vidieť rýchlosť Vášho USB zariadenia a pomocou týchto informácií môžete vidieť aké operácie bude Váš HDD zvládať.

13.Menu "Internet" (voliteľné)

Ak stlačíte [OK] tlačidlo v položke "Internet" zobrazí sa Vám nasledovné:



Môžete aktualizovať nový software zo siete pomocou pripojenia LAN.

13.1. Lokálne Nastavenie Siete



 V tomto menu môžete priradiť dynamickú IP adresu satelitného prijímača. Ak tak chcete urobiť, zvoľte možnosť DHCP.

 Ak chcete mať pevnú IP adresu, vypnite voľbu DHCP, následne zadajte IP Adresu, Masku podsiete, Bránu a DNS nastavenie.

13.2. Aktualizácia Http



 Ak ste pripojený na Internet, môžete na prijímači manuálne alebo automaticky vykonať aktualizáciu software zo servera.

Pozn.:

Táto funkcia je závislá od spojenia s externým serverom. Ak je ten nedostupný alebo sa na ňom nenachádza žiadny aktualizačnú súbor, tak je táto funkcia nedostupná.

14.Menu "Hry"



Ak vstúpite do Menu - HRY, zobrazí sa Vám

nasledovné: Tetris, Snake a Othello.

Základné operácie:

14.1. Tetris

1. Presuňte sa na položku "Setup/Nastavenie" a stlačte [\leftarrow / \rightarrow] tlačidlo pre výber úrovne hry (rýchlosť)

2. Presuňte sa na položku "Štart" a stlačte [OK] tlačidlo pre začatie hry.

 Presuňte sa na položku [Cancel/Zrušiť] a stlačte [OK] tlačidlo pre ukončenie hry.

4. Hranie Hry:

- $[\leftarrow/\rightarrow]$ Presun vľavo alebo vpravo
- [[†]] Otáčanie
- [↓] Rýchlo dolu
- [OK] Pauza/Spustenie Hry

• [EXIT] Ukončenie hry.

14.2. Snake/Had

1. Presuňte sa na položku "Setup/Nastavenie" a stlačte [\leftarrow / \rightarrow] tlačidlo pre výber úrovne hry (rýchlosť)

2. Presuňte sa na položku "Štart" a stlačte [OK] tlačidlo pre začatie hry.

 Presuňte sa na položku [Cancel/Zrušiť] a stlačte [OK] tlačidlo pre ukončenie hry.

Hranie Hry:

- [$\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$] pomocou týchto tlačidiel ovládate hada
- [OK] Pauza/Spustenie Hry
- [EXIT] Ukončenie hry.

14.3. Othello

 Presuňte sa na položku "Setup/Nastavenie" a stlačte [←/→] tlačidlo pre výber úrovne hry (stupeň obtiažnosti)

 Presuňte sa na položku "Štart" a stlačte [OK] tlačidlo pre začatie hry.

 Presuňte sa na položku [Cancel/Zrušiť] a stlačte [OK] tlačidlo pre ukončenie hry.

Hranie Hry:

- [$\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$]pomocou týchto tlačidiel ovládate šachovú figúrku
- [OK] nastavenie šachovej figúrky
- [EXIT] Ukončenie hry.

15. Riešenie problémov

Pokiaľ sa domnievate, že váš prijímač má poruchu, pred kontaktovaním autorizovaného servisu si prezrite nasledujúcu tabuľku s najjednoduchšími problémami a ich riešeniami.

Upozornenie! V žiadnom prípade sa nepokúšajte sami opraviť váš prijímač. Akýkoľvek neodborný a neoprávnený zásah do prijímača môže viesť k zraneniu elektrickým prúdom a automaticky znamená stratu záruky.

Problém	Možná príčina
Nastavenia vykonané v menu sa neuložili do pamäte prijímača.	 Prijímač stratil napájanie pred tým, ako sa dostal do Standby režimu. Niektoré nastavenia môžu byť samostatne alebo v celku vymazané.
Nie je signál.	 Úroveň prijímaného signálu je príliš slabá. Porucha LNB konvertora. Prepojovací kábel k LNB je nesprávne zapojený (skrat alebo rozpojený obvod).
Prijímač je zapnutý ale nie je žiadny obraz ani zvuk, okrem odkazu:	 Program je nedostupný. Program je zakódovaný.
Prijímač nereaguje na diaľkový ovládač.	 Batérie v diaľkovom ovládači sú vybité alebo vložené nesprávne. Diaľkový ovládač používate mimo jeho operačný dosah.
Slabá kvalita obrazu.	 Úroveň prijímaného signálu je slabá.
Nie je zvuk.	 RCA kábel je nesprávne zapojený. Hlasitosť je nastavená príliš nízko. Je zapnutá funkcia Vypnutia zvuku (Mute).
Na Displeji na prednom paneli nie je žiadna indikácia.	 Nesprávne zapojený napájací kábel.
Nie je žiadny obraz na obrazovke	 Prijímač je v Standby režime. RCA Jack konektor nie je dostatočne pevne pripojený k video konektoru na vašom TV. Na vašom TV je nesprávne zvolený kanál alebo video výstup. Nesprávne nastavený jas na vašom TV.

16.Špecifikácia

Hlavné Systém štandard Rozsah Signálu LNB napájanie

22KHz Tone DiSEqC

Demodulácia Symbolová Rýchlosť

A/V Mód

Video formát Audio formát Pomer Strán Audio samplovacia rýchlosť Audio Typ Rozlíšenie

Mikroprocesor & Pamäť

Hlavný procesor Flash pamäť RAM pamäť

Napájanie & Spotreba

Napájacie napätie Napájanie Operačná teplota Skladovacia teplota Skladovacia vlhkosť

Rozmery

Váha Rozmery LED display

Pripojenie

LNB Vstup LOOP Výstup RS232 Scart Video Audio

S/PDIF USB HDMI Ethernet (Voliteľné) MPEG-Plne DVB-S / DVB-S2 HD kompatibilné -65dBm to -25dBm Vertikálna polarizácia: +13V/+14V Horizontálna polarizácia: +18V/+19V Max. prúd - 500mA, Ochrana proti preťaženiu Frekvencia: 22±1KHz Rozkmit: 0.6±0.2V Verzia 1.0, 1.1, 1.2, USALS QPSK, 8PSK 2-45 Mbps, Convolution Code Rate 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 i Auto

MPEG-II Main profile/Main level MPEG-II layer I&II, AC3 16:9, 4:3 LB, 4:3 PS 32,44.1, 48kHz Mono Dual Mono, Stereo, Joint stereo 720x576(PAL), 720x480(NTSC), 1280*720, 1920*1080(HDTV)

396 MHz 32 Mbit 1024Mbit

Free Voltage (100~250V AC, 50/60Hz) Max.12W 5 'C ~ 45'C -10'C ~ +70'C 5% ~ 95% RH (nekondenzujúca)

<1.5Kg 220(W) x 160(D) x 40(H)mm 4 Znakový

IEC 169-24 Samica IEC 169-24 Samica 9 pin D Rs232 DCE serial port TV (CVBS/RGB) Kompozitné Video CVBS Audio ľavý Audio pravý koaxiálny Digitálny Audio Výstup 1 slot USB 2.0 VER 1.2 Type A RJ45

Hmotnosť a rozmery nie sú úplne presné.

Špecifikácie sa môžu zmeniť (podľa výrobcu), bez predchádzajúceho upozornenia.