

III. Základní informace (General information)

1 Předmluva (Preface)

Děkujeme za zakoupení digitální kabelového přijímače. Poslední technologické novinky a vynikající konstrukce jsou zakomponovány k zajištění vysoké spolehlivosti pro vaši pohodlnou obsluhu zařízení. Doporučujeme přečíst manuálu před použitím.

1. podpora podmíněného přístupu
2. výkonný čip MSTAR, rychlost CPU 600MHz
3. MPEG-4 AVC high profile level 4.1/MPEG-2 MP@ML
4. DDRAM Memory 128MB
5. Flash paměť 4MB
6. HDMI 1.3 výstup
7. USB 2.0 rozhraní
8. plně kompatibilní s DVB-C
9. 2000 kanálů TV a rádiových programů
10. podpora 7 denního programového průvodce (EPG)
11. OSD teletext a podpora titulků
12. automatické zapínání a vypínání podle časovače
13. podpora více jazyků

2 Před instalací (Before installation)

2.1 Hardware




2.1.1 Přední panel (Front panel)

- | | | | |
|----------------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| 1. zapnutí/vypnutí (Power) | 2. Menu | 3. OK | 4. hlasitost (-)/vlevo |
| 5. hlasitost (+)/vpravo | 6. kanál(+)/nahoru | 7. kanál (-)/dolů | 8. CA slot |

2.1.2 Zadní panel (Back panel)

1. RF IN – připojení koaxiálního kabelu (ze zásuvky)
2. LOOP OUT – připojení TV přijímače pro příjem analogových kanálů nebo k připojení dalšího přijímače
3. SPDIF – připojení přijímače k audio zařízení přes S/PDI kabel (digitální rozhraní)
4. USB – rozhraní pro aktualizaci SW a připojení externího hard-disku
5. HDMI – pro připojení k TV přes HDMI kabel (HD rozlišení)
6. SCART – pro připojení k TV přes SCART kabel
7. DC – stejnosměrné napájení 5V

2.1.3 Dálkový ovladač (Remote control unit)

1. POWER: zapnutí/vypnutí 
2. V. FORMAT: změna rozlišení
3. MUTE: ztišení hlasitosti
4.  : zapnutí/vypnutí časovače nebo zobrazení času
5. 0-9: výběr kanálů podle číselné hodnoty
6. EPG: zobrazení elektronického programového průvodce
7. INFO: informace o programu
8. MENU: vstup do hlavního menu
9. RECALL: přepínání mezi současným a posledním kanálem 
10. EXIT: opuštění aktuálního výběru
11. OK: potvrzení výběru nebo zobrazení seznamu kanálů
12. +VOLUME-: zesílení a zeslabení hlasitosti
13. P-/P+: stránka dolů nebo nahoru/přepínání kanálů
14. SUBT: titulky zapnuty/vypnuty
15. AUDIO: výběr audio stopy
16. TEXT: zobrazení teletextu
17. FAV: zobrazení seznamu oblíbených kanálů
18. DELETE: vymazání nahraného pořadu
19. TV/RADIO: přepínání mezi TV a RADIO
20. LIST: seznam kanálů
21. ASPECT: změna poměru stran obrazu
22. REC: nahrávání aktuálního programu (na externí zařízení USB)
23. PLAY: přehrávání nahraných souborů (z externího zařízení USB)
24. REW: přetáčení zpět při přehrávání
25. FF: přetáčení vpřed při přehrávání
26. STOP: zastavení přehrávání
27. PAUSE: pozastavení přehrávání
28. SLOW: zpomalené přehrávání
29. REC LIST: zobrazení seznamu nahraných pořadů
30. ČERVENÉ/ZELENÉ/ŽLUTÉ/MODRÉ tlačítko: použití pro teletext

3 Instalace přijímače (STB Installation)

Krok 1:

Připojení zařízení

Prohlédněte si schéma zadního panelu přijímače, zkontrolujte zda je dobře připojen koaxiální kabel, A/V zařízení, napájení a případně i pevný disk (USB). Pokud máte CA kartu, tak prosím vložte kartu do předního slotu na přijímači.

Krok 2:

Zapnutí napájení

Po připojení všech kabelů zapněte napájení. Indikátor napájení (červené světlo) se rozsvítí, zapněte TV přijímač a přepněte na TV video mód podle zvoleného vstupu (zapojeného STB – HDMI, SCART), pokud jsou na STB naladěny programy zobrazí se na předním panelu číslo zvoleného kanálů a na TV obrazovce informační lišta se stavem signálu.

Krok 3:

Vyhledání kanálů

V případě kdy nejsou naladěny programy, se po zapnutí pouze zobrazí úvodní obrazovka. Použitím LEFT (vlevo) nebo RIGHT (vpravo) vyberte „Yes“ v úvodním vyhledávacím Search Guide Menu, stiskněte OK pro start vyhledávání.

V průběhu vyhledávání se uživateli zobrazí informace o vyhledávaných programech. Po skončení hledání se na obrazovce zobrazí informace kolik kanálů systém naladil.

Krok 4:

Výběr mezi TV, Radio nebo nahráváním pořadu

Použitím UP (nahoru) a DOWN (dolu) nebo P+/P- vyberte oblíbený program ke sledování.

V případě, že chcete poslouchat digitální rádia, přepněte pomocí tlačítka TV/RADIO na poslech radiových stanic.

V případě nahrávání pořadu, stiskněte REC pro nahrávání aktuálního zobrazovaného kanálu (při zapojení externího disku přes USB konektor).

4 Hlavní menu (Main Menu)

V případě, že budete chtít změnit nastavení STB, stiskněte na ovladači MENU pro vstup do hlavního menu, které obsahuje 4 další menu:

4.1 Systémové nástroje (System Tools)

4.2 Konfigurace (Configuration)

4.3 Instalace (Installation)

4.4. Aplikace (Utilities)

Vyberte pomocí tlačítek LEFT (vlevo) a RIGHT (vpravo) k výběru požadovaného menu. Stiskněte OK pro využití jednotlivých funkcí v menu.

4.1 Systémové nástroje (System tools)

4.1.1 Seznam služeb (Service list manager)

Použitím šipek označte program a stiskněte OK pro přiřazení vybraného kanálu ze seznamu kanálů do oblíbeného seznamu. Můžete použít i barevné tlačítka pro jednodušší správu kanálů. V oblíbeném seznamu můžete pomocí tlačítka TV/Radio změnit oblíbenou skupinu.

Použití barevných tlačítek:

Červené: Sort – seřazení programů (následuje výběr řazení A-Z, Z-A, podle LCN...)

Zelené: Add Fav – přidání do oblíbené skupiny

Modré: Lock – zamknutí

Žluté: Move – přesunutí

TV/Radio: změna skupiny programů

Choose: výběr programů, které se vám líbí

Change: výběr programů, které se vám nelíbí

V této nabídce můžete měnit i pořadí v seznamu kanálů pomocí Žlutého tlačítka (MOVE).

4.1.2 Souborový manažer (File manager nebo Software upgrade)

Správce soubor (souborový manažer) slouží k prohlížení souborů USB a aktualizace SW přijímače. V budoucnosti budou přidány další funkce.

4.1.3 Seznam záznamů (Record list nebo Recbook List)

Toto menu zobrazuje nahrané pořady na USB zařízení. Můžete přehrávat a upravovat nahrané soubory i z tohoto menu.

UP/DOWN (nahoru/dolu): k výběru nahraných souborů výběrem tlačítek

Zelené: smazání vybraného souboru

Žluté: vymazání všech nahraných souborů

OK: přehrávání vybraného souboru

Červené: formátování USB zařízení od systému FAT32

4.1.4 Media

Přehrávání nahraných pořadů, hudby nebo video souborů.

PVR – nahrané pořady – přehrává nahrané pořady pomocí přijímače

Music – hudba – přehrává hudební soubory uložené na externím zařízení připojeném přes USB

Movie – filmy – přehrávání video souboru uložených na externím zařízení připojeném přes USB

Ve všech třech případech (PVR, Music, Movie) fungují i tlačítka PLAY, REW, FF, STOP, PAUSE pro zastavení nebo posunutí přehrávání souborů.

4.2 Konfigurace (Configuration)

4.2.1 Rodičovská kontrola (Parental Control)

Po zadání PIN: 0000 máte možnost změnit nastavení rodičovské kontroly.

Censorship (Cenzura): mění možnost nastavení omezení věku (všechny „Any Age“, 12, 16, 18)

Change PIN Code (Změna PIN kódu): posunem tlačítka doleva nebo doprava dojde k otevření další nabídky s možností změny PINu, Enter Old PIN (Zadejte starý PIN), Enter New PIN (Zadejte nový PIN), Confirm New PIN (Potvrďte nový PIN), Confirm (Potvrďte).

Další položky změnou tlačítka vlevo nebo vpravo umožňují u následujících položek zamknout změnu nastavení u položek System, Installation (Instalace), Configuration (Konfigurace), Utilities (Nástroje).
Unlock – neuzamčená nabídka, Lock – zamčená nabídka. U „Lock“ (zamčených) se musí zadávat PIN kód.

4.2.2 Nastavení obrazu (Display Setting)

Menu Opacity – neprůhlednost menu od 50% do 100% (včetně průhlednosti teletextu)

Volume Bar Display Time – čas zobrazení panelu hlasitosti po změně hlasitosti (+VOLUME-)

Info Box Display Time – čas zobrazení info panelu po stisku tlačítka INFO

Teletext Output Type – změna nastavení zobrazování teletextu

4.2.3 Nastavení jazyku (Language Settings)

Pro výběr preferovaného jazyku použijte levé a pravé tlačítko v jednotlivých položkách „Menu language“ (jazyk menu a systému), „Audio language“ (jazyk audia), „Subtitle language“ (jazyk titulků).

Upozornění: Jazyk audia a titulků je podporována podle lokálních podmínek.

4.2.4 Nastavení času (Time Settings)

Místní nastavení času a časového pásma GMT podle vašeho lokálního umístění. Výběrem tlačítek LEFT (vlevo) a RIGHT (vpravo) můžete nastavit automatické zapínání a vypínání přístroje.

Local Offset – posun místního času (podle umístění nebo Auto)

Wake Up Switch – zapnutí/vypnutí automatického zapínání přístroje

Wake Up Time – nastavení času automatického zapínání přístroje

Sleep Time Switch – zapnutí/vypnutí automatického vypínání přístroje

Sleep Time – nastavení času automatického vypnutí přístroje

FP Time Switch – zapnutí/vypnutí zobrazení času na předním panelu

Upozornění: Čas můžete nastavit v hodinách 0-23 a v minutách 0-59.

4.2.5 A/V nastavení (A/V Output Setting)

Můžete změnit nastavení Audia/Videa podle vašeho TV přijímače.

Video Output Type – typ video výstupu RGB, YPbPr nebo CVBS (záleží na TV přijímači)

TV Aspect Ration – změna nastavení poměru stran obrazu

Display Resolution – rozlišení výstupu HDMI (576p, 720p, 1080i, 1080p)

Sound Mode – změna zvukového módu (Stereo, Left, Right)

4.3 Instalace (Installation)

Na výběr je ze tří druhů instalací – automatické vyhledávání (automatic search), rychle vyhledávání (fast search) a manuální vyhledávání (manual search).

4.3.1 Automatické vyhledávání (Auto search)

Tento způsob důkladně vyhledává všechny kanály existující v síti kabelové televize. Potvrzení vyhledávání tlačítkem OK (Confirm – potvrzení) nebo zrušení tlačítkem Exit (Quit – zrušení).
Upozornění – vyhledávání vymaže všechny předtím nalezené programy.

4.3.2 Rychlé vyhledávání (Fast search)

Vyhledává digitální programy podle vámi zvolené frekvence. Z tohoto důvodu je vyhledávání rychlejší. Při stisku EXIT dojde k zastavení vyhledávání.

Upozornění – vyhledávání vymaže všechny předtím nalezené programy.

4.3.3 Manuální vyhledávání (Manual search)

Ukládá pouze kanály na zvolených frekvencích. Po vyhledávání přidá kanály do seznamu kanálů.

Channel No. – číslo kanálu

Frequency – frekvence kanálů (306000, 322000, 330000...)

Symbol Rate – symbolová rychlost (6900)

Modulation Mode – typ modulace (64QAM)

NIT – zapnutí/vypnutí síťového vyhledávání ostatní programů

Start Search – spuštění vyhledávání

4.3.4 Nastavení vyhledávání (Search setting)

Pro přesnější nastavení vyhledávání je připravena automatická funkce, která najde parametry jako jsou číslo kanálu (Channel No), frekvenci (Frequency), šířka pásma (Bandwidth), napájení antény (Ant Power), typ ukládání (Save Type) a typ vyhledávání (Search Type).

Můžete pouze označit „Search“ (vyhledat) a stisknout OK, STB automaticky vše vyhledá. Po vyhledání se na TV přijímači zobrazí všechny vyhledané programy, podle toho jaký typ jste zvolili.

Upozornění: Napájení antény můžete nastavit použitím tlačítek UP/DOWN (nahoru/dolu) ANT Power a stiskem tlačítek LEFT/RIGHT (vlevo/vpravo) vybrat ON k napájení antény na 5V, výběrem OFF dojde k vypnutí napájení antény. Anténa musí tuto funkci podporovat, pokud ne tak toto 5V napájení vypněte.

4.4 CA systém (CA System - CAS)

4.4.1 O Conax CA (About Conax CA)

4.4.2 Rodičovská kontrola (Maturity rating)

Zde můžete nastavit úroveň pro Modré filmy jako: základní (General), rodičovský průvodce (PG-Parent guide), více než 18let (A-Over 18) a erotika (X-Erotic).

Jednotlivé úrovně kontroly může vybírat tlačítka LEFT (vlevo) a RIGHT (vpravo), vše uložíte zadáním pinu CA karty a potvrzením tlačítkem OK. CA karta má PIN o 4 číslicích, které vám sdělí váš operátor.

4.4.3 Změna PINu karty (Change CA PIN)

V tomto výběru můžete změnit PIN vaší karty v systému podmíněného přístupu. Stiskem tlačítka OK potvrdíte změnu PIN a dále postupujte podle pokynů na obrazovce.

4.4.4 Předplatné (Subscription)

Pro vstup pro informace o předplatném stiskněte OK v podmíněném přístupu.

4.4.5 Stav událostí (Event Status)

4.4.6 Stav žetonů (Tokens status)

4.5 Upgrade SW přes síť (OTA Upgrade)

4.6 Tovární nastavení (Factory setting)

System information – zobrazí informací o systému

Reset Service Data – vymazání uložených kanálů

System restore to factory default – obnovení do továrního nastavení

Reset Configuration – vymazání nastavení zařízení

Nastavení položek pro automatickou aktualizaci SW přijímače přes síť kabelového operátora.

5 Zkratky (Shortcut) - tlačítka

5.1 AUDIO: nastavení jazyku audia

5.2 TEXT

Teletextové stránky. Stiskněte TEXT pro zobrazení teletextu naladěného kanálu.

5.3 INFO – Informace (Information)

Pokud nemáte zobrazeno žádné menu, při stisku tlačítka INFO se vám zobrazí informace o vysílaném programu na zobrazovaném kanálu, včetně čísla kanálu, názvu kanálu, kvality signálu a dalších...

5.4 EXIT (opuštění sekce)

5.5 LIST

Stiskem tlačítka LIST se zobrazí seznam kanálů. Tlačítka LEFT a RIGHT (vlevo a vpravo) vyberete mezi skupinami TV/RADIO/FAV a stisky tlačítek UP a DOWN (nahoru a dolů) vyberete kanály, které potvrdíte finálním stiskem OK.

5.6 DELETE (vymazání)

5.7 BACK (zpět na předchozí stránku)

5.8 MENU (pro vstup do hlavního menu)

6 Elektronický programový průvodce (EPG)

Stiskněte GUIDE na vašem dálkovém ovladači pro zobrazení elektronického programového průvodce (EPG).

Následující informace můžete najít v EPG.

- Zobrazení informací o programu, na který se díváte.
- Zobrazí týdenní televizní program a můžete si vyhradit čas svého oblíbeného pořadu.

7 Hlasitost (Volumes)

Audio hlasitost můžete upravit na dálkovém ovladači tlačítky (+VOLUME-) nebo na předním panelu STB pro TV a rádio služby a nebo úplně ztišit tlačítkem MUTE na dálkovém ovladači.

8 Nahrávání (Recordings)

Tento settopbox má funkci osobního videorekordéru (PVR). Nahrávání funguje u připojeného USB zařízení (hard-disk, flash...), které je formátováno ve FAT32.

Stiskem tlačítka REC dojde k startu nahrávání. Nahrávání začne po několika sekundách po stisku tlačítka REC. Ikonka nahrávání se zobrazí v levém horním rohu nahrávaného obrazu. Nahrávání skončí po stisku tlačítka STOP nebo pokud je USB zařízení plné.

9 Příslušenství (Accessories)

Následující položky jsou přiloženy v balení:

- 1x přijímač (settopbox)
- 1x dálkový ovladač
- 2x baterie AAA
- 1x AV kabel
- 1x uživatelský návod

UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte tento přijímač, pokud se dostal do kontaktu s vodou. Zařízení by nemělo být umístěno na objektech jakou např. vázy, které jsou naplněny kapalinami.

Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu jako slunečnímu světlu, ohni apod.