



# **Návod k obsluze přijímače pozemního digitálního vysílání FERGUSON CF 2000 AT**



**DVB-T**  
Digital Video  
Broadcasting - Terrestrial

Při práci s návodem doporučujeme spolupracovat s originálním návodem (polský/anglický) s obrázky.

RCU – remote control unit – dálkový ovládač

# OBSAH

<b>I. Hlavní informace .....</b>	<b>3</b>
1. Předmluva .....	3
2. Hlavní rysy .....	3
3. Pro Vaši bezpečnost .....	3
4. Hlavní činnosti přijímače .....	3
5. Přední panel .....	4
6. Zadní panel .....	4
7. Dálkové ovládání RCU (D.O.) .....	5
8. Instalace STB .....	6
<b>II. Struktura menu .....</b>	<b>7</b>
1. Instalace .....	7
1.1. Automatické vyhledávání .....	7
1.2. Manuální vyhledávání .....	8
1.3. Uspořádání kanálů .....	8
1.4. Nastavení vyhledávání .....	9
1.5. Informace o STB .....	9
2. Organizování programů .....	9
3. Ochrana před dětmi obrázků .....	10
4. Nastavení systému .....	11
4.1. Nastavení videa .....	11
4.2. Nastavení audia .....	11
4.3. OSD nastavení .....	11
4.4. Nastavení jazyka .....	11
4.5. Aktualizace parametrů STB .....	11
4.6. Aktualizace firmware z STB na STB .....	12
4.7. Nastavení času .....	12
4.8. Obnova továrního nastavení .....	12
5. Hry .....	12
6. Zkrácené klíčové funkce .....	13
6.1. Elektronický průvodce kanály (EPG) .....	13
6.2. Seznam programů .....	13
6.3. CH nahoru + / CH dolů – .....	13
6.4. Seznam oblíbených – list .....	13
6.5. Audio výběr .....	14
6.6. Hlasitost .....	14
6.7. Informace .....	14
6.8. Titulky .....	14
6.9. Zmrazení .....	14
6.10. Teletext .....	14
<b>III. Technická data .....</b>	<b>14</b>
<b>IV. Odstranění problémů .....</b>	<b>14</b>

# I. Hlavní informace

## 1. Předmluva

Tento přijímač využívá výkonný čip processor STi5518 a je plně kompatibilní s MPEG-2 a DVB-T standardy. Přijímá pozemní digitální TV signály přenášené v VHF a UHF pásmech s rozsahem 3.7 a 23,8 Ms/S na 7 MHz nebo 8 MHz šířce kanálové pásma. Programové parametry jsou udržovány v paměti i když přijímač vypnete. Značky zahrnují Elektronického programového průvodce EPG, automatické vyhledávání kanálů a multi-jazyčné MENU na obrazovce. Poslední technologie a design jsou využívány k poskytnutí vysoké spolehlivosti a stability a kvality obrazu.

## 2. Hlavní rysy

- Plně DVB-T a MPEG-2 kompatibilné
- Digitální signál pokrývá VHF a UHF pásmo
- Standard obrazu 16:9 a normální 4:3 zřetel poměru
- Šířka pásma 7MHz a 8MHz podporováno
- Teletext/Bit Map titulky, vyhovující ETSI/EN300 472
- Urychlení pohybu v MENU – Hot Key
- 1000 editovatelných kanálů
- Automatické, Manuální ladění
- Rodičovský zámek
- Elektronický programový průvodce a info lišta
- Digitální Audio výstup S/PDIF – optický
- Aktualizace software přes RS-232 sériový port
- PAL/NTSC konverze
- Nízká spotřeba
- Nastavení času

## 3. Pro Vaši bezpečnost

- Uvolněte dostatečnou vzdálenost okolo přijímače k jeho dostatečující ventilaci.
- Nezakrývejte ničím ventilační otvory přijímače, jeho otvory nebo místo na části, která vypouští teplo.
- Používejte jemný hadřík a jemný čisticí roztok k čištění – né chemický!
- Nespojujte nebo neupravujte kabely, když je přijímač v zásuvce!
- Neodnímejte kryt přijímače.
- Nedovolte, aby byla jednotka vystavena extrémnímu teplu, zimě nebo vlhkým podmínkám.
- Nikdy nedovolte tekutinám, sprejům nebo dalším, aby přišly do kontaktu s vnitřkem přijímače.

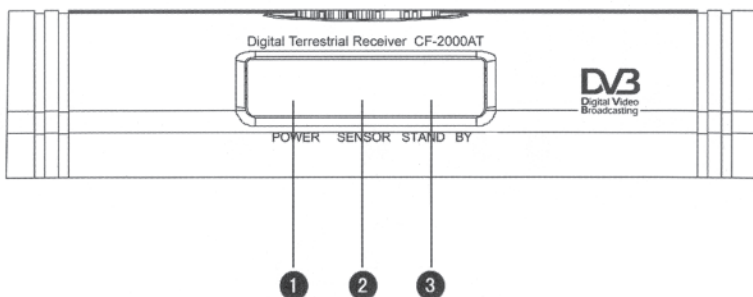
## 4. Hlavní činnosti přijímače

Každodenní provoz Vašeho přijímače usnadní přátelská obrazovka displeje a menu. Tyto menu Vám pomohou dostat nejvíce z Vašeho STB, provázení přes instalování kanálů manažeru s jeho různými funkcemi ke zvýšení Vašeho pohodlí.

Všechny funkce můžou být ovládnuty pomocí dálkového ovládání poskytující přístup k mnoha funkcím. Prosím, berte na vědomí, že nový software může změnit funkčnost

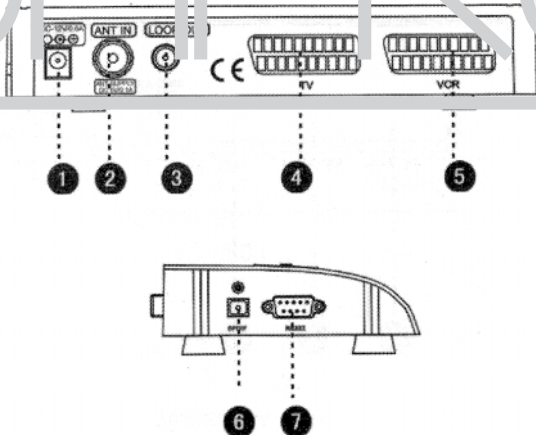
přijímače. Kdyby jste chtěli vyzkoušet a měli by jste problémy s provozem Vaší jednotky, prosím poradte se s příslušnou sekcí tohoto návodu nebo se sekci IV. Nebo zavolejte svému dealerovi a nebo zákaznický servis pro radu.

## 5. Přední panel



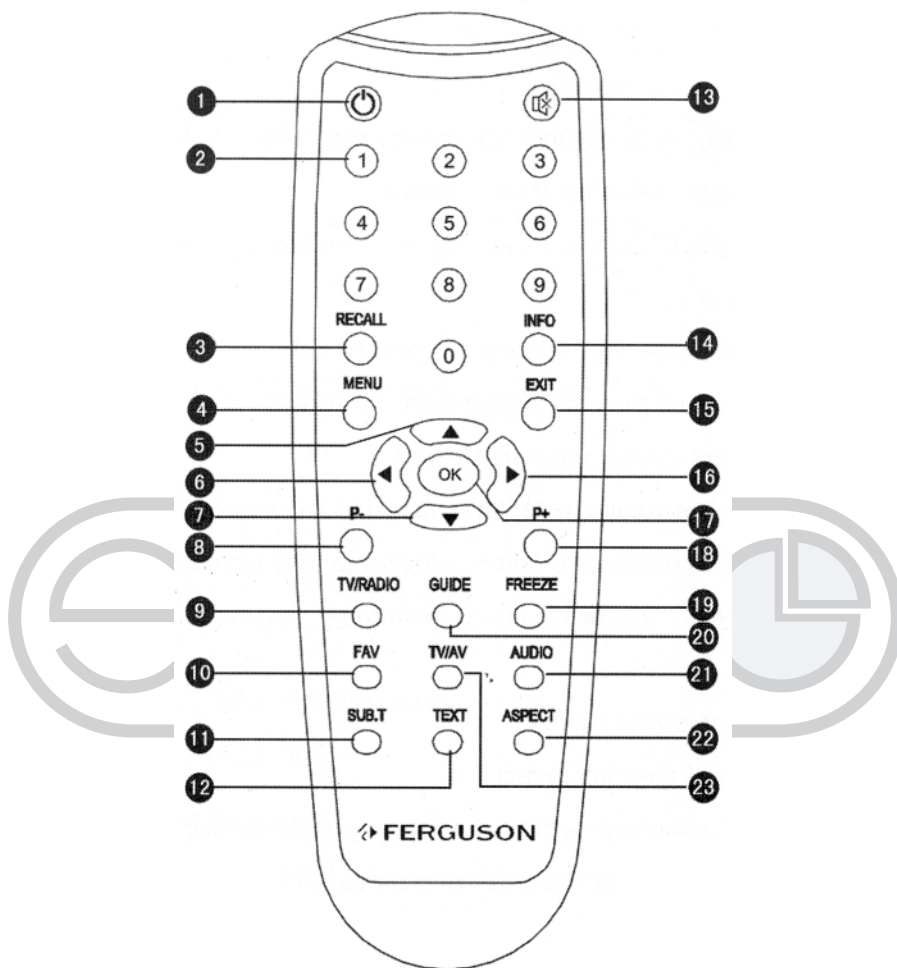
1. POWER: Když je přijímač zapnut, **rozsvítí se zelená Led kontrolka**.
2. SENSOR: pro příjem infračerveného záření z D.O.
3. STANDBY: Světýlko je zelené, když přijímač funguje normálně. Když **kontrolka svítí červeně**, tak je přijímač ve STANDBY (ve stavu pohotovosti) módu.

## 6. Zadní panel



1. **DC – 12 V/0.6 A: Napájecí konektor.**
2. **ANT IN:** Zapojte do pozemní antény.
3. **LOOP OUT:** pro připojení k jinému přijímači (signálová smyčka skrz).
4. **TV:** Připojte k TV používající Video-Scart kabel.
5. **VCR:** Připojte k VCR používající Video-Scart kabel.
6. **S/PDIF:** Optický výstup připojte do Hi-Fi systému.
7. **RS232:** Připojte k počítači při aktualizaci softwaru.

## 7. Dálkové ovládání RCU (D.O.)



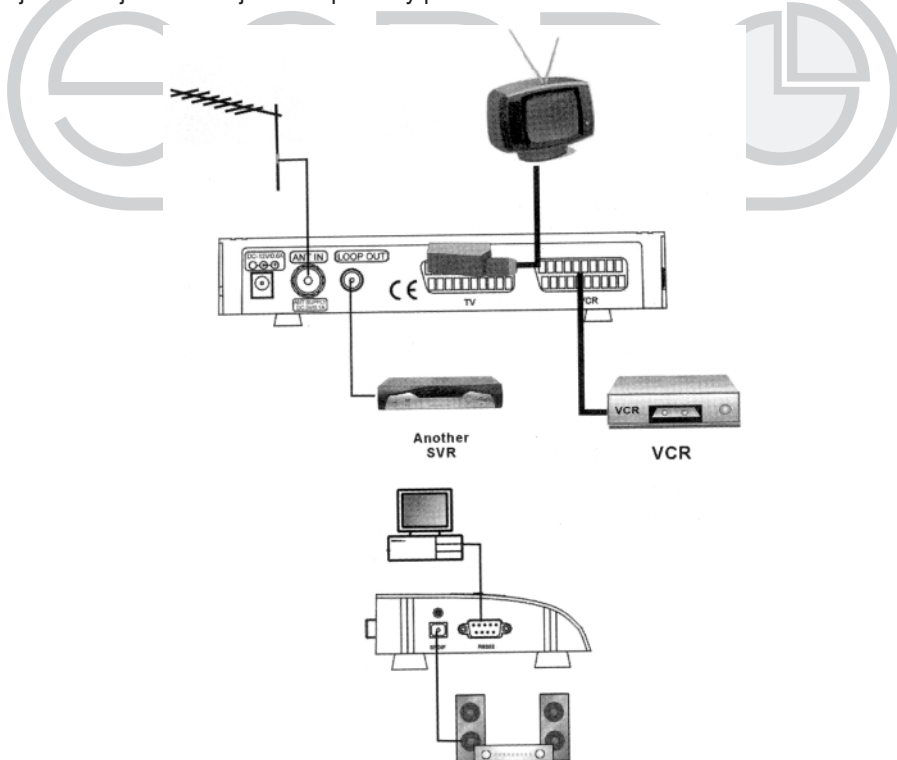
### Specifikace kláves

1. Zmáčkněte k přepínání mezi provozem a „spánkem“ ☼.
2. Vložte číslo vyžadované části menu k výběru čísla kanálu, který chcete sledovat.
3. **RECALL**: Přepněte zpět na kanál, který jste sledovali předtím.
4. **MENU**: Zobrazí hlavní menu
- 5, 6, 7, 16: Pohybuje kurzorem nahoru/vlevo/dolů/vpravo,  
Hlasitost+/kanál nahoru/dolů
- 9, 7: v textu návodu taky jako + / -
- 8, 18: **P-**, **P+**: Zmáčkněte na stránku dolů nebo nahoru.
9. **TV/RADIO**: Přepíná mezi TV/Rádio módy.

10. **FAV:** Zobrazuje seznam oblíbených programů.
11. **SUB.T:** Titulková klávesa vám vybere DVB bitmapa typ titulků. Poznámka že titulky nemusí pořádkem fungovat když provider poskytuje servis.
12. **TEXT:** Zobrazuje textové informace TXT, teletextová data.
13. Toto tlačítko slouží k dočasnému vypínání zvuku.
14. **INFO:** Ukazuje informace právě sledovaného kanálu.
15. **EXIT:** Přepíná do předchozího menu nebo do menu obrazovky nebo opouští položku.
17. **OK:** Realizuje vybranou položku v obrazovce menu.
19. **FREEZE:** Pause/Play – zmrazení.
20. **GUIDE:** Vyvolává EPG (elektronický programový průvodce).
21. **AUDIO:** Vybírá audio jazyk.
22. **ASPECT:** Používejte toto tlačítko k výběru Vašeho formátu obrazovky. Pokračujte zmáčknutím tlačítka ke změně mezi odlišnými módy.
23. **TV/AV:** Zmáčknete k přepnutí mezi TV a AV módy.

## 8. Instalace STB

Tato sekce vysvětluje instalaci přijímače. Odkážte se na návod dle Vašeho vybavení pro instalaci, venkovního vybavení jako je anténa atd. Když přidáte nové vybavení, ujistěte se jím související částí příručky pro instalaci.



## II. Struktura menu

Zmáčknutím tlačítka MENU se zobrazí hlavní menu.

Toto menu poskytuje pět alternativ.

- **Instalaci**
- Automatické vyhledávání
- Manuální vyhledávání
- Editace kanálu
- Nastavení vyhledávání
- Informace o přijímači (STB)

- **Organizování programu**

- Ochrana před dětmi
- Systémové nastavení
- Nastavení Video
- Nastavení Audia
- Nastavení OSD
- Nastavení jazyku
- Aktualizace STB
- Aktualizace přijímače
- Nastavení času
- Obnova tovární nastavení

- **Hry**

- Tetris
- Gobang

Používejte ▲▼ k pohybu z jedné části do další. Zmáčkněte tlačítko **OK** a zobrazí se vybrané podmenu. K odchodu z menu systému v jakémkoliv čase zmáčkněte tlačítko **EXIT** nebo tlačítko **MENU** na dálkovém ovládači.

### 1. Instalace

Používejte tlačítka ▲▼ k vybrání instalační části z hlavního menu a zmáčkněte tlačítko **OK**. Instalační podmenu se zobrazí na obrazovce.

#### 1.1. Automatické vyhledávání

Zatímco se na obrazovce objeví automatické vyhledávání všeho, systém začne vyhledávat programy a zobrazovat RF systému, které už se uchovaly. Během vyhledávání můžete vidět vyhledávané RF kanály, jejich náležité parametry a vyhledávání výsledků jsou ukázány ve zobrazeném okně. Dynamická tabulka v dolní části okna zobrazuje sílu signálu.

Během procesu vyhledávání je tlačítko **OK** používáno k přeskočení RF kanálu a tlačítko **EXIT** je používáno k zakončení celého procesu. Po dobrém vyhledání se do odpovídajícího seznamu přidají nové TV a rádio programy a budou uloženy postupně.

## 1.2. Manuální vyhledávání

Doporučujeme pouze v případě že znáte všechny parametry vyhledávaného signálu. Můžete zadat parametry v Manuálním vyhledávání, pokud znáte tyto parametry. V tomto módu, pouze RF kanál, budou naladěny pouze konkrétní kanály jejichž parametry jsou zadány v Manuálním vyhledávání a mohou být vyhledávány.

Zmáčkněte tlačítko ◀▶ a objeví se pop-up list box kde si můžete vybrat vaši možnost s použitím tlačítek + –. Vyberte svou možnost a zmáčkněte tlačítko OK, box zmizí a hodnota vybrané Freq (kHz) se zobrazí.

**Freq (KHz):** Od té doby co se hodnota v této části změnila, výběr v části Menu, může být také upravena. Můžete změnit tuto hodnotu tímto způsobem. Poukazujeme na tuto část, potom zmáčkněte tlačítko ▲▼ ke zaktivnění. Použijte tlačítka ◀▶ k vybraní polohy. Pomocí zmáčknutí numerického klíče, nebo tlačítek ▲▼ na D.O. můžete změnit hodnotu vámi zvolené polohy. Po správně provedené modifikaci zmáčkněte tlačítko OK k potvrzení nebo tlačítko EXIT ke zrušení.

**MODE (mód):** Pomocí zmáčknutí tlačítek ◀▶ se nastaví možnost na 2 K, 8 K nebo Auto.

**GUARD (strážce):** Dostupné možnosti jsou 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 a Auto. Zmáčknutím tlačítek (◀▶) vyberte jednu z dostupných alternativ.

**BANDWIDTH (šířka pásma):** Máte na výběr z 6 MHz, 7 MHz, 8 MHz. Zmáčkněte tlačítko (◀▶) k výběru vhodné šířky pásma.

Pokud zde jsou části které vám nejsou dobře známy, prosím nastavte jejich část na Auto, nebo libovolný. Když je jednou zmáčknuto tlačítko **OK**, doručené vyhledávání okna se zobrazí na obrazovce. Během tohoto procesu nově vyhledané kanály budou evidovány v seznamu ve dvou sloupcích označeny jako TV nebo Rádio. Dva ukazatele budou odrážet kvalitu signálu a rychlost procesu bude také zobrazena.

## 1.3. Uspořádání kanálů

Vyberte uspořádání kanálové části v install (instalačním) menu a zmáčkněte tlačítko OK. Potom se zobrazí Edit Channel (uspořádání kanálů) na obrazovce. Zde můžete přidat nový RF kanál, nebo můžete změnit kanály, nebo je smazat. Můžete používat barevné tlačítka v D.O. k realizaci odpovídajícího příkazu.

Add- přidat (tlačítko červené barvy) Modify-upravit (tlačítko zelené barvy) Delete-smazat (tlačítko žluté barvy) Search-vyhledat (tlačítko modré barvy).

**Add (přidat)** – Zmáčknutí červeného tlačítka na D.O. se menu přidání kanálů, které je nezbytné pro nastavení parametrů nového RF kanálu, zobrazí na obrazovce.

Freq: Upozorňujeme, že tato část se aktivuje po zmáčknutí tlačítka ▶.

Vyberte zvolenou polohu. Pomocí zmáčknutí numerických kláves, nebo +/- na RCU můžete změnit hodnotu požadované polohy.

Po dobře provedené úpravě zmáčkněte tlačítko **OK** k potvrzení, nebo tlačítko **EXIT** ke zrušení.

**Mód:** Vyberte mezi 2 K, 8 K a Auto.

**Zámek (ochrana):** Dostupné možnosti jsou 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 a Auto.



**Bandwidth (šířka pásma):** Dostupné možnosti jsou: 6M, 7M a 8M.

Když máte všechno ohledně parametrů dobře zadáno, zmáčkněte tlačítko **EXIT** a pop-up s varujícím dialogem se vás zeptá na potvrzení. Zmáčkněte tlačítko **OK** k uložení a východu, jinak zmáčkněte tlačítko **EXIT**. V menu uspořádání kanálů můžete najít že nové RF kanály byly přidány na konci seznamu.

**Modify (úpava) kanálu:** Vybereme RF kanál který chceme uspořádat a pak zmáčknout zelené tlačítko ke zobrazení menu pro upravení kanálu. Organizační metody jsou stejné jako u „Add“ (přidat) – předchozího.

**Delete (vymazat):** Tento příkaz vám dovoluje smazat jeden nebo více nepotřebných RF kanálů. Vybrané RF kanály jsou vymazány z listu jakmile je zmáčknete žluté tlačítko na RCU.

**Search (hledat):** Pro první výběr kanálu musíte najít a zmáčknout modré tlačítko na RCU. Na obrazovce se objeví okýnko pro manuální vyhledávání.

#### 1.4. Nastavení vyhledávání

Najděte v MENU část pro vyhledávání v instalačním menu a pak zmáčkněte tlačítko **OK**.

**Scan Typ:** Zmáčkněte tlačítka ◀▶ k výběru mezi FTA, CAS a All (všechno). Když vyberete FTA – budou se vyhledávat pouze volné programy.

**UHF:** Použijte tlačítka ◀▶ náležitě alternativy mezi: 6 M, 7 M, 8 M, nebo AUTO.

**VHF:** Použijte tlačítka ◀▶ k výběru náležitě alternativy mezi 6 M, 7 M, 8 M nebo AUTO.

**Napájení antény 5 V:** Pomocí zmáčknutí tlačítek ◀▶ vyberte alternativu ON nebo OFF. Pokud je to alternativa ON anténa bude mít zaplé napájení 5 V/100 mA k aktivování antény.

**LCN (logické číslo kanálu):** zmáčknutím tlačítek ◀▶ vyberte možnost ON nebo OFF. Pokud je to možnost ON, pak se všechny odpovídající kanály evidují na jejich logické číslo kanálu. (Když je přijímač používán ve Francii, doporučujeme nastavit ho na „ON“, pokud je užíván v jiných zemích, doporučujeme ho nastavit na „OFF“).

#### 1.5. Informace o STB

V tomto menu můžete shlédnout následující informace o přijímači, zahrnující HW verzi a SW verzi a Released datum vydání SW.

### 2. Organizování programů

Můžete přemístit, změnit a vymazat jakýkoliv program ukázaný v okně organizování programů. Prvně použijte tlačítka +/- na D.O. k výběru programu do kterého chcete zasáhnout, potom proveďte příkaz pomocí zmáčknutí barevných tlačítek na RCU.

Barevné tlačítka odpovídají následujícím příkazům Move (přemístit) – (červené tlačítko) Modify (změna) – (zelené tlačítko) Delete (vymazat) – (žluté tlačítko).

### Move (přemístění)

Po zmáčknutí **červeného** tlačítka na D.O. se zaznačí vybraný program se dvěma obdobami ukazatelů. Přestěhujte program na Vámi určené místo pomocí tlačítek +/- a zmáčknete červené tlačítko k potvrzení místa, mezitím poznámka zmizí.

### Modify (změna)

Zmáčknete zelené tlačítko ve vybraném programu, zobrazí se okno pop-upu pozměnění TV programu. Odtud můžete změnit jméno a hodnoty PID hodnot vybraného programu.

**Jméno:** Zmáčknete tlačítko ► k aktivaci. Tlačítka ◀► jsou používána k přestěhování kurzoru na zvolené místo. Tlačítka +/- jsou používána ke vstupu zadaných hodnot mezi numerické znaky, malá i velká písmena a mezera. Po dobře provedené změně, zmáčknete tlačítko **OK** k potvrzení nebo tlačítko **EXIT** ke zrušení.

**Video PID:** Upozorňujeme na tuto část, po zmáčknutí tlačítka ► se aktivuje zvolené, místo. Po dobrém provedení úprav zmáčknete tlačítko **OK** k potvrzení nebo tlačítko **EXIT** ke zrušení. Ke změně zbytku PIDů, se prosím odkažte nahoru.

### Delete (vymazání)

Tento příkaz vám dovoluje smazat jeden nebo více nepotřebných programů. Vybraný program bude označen symbolem „V“; po zmáčknutí žlutého tlačítka na RCU. Zmáčknete žluté tlačítko znovu pak symbol zmizí.

**Poznámka: Nemůžete zobrazit smazaný program, dokud ho znovu nevyhledáte.**

### FAV (oblíbené)

Když chcete přidat pár TV programů do svého FAV listu. Udělejte to následovně:

Když vsoupíte do menu organizačního programu, zobrazí se dvě tabulky – na levé straně seznam všech programů a na pravé straně seznam oblíbených. Objeví se oblíbený list jako FAV1. Zmáčknutím tlačítka **FAV** v RCU můžete přijmout příští oblíbený list. V levém programovém listu vyberte program, který chcete přidat a zmáčknete tlačítko **OK**. Vybraný program je ukázan vpravo na FAV listu. Tím samým způsobem můžete přidat více programů do pravého FAV listu.

Pokud chcete zrušit jeden program ve FAV listu: pohněte kurzorem na pravý sloupec a vyberte ten vytoužený a vymažte jej z FAV listu pomocí zmáčknutí tlačítka **OK**.

## 3. Ochrana před dětmi obrázků

**Rodičovská kontrola:** Přes výběry řádné kontrolní úrovně, můžou rodiče ochránit své děti před sledováním programu, které nejsou vhodné vzhledem k jejich věku efektivně a snadno. Kurzorem zdůrazněte tuto část a aktivujte ji, systém zobrazí seznam. Vyberte řádnou kontrolní úroveň a zmáčknete tlačítko **OK** k potvrzení.

**Umožnění hesla:** Vyberte mezi Enable (umožnění), nebo Disable (znemožnění). Pokud vyberete „umožnění“ předtím než vstoupíte do tohoto okna je heslo nutné. Tovární hodnota je 0000.

**Nové heslo:** Přemístěte kurzor do této části a aktivujte ji. Potom můžete vložit nové heslo pomocí numerických tlačítek (0-9) na D.O. Překontrolování hesla: Vložte nové

heslo znova jak je napsáno dole. Po dobrém provedení zmáčkněte tlačítko **EXIT** nebo tlačítko **MENU** k odchodu z tohoto okna. Továrně nastavené heslo je: 0000.

## 4. Nastavení systému

Vyberte část systémové uspořádání (System Setup) pod hlavním menu a zmáčkněte tlačítko **OK** k zapnutí menu.

### 4.1. Nastavení videa

V systémovém menu zmáčkněte tlačítko **OK** v části poloha videa (Video Setting) ke zobrazení (sub-window).

**Video mód:** Zmáčkněte tlačítko ◀▶ k výběru mezi PAL, NTSC a SECAM.

**Obrazovkový mód:** Zmáčkněte tlačítko ◀▶ k výběru mezi AUTO, 16:9, 4:3 plný a 4:3 (letter).

**Scart výstup:** Vyberte mezi CVBS a RGB.

### 4.2. Nastavení audia

V menu „systémové“ zmáčkněte tlačítko **OK** v části poloha audia k zobrazení podmenu.

**Audio kanál:** Vyberte možnost vlastnictví mezi LEFT, RIGHT, MONO a STEREO.

**Audio formát:** přednastavené je PCM.

### 4.3. OSD nastavení

**Průhlednost:** Hodnota v této části je od 70 % do 100 % +, -5 %. Vyberte jednu řádkovou vyhovující k okamžitému použití.

**Menu Timeout (délka zobrazení info):** Kromě alternativy „Ne“ jsou možnosti dostupné od 10 do 45 +, -5.

Užívejte tlačítko ◀▶ k výběru té vhodného. Možnost kterou jste vybrali determinuje zobrazení čas v menu nebo v okně. Když jste vybrali „NO“ menu bude zobrazeno na obrazovce dokud nezmáčknete tlačítko **EXIT** k uzavření.

**Timeout transparent:** kontrola informačních tabulek zobrazuje čas.

**Teletext mód:** Zmáčkněte tlačítko ◀▶ k výběru mezi VBI a OSD.

**Mód barvy:** Dostupné možnosti jsou Uživatelský mód, Filmy, Zprávy a Sport.

**Sytost barvy (jas, kontrast):** Vyberte vhodné.

Po dobrém nastavení zmáčkněte tlačítko **EXIT** k návratu do předchozího menu, nebo zmáčkněte tlačítko **MENU** k zavření nynějšího okna.

### 4.4. Nastavení jazyka

**Jazykové menu:** Zmáčkněte tlačítko ◀▶ k výběru náležitýho jazyka v jazykovém menu.

**Jazyk titulků:** Zmáčkněte tlačítko ◀▶ k výběru náležitýho jazyka titulků.

### 4.5. Aktualizace parametrů STB

Před vstupem do tohoto okna musíte použít numerický klíč (0 – 9) na RCU ke vložení hesla. Továrně je heslo: **7391**.

**Freq (KHz):** Zdůrazněte tuto část a potom ji aktivujte. Vyberte zvolenou polohu. Pomocí zmáčknutí numerických tlačítek nebo +/- tlačítek na D.O. můžete změnit hodnotu zvolené polohy. Po dobrém provedení zmáčknete tlačítko **OK** k potvrzení, nebo tlačítko **EXIT** ke zrušení.

**Mód:** Vyberte mezi 2 K, 8 K a Auto.

**Ochrana:** Dostupná alternativa je 1/32, 1/16, 1/8 1/4 a Auto.

**Šířka pásma:** Vyberte mezi 6 M, 7 M a 8 M.

Po nastavení zmáčknete tlačítko **OK** k zobrazení varovacího dialogu pro potvrzení, nebo zmáčknete tlačítko **EXIT** k výstupu z nynějšího okna.

#### 4.6. Aktualizace firmware z STB na STB

Před vstupem do tohoto okna musíte použít numerická tlačítka (0 – 9) na D.O. ke vložení hesla. Továrně STB heslo je **7391**.

**Poznámka: 7391 je hlavní heslo.**

Za účelem nahrání firmware z jiného přijímače je třeba:

1. Vypnutí obou STB.
2. Připojte master STB do slave (podřízený) STB pomocí zkříženého RS232 káblu (data se přemístí z master STB do slave STB).
3. Zapněte oba přijímače.
4. Zmáčknete tlačítko **OK** v Menu přijímače STB.
5. Vypněte oba přijímače.
6. Vypněte RS232 kabel.
7. Teď restartujte přijímač.

#### 4.7. Nastavení času

**Vykompenzování času:** Zmáčknete tlačítko ► ke zobrazení volby. Vyberte náležitou alternativu, odpovídající časovému pásmu, ve kterém se nacházíte.

**On Time:** Použijte číselné tlačítka ke potvrzení startu času, kdy se přijímač automaticky zapne.

**Off Time:** Vyberte čas, kdy se má přijímač automaticky vypnout pomocí číselných tlačítek.

#### 4.8. Obnova továrního nastavení

Vyberte část obnova továrního (Restore default) v menu systémového nastavení a zmáčknete tlačítko **OK**. Okýnko se zprávami bude čekat Vaše potvrzení. Zmáčknete tlačítko OK k obnově továrního nastavení.

**Poznámka: Vynulováním budou všechny nalezené programy vymazány a Parametry vynulovány do továrního nastavení.**

### 5. Hry

V **hlavním menu** se dostaňte kurzorem na **Games (hry)** a zmáčknete tlačítko **OK**, menu se zobrazí. Tento přijímač má dvě hry. Tetris a Gobang. Vyberte vytouženou hru a zmáčknete tlačítko **OK** ke hraní. Vybraný TV program bude pokračovat po fungování v pozadí zatímco Vy budete hrát.

## 6. Zkrácené klíčové funkce

Základní TV a Rádio funkce přijímače jsou popsány níže:

### 6.1. Elektronický průvodce kanály (EPG)

V normálním sledovacím módu, zmáčkněte tlačítko GUIDE (průvodce) v RCU, aby jste se dostali do EPG Info.

Nahoře na levé straně tohoto okna je programový list kde můžete užívat tlačítek ▲▼ k výběru programu. Obsahy ukázané v pravém horním PIG (obrázek v grafice) a dolním EPG listu měnícím se výběrem v programovém listu.

Tlačítko průvodce (**GUIDE**) na RCU je užíváno k přepínání mezi programovým listem a dolním listem. V dolním listě jsou užívána tlačítka ◀▶ k přepínání dnů nynějšího týdne ukázané na vrcholku dolního listu. EPG v dolním listu se liší s denním výběrem. Pokud chcete znát detaily o jednom EPG, systém zobrazí větší textové okýnko pomocí zmáčknutí tlačítka INFO v tomto EPG. Na EPG listu mohou být v budoucnu zapsány jen EPG. Pomocí zmáčknutí tlačítka **OK** ve vybraném EPG se objeví hodinová značka na pravé straně vybraného EPG, je tím myšleno, že vybrané EPG je zapsáno. Zmáčknutím **modrého** tlačítka v RCU systém zobrazí okýnko Program Reservation (rezervování programu) kde můžete zrušit zamluvené EPG zmáčknutím tlačítka OK ve vybraném EPG.

Zmáčkněte tlačítko **EXIT** k návratu do předešlého menu, nebo zmáčkněte tlačítko **MENU** k zavření tohoto okna.

### 6.2. Seznam programů

Pomocí zmáčknutí tlačítka **OK** na D.O. se zobrazí programový list (ne v módu menu). Použijte tlačítka +/- k přeskokování mezi programy. Zmáčkněte tlačítko **OK** v RCU k výběru odlišného programu. Programový list zrušíte po zmáčknutí tlačítek **EXIT** nebo **MENU**.

**TV/RADIO** tlačítko na RCU přepíná mezi TV a Rádio programy.

**RECALL** (znovu vyvolat) tlačítko navrací do předešle sledovaného programu, poskytuje snadný způsob jak přepínat mezi dvěma programy.

### 6.3. CH nahoru + / CH dolů –

Tlačítka +/- na RCU poskytuje snadný způsob ke změně programů. Transparentní okno které ukazuje informace zahrnuje kanály, programy a zobrazí na pár sekund. Čas na jak dlouho toto okno zůstane zobrazeno může být nastaven v Time Out menu. Číselné tlačítka na RCU mohou také měnit programy.

### 6.4. Seznam oblíbených – list

Zmáčkněte tlačítko **FAV** v RCU (zatímco ne v módu Menu) ke zobrazení oblíbeného listu. Zmáčkněte tlačítko FAV znovu ke vstupu do příštího oblíbeného listu. Je dostupných 8 skupin. Metoda jak uspořádat skupiny oblíbených programů je vysvětlena v bodě 2. Organizování programů.

### 6.5. Audio výběr

Může být konkrétní program možné sledovat ve více než jednom jazyce, pod módu, zmáčknutím tlačítka **AUDIO** na RCU se zobrazí Audio výběr menu, které dovoluje vybrat vhodný audio jazyk a poslouchat právě sledovaný program.

Tlačítko ◀▶ je používán k přepínání mezi alternativami. Audio jazyk závisí na přenosu signálu – provozovatele programu.

### 6.6. Hlasitost

Audio hlasitost může být nastavována kdykoliv na RCU. Užitečná audio **MUTE** – utlumení funkce je také dostupná na RCU.

### 6.7. Informace

V módu non-menu pomocí zmáčknutí tlačítek +/- k výběru kanálu nebo zmáčknutí tlačítka **INFO** v RCU tabulka kanálu, která zahrnuje informace o právě sledovaném kanálu a krátké EPG bude ukázána na spodní části obrazovky, když chcete znát detaily o jednom EPG, systém zobrazí větší textovou tabulku pomocí zmáčknutí tlačítka **INFO** v tomto EPG.

Zmáčknete tlačítko **INFO** znova, systémové informace se zobrazí na obrazovce. Odtud se můžete dozvědět detaily o právě sledovaném kanálu, jako jsou hodnoty všech PIDů, hardwarovou verzi, softwarovou verzi, dat a další.

### 6.8. Titulky

Zelené **SUB.T** tlačítko v RCU otevírá a zavírá titulky nebo zavírá funkci legendy, když provider poskytuje tento servis.

### 6.9. Zmrazení

Video programového běhu je zmrazeno okamžitě když je zmáčknuťo tlačítko **FREEZE**. Zmáčknutím tlačítka **FREEZE** znovu aktivujete Video.

### 6.10. Teletext

Zmáčknete žluté tlačítko **TEXT** v RCU k otevření teletextové funkce. **Teletext** se zobrazí na hlavní teletextové straně 100. Stránky mohou být vyvolávány použitím číselných tlačítek v RCU. Zmáčknete tlačítko **TEXT** znova k uzavření.

Upozorňujeme, že mnoho funkcí jako, Teletext, EPG, info, audio apod. varianty závisí na provozovateli TV a Rádio programů.

## III. Technická data – viz org. Návod str. 23

Napájení 110 V až 240 V střídavé 50/60 Hz

## IV. Odstranění problémů

V případě nepravidelného chodu popř. jiných problémů kontaktujte svého prodejce nebo distributora.