Uživatelská příručka

FERGUSON

FT-8100 HD

Česky

FTA ONLY · DVB T TERRESTRIAL · MPEG 2 DIGITAL DECODING · MPEG 4 DIGITAL DECODING · PAL+ videoupscaling · STEREO ANALOG AUDIO · LED DISPLAY

VAROVÁNÍ!!!

S funkcionalitou USB paměti u modelu FT-8100 HD uživatel může nahrávat a přehrávat na externí USB zařízení, jako je např. USB Flash Disk nebo externí USB HDD (Hard Disk). Před použitím si tuto možnost popíšeme.

PAMATUJTE SI:

1. Pokud chceme použít externí USB zařízení, toto musí podporovat mód USB 2.0. Volbou USB flash disku s podporou USB 2.0 s **rychlostí zápisu přes 9.0 MB/s zajistíme stabilní nahrávání a přehrávání.**

2. Prosím ujistěte se, že USB zařízení je před použitím naformátování systémem FAT32. Toto formátování provedete pomocí příslušné funkce při připojení zařízení k osobnímu počítači.

3. Externí pevné disky musí obsahovat své vlastní napájení.

POZOR

1. Prosím neodpojujte externí USB zařízení od přijímače během mód USB nahrávání nebo přehrávání. Neočekávaná akce by mohla poškodit jak přijímač, tak i externí USB zařízení.

2. Nedotýkejte se mokrou rukou žádných částí.

OBSAH

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE 4
SOFTWARE PRO AKTUALIZACI 4
UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA 4
SYMBOLY POUŽITÉ NA PŘIJÍMAČI 5
HLAVNÍ INFORMACE 6
1. Základní vlastnosti 6
2. Vybalení 6
3. Hlavní ovládání přijímače 6
INSTALACE PŘIJÍMAČE 7
1. Přední panel 7
2. Zadní panel 7
DÁLKOVÝ OVLADAČ 8
1. Nákres připojení 9
1.1 Připojení k TV pomocí HDMI kabelu (doporučeno) 9
1.2 Připojení YPrPb portem 9
1.3 Připojení SCART portem 10
1.4 Připojení zvukového systému 10
Rychlá instalace 11
INFORMACE O HLAVNÍM MENU 12
Hlavní Menu 12
1. Nastavení systému 12
1.1 Jazyk OSD 12
1.2 Země 12
1.3 Logické číslo kanálu 13
1.4 Nastavení času 13
1.5 Změna hesla 13
1.6 Informace o systému 13
1.7 Tovární reset 14
2. Nastavení videa 14
3. Nastavení zvuku 14
4. Instalace 14
4.1 Ruční hledání 14
4.2 Automatické hledání 15
4.3 Aktualizace firmwaru přes USB 15
5. Správce programů 15
5.1 Oprava programu 15
6. Programový průvodce 16
7. USB/Přehrávání 16
8. Nahrávání 16
8.1 Spuštění nahrávání 16
8.2 Zastavení nahrávání 16
Specifikace 17

Bezpečnostní informace

Důležité bezpečnostní instrukce

- Čtěte tyto instrukce.
- Dodržujte tyto instrukce.
- Dejte pozor na všechna varování.
- Následujte všechny instrukce.
- Neužívejte zařízení v blízkosti vody.
- Čistěte pouze suchým hadrem.
- Nezakrývejte žádné větrací otvory. Umístěte zařízení v souladu s instrukcemi výrobce.
- Neumísťujte zařízení v blízkosti jakéhokoliv zdroje tepla, jako jsou např. radiátory, kamna nebo jiná aparatura, vyzařující teplo (včetně zesilovačů).
- Chraňte napájecí kabel před pošlapáním nebo ostrými předměty.
- Používejte pouze příslušenství a doplňky schválené výrobcem.
- Používejte pouze podvozky, podstavce, stojany, držáky nebo podložky doporučené výrobcem nebo dodávané se zařízením. Pokud používáte podvozek, dávejte pozor, aby se vám při manipulaci zařízení nesesunulo.

- Odpojte zařízení během bouřky a blesků, nebo když jej nebudete dlouho používat.
- Přenechejte všechny opravy kvalifikovaným osobám. Oprava je potřeba, pokud bylo zařízení jakkoliv poškozeno, např. přetržení napájecího kabelu nebo zástrčky, do zařízení vnikla tekutina nebo jiný pevný předmět, zařízení bylo vystaveno dešti nebo vlhkosti nebo nepracuje normálně anebo bylo upuštěno.

VAROVÁNÍ: *Abyste předešli požáru nebo zásahu elektrickým proudem, nevystavujte zařízení vlivům deště nebo vlhkosti.*

Poznámka

- Všechny instrukce na opravy musí provádět jen kvalifikovaná servisní osoba. Abyste snížili riziko elektrického šoku, nedělejte žádné opravy než ty, uvedené v tomto návodu a kterým rozumíte.
- Toto zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající tekutině a žádný předmět naplnění tekutinou nesní zapadnout dovnitř, stejně jako nesmí být umístěno na zařízení (např. váza).
- Hlavní vypínač se používá na odpojení zařízení. Odpojené zařízení zůstává rychle použitelné.

Autorská práva

Tento návod je chráněn autorskými právy.

Kopírování, užívání nebo reprodukce tohoto návodu celého nebo jeho částí bez svolení společnosti ARIVA je zakázáno.

USER MANUAL

Ferguson využívá všech dostupných prostředků k zajištění nejnovější informace o svých produktech. Ferguson nedává záruku, pokud jde o obsah této uživatelské příručky a zříká jakékoli předpokládané záruky týkající se tržní hodnoty nebo vhodnosti pro konkrétní účely. Informace zde obsažené poskytují pokyny umožňující provoz a údržbu přijímače.

Ferguson si vyhrazuje právo provádět změny, opravy nebo překlad manuálu bez předchozího oznámení těchto změn. Proto se doporučuje, aby uživatelé navštěvovali naše webové stránky pravidelně pro obdržení nejnovějších informací.

SYMBOLY POUŽITÉ NA PŘÍJIMAČI

Logo Digital Video Broadcasting
Toto logo říká, že tento přijímač podporuje standard DVB.

Symbol neotevírání – hrozí riziko elektrického šoku
Tento symbol říká, že není dovoleno otevírat přijímač. Pouze autorizovaní technici (opraváři) mohou přijímač otevírat.

Značka CE
Tato značka vám řekne, že přijímač je v souladu s ustanoveními směrnice Rady 89/336/EHS o sbližování právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility a ustanovení směrnice Rady 73/23/EHS a 93/68/EHS o sbližování právních předpisů členských států týkajících se nízkého napětí a elektrické bezpečnosti.

Symbol dvojitého čtverce
Tento symbol udává, že přijímač je elektricky bezpečný v rámci běžného používání přijímače, jak je uvedeno v bezpečnostních informacích.

Ochrana životního prostředí na prvním místě!
- Váš přístroj obsahuje hodnotné materiály, které mohou být využity nebo recyklovány.
- Po konci životnosti přístroj zanechte na místě občanského sběru odpadu.

HLAVNÍ INFORMACE

Tento digitální pozemní přijímač je vysoce rentabilní digitální pozemní integrovaný přijímač. Poskytuje velký prostor pro kanály s rychlým vyhledáváním. Přijímač je určitě jednou z nejlepších voleb pro zážitek z digitálního života.

1. Základní vlastnosti

- Plně kompatibilní se standardy MPEG4, MPEG2 a DVB-T.
- Oddělené seznamy TV, Rádio a Oblíbené skupiny.
- Automatické a ruční hledání všech dostupných TV a Rádio kanálů.
- Automatická konverze systémů PAL-NTSC-SECAM.
- Podpora logického čísla kanálu (LCN)
- Podpora teletextu a titulků.
- Rozšířený Elektronický Programový Průvodce (EPG)

2. Vybalení

Vybalte přijímač a zkontrolujte, všechno následující příslušenství, které má balení obsahovat.

- 1 x dálkový ovladač
- 1 x uživatelská příručka
- 1 x Digitální pozemní přijímač

3. Hlavní ovládání přijímače

V průběhu čtení tohoto manuálu si všimnete, že každodenní provoz vašeho přijímače je založena na řadě uživatelsky přívětivých akcí na displeji a v menu. Tato menu Vám pomohou dostat nejvíce z vašeho přijímače, provedou vás instalací, správou kanálů, sledováním pořadů a celou řadou dalších funkcí. Veškeré funkce lze provádět pomocí tlačítek na dálkovém ovladači a některé funkce lze také provádět pomocí tlačítek na předním panelu.
Mějte prosím na paměti, že nový software může změnit funkce přijímače. Pokud budete mít jakékoliv problémy s provozem vašeho přijímače, přečtěte si příslušné části této příručky, případně zavolejte prodejci nebo poradci zákaznického servisu.

POZNÁMKA:
Mějte prosím na paměti, že nový software může změnit funkce přijímače. Fota a funkce, vysvětlující zapojení této specifikace je pouze orientační. Pokud existuje nějaká chyba, obraťte se, prosím, na příslušný subjekt.

INSTALACE PŘIJÍMAČE

1. Přední panel

[POWER] Stiskněte vypínač pro přepnutí přijímače do módu Zapnuto nebo Vypnuto.

[CH-] Přesune kurzor nebo kanál dolů.

[CH+] Přesune kurzor nebo kanál nahoru.

[OBRAZOVKA DISPLEJE] Zobrazí číslo kanálu a stav. Ukazuje napájení. Ukazuje signál.

[USB] USB konektor pro aktualizace softwaru.

2. Zadní panel

[ANT IN] Vstup pozemního signálu

[RF OUT] Výstup průchozího signálu

[S/PDIF] Výstup digitálního zvuku

[HDMI] Připojení k HDMI vstupu televizoru

[VIDEO] Připojení video vstupu televizoru

[R/L] Umožňuje připojit stereo zvukový výstup k televizoru nebo jinému zařízení

[YPbPr] Umožňuje připojení komponentního vstupu televizoru nebo jinému zařízení

[TV] Připojení k televizoru pomocí SCART kabelu

[VCR] Připojení k videu pomocí SCART kabelu

DÁLKOVÝ OVLADAČ

Díky standardizaci má většina přijímačů Ferguson stejný dálkový ovladač. Proto nemusí být všechna tlačítka funkční u tohoto modelu!!

POWER
Zapíná/Vypíná přijímač.

TV/RADIO
Přepíná mezi módy TV a Rádio.

MUTE
Vypíná/Zapíná zvuk.

BACK
Vrátí se na předchozí sledovaný kanál.

EPG
Elektronický programový průvodce – zobrazí EPG.

MENU
Zobrazí Menu na obrazovce.

FORMAT
Vybere další formát obrazovky.

INFO
Zobrazí informační pruh o programu na obrazovce.

EXIT
Návrat k předchozímu Menu a obrazovce.

OK
Zobrazí seznam kanálů nebo vybere položku v Menu.

VOL +, VOL-
Nastavuje hlasitost zvuku (snižuje/zvyšuje).

CH +, CH -
Přepne se na předchozí nebo další kanál.

TEXT
Zobrazí TELETEXT na obrazovce TV, pokud je k dispozici.

AUDIO
Vybere zvukovou stopu aktuálního kanálu, pokud je jiná k dispozici.

SUB.T
Vybere jazyk titulků aktuálního kanálu, pokud jsou k dispozici.

FIND
Funkce rychlého hledání kanálu.

EDIT
Můžete opravit informace o aktuálním kanálu.

OPT *(volitelně)*
Zobrazí seznam rezervovaných programů.

USB/PVR
Nelze použít u tohoto modelu.

FAV
Zobrazí seznam oblíbených kanálů.

REC - nahrává aktuální službu nebo nastaví čas nahrávání při nahrávání
STOP - zastaví přehrávání souboru nebo zastaví nahrávání
PAUSE - pozastaví živé vysílání ne přehrávaný soubor v módu přehrávání
PLAY - návrat do normální rychlosti přehrávání módu pauza
RE W - rychle zpět
FF - rychle vpřed

PG DOWN, PG UP
Rychlejší pohyb v libovolném seznamu.

1. Nákres připojení

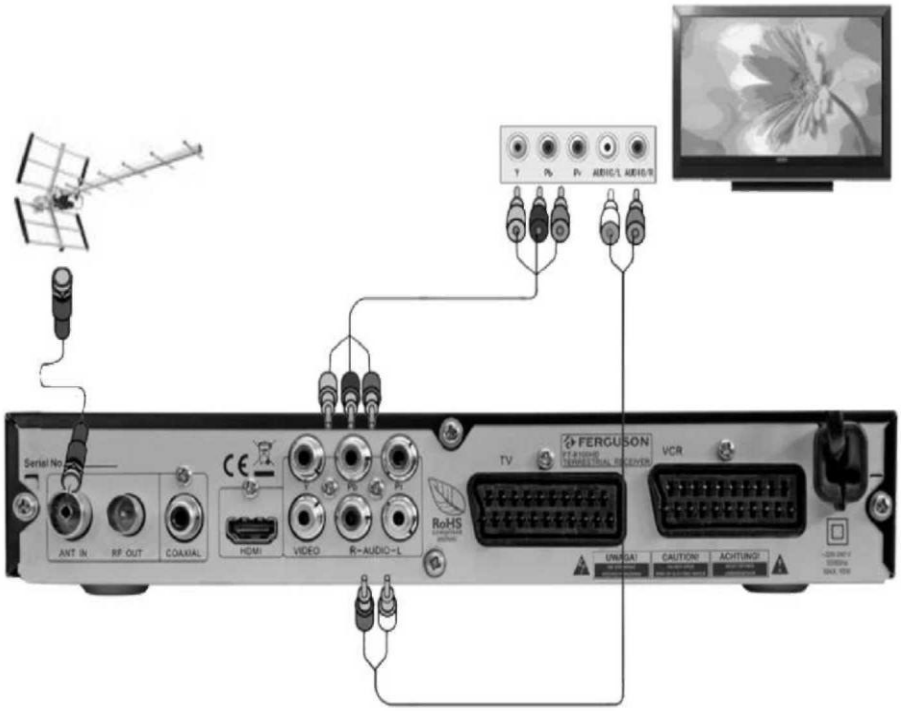
Následující obrázky ukazují připojení kabelů potřebných pro TV a další související elektrická zařízení. Pokud budete potřebovat pomoc pro připojení konkrétního zařízení, obraťte se na místního prodejce.

1.1 Připojení TV pomocí HDMI kabelu (doporučeno)

1. Připojte venkovní anténu ke vstupu ANT IN.
2. Připojte HDMI port přijímače k HDMI vstupu TV.

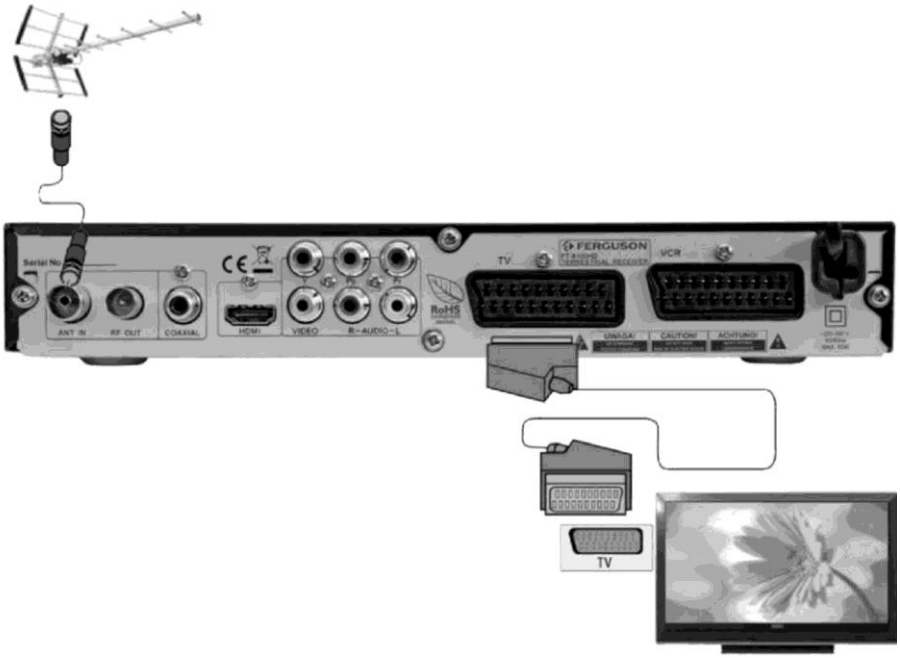
1.2 Připojení YPrPb portem

1. Připojte venkovní anténu ke vstupu ANT IN.
2. Připojte YPrPb port pomocí kabelů k TV.



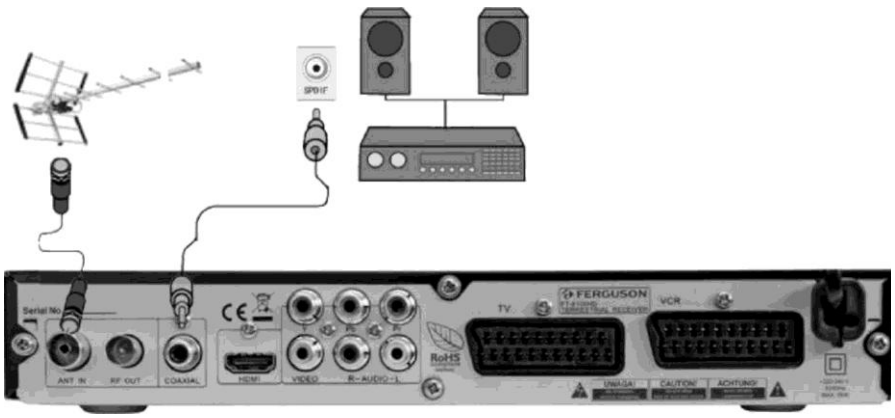
1.3 Připojení SCART portem

1. Připojte venkovní anténu ke vstupu ANT IN.
2. Připojte SCART kabel z konektoru TV přijímače k TV.



1.4 Připojení zvukového systému

1. Připojte venkovní anténu ke vstupu ANT IN.
2. Připojte SPDIF konektor koaxiálním kabelem k Digitálnímu domácímu kinu pro zážitek z maximální kvality zvuku.
3. Také můžete připojit analogový zesilovač k výstupům AUDIO L/R přijímače pomocí RCA kabelu.



Rychlá instalace

Krok 1: Zkontrolujte připojení kabelů
Před zapnutím přijímače si zkontrolujte, jestli jsou všechny kabely správně připojené. Ujistěte se, že přijímač je připojen k audio/video zařízení a k napájecí zásuvce.

Krok 2: Zapněte televizor a nastavte jej do odpovídajícího video módu.

Krok 3: Zapněte přijímač

Stiskněte napájení tlačítko na vašem přijímači. Na televizoru se zobrazí úvodní nabídka. Nastavení přijímače zahrnuje i nahrání odpovídajících parametrů systému. Pokud jsou nějaké kanály uložené v přijímači, číslo kanálu se zobrazí na předním displeji přijímače. Jinak se ukáže průvodce instalací.

Pomocí tlačítek ▲▼ přesunujete kurzor, tlačítky ◀▶ vybíráte položku.
Stiskněte <MENU> nebo <EXIT> pro ukončení průvodce instalací.

Krok 4: Hledání programů

Stiskněte <Start> pro uložení aktuální nastavení a vstup do AUTOMATICKÉHO HLEDÁNÍ.

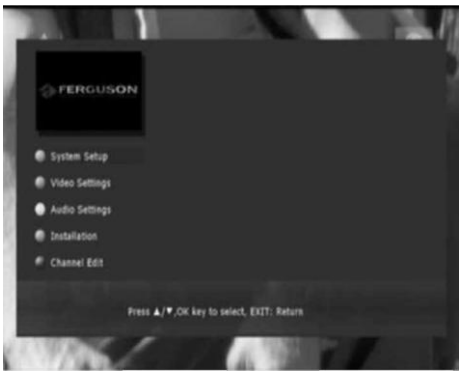
Krok 6: Prohlížení programu

Pro zobrazení seznamu TV programů stiskněte tlačítko <OK> v módu bez Menu, vyberte požadovaný program pomocí tlačítek ▲▼ a stiskněte tlačítko OK pro sledování.

INFORMACE O HLAVNÍM MENU

Po připojení přijímače a zapnutí napájení je přístroj připraven k práci. Pokud je přiveden signál a programy jsou uloženy, TV zobrazí kanál, který byl sledován při posledním vypnutí přijímače. Po získání signálu je přijímač v normálním modu sledování.

Hlavní menu



Stiskněte <MENU> na dálkovém ovladači pro otevření hlavního Menu, které obsahuje následující položky.

[Nastavení systému]
[Nastavení videa]
[Nastavení zvuku]
[Instalace]
[Oprava kanálu]

Pomocí tlačítek ▲ ▼ přesuňte kurzor a stiskněte <OK> pro výběr požadované položky. Stiskem <MENU> nebo <EXIT> opustíte Menu.

1. Nastavení systému

1.1 Jazyk OSD

Uživatel si může zvolit z níže nabízených možností OSD:
Jazyk OSD: vyberte si z dostupných jazyků ten požadovaný.

1.2 Země

Správně si vyberte odpovídající zemi, kde je přijímač nainstalován. Touto volbou změníte základní nastavení, např. znakovou sadu.

1.3 Logické číslo kanálu

Logické číslo kanálu (LCN), nazývané také jako virtuální kanál, označuje kanály, které jsou jiné než aktuální číslo kanálu nebo kmitočet, na kterém je vysílán. Používá se pro automatické číslování kanálů v souladu s návrhem poskytovatele.

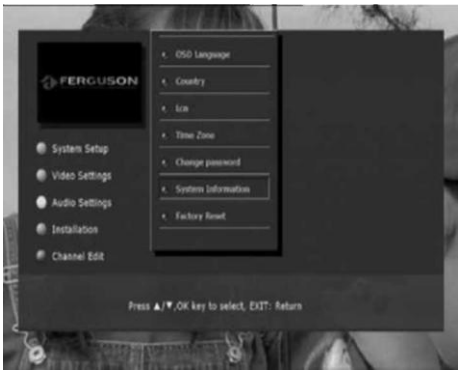
1.4 Nastavení času

Uživatel si může vybrat z následujících možností Nastavení času:
Časové pásmo: GMT 0, GMT+1...
Letní čas: Zapnuto nebo Vypnuto

1.5 Změna času

V tomto Menu můžete změnit základní heslo.
Základní heslo je **1234.**

1.6 Informace o systému



Zobrazí se základní informace o přijímači, jako např. výrobce, verze softwaru a hardwaru.

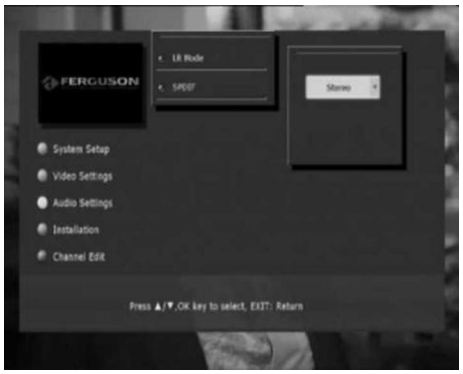
1.7 Tovární reset

Tato operace odstraní všechny změny, provedené uživatelem. Přijímač se vrátí do továrního nastavení. Po této operaci bude přijímač automaticky restartován.

2. Nastavení videa

Uživatel si může vybrat z následujících možností nastavení videa:
TV systém: NTSC nebo PAL
HD výstup: 1080i, 720p, 576p, 576i, Automatický
Rozměr obrazu: Automatický, 4:3 nebo 16:9
SCART výstup: CVBS nebo RGB

3. Nastavení zvuku



Uživatel si může vybrat z následujících možností nastavení zvuku:
Zvuková stopa: Levá, Pravá nebo Stereo
Mód digitálního výstupu: PCM nebo RAW

4. Instalace

4.1 Ruční hledání

Pokud znáte specifické číslo kanálu programu, můžete použít ruční hledání programu.

Přesuňte kurzor na Kanál a stiskněte OK pro zobrazení seznamu kanálů. Tlačítky nahoru/dolů vyberte požadovaný kanál, který chcete ručně prohledat. Tím se přiřadí kmitočet číslu vybraného kanálu. Po výběru zvolte "Start" pro spuštění prohledání kanálu.

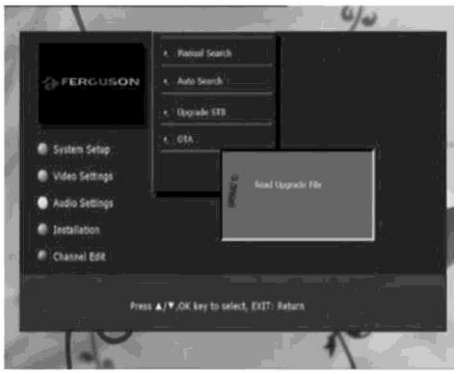
4.2 Automatické hledání

Prohledá všechny dostupné kanály podle nastavení Země v průvodci instalace. Po prohledání jsou nově nalezené TV a Rádio kanály uloženy do odpovídajícího seznamu programů.

4.3 Aktualizace firmwaru přes USB

Varování: *Nevypínejte přijímač během aktualizace. Riskovali byste tím zničení zařízení.*

Pokud získáte nový soubor od svého prodejce, aktualizujte software podle následujících kroků:



1. Zformátujte USB disk do systému FAT32 a zkopírujte na něj soubor **/upgrade/NEC_EMMA3SLHD.UPG**
2. Vypněte přijímač a odpojte anténu
3. Vložte USB disk do USB portu přijímače
4. Zapněte přijímač a vstupte do Menu *Instalace->Aktualizace firmwaru přes USB.*
5. Pak systém zkontroluje USB zařízení a vlastní software k aktualizaci. Pokud je vše v pořádku, zobrazí se průběh aktualizace.
6. Po úplném dokončení se přijímač automaticky restartuje.

5. Správce programů

5.1 Oprava programu

1. Stiskněte červené tlačítko pro výběr oblíbeného seznamu.
2. Stiskněte tlačítka NAHORU a DOLŮ pro výběr kanálu a stiskněte OK pro výběr tohoto kanálu do oblíbeného seznamu. Znak potvrzení se zobrazí vedle vybraného kanálu.
3. Stiskněte tlačítko EXIT pro opuštění Menu. Budete dotázáni, zda chcete změny uložit nebo zrušit.

Stejným způsobem můžete kanály zamknout, přesunout nebo vymazat.

6. Programový průvodce (EPG)

Ten poskytuje informace o aktuálním a následujícím programu na různých kanálech. Informace jsou dostupné pouze v případě, že je poskytovatel vysílá na sledovaném kanále.

Stiskněte tlačítko < EPG > pro přepnutí se mezi seznamem programů a seznamem EPG. Obsah se zobrazí na pravé straně okna a seznam EPG nabízí seznam kanálů. Detaily programu se zobrazí v okně vlevo nahoře.
Použitím tlačítek ◀ ▶ se přepínáte mezi aktuálními 7 dny, které jsou v horní části EPG seznamu.

7. USB/Přehrávání

Přijímač obsahuje jednoduchý přehrávač hudby, videa a JPEG obrázků. Tato funkce je přidána krátce, což znamená, že ne všechny podporované formáty budou správně zobrazeny.

Záložka Video se také používá pro přehrávání nahraných pořadů.

8. Nahrávání

Tato funkce vyžaduje podporu USB HDD, takže budete muset ověřit, zda USB HDD, který je připojen k USB rozhraní, je ve formátu FAT32.

Poznámka:

- Před nahrávání se ujistěte, že máte dostatek volného místa. Pokud tomu tak nebude, nahrávání se zastaví.
- Nahrávat můžete také Rádio pořady.

8.1 Spuštění nahrávání

Stiskněte tlačítko <REC> na dálkovém ovladači, systém ukáže okno pro potvrzení. Během nahrávání se na obrazovce ukáže ikona nahrávání.

8.2 Zastavení nahrávání

Stiskněte tlačítko STOP pro zastavení aktuálního nahrávání, nebo během zobrazení informačního okna vyberte "StopRec".

Specifikace

Tuner	
Vstupní kmitočet	174 ~ 860MHz UHF a VHF
Šíře pásma	7 nebo 8 MHz
Vstupní impedance	75 Ohmů
Vstup signálu	IEC samice (ANT IN), IEC samec (RF OUT)
Úroveň vstupu	-90 ~ -20 dBm
Dekódování kanálu	
Vlnový formát	COFDM
Demodulace	QPSK,1 6QAM.64QAM
FEC	1/2,2/3,3/4,5/6,7/3
Oprava	1/4,1/8,1/16,1/32
Mód	2K, 8K
Dekódování videa	
Standard	MPEG-2: MP@ML, MP@HL H.2B4/AVC: HP@L4.1, MP@L4.1, 3.2 VC-1:AP@L3, L2
Rozměr obrazu	4:3, 16:9
Formát videa	PAL / NTSC
Rozlišení videa	720p / 1080i
Dekódování zvuku	
Standard	MPEG-1, MPEG-2, vrstva 1 a 2 MPEG-4 HE-AAC
Mód výstupu	Levý kanál, Pravý kanál, Stereo
Vzorkovací kmitočet	32, 44.1, 48kHz

AV výstup	
Video de-emfáze	CCIR REC.405-1, 625 řádků
Video šířka pásma	5MHz
Video výstupní impedance	75 Ohmů
Video výstupní úroveň	1.0 Vp-p
Audio výstupní kmitočet	20Hz ~ 20kHz
Audio výstupní impedance	Nízká
Demultiplexer	
Standard	ISO/IEC 1381 8-1
Vstup max. bitový datový tok	60 Mbps (sériový)/ 7.5 Mbps (paralelní)
Zadní panel	
HDTV výstup	HDMI 1.3, YPbPr
Anténní vstup	lEC-typ, IEC 169-2 samice
Průchozí RF výstup	lEC-typ, IEC 169-24 samec
SCART	1x TV a 1x VCR
Výstup digitálního zvuku	Koaxiální
USB	USB 2.0
Přední panel / Dálkový ovladač	
IR přijímač	38 kHz
Kategorie	IR (vlna 38kHz)
Baterie	2 x 1.5V
Napájení / Prostředí	
Vstupní napájení	230V AC, 50Hz
Spotřeba	15 W max.
Pracovní teplota	0 ~ 40°C