

Návod k obsluze
FERGUSON

HYBRID HD TV

Ariva @Link TT



Čeština



DVB S2
SATELLITE

MPEG 4
DIGITAL DECODING

PAL+
videoupscaling

Component Video Out

SERIAL ATA

USB

(LAN)
ETHERNET

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
720p&1080i

DOLBY
DIGITAL

MP3
PLAYBACK

VIDEO
FILES
PLAYBACK

PHOTO
FILES
PLAYBACK

AUDIO
FILES
PLAYBACK

ADVANCED
SUBTITLE
SUPPORT

VAROVÁNÍ!!!



Podporované vlastnosti Internetové rádio (shoutcast, Jamendo) a Youtube, YouPorn, Picasa, Flickr, atd. jsou závislé na rychlosti vašeho připojení k internetu máte dostupnosti a kvality a nastavení serveru (omezení šířky pásma, zeměpisná poloha).



Přehrávání některých souborů může selhat nebo může být nesprávný. Obsah kopie-chráněný nebude hrát. Poškozené soubory s filmem nemusí přehrát správně. Video s rozlišením vyšším než 1920x1080 nebo 1280x720 @ @ 25/30P 50/60P nemusí fungovat správně. Přehrávání video souborů z video bitrate více než 30 Mb / s může být nesprávné.



Satelitní přijímače značky Ferguson umožňují nahrávat na externí pevné disky HDD a paměti typu flash (flash disky). Správná funkce nahrávání závisí na druhu připojené paměti! Proto si pozorně přečtěte níže uvedená omezení.

PAMATUJTE, ŽE:

1. Vzhledem k rychlosti zápisu záznam 3 kanálů současně je možné pouze v paměti připojení přes eSATA. To není možné, nahrání tří kanálů najednou na externí USB paměti.

1. Abyste mohli využívat paměť připojenou přes USB port, musí tato paměť podporovat standard USB 2.0. Pro pravidelné a stabilní nahrávání a přehrávání jsou **vyžadovány paměti s rychlostí zápisu 20.0MB/s nebo rychlejší**. Pomalejší pevné disky a flash paměti mohou mít problémy s nahráváním, které se projeví zasekáváním obrazu, nebo nemusí vůbec fungovat!!!

2. Správně fungují pouze disky s jedním základním oddílem se souborovým systémem EXT2, EXT3 nebo FAT32 (doporučujeme používat systém FAT32). Pokud se na disku nachází jiný souborový systém, připravte tento disk v PC ještě předtím, než jej připojíte k přijímači.

3. Silně fragmentované nebo přeplněné paměti také nemusí fungovat správně a plynule.

POZOR

1. Během nahrávání nebo přehrávání nelze USB zařízení v žádném případě odpojovat od přijímače. Jeho odpojení během práce přijímače může způsobit poškození přijímače nebo flash paměti a také poškodí data, která se na médiu nacházejí.

2. Pracujícího zařízení a zvláště USB slotu se nikdy nedotýkejte vlhkýma nebo mokřkýma rukama. Hrozí úraz elektrickým proudem a trvalé poškození přijímače!

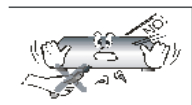
Obsah

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.....	5
SOFTWARE KE STAŽENÍ.....	5
O NÁVODU K OBSLUZE.....	6
ZNAČKY POUŽITÉ NA PŘIJÍMAČI.....	6
ZÁKLADNÍ INFORMACE O PŘIJÍMAČI.....	7
1. Základní vlastnosti	7
2. Obsah balení	7
3. Důležité pokyny ohledně obsluhy přijímače	7
4. Dálkový ovladač	8
4.1 Instalace baterie.....	10
5. Přední panel.....	10
5.1. Modul CAM a dekodovací karta	10
6. Zadní panel.....	11
7. Připojení satelitní antény.....	11
8. Připojení antény k natáčecímu zařízení.....	12
9. Zapojení satelitního přijímače	13
9.1 Připojení TT - Připojení antény.....	13
Jedné smyčky anténu a signál první	13
Jedna anténa - Twin LNB nebo instalaci hodně vy multiswitch	13
Dva nezávislé antény - Twin LNB nebo instalace multiswitch'em.....	13
9.2 Připojení pomocí HDMI kabelu (doporučeno).....	14
9.3 Připojení pomocí YPrPb	15
9.6 Kombinace eSATA disku (doporučeno).....	16
9.7 Připojení externího paměťového média USB.....	16
9.8 Připojení jiného spotřebiče.....	17
9.9 Připojení k místní síti LAN	17
PRVNÍ KROKY.....	18
INFORMACE O UŽIVATELSKÉM MENU.....	18
Zapnutí/Vypnutí.....	18
Zapnutí/Uvedení do provozu.....	18
Stand-by	18
Deep Standby	18
10. První instalace.....	19
10.1 Operativní funkce přijímače.....	19
10.1 Výběr jazyka.....	19
10.2 Prohledávání družice.....	19
11. Používání přístroje.....	20
11.1 Nastavení hlasitosti.....	20
11.2 Přepnutí kanálu.....	20
11.3 Seznam kanálů.....	20
11.4 Uživatelský seznam.....	20
11.5 Zoom.....	20
11.6 Informační lišta	20
11.7 Rozlišení obrazovky.....	21
11.8 Audio kanál.....	21
11.9 Jazyk audia.....	21
11.10 Zastavení obrazu.....	21
11.11 Teletext.....	21
11.12 Editace kanálů, Common Interface, seznam událostí.....	21
11.13 Fotografie/Picasa/Flickr/Radio.....	22
11.14 Přeskočit.....	22
11.15 Multifeed.....	22
11.16 Jazyk titulků.....	22
11.17 Úpravy/okno vyhledávání.....	22
12. Průvodce pořady.....	23
13. Nahrávání.....	23
13.1 Průvodce nahráváním.....	23
13.2 Přímé nahrávání.....	24
13.3 Nahrávání Timeshift	24
13.4 Nahrávky z Časovače.....	24
14. MENU.....	25
14.1 Obsluha menu.....	25
15. INSTALACE.....	25
15.1 Anténa.....	25
15.2 Vyhledávání z družice.....	25
15.3 Upravit družici.....	25

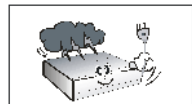
15.4	Fastscan.....	26
15.5	Vyhledávání v transpondéru.....	26
15.6	Vyhledávání DiSEqC/USALS-Multi	26
15.7	Editace PID.....	26
15.8	DiSEqC 1.2.....	26
15.9	Aktualizace z USB	27
15.10	Aktualizace přes internet.....	27
15.11	Obnovení továrního nastavení	27
16.	SETTINGS.....	27
16.1	Síťová připojení.....	27
16.2	ARIVA share.....	28
16.3	Televize.....	28
16.4	Verze firmware.....	28
16.5	Čtečka karet.....	28
16.6	Common interface.....	28
17.	Uživatel.....	28
17.1	Menu & jazyk audia.....	28
17.2	Čas & datum.....	29
17.3	PIN kód.....	29
17.4	Blokování menu & kanálů.....	29
17.5	Multimédia.....	29
18.	VYTVÁŘENÍ & ÚPRAVA.....	29
18.1	Upravit kanál.....	29
18.2	Upravit seznam kanálů.....	29
18.3	Odstranit družici & transpondér.....	30
18.4	Exportovat/importovat data.....	30
18.5	Ariva-i.....	31
	Upravit seznam kanálů.....	31
	Procházení přes USB.....	31
19.	ARIVA MEDIA.....	32
19.1	Ovládání funkcí v menu.....	32
19.2	Media guide.....	32
19.3	Nahrávání & filmy.....	32
19.4	Music.....	33
19.5	Fotografie.....	33
19.6	Prohlížeč souborů.....	33
19.7	Shoutcast.....	33
19.8	Jamendo.....	34
19.9	Flickr & Google Picassa.....	34
19.10	Musicbox.....	34
20.	ARIVA WEB.....	35
20.1	Používání funkce.....	35
20.2	Ferguson news.....	35
20.3	RSS.....	35
20.4	Twitter.....	35
20.5	Počasí.....	35
20.6	Ohlášky.....	35
20.7	Světový čas.....	35
21.	ARIVA TV.....	36
21.1	Používání funkce.....	36
21.2	YouTube & XXX (YouPorn).....	36
22.2	Ariva net.....	36
22.3	Průvodce stahováním souborů.....	36
22.4	Moviebox	37
22.5	ARIVA net.....	37
22.6	VLC Media Player	37
	Používání funkce.....	37
	Playlist.....	37
	Tevřít média.....	37
	Výstup multimediálního streamu.....	38
	Posílání TV streamu přes internet	38
	Programy P2P	38
	Nastavení P2P pro VLC Player.....	38
	PŘÍLOHA A – SLOVNÍK POJMŮ.....	39
	SPECIFIKACE.....	40

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

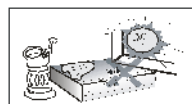
Prosíme, abyste se důkladně seznámili s tímto návodem k obsluze a pokyny, které jsou v něm obsaženy. Pamatujte také na správné nastavení satelitní antény!



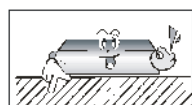
Abyste se vyhnuli úrazu elektrickým proudem, nikdy neotevírejte kryt zařízení. Při poškození záruční pečeti zaniká záruka.



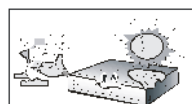
Během bouřky nebo v případě delšího období nečinnosti odpojte zařízení od elektrického proudu. Pamatujte, že záruka se nevztahuje na poškození způsobená úderem blesku.



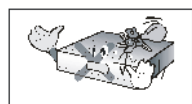
Zařízení nevystavujte přímým slunečním paprskům. Uchovávejte je daleko od zdrojů tepla a vlhkého prostředí. Pro zajištění správného větrání přístroje nikdy nezakrývejte jeho ventilační otvory.



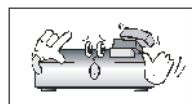
Zařízení ustavte ve vodorovné poloze, na plochem, rovném a stabilním podkladu.



Přenášíte-li přístroj z teplé do studené místnosti a naopak, vyčkejte alespoň 1 minutu, než jej připojíte k elektrické síti. V opačném případě mohou vzniknout problémy.



Abyste se vyhnuli poškození přístroje, uchovávejte jej v bezpečné vzdálenosti od váz, lahví, akvárií a jiných zdrojů vody. Zástrčky napájení se nedotýkejte holými rukama.



Na kryt zařízení nepokládejte žádné předměty. Mohlo by to způsobit přehřátí přístroje a problémy s příjmem kanálů.

Před zahájením činností souvisejících s instalací nebo údržbou je potřeba odpojit přístroj od elektrické sítě. K čištění přístroje nepoužívejte alkohol ani prostředky obsahující amoniak. V případě potřeby jej čistěte měkkým, netřepícím se hadříkem, navlhčeným roztokem vody s mýdlem.

- Nepřipojujte žádné kabely, pokud je zástrčka zapojena do elektrické zásuvky.
- Zkontrolujte kabely, zda jsou v dobrém stavu. Poškozené kabely mohou způsobit požár.
- Při zapojování kabeláže odpojte přístroj od elektrické sítě.

SOFTWARE KE STAŽENÍ

Firma Ferguson využívá všechny dostupné možnosti, aby mohla uživatelům poskytnout aktualizace svého softwaru, které zajišťují, že přijímač satelitní televize bude mít ty nejmodernější parametry. Firma Ferguson si vyhrazuje právo provádět opravy, změny nebo modifikace softwaru používaného v přijímači satelitní televize z jakýchkoli důvodů a bez předchozího upozornění. Aktuální verze softwaru je dostupná na internetové stránce <http://www.ferguson-digital.eu>

O NÁVODU K OBSLUZE

Firma Ferguson využívá všechny dostupné možnosti, aby zajistila nejaktuálnější informace o svých produktech. Firma Ferguson neposkytuje žádné záruky související s obsahem tohoto návodu k obsluze a zřídka se veškerých domnělých záruk, týkajících se tržní hodnoty přístroje a jeho vhodnosti ke stanoveným účelům. Informace obsažené v návodu slouží pouze jako pokyny umožňující provoz a údržbu přístroje.

Firma Ferguson si vyhrazuje právo provádět opravy, změny nebo překlady v tomto návodu k obsluze bez předchozího upozornění. Proto doporučujeme, abyste pro získání nejaktuálnějších informací pravidelně navštěvovali naše internetové stránky.

ZNAČKY POUŽITÉ NA PŘIJÍMAČI



Logo přenosu digitálního signálu

Toto logo informuje uživatele, že přijímač odpovídá standardům Digital Video Broadcasting.



Varování o riziku úrazu elektrickým proudem – neotevírat.

Tento nápis varuje před otevíráním krytu přijímače. K otevírání krytu jsou oprávněni pouze pracovníci autorizovaného servisu.



Logo CE.

Toto logo informuje, že přijímač vyhovuje podmínkám směrnice 2004/108/EC, která se týká dodržování členskými státy předpisů o elektromagnetické shodě a také podmínkám směrnic 2006/95/EC týkajících se dodržování předpisů o nízkém napětí a bezpečnosti související s obsluhou elektrických zařízení.



Logo dvojité izolace.

Toto logo informuje, že přijímač je z elektrického pohledu přístrojem bezpečným, pokud je používán v souladu s bezpečnostními pokyny uvedeným v tomto návodu.



Zapojme se aktivně do ochrany životního prostředí!

- Vaše zařízení je vyrobeno z materiálů, které mohou být odevzdány k recyklaci a druhotnému zpracování.
- Za tímto účelem je potřeba jej odevzdat na určeném sběrném místě.

ZÁKLADNÍ INFORMACE O PŘIJÍMAČI

1. Základní vlastnosti

- ✓ Příjem kanálů ve vysokém rozlišení HD (Twin Tuner)
- ✓ Stupňování signálu PAL do rozlišení 720p nebo 1080i
- ✓ Podpora 20 programovatelných časovačů
- ✓ Samostatné seznamy oblíbených televizních a rádiových kanálů
- ✓ Funkce rychlého vyhledávání kanálů (QuickFind)
- ✓ Podpora teletextu a titulků
- ✓ Podpora DiSEqC 1.0, 1.1 a DiSEqC 1.2, USALS
- ✓ Podpora standardů MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC/H.264
- ✓ Kompatibilita se systémy DVB-S i DVB-S2
- ✓ Čtečka karet pro placené kanály
- ✓ 2 konektory CI

2. Obsah balení

Vybalte přijímač a zkontrolujte, zda se v balení nacházejí tyto díly:

- ✓ 1 x Dálkový ovladač
- ✓ 1 x Návod k obsluze
- ✓ 1 x Hybridní satelitní přijímač
- ✓ 1 x Kabel HDMI

3. Důležité pokyny ohledně obsluhy přijímače

Díky použití menu na obrazovce (OSD) došlo ke zjednodušení obsluhy přijímače a snížení počtu tlačítek na dálkovém ovladači. Všechny funkce jsou zobrazovány na obrazovce a mohou být ovládány malým počtem tlačítek. Společné funkce jsou spojeny v jednom „MENU“. Jednotlivé funkce jsou označeny barvami. V závislosti na vybrané možnosti jsou zobrazena „Funkční tlačítka“: červené, žluté, zelené a bílé (v podobě ikony a popisu). Tyto barvy reprezentují v jednotlivých „Menu“ různé funkce. Po stisknutí určité barvy na dálkovém ovladači dojde ke spuštění funkce v menu, které tato barva odpovídá. Tzv. funkční tlačítka jsou aktivní pouze tehdy, pokud je o nich v příslušném políčku zobrazena informace. Uživatelské rozhraní umožňuje pohyb v nabídce funkcí a menu několika způsoby. Přímý přístup k funkcím umožňují některá tlačítka na dálkovém ovladači. Tlačítka jsou polyfunkční, což znamená, že jejich funkce závisí na aktivovaných prvcích v menu.

POZOR:



Pamatujte, že nový software může změnit některé funkce přijímače. Snímky a popisy v tomto návodu mají informativní charakter. Pokud si všimnete chyby, prosíme o její nahlášení, uděláme všechno pro to, abychom ji opravili.

4. Dálkový ovladač



STAND-BY

Zapíná/vypíná přijímač, přepíná jej do režimu Standby/Deep Standby a vede k jeho bootování.



VOL+ /VOL-

Nastavení hlasitosti.



CH NAHORU/DOLŮ

Přepínání kanálů (nahoru/dolů).



ARIVA TV

Vstup/Výstup **ARIVA TV**.



ARIVA WEB

Vstup/Výstup **ARIVA web**.



EDIT & LIST

Vstup/Výstup do menu editace.



EJECT

Odpojení externího USB paměťového média.



ARIVA MEDIA

Vstup/Výstup **ARIVA media**.



Barevná tlačítka mají přiřazeny různé funkce, popsané v kontextovém menu přímo na televizní obrazovce.



NAHORU/DOLŮ

TV____: Přepínání kanálů (následující/předchozí).
MENU____: Navigace v menu.



VLEVO/VPRAVO

TV____: Nastavení hlasitosti.
MENU____: Navigace v jednotlivých položkách menu a výběr nastavení.



OK














TV____: Vstup do režimnu nastavení seznamu kanálů.
MENU____: Výběr volby.



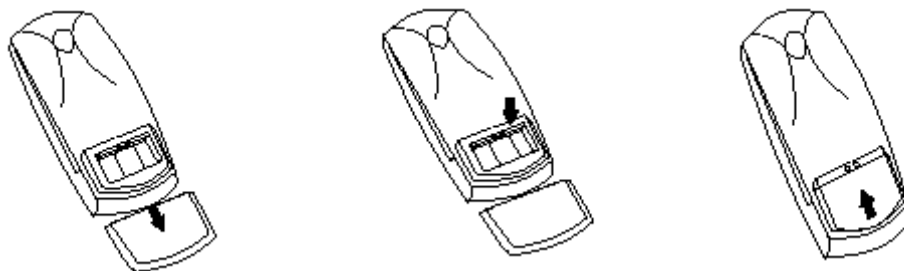
STRANA NAHORU/DOLŮ

Posunout stránku/seznam nahoru nebo dolů. Aby rolování pokračovalo, je potřeba toto tlačítko přidršet.



	TICHO	Zapnutí/Vypnutí zvuku.	
	TV/RADIO	Přepínání mezi režimy TV/Radio.	
	POPŘEDNI	Návrat k předchozímu kanálu.	
	NUMERIC KEYS	TV : Přímá volba kanálu. MENU : Zadávání hodnot.	
USER		Vstup/Výstup za účelem editace seznamu kanálů.	
INFO		Vstup/Výstup do náidky obsahující informace o zobrazovaném kanálu, filmu/nahrávce.	
EPG		Vstup/Výstup do/z průvodce kanály.	
TEXT		Vstup/Výstup z teletextu.	
ZOOM		Zapnout/Vypnout zoom.	
FREEZE		Pauza aktualního pořadu.	
MENU		Vstup/Výstup do menu a uložení změn.	
EXIT		Výstup z menu/podmenu/vybranbé volby.	
RESO		Změna rozlišení obrazu.	
LANG		Výběr jazyka zvukové stopy a kódování filmů s titulky.	
FEED		Výběr multifeed.	
SUBT		Výběr jazyka titulků pro kanály a zobrazení titulků k filmu.	
AUDIO		Výběr audio kanálů.	
	NAHRÁVÁNÍ	Nahrát událost a zvolit dobu trvání.	
	PŘEHRÁT	Spustit přehrávání.	
	PAUZA	Zapnout funkci TimeShift a zároveň pozastavit aktuální událost za účelem jejího pozdějšího obnovení.	
	STOP	Zastavit přehrávání.	
	ZPOMALENÝ REŽIM	Přehrávání ve zpomaleném režimu. Každé další stisknutí ve zpomaleném režimu zvyšuje rychlost (10%, 30%, 50%).	
	PŘETÁČENÍ VZAD	Každé další stisknutí v tomto režimu zvyšuje rychlost (2, 4, 8).	
	VPŘED		
		PŘESKOČIT	Přeskočit dopředu nebo dozadu během přehrávání.

4.1 Instalace baterie



Sejměte kryt přihrádky na baterie na zadní straně dálkového ovladače jeho vysunutím směrem dolů a odložte jej. Vložte dvě baterie AAA (R03) dovnitř přihrádky tak, aby poloha pólů + a - odpovídaly zobrazeným symbolům. **Nekombinujte staré baterie s novými ani různé typy baterií.** Nasadte kryt přihrádky na baterie a zasuňte jej, až zapadne.

5. Přední panel



- USB:** 2 x USB 2.0.
POWER: Jedním stisknutím tohoto tlačítka vypnete přijímač. Opětovným stisknutím jej restartujete. Přepnout přijímač do pohotovostního režimu ze tlačítkem POWER na dálkovém ovladači.
▲▼: Přepnutí na následující/předchozí kanál.
LCD: Zobrazuje název kanálu, počet a funkce stand-by displej datum a čas.
CI: Zdířka pro modul podmíněného přístupu CAM.
CA: Zdířka pro dekódovací kartu.



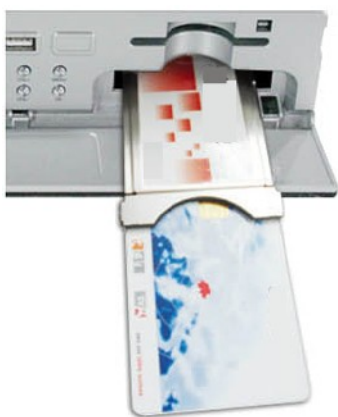
Vkládejte vždy čipem směrem nahorů!!!


5.1. Modul CAM a dekódovací karta


Vkládání modulu a dekódovací karty.

Modul podmíněného přístupu vypadá jako PC karty (zvané PCMCIA) pro notebooky. Existují různé druhy CI modulů, určené pro různé systémy kódování.

1. Vypněte přijímač.
2. Vložte dekódovací kartu do modulu podmíněného přístupu.
3. Otevřete klapku na předním panelu a vložte modul CI CAM nade do zdířky na předním panelu po pravé straně. Pokud chcete vyjmout modul CAM, použijte černé tlačítko vedle zdířky CAM.
4. Po správném vložení zapněte přijímač. Od této chvíle můžete sledovat kódované kanály dostupné z tohoto modulu a karty.



 Zkontrolujte, zda byla dekódovací karta správně vložena do modulu. Nesprávné vložení karty může poškodit modul podmíněného přístupu.

 **Varování:** Nepokoušejte se odstraňovat ani vkládat modul a/nebo kartu, pokud je přijímač zapnutý!!!

6. Zadní panel



LNB IN (A,B):	Vstup koaxiálního kabelu z konvertoru.
LOOP OUT (A,B):	Výstup signálu z konvertoru do jiného satelitního přijímače.
ETHERNET:	Port Ethernet sloužící ke komunikaci přes síť LAN/Internet.
HDMI:	Výstup digitálního obrazu a zvuku.
USB:	USB 2.0.
S/PDIF:	Digitální optický a koaxiální audio výstup (RCA).
COMPONENT:	Komponentový video výstup 3x RCA (YPbPr).
AUDIO (L/R):	Analogový výstup audio stereo 2xRCA.
TV SCART:	Výstup SCART pro připojení televize.
eSATA:	Konektor eSATA pro připojení externího pevného disku.
MODEM:	RJ-11 port.
ON/OFF:	Vypínač síťového napájení.

7. Připojení satelitní antény

Abyste mohli správně připojit externí zařízení (např. satelitní anténu nebo konvertor), řiďte se následujícími pokyny nebo využijte služeb odborné firmy!



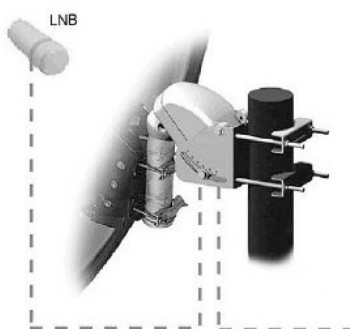
Precizní nastavení antény je základem pro dobrý příjem kanálů. I u té nejlepší antény, pokud je špatně nastavená, budou vznikat problémy s kvalitou signálu. I malé chyby v nastavení mohou znemožnit příjem signálu nebo značně zhoršit jeho kvalitu. Před instalací se ujistěte, zda jste vybrali vhodné místo. Správný směr lze přibližně odhadnout porovnáním se směrem jiných antén. Přímě před anténou se nesmí nacházet žádné překážky, které by mohly zaclánět signál přicházející na parabolu! Po výběru optimálního místa je potřeba anténu připevnit a předběžně ustavit. Poté je potřeba ji přesně seřídit. Každá anténa má seřizovací šrouby, které umožňují korigovat její vodorovnou i kolmou polohu.

V případě digitálních tunerů je situace složitější. Nemůže být řeč o regulaci podle obrazu, protože ten se objevuje s jistým zpožděním. Také ukazatele dostupné v menu nastavení přijímače obvykle fungují se zpožděním, proto může regulace zabrat hodně času a nemusí být

přesná. K regulaci antény je nezbytný měřič anténního signálu. Měřič se zapojuje na anténní kabel mezi konvertor a přijímač. Potvrzuje přítomnost napětí, které z tuneru přepíná konvertor, a ukáže sílu signálu u zjištěných družic. Instalaci doporučujeme svěřit odborné firmě!

8. Připojení antény k natáčecímu zařízení

Správnou funkci přijímače Ferguson zaručují natáčecí zařízení typu USALS firmy Stab. Pro připojení antény k natáčecímu zařízení USALS propojte výstup natáčecího zařízení se vstupem LNB IN na přijímači Ferguson. Úkolem natáčecího zařízení, instalovaného mezi stožárem a anténou, je natáčení paraboly tak, aby byla nasměrována na zvolenou družici. Natáčecí zařízení je zkonstruováno tak, že osa natáčení odpovídá směru hvězdy Polárky. Proto je zavěšení tohoto typu často nazýváno zavěšením polárním. Proto při změně družice není potřeba regulovat nezávisle azimut a elevaci. Anténa se natáčí pouze na jedné ose. Motor využívá zadanou stupnici a nachyluje se tak, aby dosáhnul správné polohy osy otáčení. Úhel nachýlení odpovídá zeměpisné šířce místa, kde je anténa instalována. Podobně jako u nepohyblivé antény, je potřeba i zde nastavit úhel elevace paraboly. Za tímto účelem se využívá družice, která se nachází co nejvíce na jih od vaší lokality. Je žádoucí, aby se poloha družice neodchylovala od uvedeného směru o více než 5°. Jinými slovy, je potřeba využít polohu družice s nejbližší zeměpisnou délkou pro místo lokalizace. Například, pokud je vaše zeměpisná délka 73° W, měli byste vyhledat družici umístěnou v poloze mezi 68° a 78° W.



Funkce USALS značně zjednodušuje nastavení antény. Přijímač Ferguson od vás bude vyžadovat zadání zeměpisných souřadnic antény, aby mohl později automaticky vypočítat úhel natočení motoru pro jednotlivé družice. Přijímač sám zapíná natáčecí zařízení a natáčí anténu na zvolenou družici. Když najde signál, je potřeba precizně vykorigovat nastavení elevace a azimutu antény pro získání maximálního signálu. Při korekci azimutu je potřeba otáčet na stožáru celým anténním systémem i s natáčecím zařízením na stožáru. Pokud na počátku nebyla anténa nastavena přesně na jih, lze to nyní napravit. Po ukončení regulace první družice budou všechny zbývající nalezeny automaticky, pokud jsou v přijímači zadány správné hodnoty jejich poloh.

Bez funkce USALS je programování systému značně složitější. V tom případě je potřeba využít funkci DiSEqC 1.2, která natáčí anténu na zvolenou družici téměř stejným způsobem. Protože však nezohledňuje lokální zeměpisné souřadnice, je anténa natáčena na základě nultého poledníku a rovníku. Proto je nezbytné korigovat polohu pro každou družici zvlášť. Výrobci natáčecích zařízení DiSEqC 1.2 proto na svých stránkách často nabízejí programy, pomocí kterých lze snadno vypočítat polohu družice.

9. Zapojení satelitního přijímače

Následující obrázky znázorňují způsob kabelového propojení přijímače s TV a jinými zařízeními, které s ním spolupracují. Potřebujete-li při zapojování jakoukoli pomoc, obraťte se na místní montážní firmu. Před zapojováním nebo výměnou kabeláže vždy vypojte zařízení z elektrické sítě!!!

9.1 Připojení TT - Připojení antény

Jedné smyčky anténu a signál první

1. Připojte anténu do **LNB A IN**. Chcete-li využít dvě hlavy připojit smyčku z výstupu **LNB A OUT** - pro vstup do druhého žalobního **LNB B IN**.

2. Pokud máte natáčecí zařízení nebo **SCD** připojit anténu na **LNB A IN**.

Nahrávání

Pokud pouze jedna anténa je připojena, můžete se přepnout kanály se stejnou polaritou jako kanál zaznamenaný.



Jedna anténa - Twin LNB nebo instalaci hodně vy multiswitch

Jeno Připojte signál do LNB IN, a jeden nezávislý na LNB B IN.



Dva nezávislé antény - Twin LNB nebo instalace multiswitch'em

1. Připojení dvou antén nezávisle na **LNB A IN** a **LNB B IN**.
2. Konfigurace menu **LNB A** a **LNB B** nezávisle.

Pro každou položku může být mnoho různých konfigurací LNB misky (s točnou, SCD, s DiSEqC přepínače, apod.).



9.2 Připojení pomocí HDMI kabelu (doporučeno)

1. Zapojte anténu do vstupu **LNB IN** v přijímači.
2. HDMI kabel připojte k výstupu v přijímači a vstupu v televizi.



Použitím HDMI kabelu dosáhnete nejlepší kvality obrazu. Pokud vlastníte zesilovač se vstupem a výstupem HDMI, který podporuje přenášení zvuku přes HDMI, zapojte jej pomocí dvou HDMI kabelů. Stejně jako na následujícím obrázku: jeden kabel zapojte do zesilovače a druhým propojte zesilovač s televizí.



9.3 Připojení pomocí YPrPb

1. Zapojte anténu do vstupu **LNB IN** v přijímači.
2. Připojte obraz a zvuk do TV pěti cinch kabely.



Tři kabely (zelený, modrý a červený) slouží k přenosu tří barevných složek. Dva zbývající, červený a bílý, slouží k přenosu zvuku (pravý a levý kanál).

9.4 Připojení SCART kabely

1. Zapojte anténu do vstupu **LNB IN** v přijímači.
2. K portu v souladu s popisem připojte TV. Doporučujeme použít stíněné SCART kabely.




9.5 Připojení audio systému


1. Digitální zvuk (včetně prostorového, pokud je vysílán) lze získat ze dvou zdírek: elektrické SPDIF nebo optické OPTICAL. Na následujícím obrázku je znázorněno zapojení SPDIF.
2. Stereofonní zvuk lze získat, pokud připojíte levý a pravý kanál pomocí cinch kabelů (bílý a červený).




9.6 Kombinace eSATA disku (doporučeno)

Přístroj je vybaven eSATA konektorem pro připojení externího eSATA disku ve formátu FAT32, EXT2, EXT3, NTFS pomocí eSATA kabel.

 *Vždy patří eSATA disku před spuštěním přijímače. Nepřipojujte ani neodpojujte eSATA pevného disku během provozu! Vždy přístroj vypněte před připojením nebo odpojením. Pro všechno fungovat správně, ujistěte se, že pevný disk je připojen k eSATA externí napájecí zdroj.*

 *ESATA pevné disky formátované pomocí systému souborů NTFS můžete přehrávat soubory (filmy, MP3, fotografie). Záznam na NTFS není možné!*

 *Záznam ze 3 kanálů současně je možné pouze na disky připojené přes eSATA vzhledem k rychlosti zápisu.*





9.7 Připojení externího paměťového média USB

1. Přijímač podporuje libovolný pevný disk, umístěný v korpusu, s vlastním napájením. Jedinou podmínkou je, že se na disku nachází jeden základní oddíl naformátovaný souborovým systémem FAT32 (doporučeno), EXT2, EXT3.

2. Doporučujeme průběžně zálohovat (kopírovat) data na PC. Velké množství souborů s nahrávkami může zpomalovat práci s přijímačem (pomalé načítání seznamu souborů).

*Přijímač má 3 vstupy USB 2.0 (1 x zadní, 2 x přední) pro připojení externích paměťových médií (USB paměť, zexterních pevných disků) naformátovaných systémy **FAT32, EXT2, EXT3, NTFS.***

 *Na médiích naformátovaných systémem NTFS lze pouze přehrávat filmy, hudbu a jiné multimediální soubory. Nelze použít funkci nahrávání !!!*

 *To není možné, záznam 3 kanály současně na zařízení připojené přes USB.*

9.8 Připojení jiného spotřebiče


Další spotřebič lze zapojit přes výstup LNB OUT. Pamatujte však, že v jedné chvíli může pracovat pouze jedno zařízení! Současné zapnutí obou může způsobit trvalá poškození.



9.9 Připojení k místní síti LAN

PSTN Modem: Připojení RJ11 - Zařízení má vestavěný modem, analogové PSTN telefonní linky. Modem umožňuje obousměrný komunikace s cílem získat přístup k Internetu a má funkci interaktivní výměny. Připojte přijímač k telefonní lince pomocí telefonního kabelu.

Ethernet: RJ45 - Připojte přijímač k síti pomocí ethernetového kabelu.

 *Chcete-li plně využít síťové funkce přijímače, připojte jej k routeru. Pokud vznikly problémy k připojením na internet nebo se připojení vůbec nezdařilo, zkontrolujte správnost adresy a internetového připojení a zkuste se znovu přihlásit do sítě.*



PRVNÍ KROKY

1. Přijímač a jiná doplňková zařízení zapojte do elektrické zásuvky.
2. Zvolte zdroj AV signálu vaší televize.
3. Satelitní přijímač je dodáván s předinstalovanými televizními kanály. Pro sledování jiných než výchozích kanálů je nutno použít funkci vyhledávání kanálů.



Dříve, než zapojíte přijímač do elektrické zásuvky, zkontrolujte, zda jsou správně zapojeny všechny anténní, audio a video kabely!

INFORMACE O UŽIVATELSKÉM MENU

Uživatelské rozhraní umožňuje využívat mnoho možností nastavení a funkcí přijímače. Některá tlačítka na dálkovém ovladači umožňují přímý přístup k určitým funkcím přístroje. Nejdůležitější tlačítka na přijímači jsou nadepsána (např. EPG, MENU, OK) nebo odlišena barvami. Jiná tlačítka jsou polyfunkční a jejich funkce závisí na uživatelem zvoleném režimu. V následujících bodech je stručně představen způsob používání některých funkcí zařízení, které jsou dostupné z uživatelského menu.

1. K pohybu kurzoru v menu směrem nahoru a dolů slouží tlačítka šipek **nahoru/dolů** na dálkovém ovladači.
2. K pohybu kurzoru v menu směrem vlevo a vpravo a k vyvolávání slouží tlačítka šipek **vlevo/vpravo** na dálkovém ovladači.
3. Ke vstupu do podnabídky slouží tlačítko **OK**.
4. Tlačítkem **EXIT** opustíte menu nebo danou funkci.
5. Podpora menu, **OK** pro potvrzení výběru.

Zapnutí/Vypnutí

Zapnutí/Uvedení do provozu

Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky. Přepněte vypínač do polohy ON pro spuštění přijímače. Pamatujte, že přijímač spouští operační systém založený na Linuxu, proto tento proces může trvat i přes 30 sekund.

Stand-by

Stiskněte tlačítko **STAND-BY** pro uvedení přístroje do režimu STAND-BY. V tomto režimu lze nadále používat funkci nahrávání.

Deep Standby

Přidržíte-li tlačítko **STAND-BY** alespoň na 3 sekundy, přijímač bude přepnut do režimu Deep Stand-by. Pro návrat do operativního režimu opětovně stiskněte tlačítko STAND-BY. V tomto režimu **není podporována** funkce nahrávání a přijímač spotřebovává méně než 1W elektrické energie.



10. První instalace

Po prvním zapojení a zapnutí přijímače nebo po obnovení továrního nastavení provází uživatele dalšími kroky Průvodce instalací.

10.1 Operativní funkce přijímače

Vyberte volbu pomocí tlačítek ▲/▼, ◀/▶.

Vyberte volbu pomocí tlačítka **OK**.


10.1 Výběr jazyka

Jazyk menu Výběr jazyka menu.

Jazyk audia Zvolte zvukovou stopu pro zobrazované kanály.

Stiskněte tlačítko **MENU** pro uložení své volby a přechod k prohledávání družice.

10.2 Prohledávání družice

Družice Vyberte družici. Stiskněte  (zeleně) a vyberte **LNB Input** line připojením satelitní paraboly (**A=LNB A, B=LNB B, A+B=LNB A+B**).

Transpondér Vyberte transpondér.
LNB Vyberte frekvenci LNB.

22Khz Vyberte **Zapnout/Vypnout**.

DiSEqC Vyberte port DiSEqC (**A, B, C, D**)/**Mini A, B** pro družici.

DiSEqC 1.1 Vyberte port DiSEqC (**1-16**) pro družici.

LNB Zapnuto Výběr režimu LNB.

Hledat Stiskněte  (modré) pro spuštění vyhledávání.

Možnosti vyhledávání

All/FTA/NIT/FAST SCAN Vyberte volbu, pro spuštění vyhledávání.

DiSEqC/USALS Vyberte volbu pro současné prohledání všech družic (**DiSEqC switch**).


POZOR *Stiskněte **EXIT** pro instalaci systému Unicable/SCD/DiSEqC 1.2/USALS.*

11. Používání přístroje


11.1 Nastavení hlasitosti

- Hlasitost** Pro nastavení hlasitosti stiskněte **VOL+/VOL-** nebo ◀/▶ (během sledování kanálu).
- Vypnout zvuk** Stiskněte tlačítko **VYPNOUT ZVUK** pro vypnutí zvuku nebo jeho opětovné zapnutí.



11.2 Přepnutí kanálu

- Přepnutí** Pro přepnutí kanálu stiskněte **CH. UP/DOWN**, ▲/▼ nebo použijte numerická tlačítka **0-9**.
- Powrót** Stiskněte  pro návrat k předchozímu kanálu.

11.3 Seznam kanálů

- Stiskněte OK** pro zobrazení seznamu družic/uživatele nebo zapnutí funkce třídění.
- Nastavení** Vyberte sloupec pomocí tlačítek ◀/▶ a poté **volbu třídění** nebo **kanál** pomocí ▲/▼/ a potvrďte tlačítkem **OK**.
- Vyhledávání kanálů** W Pro vyhledání názvu kanálu otevřete seznam kanálů a zadejte název kanálu pomocí numerických tlačítek. Během vyhledávání lze zadat maximálně 7 znaků. Výsledek vyhledávání se zobrazí v prvním sloupci nahoře. Pro odstranění špatně zadaného znaku stiskněte  (červené).

11.4 Uživatelský seznam

- Stiskněte **USER** pro zobrazení **10** uživatelských seznamů.
- Seznam** Tlačítky ◀/▶ zvolte sloupec a volbu nebo tlačítky ▲/▼ **OK** kanál.
- Přejmenovat** Vyberte seznam a stiskněte  (žluté) pro přejmenování.
- Editovat** Stiskněte  (červené) pro editaci (úpravu) seznamu.

11.5 Zoom

- Stiskněte **ZOOM** pro zvětšení části obrazovky.
Po zvětšené části obrazovky se pohybujte pomocí tlačítek ▲/▼, ◀/▶.


11.6 Informační lišta


Pro zobrazení čísla kanálu, jeho názvu a názvu seznamu stiskněte **INFO**. Zobrazen bude i aktuální čas.

Pokud jsou spolu se signálem vysílány informace o aktuálně vysílaném pořadu a pořadu následujícím, budou zobrazeny na informační liště. Pro zobrazení podrobných informací je nutno znovu stisknout **INFO**.




 Znamená, že pořad je vysílán ve vysokém rozlišení.

 Znamená, že jsou dostupné titulky.

 Znamená, že je dostupný teletext.

 Znamená, že je dostupný multifeed.

 Znamená, že je kanál zablokovaný.

 Znamená, že kanál patří k placeným.



Znamená, že je dostupná stopa DD.



Označuje audio kanály (mono, stereo).

SIGNAL Zobrazuje kvalitu a sílu signálu.

11.7 Rozlišení obrazovky

Pro změnu rozlišení obrazovky stiskněte **RES**.

TV Přizpůsobte rozlišení obrazu (**1080i-50Hz/60Hz, 720p-50/60Hz, 576p-50Hz, 480p-60Hz**) televiznímu systému (**50Hz=PAL, 60Hz= NTSC**).

Zvolte rozlišení pomocí **▲/▼/OK**.

Je-li televize propojena s přijímačem pomocí scart kabelu, zvolte v nastavení **Scart-PAL** (PAL TV) nebo **Scart-NTSC** (NTSC TV).

Filmy & streamy VLC.



Full Screen.



Cinema (Wide Screen).



Original.



Low Screen pro filmy s nízkým rozlišením.



IPTV Screen pro multimediální streamy IPTV.

11.8 Audio kanál

Stiskněte **AUDIO** pro spuštění audio kanálu (**stereo, mono levý/pravý**).



Stereo.



Levý/pravý kanál (Mono).

11.9 Jazyk audia





TV Stiskněte **LANG** pro výběr jazyka audia (je-li zvuková stopa k dispozici). Vyberte jazyk pomocí **▲/▼/OK**.

Filmy Stiskněte **LANG** pro zobrazení titulků připojeným k filmu a nastavení kódování textu používaného v daném státu. Kódování vyberte ze seznamu pomocí **▲/▼/OK**.

11.10 Zastavení obrazu

Stiskněte **FREEZE** pro zastavení aktuálně vysílaného pořadu.

11.11 Teletext

Stiskněte **TEXT** pro zobrazení teletextu (je-li vysílán spolu se signálem). Navigaci umožňují numerická tlačítka **0-9** a barevná tlačítka (   ).

11.12 Editace kanálů, Common Interface, seznam událostí





Stiskněte  (zelené) pro získání podrobných informací o aktuálním pořadu.

Blokování Stiskněte **Zapnout** pro zablokování daného kanálu.

Dekódovat Pokud se v přijímači nacházejí dva moduly a/nebo karta, je potřeba za účelem rychlejšího dekodování nastavit kanály pro každý z modulů.

přes Zvolte příslušný CI vstup (**Slot 1, 2, čtečka karet**).

Uložit Stiskněte **MENU**, pro uložení změn.

Odstranit	Stiskněte  (červené) pro odstranění kanálu.
Seznam zdarzeń	Stiskněte  (modré) pro zobrazení seznamu pořadů které mají být nahrány nebo rezervovány. Vyberte pořad pomocí ▲/▼. Stiskněte  (červené) pro odstranění pořadu,  (zelené) pro odstranění všech pořadů.

11.13 Fotografie/Picasa/Flickr/Radio

Po vstupu do menu **ARIVA media** v režimu rádio lze využít následující aplikace: **Fotografie, Picasa** i **Flickr** v kombinaci s internetovým rádiem, které plní funkci zvukové stopy.

11.14 Přeskočit

Stiskněte **Jump**, pro přeskočení z aktuální pozice na libovolné místo na časové ose. Zvolte úsek přeskočení (**1-10 minut**) pomocí tlačítek ▲/▼.

11.15 Multifeed

Některé programy umožňují prohlížení nejrůznějších informací např. Z oblasti sportu, vědy atd., neboli tzv. **Multifeedů**. Stiskněte **FEED** pro zobrazení Multifeedu k danému programu (je-li tato informace vysílána spolu se signálem). Feed vyberete pomocí tlačítek ▲/▼/OK.





11.16 Jazyk titulků

TV	Stiskněte SUBT pro výběr jazyka titulků (je-li tato informace vysílána spolu se signálem). Konkrétní jazyk vyberete pomocí tlačítek ▲/▼/OK.
Nahrávky	Stiskněte SUBT pro výběr jazyka titulků (je-li jazyk vysílán spolu se signálem) v nahrávce. Konkrétní jazyk vyberete pomocí tlačítek ▲/▼/OK.
Filmy	Podporované přípony: SRT, SMI, SUB . Stiskněte SUBT pro zobrazení seznamu dostupných titulků. Pro deaktivaci titulků stiskněte opětovně toto tlačítko. Jsou-li titulky s filmem vzájemně asynchronické, lze je snadno sesynchronizovat. Stiskněte ◀/▶ a seřídte čas (maximální rozdíl -5 sekund / +5 sekund v 0.1 sekundovém intervalu).

POZOR *Pro zobrazení titulků ve filmu je nezbytné, aby titulky i film měly stejný název.*

11.17 Úpravy/okno vyhledávání

Vyberte úpravy/okno vyhledávání pro změnu názvu (uživatelský seznam, kanály, nahrávání), zadejte údaje (adresu, heslo, název uživatele) a potvrďte podmínky vyhledávání.

Písmeno	Vyberte znak pomocí tlačítek ▲/▼/OK.
Odstranit	Stiskněte  (červené) pro odstranění znaku.
A/a/...	Stiskněte  (zelené) pro přepínání mezi malými a velkými písmeny a zobrazení speciálních znaků daného jazyka.
Uložit	Stiskněte  (žluté) pro uložení změn.
Storno	Stiskněte  (modré) pro stornování procesu.

12. Průvodce pořady

Stiskněte **EPG** pro zobrazení elektronického průvodce pořady.

Průvodce Nyní/ Později.

Užij **▲/▼** pro zobrazení informace **Nyní/ Později.**

Vyberte pořad **Nyní/ Později** pomocí tlačítek **◀/▶**.

Stiskněte **OK** pro změnu kanálu.


Stiskněte opět **OK** pro přepnutí do celoobrazovkového režimu.

Stiskněte **INFO** pro zobrazení podrobných informací (jsou-li vysílány spolu se signálem).

Týdenní průvodce.

Vyberte kanál pomocí **▲/▼, ◀/▶**.

Stiskněte **OK** nebo **INFO** pro zobrazení podrobných informací (jsou-li vysílány spolu se signálem).


Rezervovat Stiskněte  (červené) pro rezervaci programu (TV nebo rádio), abyste se k němu mohli později vrátit v souladu s nastavením.


Režim Vyberte jednu z možností (**jednou, jednou týdně, každý den (Po-Pá)**).

Datum Zadejte pomocí numerických tlačítek **0-9** bez použití průvodce.


Zahájit Zadejte čas zahájení nahrávání pomocí numerických tlačítek **0-9** bez použití EPG.

Stiskněte **MENU** pro uložení nastavení.

Nahrát Stiskněte  (zelené) pro nastavení časovače k dané nahrávce.

Týdenní Stiskněte  (žluté), pro přepínání v týdenních intervalech mezi informacemi obsaženými v EPG.

Seznam událostí Stiskněte pro zobrazení **seznamu událostí** pro všechny nahrávky a rezervace. Zároveň lze naprogramovat až 20 událostí.

Odstranit Vyberte pomocí **▲/▼** události, které chcete odstranit. Pro jejich odstranění stiskněte  (červené).

Odstranit vše Stiskněte  (zelené) pro odstranění všech událostí.

13. Nahrávání

13.1 Průvodce nahráváním

USB paměť

Chcete-li nahrávat program úložné zařízení (pevný disk eSATA, USB 2.0), musí být připojen a ve formátu **FAT32, EXT2** nebo **EXT3**.

Formátování média většího než 32GB na **FAT32** doporučujeme provést na PC pomocí programu **Fat32Formatter**.

Nahrávat více programů současně, je možné pouze na pevný disk eSATA!

Aby mohl být pořad nahrán v HD rozlišení, musí mít použité USB médium minimální rychlost zápisu 20 Mbps. Při nahrávání doporučujeme použít externí pevné disky s vlastním napájením.

Můžete zaznamenávat pouze jednu attached storage zařízení. Vyberte záznamové zařízení v nabídce **Multimedia** -> **User**.

POZOR *Ujistěte se, zda je na paměťovém médiu dostatek volného místa. Nahrávání nebude spuštěno, dokud na disku neuvolníte potřebné místo.*

Během nahrávání nebo přehrávání nahrávek neodpojujte paměťové médium od přijímače. Odpojením byste mohli poškodit přístroj nebo USB paměťové médium.

Fragmentovaná nebo často používaná média se mohou chovat nestabilně. Nelze nahrávat na média naformátovaná systémem NTFS.

Odpojení USB

Pro odpojení USB stiskněte . Pro bezpečné odpojení USB paměti od přijímače vždy

používejte tuto funkci. Vyhněte se tak riziku poškození přijímače nebo USB paměti.

Nahrávat více kanálů současně

Můžete nahrávat tři programy současně nebo nahrávat dva programy a použít třetí timeshit program.

Přepnutí kanálu

Podčas nahrávání, můžete sledovat kanály ze stejné frekvenci jako nahrávaný kanál. Stiskněte CH ▲/▼, chcete-li změnit kanál. Stisknutím tlačítka OK se zobrazí Seznam kanálů, k dispozici na výběr během nahrávání.

Stand-by

Chcete-li, aby se přijímač po ukončení nahrávání přepnul do režimu Standby, stiskněte během nahrávání **STANDBY**.

Při nahrávání z časovače přijímač přepne do pracovního režimu a spustí nahrávání v souladu s nastavením daného časovače. Po ukončení nahrávky přehrávač opět přepne do režimu standby (**po 1 minutě**).

Časovač Můžete nastavit až **20 časivačů** (nahrávek a rezervací).

TV/Radio Nahrávejte **TV** a **rádio** programy.

Playback Stiskněte **Recording (ARIVA media)** pro přehrání nahraných událostí.

13.2 Přímé nahrávání

Nahrávání Pro spuštění nahrávání stiskněte **RECORDING**.

Seznam zaznamenaných kanálů

Vyberte **EXIT**, **INFO**, **STOP** nebo zobrazit seznam zaznamenaných kanálů.

Doba Nastavená doba trvání je zobrazována v bodě **Multimédia (menu Uživatel)**.

trvání Stiskněte ▲/▼ pro změnu doby trvání (**max. 240 min.**) Změny mohou být nastavovány v **10 minutových** intervalech.

Stop Stiskněte tlačítko **OK** pro zastavení nahrávání.

13.3 Nahrávání Timeshift

Funkce Timeshift umožňuje nahrávat a přehrávat aktuálně sledovaný pořad, který je v dané chvíli vysílán.

Start Stiskněte **PAUSE** pro spuštění nahrávání Timeshift a zastavení aktuálního obrazu.

Stiskněte **PLAY** pro pokračování zastavené události.

Stop Bude-li přepnut kanál nebo stisknete-li jedno z tlačítek **STOP**, nahrávání bude automaticky přerušeno.

Playback Stiskněte **REWIND/FORWARD/SLOW MOTION/JUMP** pro přehrání nahraného fragmentu.

Soubor Nahrávka Timeshift je ukládána do souboru **TimeShift** v menu **Nahrávky**.

13.4 Nahrávky z Časovače

Pro naprogramování časovače stiskněte **EPG**.

Vyberte událost a stiskněte  (zelené).

Režim Vyberte jednu z možností (**jednou, každý den, jednou týdně, pracovní dny (Po - Pá)**).

Datum Pomocí numerických tlačítek **0-9** lze zadat datum nahrávky bez použití EPG.

Začátek Zadejte čas spuštění nahrávání pomocí numerických tlačítek **0-9** bez nutnosti použít EPG.

Doba trvání Vyberte dobu trvání nahrávání (min. **10 min.**, max. **240 min.**).

Stiskněte **MENU** pro uložení nastavení.

14. MENU

14.1 Obsluha menu

- Menu** Vyberte možnost pomocí ▲/▼, ◀/▶.
Vyberte volbu **OK**.
- Hodnoty** Hodnoty změňte tlačítky ◀/▶.
Nové hodnoty zadejte pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovladači **0-9**.
Vejděte do okna **úpravy**.

15. INSTALACE



15.1 Anténa

Vyberte **typ** antény.

- Anténa** Vyberte si jídlo (**A=LNB A, B=LNB B**).
- Fixed** Tuto možnost vyberte pro antény s jedním konvertorem.
- DiSEqC 1.2** Vyberte nastavení pro DiSEqC 1.2.
- USALS** Vyberte nastavení pro USALS. Zadejte zeměpisnou délku (**Východ/Západ**) a **zeměpisnou šířku (Sever/Jih)** místa, kde se nacházíte.
- Unicable/SCD** Tuto možnost vyberte pro Single Cable Distribution Antenna, chcete-li vysílat signál přes jeden kabel mnoha uživatelům.
Vyberte **Band B1-B8** uživatele.
Vyberte **Band frequency**.

Stiskněte **MENU** pro uložení nastavení.


15.2 Vyhledávání z družice

- Družice** Vyberte družici. Stiskněte  (zeleně) a vyberte **LNB Input** line připojením satelitní paraboly (**A=LNB A, B=LNB B, A+B=LNB A+B**).
- Transponder** Vyberte transpondér.
- LNB** Vyberte frekvenci LNB.
- 22Khz** Vyberte **Zapnout/Vypnout**.
- DiSEqC** Vyberte příslušný port DiSEqC (**A, B, C, D**)/**Mini A, B** pro vybranou družici.
- DiSEqC 1.1** Vyberte port DiSEqC (**1-16**) pro družici.
- Unicable/SCD** Tuto možnost vyberte pro Single Cable Distribution Antenna, chcete-li vysílat signál přes jeden kabel mnoha uživatelům.
Vyberte **Band B1-B8** uživatele.
Vyberte **Band frequency**.
- LNB Zapnuto** Vyberte napájení LNB.
- Vyhledávání** Stiskněte  (modré) pro spuštění vyhledávání.
- Možnosti vyhledávání**
- All/FTA/NIT/FAST SCAN Vyberte tuto možnost pro spuštění vyhledávání.
- Transponder Vyberte tuto možnost pro přidání, úpravu nebo vyhledání transpondéru.
- DiSEqC/USALS Tuto možnost vyberte, chcete-li prohledat zároveň vyšechny instalované družice (**DiSEqC, DiSEqC 1.2 & USALS**).
- PID Tuto možnost vyberte, chcete-li editovat PID.


15.3 Upravit družici

- Družice** Vyberte družici.
Pokud družice chybí, je potřeba vybrat vlastní nastavení družice (**Jiné**) a


zadat název.

Úprava Poloha Stiskněte  (červené), pro zadání nebo změnu názvu družice. Nastavení polohy družice.


15.4 Fastscan

Družice Vyberte družici. Stiskněte  (zeleně) a vyberte **LNB Input** line připojením satelitní paraboly (**A=LNB A, B=LNB B, A+B=LNB A+B**).

Vyhledávání Seznam kanálů Vyberte **přidat** pro přidání kanálu do seznamu kanálů nebo záměnu kanálů, které se nacházejí na tomto seznamu.

Vyhledávání Stiskněte  (modré) pro vyhledání kanálů.

15.5 Vyhledávání v transpondéru

Družice Vyberte družici. Stiskněte  (zeleně) a vyberte **LNB Input** line připojením satelitní paraboly (**A=LNB A, B=LNB B, A+B=LNB A+B**).

Frekvence Vyberte frekvenci nebo nastavte novou.

Symbol rate Zvolte hodnotu symbol rate.


Polarizace Vyberte polarizaci (**horyzontalna/wertykalna**).

DVB Vyberte standard přenosu (**DVB-S/DVB-S2**).


Modulace Vyberte modulaci DVB-S2 (**QPSK/8PSK**).

FEC Zvolte hodnotu FEC DVB-S2. U DVB-S zvolte **auto**.

Dálkový ovladač Vyberte funkci dálkového ovladače pro DVB-S2.


Vyhledávání Stiskněte  (modré) pro vyhledání kanálů.

Možnosti vyhledávání Vyberte volbu (**FTA/NIT/Transponder**) w celu poszukiwania kanálů.


Úpravy Uložit Stiskněte  (červené), pro úpravu transpondéru. Stiskněte MENU pro uložení editovaného/nového transpondéru.

15.6 Vyhledávání DiSEqC/USALS-Multi

Družice Vyberte instalované družice (DiSEqC switch, DiSEqC 1.2 /USALS) pomocí **▲/▼/OK**.

Vyhledávání Stiskněte  (modré) pro současné vyhledání kanálů ze všech instalovaných družic.

15.7 Editace PID

Družice Vyberte družici. Stiskněte  (zeleně) a vyberte **LNB Input** line připojením satelitní paraboly (**A=LNB A, B=LNB B, A+B=LNB A+B**).

Transpondér Kanál Vyberte transpondér. Přejmenujte/zadejte název kanálu.


Video PID Zadejte Video PID.

Audio PID Zadejte Audio PID.


PCR PID Zadejte PCR PID.

Uložit Stiskněte **MENU** pro uložení změn.

15.8 DiSEqC 1.2

Družice Vyberte družici. Stiskněte  (zeleně) a vyberte **LNB Input** line připojením satelitní paraboly (**A=LNB A, B=LNB B, A+B=LNB A+B**).

Transpondér Vyberte transpondér.

Jít do polohy	Stiskněte OK pro přesunutí antény na dříve uloženou polohu.
Přejít	Stiskněte ◀/▶ (Východ/Západ), pro přesunutí antény do příslušné polohy.
Kroky	Vyberte kroky přesunu (1-127).
Přejít po krocích	Stiskněte ◀/▶ (Východ/Západ), pro přesunutí antény do příslušné polohy.
Uložit polohu	Uložte nastavenou polohu družice.
Uložit omezení	
Limit Východ/Západ	Vyberte volbu pro uložení limitů.
Odstranit	Vyberte tuto možnost pro odstranění nastavených limitů.
Přepočítat	Vyberte tuto možnost, aby przeliczyć pozycję družice w odniesieniu do obecnych ustawień i dopasować antenę do nowych ustawień.
Vycentrovat	Vyberte tuto možnost pro vycentrování antény.
Uložit	Stiskněte MENU pro uložení nastavení a přechod k volbě vyhledávání kanálů.
Vyhledávání	Stiskněte  (modré) pro současné vyhledání kanálů ze všech instalovaných družic.

15.9 Aktualizace z USB

Stáhnutí souboru USB	Nejnovější software se nachází na stránkách firmy Ferguson www.ferguson-digital.eu . Stáhnutý soubor zkopírujte na externí paměťové médium, které následně připojíte k přijímači.
POZOR	Zaapojte USB paměťové médium do přijímače. <i>Tato aktualizace je možné pouze pomocí USB naformátovaný FAT32.</i>
Start	Spuštění aktualizace.
Restartovat	Po ukončení aktualizace se přijímač automaticky restartuje.

15.10 Aktualizace přes internet

Aktualizujte svůj přijímač pomocí internetu

Aktualizace přes internet	Vyberte aktualizaci přes internet pro aktualizaci firmwaru přijímače.
Restartovat	Po ukončení aktualizace se přijímač automaticky restartuje.

15.11 Obnovení továrního nastavení

Pomocí této funkce budou obnovena veškerá výchozí nastavení. Všechna nastavení uživatele a seznamy kanálů budou odstraněny.

POZOR: *PO nahrání nového firmwaru pomocí USB vstupu nebo internetu doporučujeme obnovit tovární nastavení přijímače. Před zahájením aktualizace zkopírujte veškerá nastavení na externí USB paměťové médium (kapitola 18.4), abyste je po dokončení aktualizace mohli opět nahrát. Pokud data nemohou být importována, doporučujeme provést nové nastavení přijímače.*

16. SETTINGS

16.1 Síťová připojení

Během spouštění se přijímač automaticky připojuje k síti.

Auto	Automatické připojení s DHCP.
Ruční režim	Nastavení ručního připojení se stálou IP adresou.
IP adresa	Zadejte IP adresu.
Adresa výchozí brány	Zadejte adresu výchozí brány. Ve většině případů je to hodnota 255.255.255.0.
Adresa brány	Zadání IP adresy routeru.
Adres servera DNS	Zadejte adresu DNS serveru. V mnoha případech je to IP

pdresa routeru. Lze zadat dvě adresy DNS serveru.
Stiskněte **MENU** pro připojení.
Modem Připojení pomocí telefonní linky.
Telefonní číslo Zadejte číslo linky, pomocí které bude navázáno připojení.
Stiskněte **MENU** pro připojení.

16.2 ARIVA share

Streamové sdílení MP3, fotografií (**pouze kompatibilní formáty**) mezi PC a satelitním přijímačem pomocí místní sítě.

Ptevířete **ARIVA share** (menu **nastavení**) pro připojení.

Windows Vyberte operační systém počítače (**XP/Vista/Windows7**).

Adres PC IP Zadejte IP adres svého PC. V některých případech bude nutné zadat **Uživatelské jméno a Heslo**.

Název Vyberte **Název složky v PC**

adresáře v PC **XP: Shared/SharedDocs, Vista: Public, Windows 7: Users.**

Stiskněte **MENU** pro připojení.

Pokud se nepovedlo navázat připojení, zkontrolujte síťové nastavení PC.

Otevřete vlastnosti sdíleného adresáře a aktivujte volbu: sdílet **složku v síti**. Vejděte do nastavení LAN (Local area network) a zapněte volbu: **Sdílet soubory a tiskárny v síti Microsoft**.

Zkontrolujte název adresáře se sdílenými dokumenty (**XP-Shared/SharedDocs, Vista-Public, Windows 7-Users**). Je-li název adresáře jiný, je potřeba vytvořit nový sdílený adresář, dát mu příslušný název a zároveň u něj aktivovat funkci sdílení v síti.

16.3 Televize

Formát obrazu Vyberte formát obrazu (**Auto, Pan & Scan, 4:3/Letterbox**).

Průhlednost menu Vyberte průhlednost menu (**50%-100%**).

Informační lišta Vyberte automatické zobrazování hodin a informací na informační liště pro TV, filmy a nahrávky. Zvolíte-li **Vypnout**, informační lišta nebude zobrazována.

Signál na výstupu SCART Vyberte tuto volbu pro výstup signálu SCART (**CVBS/RGB**).

Dolby Digital Vyberte **Zapnout** pro audio výstup dolby digital přes S/PDIF.

Informace CI Vyberte **Zapnout** pro zobrazení informací o modulu a kartě.

16.4 Verze firmware

Zobrazuje verzi firmwaru datum poslední aktualizace sítě. Stiskněte **OK** pro kontrolu, zda je dostupná aktualizace firmwaru.

16.5 Čtečka karet

Zobrazuje informace o používané dekódovací kartě.

16.6 Common interface

Zobrazuje informace o používaném dekódovacím modulu.

Slot Zobrazuje informace o modulech, které se nacházejí v **Slotu 1** (dole) a **Slotu 2** (nahore).

Menu Otevřete menu karty pro získání podrobných informací.

17. Uživatel

17.1 Menu & jazyk audia

Jazyk menu Vyberte jazyk menu.

Jazyk audia Vyberte standardní jazyk pro zvukové stopy.

17.2 Čas & datum

Režim	Vyberte (auto/ruční).
Datum	Zadejte datum ručně.
Čas	Zadejte čas ručně.
UTC	Vyberte svou oblast.
Letní čas	Vyberte (Zapnout/Vypnout).
Čas vypnutí	Vyberte čas automatického vypnutí přijímače.
Čas zapnutí	Vyberte čas automatického zapnutí přijímače.

17.3 PIN kód

PIN	Výchozí PIN má číselnou hodnotu 0000 .
Zmieň	Aby změnu PIN zadejte dvakrát Nový PIN pro potvrzení shody a poté současný PIN.
POZOR	<i>V případě ztráty PIN kódu kontaktujte servis.</i>

17.4 Blokování menu & kanálů









Blokovat menu	Stiskněte Zapnout pro zablokování přístupu k menu.
Blokuj kanál	Stiskněte Zapnout pro zablokování přístupu ke kanálům.

17.5 Multimédia




Doba trvání nahrávání	Nastavte maximální dobu nahrávání (max. 240 min.).
Doba trvání Timeshiftu	Nastavte maximální dobu Timeshiftu (max 180 min.).
Délka přeskočení	Nastavte délku přeskočení (max. 10 min.).
Formátování EXT 2	Formatuj nošník paměti USB do formátu EXT2 .
Nahrávání/Aktualizace z	Vyberte paměť, která tento přijímač bude zaznamenána a stažených dat (Media 1,2,3,4). <i>Po restartu, eSATA disk připojen jako média 1!</i>

18. VYTVÁŘENÍ & ÚPRAVA

18.1 Upravit kanál



Odstranit	Stiskněte  (červené) pro odstranění kanálu.
Blokovat/Odblokovat	Stiskněte  (zelené) pro zablokování/odblokování kanálu.
Přemístit	Stiskněte  (žluté) pro přesunutí kanálu nebo skupiny kanálů na seznamu.
	Stiskněte  (žluté) pro výběr kanálu nebo skupiny kanálů.
	Stiskněte  pro výběr nového místa.
	Stiskněte  (červené) pro přesunutí kanálu/kanálů.
	Stiskněte OK pro zobrazení daného kanálu.
Přejmenovat	Stiskněte  (modré) pro přejmenování kanálu.
Seznam	Vyberte seznam pomocí  .
Kanál	Vyberte číslo kanálu.
	Stiskněte OK pro zobrazení daného kanálu.

18.2 Upravit seznam kanálů

	Lze upravit až 10 uživatelských seznamů.
Seznam	Mezi sloupci přepínejte pomocí  a možnosti u jednotlivých kanálů vybírejte pomocí  /OK.
Přejmenovat	Vyberte seznam a stiskněte  (žluté) pro přejmenování uživatelského

seznamu.

Upravit

Vyberte seznam a stiskněte  (červené) pro jeho úpravu.
Vyberte možnost seznamu (1. sloupec), pro její zobrazení (2. sloupec).
Vyberte kanál a stiskněte **OK**, pro zkopírování kanálu do uživatelského seznamu (3. sloupec).
Vyberte seznam a stiskněte **OK** pro odstranění kanálu ze seznamu kanálů.
Stiskněte  (červené) pro sledování kanálu.

18.3 Odstranit družici & transpondér

Vyberte družici a/nebo transpondér, který chcete odstranit.

18.4 Exportovat/importovat data

Uložte data na externí USB paměťové médium.

Data, která lze uložit: Všechna data SAT/TP a nastavení anténní instalace (LNB, DiSEqC, Otočné zařízení atd.), seznamu kanálů (družice/uživatelského seznamu), všechna nastavení obsažená v bodech **Menu -> Nastavení a Uživatel**.

Export dat

Vyberte tuto volbu, chcete-li exportovat data s možností přejmenování souborů.

Import dat

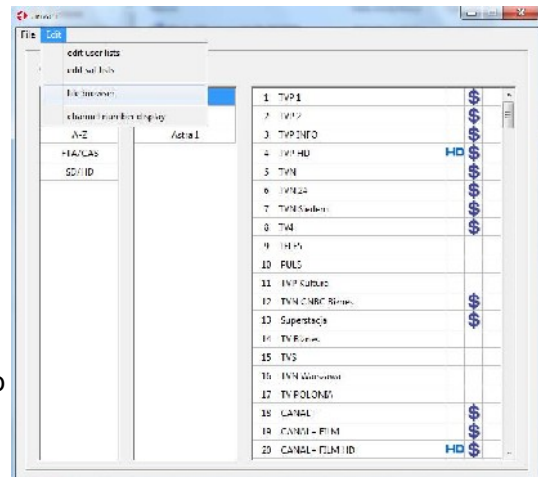
Vyberte tuto volbu, chcete-li importovat data.

18.5 Ariva-i

Ariva-i je rozhraní pro připojení přijímače do PC přes lokální síť. Program umožňuje:

- Úpravy seznamu kanálů přímo z vašeho počítače.
- Prohlížení a operace (kopírování, mazání) na soubory s přijímačem zapojit do USB paměti.
- Upload a zobrazení (tzv. streaming) kanály přímo na obrazovce počítače (tato možnost bude přidána brzy).

Zapněte menu přijímače-Ariva a aby se program Ariva-a PC. Poslední dostupné verze Ariva-a lze je stáhnout od výrobce <http://www.ferguson-digital.eu/>. Po stažení archivu by měly být rozbalené.



Upravit seznam kanálů

Volání

Zvolte **File - Connect to STB** a zadejte IP adresu vašeho přijímače.

Import dat

Můžete importovat data přímo z přístroje přes menu **ariva-i**.

Nebo export dat do souboru na USB, přenos do počítače a pak zvolte **File - Import data**.

Výběr kanálů na seznamu

Stiskněte kombinaci kláves **CTRL** pro výběr kanálu / kanálů v seznamu kanálů.

Upravit satelit/ Transponder

Pravým-klikněte na satelitní / transpondér / kanál začít upravovat.

Editace seznam uživatelů

Kopírovat: Chcete-li zkopírovat kanál do seznamu uživatelů Seznam uživatelů, vyberte kanál a klikněte na <<.

Odstranění: Pro odstranění kanálu ze seznamu, klikněte na ikonu **X**.

Změnit pozici kanálu

Chcete-li změnit pozici (pohybu) kanál, vyberte jej, stiskněte klávesu **CTRL** a pohybovat pomocí šipek **nahoru/dolů**.

Počet zobrazených kanálů

Chcete-li změnit výchozí počet zobrazených kanálů, vyberte **Edit - Channel number display** a zadejte požadovanou hodnotu (min. **10**, max. **30** kanálů).

Export dat

Zvolte **File - Update STB** zachránit data z PC do přijímače.

Zvolte **File - Export data** zachránit data z PC do přijímače.

Procházení přes USB

Volání

Zvolte **Edit - File Brower** a zadejte adresu IP vašeho přijímače.

PC

Procházení počítače.

Disk

Prohlížení souborů z USB připojen k přijímači.

>> / <<

Kopírování souborů mezi počítačem a USB.

Odstranění

Vyberte soubor a klikněte pravým tlačítkem myši odstranit.

19. ARIVA MEDIA

19.1 Ovládání funkcí v menu

Volbu menu vyberte pomocí ◀/▶.
Soubor/adresář vyberte tlačítky ▲/▼/OK.

Tlačítkem  (modré), přepínáte mezi **ARIVA share** a připojeným paměťovým médiem.



Procházet katalogy externích pevných disků (**Skladování 1,2,3,4**).



Zobrazuje cestu k adresáři se sdílenými soubory (v připojeném počítači).
Vyberte **ARIVA share** (menu **Nastavení**) pro připojení k počítači.

POZOR *Abyste mohli vstoupit do **ARIVA media**, musí být k přijímači připojeno disku paměťové médium a samotný přijímač musí být propojen s počítačem pomocí sítě.*

19.2 Media guide



Status

Zobrazuje informace o volné paměti (**USB/PC**).

Nastavený adresář

ariva_records Nahrávky budou uloženy do tohoto adresáře.
download Stažené soubory budou uloženy do tohoto adresáře.
youtube YouTube videos & thumbnails budou uloženy do tohoto adresáře.
youporn YouPorn videos & thumbnails budou uloženy do tohoto adresáře.
thumbnail Thumbnails z menu fotografie budou uloženy do tohoto adresáře.
jamendo Jamendo Top 100 MP3s & thumbnails budou uloženy do tohoto adresáře.

POZOR *Externí paměťová média zformátovaná systémem NTFS nelze použít k nahrávání událostí. Lze z nich pouze přehrávat již nahrané multimediální soubory (filmy, mp3, fotografie). Nelze otevřít soubor, jehož název překračuje 55 znaků. V tomto případě je nutno název zkrátit. Doporučujeme chronicky odstraňovat staré soubory, hlavně ze servisů YouTube, YouPorn, Jamendo.*




19.3 Nahrávání & filmy

Formát nahrávky Trp.
Formát filmů Nahrávky MPEG-4 (.trp), DivX/Xvid (.avi, .divx), FLV (.flv), PAL (50Hz) VOB (.vob), PAL (50Hz) MPEG-2 (.mpg, .m2v, .ts, .trp).

Přehrávání

Prohlžení Vyberte film nebo nahrávku a stiskněte **OK**.
Celá obraz. Vyberte film nebo nahrávku a stiskněte dvakrát **OK**.
Podrobnosti Stiskněte **INFO** pro zobrazení názvu, informací o filmu a celkové době trvání.

Upravit film/nahrávku & adresáře

Třídít Stiskněte  (zelené) pro třídění (**A-Z/Z-A, Datum**).
Odstranit Stiskněte  (červené) pro odstranění.
Blokovat Stiskněte  (žluté) pro zablokování/odblokování adresáře nebo nahrávky.
Úpravit Stiskněte **INFO** pro vstup do prohlížeče souborů.

POZOR *U filmů YouTube a některých video souborů nejsou dostupné funkce přetáčení, přeskokování a zpomaleného přehrávání.*

Přehrávání nahrávek TRP

Pro přehrávání SD nebo HD souborů uložených ve formátu TRP (.trp) na jiném přijímači zvolte následující nastavení.




Video kodeky
Audio kodeky
POZOR

Vyberte mezi nahrávkami ve standardu **SD** a **HD** .
Vyberte mezi **MPEG**, **AC3** a **DDPLUS** (Dolby Digital Plus).
Budou-li vybrány špatné kodeky, přijímač se bude resetovat.




19.4 Music

Formát MP3.
Přehrávání Vyberte hudební skladbu a stiskněte **OK**. Stiskněte **STOP** pro zastavení přehrávání.
Playlist Stiskněte **PLAY** pro přehrání skladby z adresáře. Stiskněte **JUMP** pro výběr předchozí/následující hudební skladby. **STOP** pro zastavení.
Zvuková stopa Přehrávejte *menu fotografie, Flickr, Picasa* se souborem v MP3 jako zvukovou stopu.
Editace MP3 & adresářů
Třídít Stiskněte  (zelené) pro třídění (**A-Z/Z-A, Datum**).
Odstranit Stiskněte  (červené) pro odstranění.
Úpravit Stiskněte **INFO** pro vstup do prohlížeče souborů.


19.5 Fotografie




Formát JPG.
Celá obrazovka
Seznam Vyberte fotografii a stiskněte **OK** pro její zobrazení. Stiskněte znovu **OK** pro zobrazení na celou obrazovku.
Thumbnails Vyberte fotografii a stiskněte **OK** pro zobrazení na celé obrazovce.
Vyberte **aktuální/následující** fotografii pomocí tlačítek ◀/▶.
Thumbnails/ seznam Stiskněte  (žluté) pro přepínání mezi **thumbnails** a režimy **seznamu**.
Slideshow Stiskněte **PLAY** pro zapnutí promítání slideshow. Stiskněte **STOP/EXIT** pro jeho zastavení.
Editovat fotografie & adresáře
Třídít Stiskněte  (zelené) pro třídění (**A-Z/Z-A, Data**).
Odstranit Stiskněte  (červené) pro odstranění.
Úpravit Stiskněte **INFO** pro vstup do prohlížeče souborů.

19.6 Prohlížeč souborů

Editovat soubory (nahrávky, filmy, MP3, fotografie).
nové složky Stiskněte  (žluté) pro vytvoření nové složky ve vybraném adresáři.
Vymazat Stiskněte  (modré) pro odstranění.
kopírovat Stiskněte  pro zkopírujte soubor.
Přemístit Stiskněte **INFO** pro přesunout z jedné složky do druhé.
Přejmenovat Stiskněte **EPG** pro přejmenování souboru.
Třídít Stiskněte **USER** pro třídít (**A-Z/Z-A, Data**)
UWAGA *Odblokovat dříve blokováno nahrávky nebo videa bude možné přesunout nebo smazat. Kopírovat, vytvářet složky a přesouvat záznamy musí být provedeny pouze v ariva_records výchozí složky.*

19.7 Shoutcast


Shoutcast Využijte jednu z 25.000 internetových stanic.
Streaming Vyberte stanici a stiskněte **OK**. Pro vypnutí stiskněte **STOP**.
Seznam Stiskněte  (červené) pro zobrazení druhu. Vyberte druh a stiskněte **OK**.

Hledat	Stiskněte  (žluté) pro vyhledání rozhlasových stanic.
Třídít	Stiskněte  (zelené) pro třídění (A-Z/Z-A).
Seznam uživatelů	Stiskněte tlačítko INFO pro zobrazení seznamu uživatelů. Můžete uložit až 4000 oblíbených rozhlasových stanic na seznam uživatelů.
Přidat/vymazat	Stiskněte  (modré) pro přidat nebo vymazat oblíbené stanice z uživatelského seznamu.
Zvuková stopa	Vyberte Menu fotografie, Flickr, Picasa z Shoutcast jako zvukovou stopu.



19.8 Jamendo

Jamendo	Využijte jednu z 1.700 Jamendo internetových stanic.
Streaming	Vyberte stanici a stiskněte OK . Pro vypnutí stiskněte STOP .
Třídít	Vyberte Menu fotografie, Flickr, Picasa z Shoutcast jako zvukovou stopu.
Zvuková stopa	Vyberte Menu fotografie, Flickr, Picasa s jednou z rozhlasových stanic Jamendo jako zvukovou stopou.

Přehrávejte a stahujte MP3 soubory ze seznamu Jamendo Top 100.


Jamendo	Stiskněte  (žluté) pro výběr listy Jamendo Top 100 MP3.
MP3	Vyberte soubor a stiskněte OK , pro spuštění stahování souboru. Po stažení bude soubor automaticky přehrán. Stiskněte STOP pro zastavení procesu.

19.9 Flickr & Google Picassa

Fotografie	Prohlížení fotografií z Flickr & Google Picasa.
Hledat	Stiskněte  (červené). Zadejte název hledané události/objektu. Stiskněte  (žluté) pro uložení nastavení a zahájení vyhledávání.
Seznam	Vyberte fotografii pomocí tlačítek ▲/▼. Stiskněte OK , pro zobrazení v celoobrazovkovém režimu stiskněte ještě jednou OK. Stiskněte EXIT pro ukončení procesu. Posunujte stránky pomocí PAGE ▲/▼ .
Picasa	Vyberte následující/ předchozí fotografii z alba v celoobrazovkovém režimu pomocí ▲/▼.

19.10 Musicbox

Přehrávejte a stahujte MP3 soubory ze seznamu Jamendo Top 100.

Jamendo	Stiskněte  (žluté) pro výběr seznamu Jamendo Top 100 MP3.
MP3	Vyberte soubor a stiskněte OK , pro spuštění stahování souboru. Po stažení bude soubor automaticky přehrán. Stiskněte STOP pro zastavení procesu.

20. ARIVA WEB

20.1 Používání funkce

Vyberte pomocí tlačítek požadovanou volbu ◀/▶, ▲/▼ / **OK**.

Posunujte stránku pomocí tlačítek ▲/▼ a **PAGE** ▲/▼.

K tomu, abyste mohli využít funkci **ARIVA web**, musí být přijímač připojen k internetu.

20.2 Ferguson news

V této podnabídce jsou zobrazovány informace o nejnovějším softwaru a jiné informace související s firmou Ferguson.






20.3 RSS

Integrované zprávy RSS v multijazykové podobě.

20.4 Twitter

Twitter Zobrazování a posílání zpráv Twitter.

Hledat Stiskněte **OK** pro zobrazení okna vyhledávání.
Zadejte klíčové slovo pro zúžení kritérií vyhledávání.

Napsat Stiskněte  (žluté) pro spuštění vyhledávání.
Stiskněte  (modré) pro napsání tweetu.
Stiskněte  (červené) pro zadání **názvu uživatele**.
Stiskněte  (zelené) pro zadání **hesla**.
Stiskněte  (žluté) pro napsání zprávy o maximální délce 140 znaků.
Stiskněte **OK** pro odeslání zprávy.

Pozor *Abyste mohli odesílat zprávy twitter, je nutná registrace v síti twitter. Pro vytvoření příslušného účtu navštivte stránku www.twitter.com.*

20.5 Počasí

Předpověď počasí pro jednotlivé regiony, země (7 denní) a města (4 denní).

20.6 Ohlášky

Sdílené ohlášky lze jednoduše zobrazit na televizní obrazovce.

20.7 Světový čas

Aktuální čas ve vybraných místech světa s rozdělením na časové zóny.

21. ARIVA TV

21.1 Používání funkce

Vyberte možnost pomocí ◀/▶ a stiskněte **OK**.


Vyberte volbu, soubor/adresář pomocí ▲/▼/**OK**.



Hodnoty vyberte pomocí numerických tlačítek **0-9**.

POZOR *Chcete-li povolit **ARIVA TV** musí být připojen k externí paměti.*

21.2 YouTube & XXX (YouPorn)

Přehrávejte video na YouTube & YouPorn.

Seznam Stiskněte  (zelené) pro výběr kategorie a doby trvání filmu. Vyberte délku nahrávky. Staánky posunujte pomocí **PAGE ▲/▼**.

Hledat Stiskněte  (červené). Zadejte klíčové slovo.
Stiskněte  (žluté) pro uložení změn a spuštění vyhledávání.

Přehrát

Prohlížení Vyberte film a stiskněte **OK**.

Celá obraz Vyberte film a dvakrát stiskněte **OK**.

Podrobnosti Stiskněte **INFO** pro zobrazení názvu, informací o filmu a celkové doby trvání.

POZOR *Nelze přehrát zvukovou stopu internetových servisů YouTube a YouPorn, pokud připojený televizní systém nepodporuje audio zvuk posílaný přes kabel HDMI o frekvenci nižší než 22kHz !!! V tom případě doporučujeme propojit televizní přijímač se satelitním pomocí koaxiálního kabelu (video výstup) a Cinch kabelů (audio L/R).*

22.2 Ariva net

ARIVA net Sdílejte filmy, MP3, fotografie (**pouze soubory**).

moviebox Přehrávejte & stahujte sdílené filmy z internetu.

POZOR *Pokud nelze stáhnout soubor pomocí **ARIVA net**, zkontrolujte, zda název souboru neobsahuje více než 55 znaků. V tom případě název souboru zkráťte.*

FTP Stiskněte **OK**, pro zadání IP adresy **FTP** serveru a v případě nutnosti vyplnění **Názvu uživatele a Hesla**. Stiskněte **MENU** pro připojení.

Stopa Prohledejte stopu pomocí tlačítek ▲/▼.

Stáhnout Stiskněte **OK**.

PC K tomu, abyste získali přístup k souborům v počítači, je potřeba nainstalovat program, který umožní konfiguraci serveru.

22.3 Průvodce stahováním souborů

Stahování Vyberte soubor a stiskněte **OK**.

Stop Stiskněte **OK** pro zastavení procesu.

Pokračování Stiskněte pětově **OK**, pro pokračování v přenosu částečně staženého souboru.

Status Zpráva **100%** znamená úspěšné dokončení stahování.

Odstranit Stiskněte  (červené) pro odstranění.

Přehrát Stiskněte **PLAY**, pro spuštění přehrávání části souboru, která byla stažena. Stiskněte **STOP** pro zastavení procesu.

Pauza Stiskněte **PAUSE** pro zastavení přehrávání.

Podrobnosti Stiskněte **INFO** pro zobrazení názvu, době přehrávání a celkové době trvání nahrávky.

Obraz Stiskněte **RES** pro přizpůsobení formátu obrazu možnostem televizního

přijímače.

POZOR

Přehrávání & stahování filmů závisí na konkrétním internetovém připojení. Částečně stažený soubor lze přehrát, pokud byl stažen alespoň z 20%. V případě pomalejšího připojení doporučujeme tuto funkci použít u souborů stažených alespoň z 50%.

22.4 Moviebox

Filmy Stiskněte **OK** pro zobrazení souborů zpřístupněných ke stažení.

22.5 ARIVA net

FTP Stiskněte **OK**, pro zadání IP adresy **FTP** serveru a v případě nutnosti vyplnění **Názvu uživatele a Hesla**.

Stiskněte **MENU** pro připojení.

Stopa Prohledejte stopu pomocí tlačítek **▲/▼**.

Stáhnout Stiskněte **OK**.

PC K tomu, abyste získali přístup k souborům v počítači, je potřeba nainstalovat program, který umožní konfiguraci serveru.

22.6 VLC Media Player

Posílejte přímo obraz nebo zvuk z počítače pomocí vlastní sítě nebo internetového připojení s využitím programu VLC Media player (<http://www.videolan.org>).

Můžete posílat multimediální streamy obsahující soubory, které nemusí být nutně kompatibilní se satelitním přijímačem.

K multimediálním streamům patří **Webcams & TV cards, Internet TV & PSP**.

Používání funkce

IP Zadejte IP adresu počítače za účelem připojení.

Playlist Vyberte film/multimediální stream a stiskněte **OK** pro odeslání dat v podobě streamu.

Wejděte do **interfejsu VLC Web**, pro zobrazení listy odtwarzania.

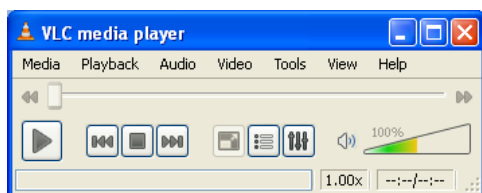
Odesílání streamu Stiskněte **PAUSE** pro zastavení přehrávání a **PLAY** pro pokračování v odesílání streamu.

Stiskněte **STOP/EXIT** pro zastavení procesu.

Obraz Stiskněte **RES** pro změnu formátu obrazu.

Playlist

VLC Web pro zobrazení playlistu.



Zobrazit → **Přidat rozhraní** → **Sítové rozhraní**

Tevřít média

VLC Aktivujte VLC Media player na svém počítači. Otevřete možnost multimediálního streamu: **Mediální stream**.

Multimediální stream

Disc Vyberte **Typ Disc** a možnosti (název, kapitola atd.).

Pro výběr kapitoly a názvu je potřeba přehrát DVD z VLC a zvolit možnost **Přehrát**, pro zobrazení názvu a kapitoly.

Soubor	Vyberte soubor s filmem.
Zařízení	Vyberte dostupné zařízení a volby.
Síť	Vyberte síťový protokol multimediálního streamu TV.

Po vybrání klikněte na **Stream**.

Výstup multimediálního streamu

Zdroje	Zobrazuje dostupné zdroje. Vyberte next .
Místo uložení	
Místo určení	Vyberte UDP ze seznamu. Vyberte Add a zadejte IP adresu svého zařízení (otevřete port 1234 ve svém firewallu).
Zobrazit místní síť	Vyberte tuto možnost, bude-li stream dostupný v místní síti.
Možnosti transkódování	
Aktivace	Vyberte Aktivní transkódování .
Profil	Vyberte Video – MPEG-2 + MPGA (TS) ze seznamu. Stiskněte ikonu nastavení, pro zobrazení okno Form .

Forma

Formát	Vyberte MPEG TS .
Video kodek	Vyberte MPEG-2 jako Kodek . Doporučujeme bitrate 2048 Kb/s . Vyberte Frame Rate 25 fps .
Audio kodek	Vyberte kodek audio a bitrate .

Vyberte **Uložit**.

Možnosti - Generated stream output string

Vyberte PID video a audio **{pid-video=100,pid-audio=101}** after **mux=ts**

```
:=std{access=udp,mux=ts{pid-video=100,pid-audio=101},dst=192.168.1.1}
```

Vyberte **Multimediální stream** pro ukončení nastavení. Stejným způsobem přidejte multimediální stream DVD a IPTV. Do playlistu lze vybrat nebo přidat soubor, DVD zařízení nebo multimediální stream IPTV. Nelze zde přidat několik souborů najednou.

Posílání TV streamu přes internet

Posílání TV streamu přes internet z VLC Media Player (počítač) do přijímače.

Programy P2P

P2P	Pro přenos multimediálního streamu z TVants, Sopcast, TVU nainstalujte program P2P na PC.
VLC	Na PC musí být zapnut program P2P. To je nutné pro přenos multimediálního streamu z VLC.
Tips	Zadejte www.myp2p.eu pro nalezení odkazu na stahování pomocí programu P2P.

Nastavení P2P pro VLC Player

P2P	Zapněte program P2P. Vyberte kanál.
VLC	Po zapnutí VLC Playeru zvolte možnosti streamu a nastavte síť.
Nastavení VLC	
Protokol	Zadejte Protokol pro URL. Pro Sopcast, TV Ants a TVU je HTTP .
Adresa	
TVants	Vyberte kanál multimediálního streamu TVants i změňte nastavení. Zadejte asf multimediálního streamu http://localhost:16900/1.asf
TVU	Zadejte http://localhost:8901
Sopcast	Zadejte http://localhost:8902/tv.asf . Port může být změněn na 8912 nebo 8922.
Jiné	Zadejte URL.

Pokračujte pro nastavení **výstupu multimediálního streamu** a zapněte **VLC Web** pro přenos multimediálního streamu do přijímače.

PŘÍLOHA A – SLOVNÍK POJMŮ

CA - Conditional Access – šifrovací systém používaný za účelem zabezpečení vysílání proti neautorizovanému přístupu. Přístup k takto zabezpečeným kanálům mají pouze abonenti.

CAM - Conditional Access Module – modul podmíněného přístupu, elektronické zařízení, které obvykle obsahuje slot pro karty, které umožňují v přijímači vybaveném CI zdílkou přístup k placeným, kódovaným kanálům

CI - Common Interface – CI zdířky digitálních přijímačů slouží k instalaci modulů podmíněného přístupu CAMa takto umožňují příjem placených, kódovaných kanálů pomocí těchto modulů.

DVB-S standard Digital Video Broadcasting definující modulaci, korekci chyb v satelitním přenosu. V DVB-S mohou být k přenosu kanálu pomocí operátora použity jak režimy MCPC, tak i SCPC. Jako proud pro přenos je používán MPEG-2.

EPG - Electronic Programme Guide – Elektronický průvodce pořady – služba prezentující na obrazovce televize podrobné informace o aktuálním a příštích pořadech.

FTA - Free-to-air – televizní a rozhlasové nekódované kanály, které mohou být přijímány na každém přijímači.

LNB - low-noise block converter - konvertor – zpracovává satelitní signál a poté jej posílá souosým kabelem do tuneru. Základními parametry jsou: zesílení, součinitel šumů, odběr proudu.

MCPC - multiple channels per carrier – na dané frekvenci (transpondéru) je vysílán více než jeden signál (kanál). Všechny tyto kanály tvoří jeden datový proud, který je po modulaci vysílán na jedné frekvenci.

Monoblok – zařízení, které spojuje v jednom krytu dva konvertory a přepínač DiSEqC. Konvertory jsou určeny k příjmu signálu ze dvou družic majících podobnou polohu na oběžné dráze.

Pay-TV – Placená digitální televize, k níž mají přístup pouze abonenti. Služba poskytovaná pomocí satelitního, pozemního, kabelového nebo internetového vysílání.

SCPC - Single channel per carrier - na dané frekvenci (transpondéru) je vysílán pouze jeden signál (kanál).

STB - Set-top box – je elektronické zařízení připojené k televizi, které přetváří signál ze satelitní nebo pozemní antény, kabelové televize nebo ze sítě. Umožňuje přehrávat video a zvuk.

TP - Transponder – jedno z mnoha bezdrátových komunikačních zařízení, relé, které automaticky přijímá, moduluje, zesiluje a odpovídá na signál vysíláný v reálném čase na konkrétní frekvenci. Termín pochází ze slovního spojení transmitter a responder. Přes každý transpondér je obvykle posíláno mnoho komprimovaných digitálních kanálů.

DiSEqC - (Digital Satellite Equipment Control) komunikační protokol, používaný mezi satelitním přijímačem a zařízeními typu přepínače, natáčecího zařízení který umožňuje přepínat mezi zdroji televizního signálu nebo ovládání antény.

USALS - (Universal Satellites Automatic Location System) – komunikační protokol používaný mezi satelitním přijímačem a natáčecím zařízením, umožňující ovládat natáčecí zařízení pomocí přijímače. Je používán v kombinaci s protokolem DiSEqC

SPECIFIKACE

Dekódování přenos streamu A/V

Aspect Ratio	16:9, 4:3, Letterbox
Rozlišení	576i, 576p, 720p, 1080i
Profile Level	MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC HP@L4
Frame Rate	50Hz PAL
Dekódování audia	MPEG-1 Layer 1, 2, MP3 & Dolby AC3/AC3+
Teletext	VBI support

Hlava (Twin Tuner)

No. of Tuners	2
Demodulace	QPSK, 8PSK
Frekvence	950-2150 MHz
Symbol Rate	DVB-S QPSK: 2- 45Ms/s, DVB-S2 8PSK/QPSK: 10-30Ms/s
DiSEqC Control	1.0, 1.2, USALS

Conditional Access Interfaces

Smart Card	1 Slot
PCMCIA	2 Slots (DVB Standard)

Napájení

Vstupní výkon	90-250V AC, 50/60Hz
Příkon	Max. 35W
Režim Standby	Max. 1W
Typ	Switching Mode Power Supply

Fyzické údaje

Rozměry (š x v x d)	340 x 60 x 230 (mm)
Hmotnost	~ 2 kg
Provozní teplota	0°C ~ 45°C
Skladovací teplota	-10°C ~ 60°C

Displej & dálkový ovladač

16 Digit VD LCD	10.42mm Písmo
IR dálkové ovládání	

Operační systém

Linux	Kernel 2.6
-------	------------

Informace A/V & In/Out

USB 2.0	3 x USB
eSATA	Konektor pro externí eSATA disku
HDMI	Digitální výstup Video/Audio
Komponent	Y/Pb/Pr video výstup (RCA)
S/PDIF	Optický a koaxiální výstup (RCA)
Ethernet	RJ-45 10/100 Base-T
TV Scart	Výstup Video/Audio (RGB, CVBS)
Audio	Výstup Audio L/R Output (RCA)
PSTN Modem	RJ-11 (Analog)

Podporované formáty

Fotografie	JPEG
Video	AVI, VOB, FLV, MPEG2 TS/TRP, MPEG 1/2
Titulky	SMI, SRT, SUB

GNU & Trademarks

This device contains source codes licensed and distributed under the open source license, the GNU General Public License. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.