

Návod k obsluze

ARIVA @Link 200



Čeština



VAROVÁNÍ!!!



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. 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 mokřýma rukama. Hrozí úraz elektrickým proudem a trvalé poškození přijímače!

Obsah

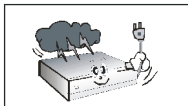
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.....	5
SOFTWARE KE STAŽENÍ.....	5
O NÁVODU K OBSLUZE.....	6
ZNAČKY POUŽITÉ NA PŘIJÍMAČI.....	6
ZÁKLADNÍ INFORMACE O PŘIJÍMAČI.....	7
1. Základní vlastnosti	7
2. Obsah balení	7
3. Důležité pokyny ohledně obsluhy přijímače	7
4. Dálkový ovladač	8
4.1 Instalace baterie.....	10
5. Přední panel.....	10
5.1. Modul CAM a dekódovací karta	11
6. Zadní panel.....	11
7. Připojení satelitní antény.....	12
8. Připojení antény k natáčecímu zařízení.....	12
9. Zapojení satelitního přijímače	14
9.1 Připojení pomocí HDMI kabelu (doporučeno).....	14
9.2 Připojení pomocí YPrPb	15
9.3 Připojení SCART kabely	15
9.4 Připojení audio systému	16
9.5 Připojení externího paměťového média	16
9.6 Připojení jiného spotřebiče.....	17
9.7 Připojení k místní síti LAN	17
PRVNÍ KROKY.....	18
INFORMACE O UŽIVATELSKÉM MENU.....	18
Zapnutí/Vypnutí.....	18
Zapnutí/Uvedení do provozu.....	18
Standby	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.....	22
11.11 Teletext.....	22
11.12 Editace kanálů, Common Interface, seznam událostí.....	22
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.....	23
12. Průvodce pořady.....	24
13. Nahrávání.....	25
13.1 Průvodce nahráváním.....	25
13.2 Přímé nahrávání.....	26
13.3 Nahrávání Timeshift	26
13.4 Nahrávky z Časovače.....	26
14. MENU.....	27
14.1 Obsluha menu.....	27
15. INSTALACE.....	27
15.1 Anténa.....	27
15.2 Vyhledávání z družice.....	27
15.3 Upravit družici.....	28
15.4 Fastscan.....	28
15.5 Vyhledávání v transpondéru.....	28
15.6 Vyhledávání DiSEqC/USALS-Multi	28
15.7 Editace PID.....	29
15.8 DiSEqC 1.2.....	29
15.9 Aktualizace z USB	29

15.10 Aktualizace přes internet.....	30
15.11 Obnovení továrního nastavení	30
16. SETTINGS.....	30
16.1 Síťová připojení.....	30
16.2 ARIVA share.....	30
16.3 Televize.....	31
16.4 Verze firmware.....	31
16.5 Čtečka karet.....	31
16.6 Common interface.....	31
17. Uživatel.....	31
17.1 Menu & jazyk audia.....	31
17.2 Čas & datum.....	31
17.3 PIN kód.....	32
17.4 Blokování menu & kanálů.....	32
17.5 Multimédia.....	32
18. VYTVÁŘENÍ & ÚPRAVA.....	32
18.1 Upravit kanál.....	32
18.2 Upravit seznam kanálů.....	33
18.3 Odstranit družici & transpondér.....	33
18.4 Exportovat/importovat data.....	33
18.5 Ariva-i.....	34
Upravit seznam kanálů.....	34
Procházení přes USB.....	34
19. ARIVA MEDIA.....	35
19.1 Ovládání funkcí v menu.....	35
19.2 Media guide.....	35
19.3 Nahrávání & filmy.....	35
19.4 Music.....	36
19.5 Fotografie.....	36
19.6 Shoutcast.....	37
19.7 Jamendo.....	37
19.8 Flickr & Google Picassa.....	37
19.9 Musicbox.....	37
20. ARIVA WEB.....	38
20.1 Používání funkce.....	38
20.2 Ferguson news.....	38
20.3 RSS.....	38
20.4 Twitter.....	38
20.5 Počasí.....	38
20.6 Ohlášky.....	38
20.7 Světový čas.....	38
21. ARIVA TV.....	39
21.1 Používání funkce.....	39
21.2 YouTube & XXX (YouPorn).....	39
22.2 Ariva net.....	39
22.3 Průvodce stahováním souborů.....	40
22.4 Moviebox	40
22.5 ARIVA net.....	40
22.6 VLC Media Player	41
Používání funkce.....	41
Playlist.....	41
Otevřít média.....	41
Výstup multimediálního streamu.....	42
Posílání TV streamu přes internet	42
Programy P2P	42
Nastavení P2P pro VLC Player.....	43
PŘÍLOHA A – SLOVNÍK POJMŮ.....	44
SPECIFIKACE.....	45

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

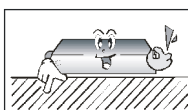
Prosíme, abyste se důkladně seznámili s tímto návodem k obsluze a pokyny, které jsou v něm obsaženy. Pamatujte také na správné nastavení satelitní antény!

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



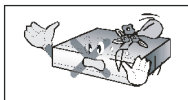
Během bouřky nebo v případě delšího období nečinnosti odpojte zařízení od elektrického proudu. Pamatujte, že záruka se nevztahuje na poškození způsobená úderem blesku.

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 holýma 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 zřídá 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.



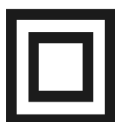
Varování o riziku úrazu elektrickým proudem – neotevírat.

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 89/336/EEC, která se týká dodržování členskými státy předpisů o elektromagnetické shodě a také podmínkám směrnic 73/23/EEC a 93/68/EEC 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 (High Definition)
- ✓ 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 Přijímač satelitní televize
- ✓ 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

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


 **VOL+/VOL-** Nastavení hlasitosti.

 **CH UP/DOWN** Přepínání kanálů (nahoru/dolů).





 **ARIVA TV** Vstup/Výstup **ARIVA TV**.

 **ARIVA WEB** Vstup/Výstup **ARIVA web**.

 **EDIT & CI** 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.

USER
Vstup/Výstup za účelem editace seznamu kanálů.

EPG
Vstup/Výstup do/z průvodce kanály.

 **INFO** Vstup/Výstup do náidky obsahující informace o zobrazovaném kanálu, filmu/nahrávce.

TEXT Vstup/Výstup z teletextu.

ZOOM Zapnout/Vypnout zoom.

FREEZE Pauza aktuálního pořadu.

 **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 přidržet.



TICHO Zapnutí/Vypnutí zvuku.



TV/RADIO Přepínání mezi režimy TV/Radio.



PŘEDCHOZÍ Návrat k předchozímu kanálu.



9 WXY

NUMERICKÁ TLAČÍTKA

TV __: Přímá volba kanálu

MENU: Zadávání hodnot.

MENU Vstup/Výstup do menu a uložení změn.

EXIT Výstup z menu/podmenu/vybrané volby.

RES Změna rozlišení obrazu.

FEED Výběr multifeed.

LANG Výběr jazyka zvukové stopy a kódování filmů s titulky.

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/



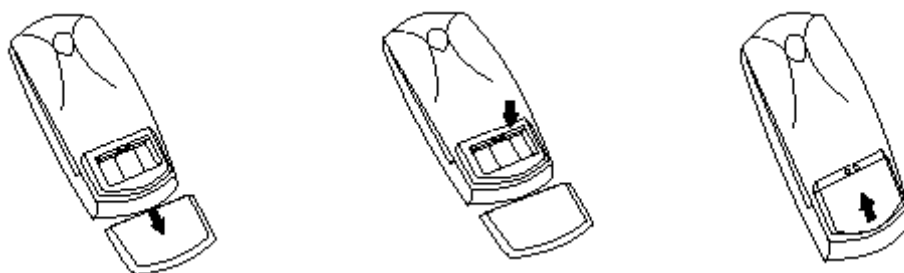
VPŘED

Každé další stisknutí v tomto režimu zvyšuje rychlost (**2, 4, 8**).



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

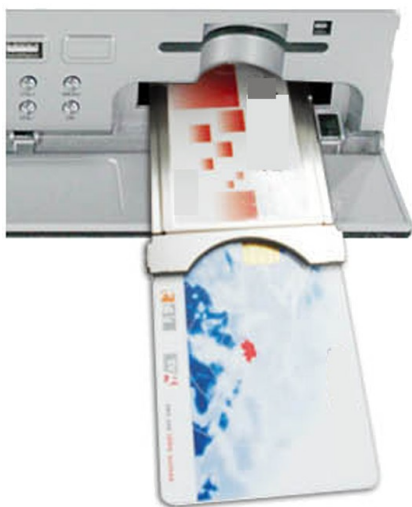


- USB:** Vstup pro připojení externího USB paměťového média.
- POWER:** Jedním stisknutím tohoto tlačítka vypnete přijímač. Opětovným stisknutím jej restartujete. Přepnout přijímač do pohotovostního režimu ze tlačítkem POWER na dálkovém ovladači.
- ▲▼:** Přepnutí na následující / předchozí kanál, přesouvání kurzoru v menu směrem nahoru/dolů
- CA:** Zdířka pro dekodovací kartu – vkládejte vždy čipem směrem nahoru!
- CI:** Zdířka pro modul podmíněného přístupu CAM

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.

Pozor: 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:	Vstup koaxiálního kabelu z konvertoru
LOOP OUT:	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.
OPTICAL:	Digitální optický audio výstup.
COAXIAL:	Digitální koaxiální audio výstup.
TV SCART:	Výstup SCART pro připojení televize.
COMPONENT (YpbPr):	Komponentový video výstup 3x RCA (YpbPr).
AUDIO (L/R):	Analogový výstup audio stereo 2xRCA.
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!

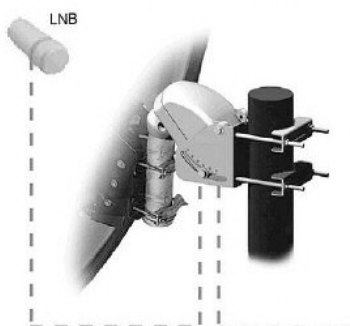


Precizní nastavení antény je základem pro dobrý příjem kanálů. I u té nejlepší antény, pokud je špatně nastavená, budou vznikat problémy s kvalitou signálu. I malé chyby v nastavení mohou znemožnit příjem signálu nebo značně zhoršit jeho kvalitu. Před instalací se ujistěte, zda jste vybrali vhodné místo. 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 natočení 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 dosáhl 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 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.



9.2 Připojení pomocí YPrPb

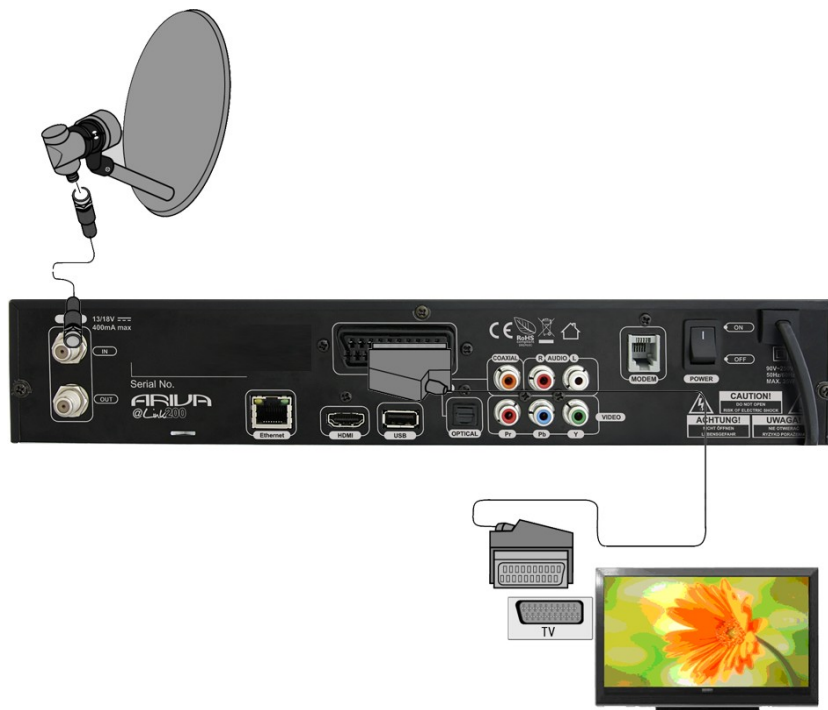
1. Zapojte anténu do vstupu LNB IN v přijímači.
2. Připojte obraz a zvuk do TV pěti cinch kabely.



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).

9.3 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.



9.4 Připojení audio systému

1. Digitální zvuk (včetně prostorového, pokud je vysílán) lze získat ze dvou zdířek: 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).

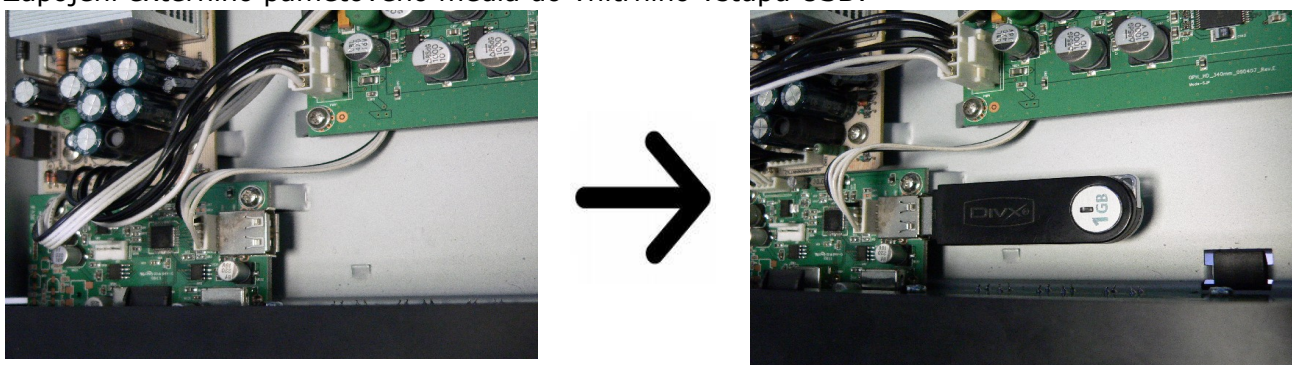


9.5 Připojení externího paměťového média

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, 1 x přední, 1 x vnitřní) pro připojení externích paměťových médií (USB pamětí, zexterních pevných disků) naformátovaných systémem FAT32, EXT2, EXT3, NTFS.

Zapojení externího paměťového média do vnitřního vstupu USB:



POZOR: Pro zapojení USB paměťového média do vnitřního vstupu USB je potřeba otevřít horní kryt. V tom případě pamatujte na porušení plomby a ztrátu záruky.

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

9.6 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.



9.7 Připojení k místní síti LAN

PSTN Modem: Připojení RJ11 - Zařízení má vestavěný modem, analogové PSTN telefonní linky. Modem umožňuje obousměrnou komunikaci 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.

POZOR: *Chcete-li plně využít síťové funkce přijímače, připojte jej k routeru. Pokud vznikly problémy k připojení 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.

Pozor: 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. Pokud se pohybujete v podnabídce, tlačítko OK slouží k potvrzení volby, zelená barva pozadí znázorňuje aktivní funkci.

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.

Standby

Stiskněte tlačítko STANDBY pro uvedení přístroje do režimu STANDBY. V tomto režimu lze nadále používat funkci nahrávání.

Deep Standby

Přidržíte-li tlačítko STANDBY alespoň na 3 sekundy, přijímač bude přepnut do režimu Deep Standby. Pro návrat do operativního režimu opětovně stiskněte tlačítko STANDBY. 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.

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 W kanálů** *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 púořad 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 p/q/**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**.





Nahrávky Stiskněte **LANG** pro výběr jazyka audia (je-li zvuková stopa v nahraném pořadu). 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 přes Pokud se v přijímači nacházejí dva moduly a/nebo karta, je potřeba za účelem rychlejšího dekodování nastavit kanály pro každý z modulů. 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  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 , 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

K tomu, abyste mohli nahrát jednotlivé pořady, je potřeba k přijímači připojit USB 2.0 paměťové médium, naformátované souborovým systémem **FAT32, EXT2, EXT3**.


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

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.

Zároveň existuje možnost využít během nahrávání pouze jednu USB paměť. Výběr paměťového média provedete pod volbou **Multimédia (Uživatel)**.

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.

Přepnutí kanálu

Během nahrávání jednoho pořadu lze sledovat jiný, který se nachází na stejné frekvenci. Pamatujte, že jeden ze dvou kanálů musí být odkódován (FTA).

Stiskněte **CH UP/DOWN** pro přepnutí kanálu.

Stiskněte **OK** a vyberte kanál ze seznamu pomocí **▲/▼/OK**.

Standby

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 **TVai rádio** programy.

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

13.2 Přímé nahrávání

- Nahrávání** Pro spuštění nahrávání stiskněte **RECORDING**.
- Doba trvání** Nastavená doba trvání je zobrazována v bodě **Multimédia** (menu **Uživatel**).
Stiskněte ▲/▼ pro změnu doby trvání (**max. 180 min.**) Změny mohou být nastavovány v **10 minutových** intervalech.
- Stop** Stiskněte **STOP/EXIT** 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/EXIT**, 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. **180 min.**).
Stiskněte **MENU** pro uložení nastavení.

14. MENU

14.1 Obsluha menu

- Menu** Vyberte možnost pomocí ▲/▼, ◀/▶.
- Hodnoty** Vyberte volbu **OK**.
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.

- 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.
- 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 Power** Vyberte napájení LNB.
- Search** 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	Stiskněte  (červené), pro zadání nebo změnu názvu družice.
Poloha	Nastavení polohy družice.


15.4 Fastscan

Družice	Vyberte družici.
Vyhledávání	Vyberte možnost vyhledávání fastscan.
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
Frekvence	Vyberte frekvenci nebo nastavte novou.
Symbol rate	Zvolte hodnotu symbol rate.
Polarizace	Vyberte polarizaci (horizontálna/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	Stiskněte  (červené), pro úpravu transpondéru.
Uložit	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.
Transpondér	Vyberte transpondér.
Kanál	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.
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	Vyberte volbu pro uložení limitů.
Východ/Západ	
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.

15.9 Aktualizace z USB

Stáhnutí souboru	Nejnovější software se nachází na stránkách firmy Ferguson www.ferguson-digital.eu . Stáhnutý soubor zkopírujte na externí paměťové médium, které následně připojíte k přijímači
USB	Zaapojte USB paměťové médium do přijímače.
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 5.4), 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 adresa 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.

Pteřete **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 adresáře v XP: Shared/SharedDocs Vyberte **Název složky v PC**

PC**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 dekodovací kartě.

16.6 Common interface

Zobrazuje informace o používaném dekodovacím 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. 180 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 USB paměťové médium pro nahrávky a aktualizace (USB 1, USB 2, USB 3).

18. VYTVÁŘENÍ & ÚPRAVA

18.1 Upravit kanál

Odstranit	Stiskněte  (červené) pro odstranění kanálu.
Blokovat/Odblokovat	Stiskněte  (zelené) pro zablokování/odblokování kanálu.
Přesunout	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

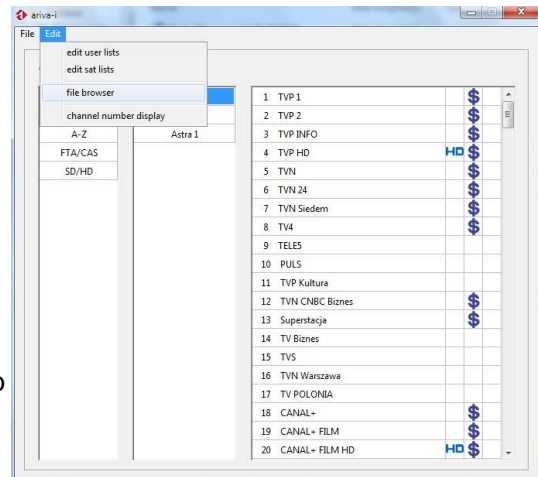
Vyberte tuto volbu, chcete-li importovat data.

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 tlačítka ▲/▼/OK

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



Zobrazuje cestu k USB paměťovému médiu. (**USB 1, USB 2, USB 3**).



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 USB 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 Trp.

nahrávky

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.
Přejmenovat	Stiskněte INFO pro přejmenování nahrávky.
POZOR	<i>U filmů YouTube a některých video souborů nejsou dostupné funkce přetáčení, přeskokování a zpomaleného přehrávání.</i>



Přehrávání nahrávek TRP

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



Video kodeky	Vyberte mezi nahrávkami ve standardu SD a HD .
Audio kodeky	Vyberte mezi MPEG, AC3 a DDPLUS (Dolby Digital Plus).

POZOR *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.

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.


19.6 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**).
- Zvuková stopa** Vyberte **Menu fotografie, Flickr, Picasa** z **Shoutcast** jako zvukovou stopu.



19.7 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.

19.8 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 celoobrazkovém režimu stiskněte ještě jednou OK. Stiskněte **EXIT** pro ukončení procesu. Posunujte stránky pomocí **PAGE ▲/▼**.
- Picasa** Vyberte následující/ předchozí fotografii z alba v celoobrazkovém režimu pomocí ▲/▼.

19.9 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 *Pro vstup do aplikace ARIVA TV je nutno k přijímači připojit externí paměťové médium.*

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 opětovně 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/EXIT 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	<i>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%.</i>

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.

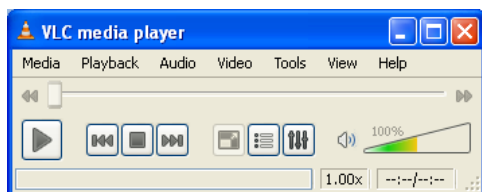
K multimediálním streamům patří **Webcams & TV cards, Internet TV & PSP**.

Používání funkce

IP	Zadejte IP adresu počítače za účelem připojení.
Playlist	Vyberte film/multimediální stream a stiskněte OK pro odeslání dat v podobě streamu. Wejdź do interfejsu VLC Web , pro zobrazení listę odtwarzania.. Stiskněte PAUSE pro zastavení přehrávání a PLAY pro pokračování v odesílání streamu.
Odesílání streamu	Stiskněte STOP/EXIT pro zastavení procesu.
Obraz	Stiskněte RES pro změnu formátu obrazu.

Playlist

VLC Web pro zobrazení playlistu.



Zobrazit
Přidat rozhraní
Síťové rozhraní

Otevřít 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 multimedialního 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 okna **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 **Multimedialní stream** pro ukončení nastavení. Stejným způsobem přidejte multimedialní stream DVD a IPTV.

Do playlistu lze vybrat nebo přidat soubor, DVD zařízení nebo multimedialní 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 multimedialního streamu z TVants, Sopcast, TVU nainstalujte program P2P na PC.
- VLC** Na PC musí být zapnut program P2P. To je nutné pro přenos multimedialního 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** (kapitola **4.4**) 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 zdířkou 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

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
IR Remote	

Operační systém

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

Informace A/V & In/Out

USB 2.0	3 x USB
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)

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.