

Uživatelská Příručka

AMIKO NEO

TWIN SE
COMBO SE



OBSAH

1.	BEZPEČNOST	4
2.	ÚVOD	4
3.	HLAVNÍ ZNAKY.....	5
4.	DÁLKOVÝ OVLADAČ	6
5.	ČELNÍ PANEL.....	8
6.	ZADNÍ PANEL	9
7.	PŘIPOJENÍ	10
7.1.	PŘIPOJENÍ ANTÉNY.....	10
7.2.	PŘIPOJENÍ K TELEVIZORU.....	10
7.3.	SÍŤOVÁ PŘIPOJENÍ.....	11
8.	ZÁKLADNÍ OPERACE	12
8.1	ZANUTÍ NA STANDBY	12
8.2	POWER.....	12
8.3	VOLBA TV KANÁLŮ	12
8.4	HLASITOST	12
8.5	ČÍSELNÁ TLAČÍTKA.....	12
8.6	VYPNUTÍ ZVUKU (MUTE).....	12
8.7	POZASTAVENÍ (PAUSE).....	12
8.8	ZPĚT (RECALL).....	12
8.9	OBLÍBENÉ.....	12
8.10	AUDIO.....	13
8.11	INFORMACE.....	13
8.12	EPG (ELEKTRONICKÝ PRŮVODCE).....	13
8.13	TV/ RÁDIO	13
8.14	SEZNAM TV KANÁLŮ	13
8.15	LISTOVÁNÍ	14
8.16	TELETEXT	14
8.17	TITULKY	14
8.18	POSUN V ČASE (TIME SHIFT).....	14
8.19	NAHRÁVÁNÍ.....	14
8.20	MÉDIA	15
8.21	ZKRATKY	15
8.22	VYHLEDÁVÁNÍ.....	15
8.23	ZOOM.....	15
8.24	TV/ SAT.....	15
8.25	MENU.....	15
8.26	FORMÁT VIDEA	15
8.27	EXIT.....	16
9.	SLUŽBY.....	16
9.1	TŘÍDĚNÍ SLUŽEB	16
9.1.1	<i>Skupiny</i>	<i>16</i>
9.1.2	<i>Možnosti</i>	<i>16</i>
9.1.3	<i>Přesouvání.....</i>	<i>16</i>
9.1.4	<i>Zámek</i>	<i>16</i>
9.1.5	<i>Mazání</i>	<i>16</i>
9.1.6	<i>Přeskočit a přejmenovat</i>	<i>17</i>
9.1.7	<i>Hledat</i>	<i>17</i>
9.2	TŘÍDĚNÍ OBLÍBENÝCH.....	17
9.2.1	<i>Seznam oblíbených (FAV List).....</i>	<i>17</i>
9.2.2	<i>Přidat.....</i>	<i>17</i>
9.2.3	<i>Odebrat.....</i>	<i>17</i>
9.2.4	<i>Přesouvání.....</i>	<i>17</i>
9.2.5	<i>Přejmenovat.....</i>	<i>17</i>

9.2.6	Funkce Seskupit, Možnosti a Hledat	17
10.	INSTALACE.....	17
10.1	INSTALACE SATELITNÍ PARABOLY	17
10.1.1	Satelit.....	17
10.1.2	Typ LNB.....	17
10.1.3	22K	18
10.1.4	0/12V.....	18
10.1.5	Režim tónového vysokofrekvenčního impulzu (Tone burst mode).....	18
10.1.6	System DiSEqC.....	18
10.1.7	Nastavení natáčení paraboly (Motor Setting).....	18
10.1.8	Polarita.....	18
10.1.9	TP editace.....	18
10.1.10	Jednoduchý sken (Single Scan)	19
10.1.11	TP scan.....	19
10.1.12	Auto DiSEqC.....	19
10.1.13	Sken "naslepo" (Blind Scan)	19
10.2	PRŮVODCE K SATELITNÍ PARABOLE	19
11.	SYSTÉM	19
11.1	JAZYK	19
11.2	AV OVLADAČ.....	20
11.3	NASTAVENÍ ETHERNETU	21
11.3.1	Standardní síť	21
11.3.2	Wifi síť.....	21
11.3.3	3G síť.....	22
11.3.4	Ping Test.....	22
11.3.5	Přednostní ukládání.....	22
11.3.6	Proxy síť	22
11.4	MÍSTNÍ NASTAVENÍ ČASU.....	22
11.5	ČASOVAČ	22
11.6	RODIČOVSKÝ ZÁMEK	23
11.7	OSTATNÍ NASTAVENÍ	24
11.8	UPGRADE SOFTWARU.....	24
11.8.1	Upgrade přes USB.....	24
11.8.2	Http Upgrade.....	24
11.8.3	FTP Upgrade.....	24
11.8.4	Zálohování na USB.....	25
11.9	VÝCHOZÍ NASTAVENÍ.....	25
11.9.1	Výchozí nastavení všech hodnot	25
11.9.2	Odstranění kanálů z dostupných satelitů	25
11.9.3	Odstranění všech kanálů.....	25
11.9.4	Uložení výchozí hodnoty.....	25
11.10	INFORMACE.....	25
12.	MÉDIA.....	26
12.1	NAHRÁVKY	26
12.2	FILMY	26
12.3	ISO	26
12.4	HUDBA.....	26
12.5	OBRÁZKY.....	27
12.6	NASTAVENÍ PVR	27
12.7	SPRÁVA DISKŮ	27
12.8	E-KNIHA.....	28
13.	PLUG-INY	28
14.	HRY.....	28
14.1	NATIVE 32	28
14.2	SEGA	28
14.3	ON-LINE PRODEJNA (GAMESTORE).....	29

15. APLIKACE.....	29
15.1 RSS.....	29
15.2 YOUTUBE	29
15.3 DLNA.....	29
15.3.1 DMP (Digital Media Player).....	29
15.3.2 DMR (Digital Media Renderer).....	29
15.4 NET PHOTO	30
15.5 GOOGLE MAP.....	30
15.6 WEATHER (POČASÍ).....	30
15.7 NET RÁDIO	30
16. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	31
17. SPECIFIKACE.....	32



Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Vyrobeno na základě licence od Dolby Laboratories

Dolby a Duple-D symbol jsou obchodní značky Dolby Laboratories

1. BEZPEČNOST

Tento HD Přijímač je vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními předpisy. Přečtěte si prosím pozorně následující bezpečnostní opatření.

SÍŤOVÉ NAPÁJENÍ : 100 - 240V AC 50/60Hz

PŘETÍŽENÍ: Nepřetěžujte zásuvky ve zdi, prodlužovací kabely, ani napájecí adaptéry. Můžete tím způsobit požár nebo si přivodit úraz elektrickým proudem.

TEKUTINY: Zařízení nesmí být vystaveno působení vody (polití nebo postříkání). Na přístroj rovněž nepokládejte nádoby naplněné vodou, např. vázy, apod.

ČIŠTĚNÍ: Před čištěním odpojte HD Přijímač ze zásuvky. K otření prachu z krytu přijímače použijte jemně navlhčený hadřík. Nepoužívejte chemická čisticí prostředky.

VĚTRÁNÍ: Větrací otvory na vrchní straně přijímače musí zůstat odkryté, aby byl zajištěn dostatečný přísun vzduchu do jednotky. Nepokládejte přijímač na textilní podklad nebo koberec. Nevystavujte přijímač přímému slunečnímu záření, ani jej neumísťujte blízko zdrojů tepla. Rovněž se nedoporučuje pokládat na přijímač jiná elektronická zařízení.

PŘÍSLUŠENSTVÍ: Nepoužívejte příslušenství, která nejsou doporučena výrobcem. Můžete si tím přivodit zranění nebo přijímač poškodit.

PŘIPOJENÍ K SATELITNÍ PARABOLE LNB: Před zapojením kabelu do konvertoru satelitní paraboly (stejně tak i při jeho vypořádání), odpojte přijímač od napájení.

NEDODRŽENÍ STANOVENÉHO POSTUPU MŮŽE VÉST K POŠKOZENÍ SATELITNÍ PARABOLY.

PŘIPOJENÍ K TELEVIZORU: Před zapojením kabelu do konvertoru satelitní paraboly (stejně tak i při jeho vypořádání), odpojte přijímač od napájení.

NEDODRŽENÍ STANOVENÉHO POSTUPU MŮŽE VÉST K POŠKOZENÍ TELEVIZORU.

UZEMNĚNÍ: Kabel LNB musí být UZEMNĚNÝ k systému uzemnění satelitní paraboly.

UMÍSTĚNÍ: Přijímač umístěte do vnitřního prostředí, kde nebude vystaven povětrnostním vlivům, dešti nebo přímému slunečnímu světlu.

2. ÚVOD

Děkujeme vám za zakoupení tohoto HD přijímače.

Tento HD přijímač je plně kompatibilní s mezinárodními standardy DVB, čímž umožňuje přenos digitálního obrazu, zvuku, informací, návodů a teletextu přímo do vašeho televizoru, prostřednictvím satelitního vysílání.

Nyní můžete pohodlně sledovat a přijímat digitálně přenášenou hudbu, zprávy, filmy a sportovní satelitní vysílání ve vaší kanceláři nebo doma. Rovněž si můžete vychutnat zajímavé hry, které jsou součástí HD přijímače. Nabídka automatického i manuálního vyhledávání služeb je k dispozici v sekci vyhledávání služeb. V přijímači jsou podporovány i systémy DiSEqC 1.0, 1.2 a USALS, umožňující zaměření preferovaných družic díky jednoduchému posunutí antény.

Přijímač nabízí možnost uložení až 10.000 televizních a rozhlasových služeb a tím i práce s oblíbenými funkcemi Lock (Zámek), Delete (Mazání), Move (Přesunutí) a Sort (Třídění).

Prostředí Menu je velmi moderně řešené a podporuje nespočet jazyků. Veškeré operace lze provádět za použití dálkového ovladače a některé funkce jsou dostupné také přímo na čelním panelu. Ovládání HD přijímače je velmi snadné a uzpůsobené pro další uživatelský pokrok. Berte prosím na vědomí, že nový software může mít vliv na některé funkce HD přijímače. Pokud se při práci s HD přijímačem vyskytnou jakékoliv potíže, nahlédněte do příslušné sekce tohoto manuálu, včetně 'Odstraňování problémů'. Tento manuál vám poskytne užitečné informace, týkající se práce a využívání HD přijímače.

3. HLAVNÍ ZNAKY

- MPEG – plně kompatibilní s DVB-S / DVB-S2 (H.264) v režimu HD
- 10.000 programovatelných kanálů (TV a rádio)
- Funkce Blind scan (ladění "naslepo"), Fast scan (rychlé ladění) a LCN
- Vícejazyčná textová podpora Menu
- Editace seznamu kanálů
- Editace seznamu kanálů "Oblíbené"
- True-color On-Screen Display (OSD)
- Plnohodnotná funkce Picture In Graphic (PIG)
- Electronic Program Guide (EPG) pro zobrazování informací o programu přímo na obrazovce
- Podpora titulků
- Podpora teletextu prostřednictvím vložení a softwarové emulace VBI
- Rodičovský zámek nastavitelný podle kanálu a programu
- Přenos informací o programu a kanálu z přijímače do přijímače
- Výstup na S/PDIF pro digitální audio nebo Dolby digital bit stream
- Podpora systémů DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USALS a Unicable
- HDMI HD Video/Audio výstup
- Podpora USB 2.0 Host, USB hub, USB wifi a USB 3G
- VFD Displej pro zobrazování informací o službách
- RTC (Real-Time-Clock) a NTP
- Posun v čase (Time Shift)
- Záznam videa
- Možnost záznamu jednoho kanálu a posun v čase při sledování jiného
- Schopnost Conax kódování
- Výstup Full HD 1080p přes HDMI
- Podpora multimédií TP, TRP, MTS, MPG, MPEG, VOB, MP4, MOV, 3GP, Xvid, SWF, RM, RMVB, AVI, MKV, TS, Divx, WMV, M2TS, FLV, DAT, ASF a IOS
- YouTube, Internet Radio, DLNA, SAMBA, Yupoo, Picasa, Flickr, Google Map, předpověď počasí (Weather forecast) a RSS čtecí funkce
- Podpora Network Proxy
- 300 her přímo v přijímači a víc než 600 her v herní prodejně (Game Store)
- Web TV a funkce dálkového ovládání přes mobilní telefon
- Upgrade softwaru přes USB, RS232 nebo Internet
- Další podpora díky množství Plug-In modulů

4. Dálkový ovladač

Pomocí dálkového ovladače zapínáte/ vypínáte přijímač, provádíte operace v prostředí obrazového menu a využíváte celou řadu "hot key" funkcí (klávesových zkratk).



POWER

Zapnutí přijímače/ uvedení do režimu Standby (pohotovostní režim).

MUTE (OKAMŽITÉ ZTLUMENÍ)

Okamžité zapnutí/ vypnutí zvuku.

ČÍSELNÁ TLAČÍTKA

Výběr programu zadáním čísla nebo vložení programovatelných parametrů.

TV / RÁDIO

Přijímač přepíná mezi režimem TV a rádia.

(ZOOM)

Stisknutí  klávesy volí úroveň zvětšení, od X1 do X16.

RECALL (ZPĚT)

Návrat k předešlé poloze v menu nebo předchozímu statusu.

TV/SAT

Přijímač přepíná mezi režimem TV a satelitního přijímače.

INFO

Zobrazení stavu TV kanálu nebo informací o programu u příslušné služby.

EPG (Electronic Program Guide)

Zobrazení programového průvodce přímo na obrazovce (pokud je k dispozici).

MENU

Zobrazení základního menu na obrazovce, nebo návrat do předešlého menu nebo stavu.

EXIT

Zrušení uživatelské volby a návrat z menu do režimu sledování pořadu.

OK

Zvolení možnosti v nabídce menu, nebo aktualizovat při vstupu do menu.

<, > KEY

Nastavení úrovně hlasitosti nebo pohyb kurzorem doleva/ doprava v menu.

^, v KEY

Přepínání TV kanálů, nebo pohyb kurzorem nahoru/ dolů v menu.

PAGE ▲/PAGE ▼

Pohyb kurzoru na následující/ předešlou stránku v menu nebo seznamu TV kanálů.

•REC

Funkce zahájení nahrávání zvoleného programu.

Teletext

Zobrazení teletextových informací podporovaných daným TV kanálem.

Subtitle

Zobrazení titulků.

UHF

V případě, že je váš televizor propojen přes RF modulátor (UHF), pomocí kurzorů nahoru/ dolů zvolte výstupní číslo kanálu v rozmezí CH21 a CH69.

(FIND)

Okamžité nalezení TV kanálů, tříděných podle určitého znaku.

TIMER

Vyvolání nabídky nastavení časového spínače.

V. FORMAT

Tlačítko P/N přepíná mód zobrazování mezi " Auto-> u starších televizorů <->480i->480p ->576i-> 576P-> 720p-50-> 720p-60-> 720P-60-> 1080i-50->1080i-60 ->1080p-50->1080p-60".

FAV (FAVORITE)

Nastavení přijímače do režimu 'Oblíbený server'. Dojde k zobrazení oblíbeného TV kanálu.

MEDIA

Tlačítko umožňuje přímý vstup do menu médií.

AUDIO (Red Key)

Nastavení audio kanálů, volba audio režimu: Pravý, Levý, Stereo, Mono.

OPTION (GREEN KEY)

Zobrazení NVOD informací, které jsou podporované u daného TV kanálu.

SAT

Zobrazení seznamu družic na standardním obrazu.

Shortcut

Tlačítko umožňuje přímý přístup k funkcím 'Aplikace a Média'.

USB

Bezpečné odebrání USB hard disku.

TMS (Time Shift)

Zobrazení informační tabulky k funkci Time Shift (Posun v čase).

▶ **Play**

Přehrávání MP3, JPEG nebo záznamových souborů.

■ **Stop**

Zastaví posun v čase, nahrávání, nebo přehrávání MP3/ JPEG.

To stop the Time Shift, recording, or MP3/JPEG player.

|| **PAUSE**

Umožňuje pozastavení přehrávání a funkci „zamrznutí“ (Freeze).



Přetáčení zpět (Fast Backward).



Přetáčení dopředu (Fast Forward).

Goto

Volba přehrávání videí a nehrávání souborů od stanoveného času.

Repeat (Opakovat)

Nastavení režimu opakování pro video a přehrávač MP3/ obrázků.

8

A B

Nastavení režimu opakování přehrávání videa a MP3 ve stanoveném rozsahu.

Bookmark (Záložka)

Označí vybranou pozici během přehrávání.

◀◀ / ▶▶ **PREV/NEXT**

V režimu přehrávání přepíná mezi předchozím/ následujícím souborem.

5. Čelní panel



Tlačítko POWER: Zapnutí přijímače nebo uvedení do pohotovostního režimu (Standby).

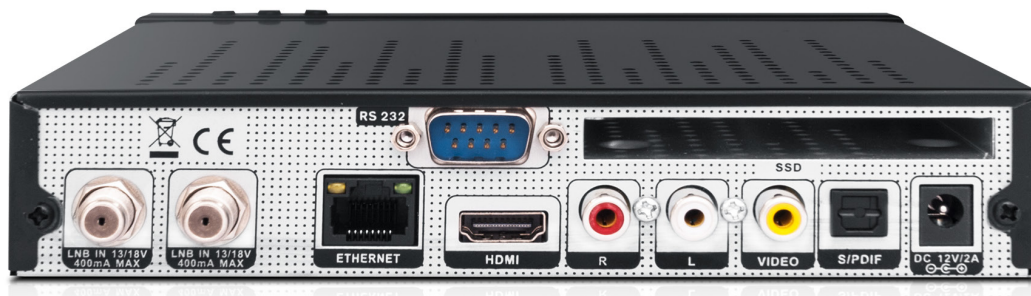
Tlačítka ▲, ▼: Změna kanálů, nebo pohyb kurzoru nahoru/ dolů v prostředí menu.

Dálkový senzor: Detekce infračerveného signálu z dálkového ovladače.

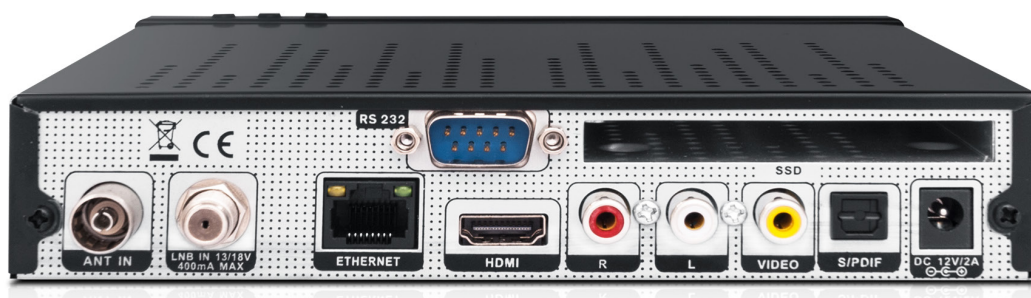
Displej: Zobrazuje provozní režim přijímače.

6. Zadní panel

TWIN SE



COMBO SE



Nepřipojujte jednotku do sítě, dokud nebyla provedena a zkontrolována veškerá další propojení.

Vaše nastavení se může lišit, s ohledem na daný model.

LNB IN 13/18V 400mA MAX: Vstup slouží k připojení koaxiálního kabelu z LNB konvertoru na satelitní parabolou.

VIDEO OUT: Tento RCA konektor slouží k připojení jakéhokoli externího video přehrávače/ rekordéru.

AUDIO R/L: Tento RCA konektor slouží k připojení jakéhokoli externího audio zesilovače nebo celého audio systému.

S/PDIF: Digital Audio rozhraní, připojte k AV zesilovači pomocí S/PDIF kabelu pro digitální audio.

HDMI: Audio a Video výstup pro TV set s HDMI vstupem.

RS 232: SÉRIOVÝ PORT: Slouží k propojení vašeho přijímače a počítače pomocí sériového kabelu.

USB : USB 2.0 Host, připojte k USB hard disku, nebo USB flash disku.

TV: Slouží k propojení vašeho televizoru pomocí SCART kabelu.

Ethernet: Síťový port, pomocí kterého můžete získávat nové softwarové aktualizace.

7. Připojení

7.1 Připojení antény

Připojte jeden nebo dva satelitní koaxiální kabely ze zdi do LNB konvertoru IN

TV s motorizovaným systémem (DiSEqC 1.2)

Připojte jeden konec vašeho koaxiálního kabelu do LNB IN konektoru na přijímači a druhý konec do REC nebo Receiver konektoru na motoru DiSEqC 1.2.

Koaxiální kabel připojte z LNB do LNB konektoru na motoru DiSEqC 1.2.

Veškeré naše přijímače jsou navrženy tak, aby byly kompatibilní se systémy DiSEqC 1.0 a DiSEqC 1.2, což umožňuje připojení hned několika antén k přijímači zároveň.

Jestliže vlastníte dvě a více pevně připevněných antén, doporučujeme použít DiSEqC 1.0 přepínač.

Koaxiální kabel připojte z prvního LNB do LNB 1 nebo LNB A konektorového vstupu na DiSEqC přepínači.

Totéž proveďte s dalšími LNB konvertory, které vlastníte.

Připojte jeden konec koaxiálního kabelu do RF konektorového výstupu na DiSEqC přepínači. Druhý konec připojte do zdířky LNB IN na přijímači.

K digitálnímu přijímači můžete připojit jednu satelitní anténu přímo nebo přes LNB zařízení s více zdroji.

7.2 Připojení k televizoru

1 TV s HDMI konektorem

K dosažení nejlepší obrazové kvality, propojte přijímač a TV pomocí HDMI kabelu.

2 TV se SCART konektorem:

K dosažení běžné obrazové kvality, propojte přijímač a TV pomocí SCART kabelu.

3 TV s AV konektorem:

Pro výstup videa a zvuku, propojte přijímač a TV pomocí AV kabelu.

Externí Audio / Hi-Fi systém

Přijímač je vybaven dvěma RCA konektory na zadním panelu (označenými Audio L a R), což umožňuje připojení jakéhokoli externího Audio Hi-Fi systému.

Připojte RCA stereo kabel z AUDIO L, R konektorů na zadní straně přijímače do LINE, AUX; a náhradní nebo dodatečné vstupní konektory zapojte do vašeho Hi-Fi systému.

Poznámka:

- 1) *Pokud používáte digitální audio systém, propojte přijímač a digitální audio systém pomocí S/PIF audio kabelu.*
- 2) *Připojení TV přímo do audio/ video výstupu na přijímači zajistí jasnější obraz a umocní tak zážitek ze sledování pořadů.*

7.3 Síťová připojení

1. Připojení k síti LAN:

Připojte jeden konec Ethernetového kabelu k přijímači a druhý do LAN routeru.

2. Připojení přes Wi-Fi (bezdrátová LAN):

Připojení lze provést také přes Wi-Fi přístupový bod nebo DSL/ cable modem.

a. Zapojte USB klíč pro bezdrátový přenos do USB portu. (Je nutno dodatečně dokoupit).

b. Nastavte možnosti pro využívání Wi-Fi.

1. **Jméno sítě (SSID):** Zvolte jméno sítě ze seznamu vašich Wi-Fi přístupových bodů.
2. **Typ zabezpečení (WEP):** Tento přijímač podporuje WEP 40/128bit ASCII a WEP 40/128bit HEX. Typ zabezpečení na Wi-Fi i na přijímači by měl být nastavený shodně.
3. **Heslo:** Pokud využíváte zabezpečení, je vyžadováno nastavení hesla. Zadejte stejné heslo v Menu – Nastavení Wi-Fi.

3. Připojení k 3G síti:

Připojte se k síti pomocí 3G karty. Připojte USB, které obsahuje 3G kartu.

Poznámka:

- 1) *Ujistěte se, že vzdálenost mezi Wi-Fi přístupovým bodem a přijímačem není příliš velká. Pokud ano, můžete docházet ke snížené kvalitě služby/ nižší rychlosti přenosu dat.*
- 2) *Doporučuje se zakoupit bezdrátový USB klíč, distribuovaný jako RT3070, RT5370. Ostatní produkty nemusí fungovat nebo mohou být bez odezvy.*
- 3) *Doporučuje se zakoupit 3G USB klíč, v distribuci Huawei E1750 , E1550 , E367 , E1752 , E173 , EC122 , EC156. Ostatní produkty nemusí fungovat nebo mohou být bez odezvy.*
- 4) *Doporučujeme síťové připojení přímo přes direct LAN.*

8. Základní operace

8.1 Zapnutí na Standby

Nejdříve zapněte hlavní vypínač na přijímači.

Když je režim Standby použitý poprvé, dojde ke spuštění prvního TV kanálu v přednastaveném seznamu. Při každém dalším použití režimu Standby se při opětovném zapnutí vždy zobrazí naposledy sledovaný TV kanál.

? Často kladené dotazy

Q: můj přijímač je zapnutý a není v režimu Standby, ale na obrazovce se nic neobjevuje:

A: Ujistěte se, že je TV set nastavený na správný video vstup (netýká se televizních kanálů). Např. pokud máte zařízení připojeno ke vstupu Video1 na TV, musí být také TV přepnuta na kanál Video1.

Q: můj přijímač je zapnutý a není v režimu Standby, ale na obrazovce se neobjevuje nic, až na rámeček s textem “Žádný signál”.

A: To znamená, že kanál, který jste zvolili je bez signálu.

Příčin může být několik:

- 1 Vámi zvolený kanál není dané družici přidělen. Řešením je změna kanálu.
- 2 Signál pro daný TV kanál je příliš slabý. Můžete se pokusit naladit stanici na kanálu se silnějším signálem. V případě, že problémy přetrvávají, obraťte se na svého prodejce nebo požádejte jiné odborníky o technický servis.

8.2 Power

- 1 Stisknutím tlačítka [Power] uvedete přijímač do režimu Standby.
- 2 Stisknutím tlačítka [Power] ve stavu Standby přijímač uvedete v činnost a pokračujete v přehrávání daného kanálu.
- 3 Uživatel může přijímač odpojit ze sítě, čímž ukončí režim Standby.

8.3 Volba TV kanálů

V režimu celé obrazovky měníte jednotlivé kanály prostřednictvím tlačítek [CH+]/[CH-].

8.4 Hlasitost

V režimu celé obrazovky upravujete úroveň hlasitosti pomocí tlačítek [VOL+]/[VOL-].

8.5 Číselná tlačítka

V režimu celé obrazovky měníte TV kanály také zadáním příslušného čísla přes číselná tlačítka na dálkovém ovladači.

8.6 Vypnutí zvuku (Mute)

- 1 Stisknutím tlačítka [MUTE] okamžitě vypnete zvuk a na obrazovce se objeví Mute OSD.
- 2 Opětovným stisknutím tlačítka [MUTE] zvuk obnovíte; hlasitost se vrátí na předešlou úroveň .

8.7 Pozastavení (Pause)

- 1 V režimu přehrávání stisknutím tlačítka [Pause] pozastaví obraz.
- 2 Opětovné stisknutí tlačítka [Pause] nebo [PLAY] obraz i zvuk přeskočí na aktuální obraz daného vysílání.

8.8 Zpět (Recall)

Stisknutím tlačítka [RETURN] se přepnete na předešlý kanál, který byl přehráván dříve.

8.9 Oblíbené

- 1 V režimu celé obrazovky stisknutím tlačítka [FAV] vyvoláte v její levé části okno se seznamem oblíbených stanic, jak je naznačeno níže.
- 2 Ve zobrazeném okně oblíbených stanic (“Favorite List“) se můžete pohybovat pomocí tlačítek [Channel Up/Channel Down] a vybírat tak z oblíbených kanálů.

- 3 Ve zobrazeném okně oblíbených stanic ("Favorite list") můžete pomocí tlačítek [Left/Right] volit oblíbené slupiny kanálů. Tlačítka [P-/P+] pak mají funkci "O stránku dále/ O stránku zpět" ("Page up/Page down").
- 4 Stisknutím tlačítka [Exit] aktuální okno zavřete.

? : Často kladené dotazy

Q: Proč se na obrazovce objevuje "Žádný oblíbený kanál" poté, co zmáčknu tlačítko [Favorite]?

A: Je to proto, že jste doposud nezvolili žádný kanál jako "Oblíbený". Viz část 8.9 Oblíbené.

8.10 Audio

- 1 V režimu celé obrazovky zobrazíte okno s audio nabídkou stisknutím tlačítka [AUDIO].
- 2 Zvukové stopy můžete upravovat stisknutím tlačítka [Channel Up / Channel Down] a stejně tak upravovat režim zvuku prostřednictvím tlačítek [Volume Up / Volume Down].
- 3 Režim: Levý/ Pravý/ Stereo/ Mono

8.11 Informace

V režimu celé obrazovky získáte EPG (Electronic Program Guide) informace o programu na právě sledovaném kanálu stisknutím tlačítka [INFO]. Stisknutí tlačítka [INFO] dvakrát za sebou umožňuje náhled na všechny parametry sledovaného kanálu, jak je naznačeno níže.

8.12 EPG (Elektronický průvodce)

- 1 Přijímač má svého elektronického průvodce (EPG – Electronic Program Guide), který poskytuje informace o programech a další údaje užitečné pro diváka. V EPG průvodci najdete takové informace jako seznam kanálů, začátky a konce všech pořadů na všech dostupných kanálech, apod. Stisknutím tlačítka [EPG] zobrazíte EPG průvodce na obrazovce.

- 2 Stisknutím červeného tlačítka můžete vybírat mezi jednotlivými zobrazovacími režimy Aktuální EPG, Následující EPG, Více a Program, jak ukazují následující obrázky:
- 3 Stisknutím zeleného tlačítka aktivujete *Timer list menu*, obsahující seznam pořadů a jednotlivých časů. Zde můžete mazat nebo upravovat údaje spojené s časovačem.
- 4 EPG menu umožňuje výběr pořadů, které je možné po označení a stisknutí žlutého tlačítka přidávat přímo do seznamu programů, jež budou nahrány podle daných časových údajů.
- 5 Stisknutím tlačítka [Exit] okno elektronického průvodce zavřete.

8.13 TV/ Rádio

Tlačítkem [TV/RADIO] je možné přepínat mezi režimem TV a Rádio.

8.14 Seznam TV kanálů

- 1 V režimu celé obrazovky po stisknutí tlačítka [OK] vstoupíte do seznamu TV kanálů.
- 2 Stisknutím červeného tlačítka přepínáte mezi jednotlivými skupinami, jak je patrné z následujícího obrázku.
- 3 Stisknutím žlutého tlačítka zobrazíte detailní informace z elektronického průvodce o vysílaných pořadech.
- 4 Stisknutím zeleného tlačítka můžete měnit vlastnosti aktuálního kanálu, např. FAV (Oblíbené)/ Lock (Zámek)/ Skip (Přeskočit)/ Delete (Smazat)/ Rename (Přejmenovat).
- 5 Stisknutím modrého tlačítka vyvoláte funkci Sort (Třídít), jak je vyobrazeno níže. Třídění lze provádět pěti různými způsoby. Tlačítka [Channel Up/Channel Down] daný výběr zvýrazníte a stisknutím tlačítka [OK] svoji volbu potvrdíte.
- 6 Způsoby třídění:
 - ◇ Výchozí: Třídění podle výsledku ladění.

- ✧ FTA: Provádí třídění kanálů na volné a kódované. Volné kanály jsou řazeny do přední části seznamu, kódované se řadí na konec seznamu.
 - ✧ Scramble: Provádí třídění kanálů na volné a kódované. Kódované kanály jsou řazeny do přední části seznamu, volné se řadí na konec seznamu.
 - ✧ Od A do Z: Abecední řazení; neuznává symbol "\$".
 - ✧ Od Z do A: Abecední řazení; neuznává symbol "\$".
- 7 Stisknutím tlačítek [Up/Down] se v seznamu kanálů pohybujete. Označený kanál se po stisknutí [OK] začne přehrávat.
 - 8 Tlačítka [Page Up/Down] umožňují procházet stránky – předchozí stránka, následující stránka.
 - 9 Stisknutím tlačítka [Exit] nabídku seznamu kanálů opustíte.

8.15 Listování

V nabídce seznamu kanálů pomocí tlačítek [Page+/Page-] procházíte jednotlivé stránky. Page+ (následující stránka), Page- (předchozí stránka).

8.16 Teletext

1. V režimu celé obrazovky stisknutím tlačítka [TTX] otevřete teletextovou stránku kanálu, který teletextové informace poskytuje. Příjímač podporuje VBI a OSD teletextové formáty.
2. Pokud kanál teletextové informace neobsahuje, na obrazovce se zobrazí nápis "No Teletext!".

8.17 Titulky

1. Stisknutím tlačítka [SUBTITLE] v režimu celé obrazovky můžete vybírat jazyk pro titulky nebo titulky vypnout na kanálu, který je zobrazuje.
2. Při nastavení možnosti Auto subtitle (automatické titulky) na ON v nabídce menu Miscellaneous (Různé), titulky se budou zobrazovat automaticky.

8.18 Posun v čase (Time Shift)

Pokud k přijímači připojíte USB hard disk a povolíte funkci Time Shift (časový posun) v PVR nastavení zvolením možnosti "Auto", časový posun se zapne automaticky po přepnutí programu. V případě, že v nastavení zvolíte možnost "pause", stisknutím tlačítka

[PAUSE] zapnete funkci časového posunu manuálně. Tlačítkem [INFO] zobrazíte informační panel funkce Time Shift (časový posun), jak je zobrazeno níže.

- 1 V tomto panelu se zobrazuje přehrávací čas a volné místo na připojeném USB disku.
- 2 Stisknutím tlačítka " ■■ " přehrávání pozastavíte. Tlačítkem [▶] se video opět začne přehrávat.
- 3 Pomocí tlačítek [◀◀] nebo [▶▶] posouváte video dopředu nebo dozadu.
- 4 Tlačítko [A↔B] umožňuje volbu rozsahu pro opakované přehrávání.
- 5 Tlačítkem [⏮] se vrátíte k přehrávání programu v reálném čase a funkce časového posunu se vypne
- 6 Stisknutím tlačítka [■] zastavíte časový posun a na obrazovce se objeví následující zpráva:

Volbou "yes" (ano) časový posun zastavíte.

8.19 Nahrávání

Při připojení k USB hard disku můžete využívat následujících funkcí:

Po stisknutí tlačítka [●] zapnete funkci nahrávání, jak ukazuje obrázek níže.

1. Stisknutím tlačítka [EXIT] vypnete zobrazení informačního panelu o nahrávání a tlačítkem [INFO] informační panel opět zobrazíte.
2. Tlačítkem [INFO] zobrazíte seznam nahraných souborů, volbou tlačítek [up / down] vyberete soubor, který chcete přehrát. Během nahrávání můžete přehrávat a sledovat další programy aniž byste proces záznamu jakkoli omezili.
3. Opětovným stisknutím tlačítka [●] můžete nastavovat dobu trvání záznamu.
4. Stisknutím tlačítka " ■■ " přehrávání pozastavíte. Tlačítkem [▶] se video opět začne přehrávat.
5. Pomocí tlačítek [◀◀] nebo [▶▶] posouváte video dopředu nebo dozadu.
6. Stisknutím tlačítka [⏮] přeskočíte přehrávání v reálném čase a tlačítkem [⏪] přejdete na začátek nahrávky.
7. Tlačítko [A↔B] umožňuje volbu rozsahu pro opakované přehrávání.

8. Při přehrávání nahraného souboru můžete zvolit funkci [repeat] a nastavit tak režim opakovaného přehrávání. Můžete využít i tlačítek [left/right] nebo [Go to], kterými se přesouváte na různé pozice. V menu "Go To Special Time" (přejdi na konkrétní čas) vložíte tlačítkem [up] záložku pro přehrávání od vybraného časového údaje.
9. Tento přijímač podporuje souběžné využití 2 kanálů pro záznam a 1 kanálu pro sledování na jednom TP, nebo je možná kombinace 1 kanálu pro záznam a 1 TMS kanálu na jednu. Tlačítko [■] zastaví jedno nebo obě nahrávání, pokud se zaznamenávají 2 kanály zároveň.
10. Při přepnutí funkce "Timeshift to record" (časový posun pro záznam) v PVR nastavení na "ON", bude po stisknutí tlačítka [●] během časového posunu označená část nahrávaného souboru uložena.
11. V případech, kdy se připojuje nový disk, se může objevovat hlášení "checking partition for consistency, please try later..." (kontrola konsistence diskových oddílů, prosím opakujte akci později...). Doporučujeme počkat s nahráváním, jakmile bude kontrola disku dokončena.
12. Tlačítko [■] zastaví průběh nahrávání.

8.20 Média

V režimu celé obrazovky zmáčknete tlačítko [MEDIA], čímž se dostanete přímo do menu "MEDIA".

8.21 Zkratky

Při vstupu do menu "ShortCut" (zkratky), se objeví okno, viz níže:

1. V tomto menu můžete pomocí tlačítek [up/ down/ left/ right] and [OK] aktivovat uvedené funkce přímo.
2. Když do detailu těchto funkcí vstoupíte z menu "ShortCut", stisknutím tlačítka [menu] se do menu "ShortCut" opět vrátíte.
3. Umístění menu na obrazovce můžete měnit červeným tlačítkem.

8.22 Vyhledávání

1. Stisknutím tlačítka [Find] v režimu celé obrazovky zobrazíte okno s nabídkou "Find", jak můžete vidět na následujícím obrázku. Pohyb v menu je možný pomocí tlačítek [Left/ Right/ Up/ Down], čímž vybrané funkce zvýrazníte a tlačítkem [OK] vstup na zvolený symbol nebo písmeno v dialogu potvrdíte.
2. After input each character, the program list on the left will search the channel according your input, and list the matched channel.
3. Press [Blue] key can close "Find" window then you can select channel from the channel list directly.

8.23 Zoom

- 1) Tlačítko [ZOOM] umožňuje zvětšovat určitá místa na obrázcích.
- 2) Opětovným stisknutím tlačítka [ZOOM] postupně zvětšíte obrázek v násobcích x1, x2, x3, x4.
- 3) Při zvětšení obrázku "x2 ~ x4" můžete pomocí tlačítek [Up/ Down/ Left/ Right] s obrázkem hýbat a zobrazovat tak vyžadovaný detail, který chcete vidět.
- 4) Pokud v režimu "Zoom" zmáčknete [Exit], okno s touto nabídkou se zavře.

8.24 TV/ Sat

Tlačítkem [TV/ Sat] přepínáte mezi režimem TV a STB (Set Top Box).

8.25 Menu

Stisknutím tlačítka [MENU] vyvoláte nabídku menu, přejdete z právě otevřeného menu na menu předešlé, nebo okno úplně zavřete.

8.26 Formát videa

Při prvním stisknutí tlačítka [V.FORMAT] v režimu Full Screen (celá obrazovka) se zobrazí aktuální rozlišení video výstupu. Každým dalším stisknutím tlačítka přepínáte rozlišení video výstupu podle následujícího pořadí "480p_60->576p_50->720p_60->720p_50->1080i_30-> 1080i_25->1080p_60 ->1080p_50".

8.27 Exit

Stisknutím tlačítka [EXIT] přejdete z právě zobrazeného menu do menu předešlého nebo okno úplně zavřete.

9. Služby

1. Po stisknutí tlačítka [Menu] se na obrazovce objeví níže zobrazená nabídka. V případě, že je nabídka menu uzamčená (zámek je nastaven na „ON“), zobrazí se výzva pro zadání uživatelského hesla. Přednastavené heslo je „0000“.
2. Stisknutím tlačítka [left/ right] můžete vybírat z podnabídek menu mezi “Organizing services” (třídění služeb) a “Organizing Favourites” (třídění oblíbených).
3. Stisknutím [OK] vstoupíte do nabídky “Organizing services” nebo “Organizing Favourites”. Tlačítkem [menu] se vrátíte do hlavní nabídky.

9.1 Třídění služeb

Při vstupu do nabídky “Organizing Service” (třídění služeb) se na obrazovce objeví následující okno:

1. V nabídce se můžete pohybovat pomocí tlačítek [Channel Up/ Channel Down] a stisknutím [OK] zvolíte označený program, který chcete editovat.
2. Tlačítka [Page Up/ Page Down] se v menu pohybujete po stránkách.
3. Červeným tlačítkem přepínáte mezi kategoriemi Skupiny.
4. Zeleným tlačítkem vybíráte programy podle různých volených režimů.
5. Stisknutí barevného tlačítka provede odpovídající operaci v menu “Organizing Services”.

9.1.1 Skupiny

- 1) Stisknutím červeného tlačítka otevřete okno “Groups” (Skupiny), jak je zobrazeno výše.
- 2) Tlačítka [Up/ Down] se v nabídce pohybujete a stisknutím [OK] proberete výběr zvolené skupiny.
- 3) Stisknutím [Menu] nabídku “Groups” zavřete.

9.1.2 Možnosti

- 1) Stisknutím zeleného tlačítka otevřete okno “Options” (Možnosti), jak je zobrazeno výše.
- 2) Tlačítka [Up/ Down] se v nabídce pohybujete a stisknutím [OK] proberete výběr zvoleného režimu.
- 3) Stisknutím [Menu] nabídku “Options” zavřete.

9.1.3 Přesouvání

- 1) Stisknutím tlačítka [OK] vyberte kanály, které chcete editovat v seznamu kanálů nebo jiném režimu.
- 2) Pak stiskněte tlačítko [Right], čímž přesunete kurzor do pravé části na panel nástrojů a funkce pro výběr se zvýrazní.
- 3) Zvolte ikonu Přesouvání pomocí tlačítek [Channel Up/ Channel Down] a stiskněte [OK].
- 4) Přesuňte kanál na vybranou pozici a stiskněte pro potvrzení, viz následující obrázek:

9.1.4 Zámek

- 1) Stisknutím tlačítka [OK] vyberte kanály, které chcete editovat v seznamu kanálů nebo jiném režimu.
- 2) Pak stiskněte tlačítko [Right], čímž přesunete kurzor do pravé části na panel nástrojů a funkce pro výběr se zvýrazní.
- 3) Zvolte ikonu Zámek pomocí tlačítek [Channel Up/ Channel Down] a stiskněte [OK].
- 4) Zamkněte kanál stisknutím [OK] pro potvrzení, viz následující obrázek:

9.1.5 Mazání

- 1) Stisknutím tlačítka [OK] vyberte kanály, které chcete editovat v seznamu kanálů nebo jiném režimu.
- 2) Pak stiskněte tlačítko [Right], čímž přesunete kurzor do pravé části na panel nástrojů a funkce pro výběr se zvýrazní.
- 3) Zvolte ikonu Mazání pomocí tlačítek [Channel Up/ Channel Down] a stiskněte [OK].
- 4) Zamkněte kanál stisknutím [OK] pro potvrzení.

9.1.6 Přeskočit a Přejmenovat

Při dodržení stejného postupu můžete nastavit u vybraného kanálu funkci Skip (Přeskočit) nebo vybranému kanálu přiřadit nové jméno.

9.1.7 Hledat

- 1) Stisknutím tlačítka [Find] (Hledat) otevřete nabídku „Hledat“, jak je patrné z obrázku výše. Tlačítka [Up/ Down/ Left/ Right] se po menu pohybujete a stisknutím [OK] do dialogového okna vkládáte vybrané symboly nebo písmena.
- 2) Po každém vložení znaku se v seznamu programů nalevo vyhledá kanál začínající odpovídajícím znakem, čímž se začne tvořit seznam.
- 3) Stisknutím modrého tlačítka zavřete okno “Find” a poté můžete vybírat kanály z uvedeného seznamu přímo.

9.2 Třídění oblíbených

Tato nabídka je užitečná při přidávání/ odebrání služeb do/ ze skupiny Oblíbené.

9.2.1 Seznam oblíbených (FAV List)

Seznam oblíbených můžete vybírat pomocí tlačítka “FAV”. V tomto režimu je k dispozici celkem 32 skupin.

9.2.2 Přidat

Přidávat služby mezi oblíbené můžete označením vybraných služeb tlačítkem “OK” v seznamu služeb. Zmáčknutím tlačítka [right] se přesunete do nabídky „Add“ (Přidat), stisknutím tlačítka [OK] potvrdíte výběr a službu přidáte do seznamu oblíbených.

9.2.3 Odebrat

Odebrat služby z oblíbených můžete označením vybraných služeb tlačítkem “OK” v seznamu služeb. Zmáčknutím tlačítka [left] se přesunete do nabídky „Remove“ (Přidat), stisknutím tlačítka [OK] potvrdíte výběr a službu odeberete ze seznamu oblíbených.

9.2.4 Přesouvání

V seznamu oblíbených můžete u vybraných služeb měnit pořadí od nejoblíbenějších po méně oblíbené.

9.2.5 Přejmenovat

Označte vybraný FAV List (Seznam oblíbených) stisknutím tlačítka “FAV”. Pomocí tlačítek ◀, ▶ [Left/ right] vyberte režim přejmenování a stiskněte “OK” k zobrazení klávesnice a následnému přejmenování.

9.2.6 Funkce Seskupit, Možnosti a Hledat

Pro další informace využijte kapitoly “Třídění služeb” v tomto manuálu.

10. Instalace

1. Stiskněte [Left/ Right] pro výběr stránek s nabídkou a vybírejte mezi Služby, Instalace, Systém, Média, Plug-in, Hry a Aplikace.
2. Stiskněte [OK] pro vstup do “Instalace”. Stisknutím [up/ down] vyberete jednotlivé položky v menu. Tlačítkem [menu] se vrátíte zpět do hlavního menu

10.1 Instalace satelitní paraboly

10.1.1 Satelit

- 1 Satelit: Stiskněte [up/ down] pro vstup do menu pro výběr satelitu.
- 2 Stisknutím [OK] zvolíte vybraný satelit. Tlačítka [Page up/ Page down] se v menu pohybujete po stránkách.

10.1.2 Typ LNB

Stiskněte tlačítko [right] pro volbu této položky, tlačítko [OK] a [Up/ Down] přepínáte mezi režimy “Standard”, “User” (Uživatel), “Unicable” and “Universal”.
Například: můžete si vybrat konfigurační režim Unicable, pokud zvolíte režim manuálního nastavení. Potom je nutné nastavit IF index, IF frekvenci a pozici satelitu podla vašeho typu LNB.

10.1.3 22K

Můžete využít tlačítka [OK] a [Up/ Down] pro přepínání "On / Off". Když je tato položka přepnuta na "ON", přístroj bude přijímat TV a rádio vstupní signál z portu pro 22 KHz. Když je položka přepnuta na "OFF", přístroj bude přijímat všechny vstupní signály z portu pro 0 KHz.

Poznámka:

Pokud jako LNB typ zvolíte „Universal“, není možné modifikovat režim 22K.

10.1.4 0/ 12V

Můžete využít tlačítka [OK] a [Up/ Down] pro přepínání "0V / 12V". Když je tato položka přepnuta na "12V", přístroj bude přijímat TV a rádio vstupní signál z portu pro 12V. Když je položka přepnuta na "0 V", přístroj bude přijímat všechny vstupní signály z portu pro 0 V.

10.1.5 Režim tónového vysokofrekvenčního impulsu (Tone burst mode)

V položce "Tone Burst" můžete využít tlačítka [OK] a [Up/ Down] pro přepínání mezi funkcemi "None (Žádný)/ Tone Burst A/ Tone Burst B".

10.1.6 DiSEqC

DiSEqC: Můžete využít tlačítka [OK] a [Up/ Down] pro přepínání možností. K výběru je několik variant:

- 1) A, B, C, D: 4 porty DiSEqC
- 2) 1, 2,.....16: 16 portů DiSEqC

10.1.7 Nastavení natáčení paraboly (Motor Setting)

Pro nastavení natáčení v této položce stiskněte tlačítka [OK] a [Up/ Down] a přepínáte mezi funkcemi "Disable (Zakázat)/ DiSEqC 1.2 / USALS".

10.1.8 Polarita

V položce „Satelit“ stiskněte zelené tlačítko, čímž přepínáte mezi satelitním seznamem a TP seznamem. V prostředí TP seznamu použijte modré tlačítko pro „Add“ (přidávání)/ „Edit“ (úpravu)/ „Delete“ (smazání) TP. V tomto menu můžete také měnit polaritu přes

funkce „Add“ a „Edit“, pomocí tlačítek [Left/ Right], kterými přepínáte " H / V" funkce.

10.1.9 TP Editace

V TP seznamu se po stisknutí modrého tlačítka objeví okno, viz následující obrázek:

- 1) Pro transponderní funkce (funkce rádiového odpovídaje) Add/ Edit/ Delete je možné využít tlačítek [up/ down] a [OK].
 - ✧ Při volbě „Add transponder“ (přidat transpondér) se na obrazovce objeví nápis „Add transponder“. V tomto případě je vyžadováno zadat parametry „TP frekvence“, „Symbol Rate“ (přenosová rychlost), a „Polarizace“ pro nový transpondér. Parametry TP frekvence a Přenosové rychlosti je možné zadávat číselnými tlačítky. Dostupný rozsah je "3000~13450 MHz" a "1000~45000Ks/s".
 - ✧ Při volbě „Edit transponder“ (upravit transpondér) se zadávaná data přeukládají. Rozsah pro dostupné parametry je shodný jako v případě přidávání nového transpondéru.
 - ✧ Při volbě „Delete transponder“ (smazat transponder) se na obrazovce objeví varování pro ujištění, zda provedené změny chcete uložit. Pokud zvolíte „Yes“, transpondér se vymaže.
 - ✧ Při volbě „Delete All“ (smazat všechny) se na obrazovce objeví varování pro ujištění, zda provedené změny chcete uložit. Pokud zvolíte „Yes“, všechny transpondéry budou z příslušného satelitu smazány.
- 2) Po dokončení všech úprav se při stisknutí červeného tlačítka objeví dialog s požadavky na režim skenování, typ kanálu, a vyhledání sítě ON/

OFF. Stisknutím [OK] po konečném nastavení zahájíte skenování.

- 3) Pokud v této poloze stisknete [Exit], proces skenování ukončíte a aktuální parametry budou uloženy.

10.1.10 Single Scan (Jednoduchý sken)

Stisknutím červeného tlačítka vyvoláte dialog s požadavkem na režim skenování (všechny kanály nebo pouze TV/ Rádio kanály), typ skenu (manuální sken, který prohledá všechny existující TP; blind scan - sken „naslepo“, který informaci o existujících TP nevyžaduje) a NIT Search ON/ OFF (Prohledat NIT). Stisknutím [OK] po konečném nastavení zahájíte skenování.

10.1.11 TP Sken

V TP seznamu stiskněte [OK] pro volbu TP a červeným tlačítkem zahájíte skenování programů příslušného TP.

10.1.12 Auto DiSEqC

Žlutým tlačítkem vyberete DiSEqC režim. Stisknutím [OK] spustíte funkci „Auto DiSEqC“, která umožňuje najít satelitní připojení k příslušným portům automaticky.

10.1.13 Blind Scan (Sken „naslepo“)

Stiskněte bílé tlačítko pro přímou aktivaci režimu „Blind Scan“, která spustí skenování příslušného satelitu.

10.2 Průvodce k satelitní parabolě

Při vstupu do „Satelit Guide“ menu (průvodce k satelitní parabolě), se na obrazovce objeví následující okno:

"Satellite Guide" mohou uživatelé využít k zadání místní zeměpisné délky, místní zeměpisné šířky a satelitní délky. Na základě vyhodnocení informací z přijímače se stanoví azimut antény a její elevace. Uživatelé se mohou držet následujícího postupu k seřízení antény.

1. Pro zadání vstupních parametrů u místní zeměpisné délky, šířky a satelitní délky je možné využít číselná tlačítka.
2. Přesunutím zvýraznění na položku „Calculate“ (Spočítej) a stisknutím [OK] se v levém sloupci vypočítají odpovídající hodnoty automaticky.
3. Orientací je míněn úhel mezi Severem a satelitem.
4. Stisknutím [menu] se vrátíte zpět do menu pro instalaci.

11. Systém

Při vstupu do menu „Systém“ se na obrazovce objeví následující okno:

V menu Systém je možné:

1. Využívat tlačítka [Up/ Down/ Left/ Right] k volbě jednotlivých položek v menu (Jazyk, A/V Ovladač, Nastavení Ethernetu, Místní nastavení času, Rodičovský zámek, Ostatní nastavení, Upgrade softwaru, Výchozí nastavení a Informace).
2. Stisknutím [OK] otevřete vybranou položku.

11.1 Jazyk

Při vstupu do menu „Jazyk“ se na obrazovce objeví následující okno:

1. Jazyk OSD: stisknutím [OK] a [up/ down] můžete v menu vybírat požadované jazyky: Angličtina, Maďarština, Francouzština, Italtina, Španělština, Portugalština, Švédština, Ruština, Arabština, Čeština, apod.
2. Jazyk pro zvukový doprovod: některé kanály poskytují k výběru víc než jeden jazyk pro zvukový doprovod. Touto funkcí můžete nastavit primární audio pro daný kanál a systém jej bude brát jako výchozí. Pokud kanál nemá k dispozici odpovídající jazyk pro zvukový doprovod, pak jej systém porovná automaticky s dalšími jazyky zvukového doprovodu. K výběru jsou Angličtina, Maďarština, Francouzština, Italtina, Španělština, Portugalština, Švédština, Ruština, Arabština, Čeština, apod.

3. Jazyk EPG: Stisknutím tlačítka [Left/ Right] v této nabídce vybíráte jazyk EPG.
4. Jazyk titulků: Stisknutím tlačítka [Left/ Right] v této nabídce vybíráte jazyk pro titulky.
5. Jazyk teletextu: Možností nastavení jsou WMA-9, WMA-9 pro, MPEG-1 layer I/II, Mpeg2 layerII, MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC, AAC+, Dolby digital, DTS, REALAUDIO. Pokud zdroje požadovaný jazyk obsahují, pak můžete sledovat teletext v jazyce, který si nastavíte.
6. Stisknutím [menu] se vrátíte zpět do menu Systém.

11.2 AV ovladač

Při vstupu do menu „AV ovladač“ se na obrazovce objeví následující okno:

1. Rozlišení videa přepíná systémové nastavení rozlišení pro video na výstupu. Přesuňte tímto směrem kurzor, čímž danou položku zvýrazníte a stisknete [Left/ Right]. Video rozlišení se bude cyklicky měnit podle následující řady
“480i_60->480i_30 ->576p_50-> 576i_25->
720p_60-> 720p_50->1080i_30->
1080i_25->1080p_60 ->1080p_50->Auto Detect”. Stejnou funkci má také tlačítko [V.Format] v režimu celé obrazovky a poslední uložené nastavení bude platné i pro ostatní kanály. Položka „Source“ (Zdroj) systémově nastaví výstupní video rozlišení podle daného programu, který právě přehrává. Při přehrávání programů s odlišným rozlišením může docházet k problikávání obrazovky.
2. „Aspect Ratio“ (Poměr stran) přepíná mezi různými poměry zobrazení. V současné době jsou k dispozici následující možnosti: 4:3 LB / 4:3 PS / 16:9 / Full Screen. Tlačítka [OK] a [up/ down] cyklicky vybíráte jednotlivé poměry. 16:9 poskytuje uživatelský režim „pillar box“ (poštovní schránka), tzn., že pokud má uživatel širokoúhlý televizor (poměr 16:9), ale potřebuje sledovat pořad ve formátu 4:3 full display, systém širokoúhlý obraz zúží a po stranách se vytvoří černé pásy.

„Auto“ znamená, že systém neprovede žádnou úpravu poměrů stran. Zdrojový obraz 16:9 se bude standardně zobrazovat na širokoúhlém televizoru, ale bude příliš úzký na televizoru s poměrem 4:3. Naopak zdrojový obraz 4:3 bude příliš široký pro širokoúhlý televizor, ale na televizoru s poměrem 4:3 se bude zobrazovat správně.

3. Video výstup: stiskněte [OK] a [up/ down] pro výběr RGB or CVBS.
4. Nastavení úrovně hlasitosti: stisknutím [OK] a [up/ down] můžete v menu vybírat „Global“ (komplexně) nebo „Each“ (jednotlivě). Při nastavení „Global“ se úroveň hlasitosti na jednom kanálu sjednotí pro všechny ostatní. Při nastavení „Each“ se zvolená úroveň hlasitosti projeví pouze na daném kanálu.
5. HDMI Audio: stisknutím [OK] a [up/ down] můžete v menu vybírat mezi variantami „Mute“ (okamžitě ztlumení), „PCM“, nebo „RAW“. Toto menu ovládá HDMI port pro funkci digitálního audio výstupu. Při volbě „MUTE“ dojde u všech kanálů k vypnutí zvuku z výstupu přes HDMI port. Nastavení neovlivní tlačítka pro změnu hlasitosti nebo tlačítko [MUTE]. Funkce je shodná s použitím tlačítka [MUTE] v režimu celé obrazovky. Pokud zvolíte variantu PCM, digitální audio výstup se u všech kanálů změní na PCM formát. Volba RAW u všech audio výstupů zachová jejich původní stav.
6. SPDIF slouží k přepínání SPDIF audio výstupu. K dispozici jsou následující alternativy: Mute, PCM, Bit stream. Parametry nastavení fungují stejně jako v případě HDMI audia.
7. RF systém slouží k přepínání RF formátu. K dispozici jsou následující alternativy: PAL-BG / PAL-I / PAL-DK / NTSC.
8. RF kanál se využívá pro nastavení frekvenčního rozsahu televizoru, jak ukazuje následující tabulka:

Systém	Rozsah
PAL-BG	21~69 (Italský; výchozí hodnota) 28~68 (Australský)
PAL-I	21~69
PAL-D/K	21~69
NTSC	14~83

9. RF funkce může přijímat satelitní TV kanály z přijímače a přidávat nové do seznamu televizních kanálů. Po tomto nastavení můžete sledovat satelitní kanály, zatímco probíhá hledání kanálů v TV režimu, aniž byste přepínali do režimu AV videa.
10. OSD Transparency (průhlednost): Mimo nastavení v "OSD Menu Style", můžete také nastavovat OSD průhlednost. Pro výběr požadovaných hodnot slouží tlačítka [left/ right]. K dispozici je 7 úrovní: 10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60% a "0%" (nulová průhlednost).
11. Kontrast/ Jas/ Sytost/ HUE: Upravovat hodnoty zobrazení videa lze pomocí tlačítek [OK] nebo [left/ right]. Výchozí hodnota je nastavená na 50%.
12. Stisknutím [menu] se vrátíte zpět do menu Systém.

11.3 Nastavení Ethernetu

Při vstupu do menu „Ethernet Setting“ (nastavení ethernetu) se na obrazovce objeví následující okno:

11.3.1 Standardní síť

- 1) Vyberte možnost „Wired“ (připojení přes kabel) v položce „Default Network Type“ (výchozí typ sítě).
- 2) Možnosti nastavení ethernetu jsou následující:
 - ✧ **DHCP**: systém digitálního přijímače automaticky přiřadí dynamickou IP adresu.
 - ✧ **Statické IP**: zpřístupní se IP adresa, „Subnet Mask“, „Gateway“ (brána) a DNS možnosti, které bude nutné nastavit podle vaší IP adresy.
 - ✧ **Bootp**: Systém digitálního přijímače automaticky přiřadí dynamickou IP adresu, která bude funkční pouze v případě bezdiskových LAN stanic.
 - ✧ **PPPOE**: V tomto menu můžete získat parametry IP přes dial-up (vytáčecí) přístup, ale bude nutné u provozovatele sítě vytvořit účet a zadat heslo. Po stisknutí "Start" získáte IP adresu.
- 3) Stisknutím [menu] nastavení uložíte a z nabídky odejdete.

11.3.2 Wifi síť

- 1) Vyberte možnost „Wifi network“ (bezdrátové připojení) v položce „Default Network Type“ (výchozí typ sítě).
- 2) Cca 5 vteřin po vložení wifi klíče se na obrazovce objeví "[wifi] device plug in" (wifi zařízení připojeno).
- 3) Zvolte „config menu“ (konfigurační menu), čímž se dostanete do seznamu bezdrátových LAN sítí. Vyberte svou wifi síť, stiskněte [OK] a zadejte heslo. Vyberte „Link menu“ (menu připojení) pro připojení k bezdrátové wifi LAN síti. Pokud žádná bezdrátová síť nebyla nalezena, stisknutím zeleného tlačítka je možné síť přidávat manuálně:
 - ✧ **SSID**: Jméno sítě.
 - ✧ **Typ sítě**: stiskněte [OK] a [up/ down] pro volbu režimu AD-Hoc nebo režimu infrastruktury.
 - ✧ **Šifrování**: stiskněte [OK] a [up/ down] pro volbu No Security (bez zabezpečení), WEP-64bit ASLL a WEP-64bit HEX, atd.
 - ✧ **Heslo**: stiskněte [OK] pro zadání hesla.
 - ✧ **Automatické připojení**: Pokud je připojení přes wifi klíč úspěšné, bude se přijímač automaticky připojovat k vybrané síti při každém dalším vložení stejného wifi klíče.
- 4) Stiskněte červené tlačítko pro aktualizaci seznamu AP.
- 5) Stisknutím žlutého tlačítka dojde k odpojení sítě.
- 6) Stisknutím [menu] se vrátíte do nabídky nastavení ethernetu.

11.3.3 3G síť

- 1) Vyberte možnost „Wifi network“ (bezdrátové připojení) v položce „Default Network Type“ (výchozí typ sítě).
- 2) Cca 10 vteřin po vložení 3G klíče se na obrazovce objeví „3G device plug in“ (3G zařízení připojeno).
- 3) Můžete vybrat automatický režim a stisknutím modrého tlačítka se připojit k síti.
- 4) Pokud máte k dispozici přesný popis 3G klíče, můžete pro nastavení zvolit manuální režim. Stisknutím červeného tlačítka přidáte „Area“ (oblast), „Operator“ a „APN“. Zeleným tlačítkem možnosti upravujete a žlutým mažete. Modré tlačítko slouží k připojení/ odpojení od sítě.

11.3.4 Ping Test

Tato funkce slouží k ověření stavu síťového připojení. Po vložení IP adresy, kterou chcete ověřit a stisknutí „Start“ se spustí funkce IP Ping testu.

11.3.5 Přednostní ukládání

Pokud připojíte více než jeden USB disk nebo bude připojen jeden USB disk s více oddíly, můžete této nabídce využít k volbě přednostního ukládání. Výchozí úložiště je nastaveno na prvním oddílu.

11.3.6 Proxy síť

11.4 Místní nastavení času

Při vstupu do menu „Local Time Setting“ (místní nastavení času) se na obrazovce objeví následující okno:

1. Využití GMT: Tato položka slouží k využití GMT. Tlačítka [Up / Down] přepínáte „SAT, NTP nebo manualní“ nastavení. „SAT“ nastavuje čas podle satelitu, „NTP“ nastavuje čas podle sítě.
2. Položka „GMT Offset“ (odchylka od GMT) je funkční pouze v případě, že nastavení „Využití GMT“ je na „SAT“ nebo NTP. Tlačítka [OK] a [up/ down] můžete přepínat hodnoty „GMT Offset“, přičemž hodnota a rozsah je „-12:00 ~ +12:00“; hodnoty postupně zvyšujete po půlhodinách.

vypnutí letního času.

3. Tlačítka [OK] a [up/ down] nastavujete zapnutí/
4. Možnosti „Datum“ a „Čas“ jsou funkční pouze v případě, že nastavení „Využití GMT“ je na „manuál“. Tlačítka [up/ down] se v nabídce pohybujete, označujete vybrané možnosti a využíváte číselných tlačítek pro přímé zadávání hodnot nebo tlačítek [left / right] pro změnu číselných hodnot.
Pokud daný kanál poskytuje správné informace o čase, aktuální čas uvidíte při každém otevření nabídky „Čas“. Pokud kanál tyto informace neposkytuje, je nutné vložit datum a čas manuálně.
5. Stisknutím [menu] se vrátíte zpět z nabídky „Local Time Setting“ (místní nastavení času).

11.5 Časovač

Tlačítkem [enter] otevřete menu časovače. Zobrazí se okno, viz níže:

1. Seznam časovačů: Tlačítka [Up / Down] nastavujete hodnoty časovače. Celkově je pro funkci časovač k dispozici 27 pozic.
2. Pokud jste vytvořili seznam časovačů, ale některé z nich nechcete, červeným tlačítkem je všechny vymažete. Zeleným tlačítkem mažete časovače jednotlivě.
3. Stisknutím žlutého tlačítka nebo tlačítka [OK] vybrané časovače editujete.
 - ✧ Informace o aktuálním čase se zobrazuje v pravém rohu. Pokud je aktuální čas nesprávný, úpravu nastavení provedete v nabídce „Čas“.
 - ✧ Režim: V nabídce je k dispozici je několik režimů, včetně „Jednou“, „Denně“, „Týdně“, „Měsíčně“.
 - ✧ Typ: K dispozici jsou dvě možnosti přepínání kanálů: „TV kanál“ a „Rádiový kanál“ (nastavení časovače při změně kanálu, režimu „Wakeup“ (probudit)/ „Sleep“ (spát) a „Recorder to HDD“ (záznam na HDD). Nastavení časovače pro záznam programu z TV nebo Rádía na USB Hard Disk).
 - ✧ Při volbě „Channel“ (Kanál) v režimu přepínání kanálů (nastavení časovače při změně kanálu a režimu „Wakeup“ (probudit)/ „Sleep“ (spát)) se zobrazí okno, viz následující obrázek:

- i. Název programu: stisknutím [OK] vstoupíte do seznamu kanálů a vyberete ten, který chcete upravovat nastavení.
- ii. Datum: použijte číselná tlačítka pro vložení data probuzení.
- iii. Čas zahájení: čas probuzení v časovači nastavte pomocí číselných tlačítek. Jakmile se čas pro probuzení nachýlí, časovač se automaticky spustí.
- iv. Doba trvání: Po nastavení času pro položku „Doba trvání“ se systém automaticky přepne do režimu Standby, jakmile nastavený čas vyprší. Pokud tuto funkci nechcete využívat, nastavte dobu trvání na 00:00.
- v. V případě, že nastavíte typ časovače na „Záznam na HDD“, doporučuje se nejdříve připojit Hard Disk a nastavit parametry pro záznam v PVR nastavení.
- vi. Podle nastavených parametrů (viz výše), stisknutím modrého tlačítka uložíte nastavení časovače.
- vii. Tlačítkem [exit] opustíte aktuálně zobrazené menu.

11.6 Rodičovský zámek

Pro kohokoliv, kdo chce pracovat s nabídkou menu, je možné nastavit heslo. Heslo se dá také použít

k uzamčení vybraných kanálů, při nastavení „Parental Rating“ (rodičovský dohled) a „Adult menu“ (nabídka pro dospělé), použitím funkcí Otevřít/ Zavřít. V následující pasáži se dočtete, jak heslo nastavit a změnit.

1. Při aktivaci funkce „Parental Lock“ (rodičovský zámek) stisknete [OK]. Objeví se dialog, kterým budete vyzváni k zadání hesla. Pokud zadáte heslo správně, (výchozí nastavení je „0000“), objeví se následující okno:
2. Systémový zámek: na přijímači je možné nastavit zaheslování hlavního menu. V případě volby „On“ (zapnout) bude pro vstup do hlavního menu vyžadováno heslo. Při nastavení „Off“ (vypnout) se heslo zadávat nemusí.
3. Zamknutí kanálu: přijímač umožňuje také zamknutí kanálů. V případě volby „On“ (zapnout) se na obrazovce zobrazí seznam kanálů, pro jejichž sledování je potřeba zadat heslo. Zároveň se objeví okno s požadavkem na zadání hesla. Při nastavení „Off“ (vypnout) je funkce uzamykatelných kanálů vypnuta.
4. Parental Rating (rodičovský dohled): v případě kanálů, jejichž sledování je podmíněno určitým

věkem, je nutné zadat heslo. Tato funkce vyžaduje počítačnickou podporu. V nabídce je 16 variant – „4~18“ a „off“ (vypnout).

5. Změna hesla: heslo je možné upravit/ změnit přímo pomocí číselných tlačítek. Po vložení nového 4-číselného kódu se na obrazovce automaticky zvýrazní položka „Potvrdit heslo“ s výzvou pro opakované vložení hesla. Pokud je heslo i podruhé zadáno správně, objeví se zpráva „Úspěšně uloženo“. Po uložení a návratu do menu „Rodičovský zámek“ je změna hesla dokončena.
6. Stisknutím [Menu] se z nabídky „Systém“ vrátíte zpět.

11.7 Ostatní nastavení

Při vstupu do menu „Ostatní nastavení“ se zobrazí okno, viz níže:

1. Auto Standby: tlačítka [OK] a [Up/ Down] vybíráte čas nebo možnost „Off“ (vypnout). Po navolení času se v případě nečinnosti přijímače po tuto dobu zařízení přepne do režimu Standby.
2. Deep Standby (hluboký Standby): Při nastavení „On“ (zapnout) se přijímač stisknutím tlačítka Power přepne do skutečného režimu Standby; spotřeba přijímače bude méně než 0.5 W. Volbou „Off“ (vypnout) se přístroj uvede do režimu falešného Standby a jen se vypne obrazovka.
3. Standby LED Displej: Při stisknutí tlačítka Power pro zapnutí přístroje a nastavení „On“ (zapnout) bude displej podsvícený. Pokud zvolíte „Off“ (vypnout), podsvícení displeje bude vypnuto. Toto nastavení je možné využívat pouze v případě, že funkce hluboký Standby je vypnuta.
4. Režim seznamu kanálů: Tato položka poskytuje celkem tři možnosti režimů 1/ 2/ 3, mezi kterými můžete cyklicky vybírat pomocí tlačítek [OK] a [up/ down].
5. Potíže se sluchem: Tato funkce napomáhá pohodlnému sledování programů u osob se sluchovými potížemi. Vyžaduje se počítačnická programová podpora.
6. OSD Timeout: Při přepínání kanálů v režimu celé obrazovky se na její spodní straně zobrazují informace o daném kanálu. S ohledem na časovou délku zobrazení těchto informací můžete pomocí

tlačítek [OK] a [up/ down] tuto dobu měnit. Rozsah trvání je "1 vteřina ~ 10 vteřin".

7. Automatické titulky: Stisknutím [OK] a [up/ down] volíte mezi "On" (zapnout) nebo "Off" (vypnout). Pokud daný kanál má k dispozici titulky, budou se automaticky zobrazovat v případě nastavení "On" (zapnout). Při možnosti "Off" (vypnout) je zapotřebí zapínat titulky manuálně, stisknutím tlačítka [SUBTITLE] na dálkovém ovladači.
8. Čelní panel: tato nabídka se vztahuje k režimu zobrazování VFD panelu. Pokud vyberete možnost „Channel No“ (žádný kanál), bude VFD panel zobrazovat jméno kanálu. Nastavení „Time“ (čas) umožní zobrazování aktuálního času.
9. Šetřič obrazovky pro rádio: Tlačítka [OK] a [up/ down] nastavujete čas nebo funkci vypínáte přepnutím na "Off" (vypnout). Po nastavení doby trvání se na přístroji v režimu „Rádio“ při jeho další nečinnosti po danou dobu (mimo přehrávání rádia), aktivuje Šetřič obrazovky.
10. Stránka: V tomto menu se nastavuje možnost stránkování pomocí dálkového ovladače. Při volbě "+/-" a následném stisknutí [PAGE+] v seznamu kanálů přejdete na poslední stránku. Tlačítkem [PAGE-] přejdete na následující stránku. Možnost "- /+" pak funguje obráceně.
11. Debug (testování/ odladění kanálu): V této nabídce můžete nastavovat možnosti testování/ odladění kanálu pomocí „On“ (zapnout)/ „Off“ (vypnout).
12. Dálkové ovládání: Tato funkce slouží k ovládání přijímače pomocí mobilních zařízení (mobilní telefon, Pad podporující systém Android), podobně jako u standardního dálkového ovladače. Funkci můžete zapínat/ vypínat, nastovat hesla, apod. podle potřeby.
13. Síť pro dospělé znamená, že při nastavení „On“ (zapnout) se v nabídce „Aplikace“ zobrazí Youporn a Redtube menu. Výchozí nastavení je „Off“ (vypnout).
14. Stisknutím [Menu] se z nabídky „Systém“ vrátíte zpět.

11.8 Upgrade softwaru

Při vstupu do menu „Upgrade softwaru“ se zobrazí následující okno:

11.8.1 Upgrade přes USB

V nabídce „Upgrade přes USB“ vypadá menu takto:

V tomto menu můžete velice prakticky upgradovat software z USB zařízení. V položce „Umístění souboru“ stisknete [OK] a [up /down] pro volbu příslušného USB portu.

V případě, že máte více upgradovacích souborů, můžete v položce „Upgradovací soubor“ pomocí tlačítek [OK] a [up /down] požadované soubory vybírat.

V položce „Režim pro upgrade“ můžete volit z následujících procesů aktualizací: vše, Software + seznam kanálů, Software, Seznam kanálů. Po výběru příslušného procesu a aktualizacího souboru stisknete [OK] na položce „Start“. Přijímač se začne aktualizovat automaticky.

Poznámka:

Aktualizační soubor musí být uložen v /KOŘENOVÉM ADRESÁŘI/ vašeho USB disku.

11.8.2 Http Upgrade

Aktualizační menu „Http Upgrade“ vypadá následovně: Během připojení k internetu může přijímač provádět automatické nebo manuální softwarové aktualizace ze souboru na serveru.

Poznámka:

Tato funkce závisí na připojení k externímu serveru. Pokud server neobsahuje aktualizací software, upgrade přijímače není možný.

11.8.3 FTP Upgrade

Aktualizační menu „FTP Upgrade“ vypadá takto: Během připojení k FTP serveru může přijímač provádět softwarové aktualizace ze souboru na tomto serveru.

Poznámka:

Tato funkce závisí na připojení k externímu serveru. Pokud server neobsahuje aktualizací software, upgrade přijímače není možný.

11.8.4 Zálohování na USB

V tomto menu můžete ukládat software na USB zařízení.

- 1) V položce „Zálohování souboru“ stisknutím [OK] můžete upravovat jméno souboru. Zobrazí se dialog požadující zadání nového jména daného souboru. Tlačítka [up /down] key v položce umístění souboru volíte oddíl nebo diskové jednotky.
- 2) V položce „Zálohování na USB“ pomocí tlačítka [OK] zahájíte proces zálohování.
- 3) Pro zobrazení položky „Zálohovaný seznam kanálů“ v tomto menu stiskněte “0000”. Při volbě této položky uvidíte v kořenovém adresáři USB zařízení dva výchozí soubory DB.bin a FAV.bin.

11.9 Výchozí nastavení

Při vstupu do menu „Výchozí nastavení“ se objeví dialog s požadavkem na zadání přístupového hesla.

Přednastavené heslo je “0000”. Jakmile zadáte správné heslo, objeví se následující okno:

11.9.1 Výchozí nastavení všech hodnot:

Menu „Výchozí nastavení všech hodnot“ vypadá takto:

Při stisknutí [OK] v položce „Výchozí nastavení“:

- 1) se zobrazí následující varování „Operace načte původní hodnoty a vymaže všechny kanály, které byly přidány uživatelem. Chcete pokračovat?“
- 2) Pokud stisknete „Ano“, všechny upravené parametry přijímače budou přenastaveny na výchozí hodnoty. Doporučuje se obezřetné zacházení s touto funkcí.
- 3) Při kroku 1 a 2 stiskněte [Exit] nebo zvolte možnost „Ne“, čímž se vrátíte na předchozí položku bez uložení změn.

11.9.2 Odstranění kanálů z dostupných satelitů:

Menu „Odstranění kanálů z dostupných satelitů“ vypadá takto:

Pokud v menu „Odstranění kanálů z dostupných satelitů“ stisknete [OK], objeví se kompletní seznam kanálů a dostupných satelitů. Tlačítka [OK], [up / down] nebo zeleným tlačítkem zvolíte vybraný satelit. Při stisknutí žlutého tlačítka v procesu odstraňování se zobrazí následující varování „Přejete si odstranit kanály z dostupných satelitů?“. Potvrzením „Ano“ budou odstraněny všechny kanály na zvoleném satelitu.

11.9.3 Odstranění všech kanálů:

Menu „Odstranění všech kanálů“ vypadá takto:

Pokud v menu „Odstranění všech kanálů“ stisknete [OK], objeví se dialog požadující potvrzení, zda opravdu chcete odstranit všechny kanály. Volbou „Ano“ budou všechny kanály odstraněny.

11.9.4 Uložení výchozí hodnoty:

Menu „Uložení výchozí hodnoty“ se zobrazuje následovně:

Pokud v menu „Uložení výchozí hodnoty“ stisknete [OK], objeví se tato zpráva: „Opravdu si přejete nastavit údaje v aktuální databázi na výchozí hodnoty?“ Volbou „Ano“ budou přepsány aktuální údaje na údaje výchozí.

Poznámka:

Pokud dojde k uložení výchozích hodnot, ale Vy se budete chtít vrátit do původního stavu, je nutný opětovný upgrade.

11.10 Informace

1. Otevřením menu „Informace“ se objeví okno, viz obrázek výše, které zobrazuje následující: ID modelu, verze softwaru, verze zaváděče, datum sestavení, STB SN, STB ID, Chip ID.
2. Stisknutím [Menu] se vrátíte zpět do nabídky „Systém“.

12. MÉDIA

Při vstupu do nabídky "MEDIA" se zobrazí okno, viz obrázek níže:

Poznámka:

Pokud není k přijímači připojen žádný USB Hard Disk, toto menu není k dispozici.

Máte-li síťové úložiště, můžete se do tohoto úložiště přihlásit pomocí tlačítka [DEV] a procházet mediální soubory ve všech podnabídkách, prostřednictvím funkce SAMBA.


12.1 Nahrávky

Při vstupu do nabídky "Nahrávky" se na obrazovce objeví následující okno:

1. V tomto menu můžete tlačítka [Up/ Down] a [OK] vybírat z nahraných souborů pro přehrání nebo využít číselná tlačítka pro přímý výběr. Tlačítkem [INFO] pak získáte detaily o aktuálním oddílu.
2. Během přehrávání nahraného souboru můžete pozastavovat video pomocí tlačítka „Pauza“ [II]. Stisknutím „Stop“ [■] přehrávání úplně zastavíte a vrátíte se do menu „Seznam nahraných souborů“.
3. Tlačítka „Převínoout zpět“ [◀◀] nebo „Převínoout vpřed“ [▶▶] posouváte přehrávané video. Stisknutím „Následující“ [▶▶] přejdete na další soubor. Stisknutím „Předchozí“ [◀◀] se vrátíte na předešlý soubor.
4. Během přehrávání nahraného souboru můžete pomocí tlačítka [repeat] (Opakovat) nastavovat režim opakování. Tlačítka [left / right] nebo [Go to] přeskočíte na další pozici. V menu "Přejdi na konkrétní čas" můžete tlačítkem [up] na vybraný čas, od kterého začne přehrávání.
5. Výběrem tlačítka [záložka] vkládáte do přehrávání záložky. Přijímač podporuje až 6 časů.

12.2 Filmy

Při vstupu do nabídky "Filmy" se na obrazovce objeví následující okno:

1. V tomto menu můžete sledovat video soubory. Přístroj podporuje celou řadu formátů (např.: .TS stream, .m2ts, .AVI, .Divx, a jiné). Při označení souboru pro přehrání můžete v pravém horním rohu sledovat jeho preview. Tlačítka [volume + / volume-] je možné během preview přehrávání měnit hlasitost. Tlačítkem  zapínáte/ vypínáte zvuk okamžitě.

2. V menu „Nahrávky“ je podporováno 2~5 kroků.
3. V případě, že mediální soubor obsahuje multi-titulky, tlačítkem [SUBTITLE] měníte jazyk titulků v průběhu přehrávání.
4. Pokud mediální soubor obsahuje multi-Audio (více zvukových stop), můžete červeným tlačítkem jednotlivé zvukové stopy měnit během přehrávání.
5. Pokud sledování videa ukončíte ještě před jeho koncem, při dalším přehrávání se objeví následující zpráva.
6. Při volbě „Ano“ se přehrávání spustí od místa, kde bylo sledování videa přerušeno. V opačném případě se bude video přehrávat od začátku.

12.3 ISO


Při vstupu do nabídky "ISO" se na obrazovce objeví následující okno:

Pohyb v menu funguje obdobně jako u běžného menu na DVD.

12.4 Hudba




Při vstupu do nabídky "Hudba" se na obrazovce zobrazí následující okno:

1. Na pravé straně se zobrazují informace o souborech a přehrávací preview režim. V nabídce si můžete vybírat hudební soubory, které chcete přehrát pomocí tlačítek [OK] nebo „Přehrát“ [▶].
2. Pokud je text písně uložen ve stejném adresáři, bude se při přehrávání zobrazovat v pravé dolní části obrazovky.
3. Tlačítkem [A↔B] rozsah souborů, jejichž přehrávání se bude opakovat. Stisknutím [repeat] (Opakovat) nastavíte režim opakování a tlačítko [Go to] umožňuje nastavit režim náhodného výběru písně.
4. Stisknutím [up / down] nebo číselných tlačítek a následným potvrzením [OK] vybíráte hudební soubory, které chcete přehrát. Přehrávání lze pozastavit tlačítkem „Pauza“ [II] a nebo úplně zastavit tlačítkem „Stop“ [■].
5. Tlačítka „Převínoout zpět“ [◀◀] nebo „Převínoout vpřed“ [▶▶] se posouváte posouváte v čase přehrávání. Stisknutím „Následující“ [▶▶] přejdete na další soubor. Stisknutím

- „Předchozí“ [] se vrátíte na předchozí soubor.
6. Přístroj podporuje většinu hudebních formátů (např.: MP3, .ogg, .flac, apod.).

12.5 Obrázky

Při vstupu do nabídky "Obrázky" bude vzhled obrazovky následující:

1. Stiskněte [OK] pro výběr souborů, které chcete prohlížet.
2. Náhled na obrázky je možný přímo v menu. Tlačítka [Up/ Down/ Left/ Right] se v nabídce pohybujete a potvrzením [OK] vybraný soubor zobrazíte v plném rozlišení. Přístroj podporuje většinu zobrazovacích formátů (např.: .jpeg, .bmp, .png, atd.).
3. Při prohlížení můžete červeným tlačítkem měnit délku zobrazení a režim opakování, nebo přímo stisknutím [repeat] (Opakování) nastavíte opakovací režim pro zobrazované soubory:
4. V případě, že během prohlížení souborů přehráváte i hudbu, pomocí zeleného tlačítka zobrazíte hudební seznam. V něm je možné přehrávané soubory snadno měnit.
5. Obrázek můžete různě natáčet pomocí tlačítka [OK].
6. Tlačítkem „Pauza“ [] zobrazování pozastavíte. Stisknutím „Následující“ [] přejdete na další soubor a tlačítko „Předošlý“ [] umožňuje návrat k předchozímu obrázku.

12.6 Nastavení PVR

(PVR... *Personal Video Recorder*)

Při vstupu do nabídky "PVR nastavení" se zobrazí okno, viz obrázek níže:

V tomto menu můžete měnit a upravovat nastavení PVR.

1. Formát souborů PVR

Tlačítka [ok] a [up/ down] můžete měnit volbu mezi "TS nebo PS" typy nahrávacích souborů..

2. Posun v čase (Time shift)

Automatický: Funkce posunu v čase se automaticky spustí po zapnutí příslušného kanálu.

Pozastavený/ Manuální: Tlačítkem [pause]

(Pauza) spustíte funkce posunu v čase manuálně.

Off (Vypnutý): Funkce posunu v čase je vypnuta.

3. Délka posunu v čase

Délku posunu v čase je možné měnit pomocí tlačítek [OK] a [up/ down] a vybírat tak z možností (Auto / 30min / 1hod / 2hod).

4. Posun v čase pro záznam:

On (Zapnout): znamená, že při stisknutí tlačítka [REC] zahájíte nahrávání programu. V tomto případě se soubory pro Posun v čase sloučí s nahrávanými soubory.

Off (Vypnout): znamená, že nahrávání programu začne jakmile stisknete tlačítko [REC]. Záznam nebude zahrnovat soubory pro Posun v čase.

5. PVR 1

Stisknutím tlačítek [OK] a [up/ down] vyberete první kanál jako cestu pro nahrávání.

6. PVR2

Stisknutím tlačítek [OK] a [up/ down] vyberete druhý kanál jako cestu pro nahrávání.

7. Tlačítkem [Menu] se vrátíte zpět do nabídky „Média“.

12.7 Správa disků

Při vstupu do nabídky "Správa disků" se zobrazí následující okno:

1. V tomto menu můžete upravovat soubory a složky, formát HDD, nebo získat náhled na všechny zaznamenané soubory. Při výběru složky se ikona zvolené složky zobrazí v pravém horním rohu náhledového okna. Po zobrazení příslušné ikony můžete vybírat z nabídky typů souborů. Nabídka nerozpoznává a nezobrazuje soubory jako běžný text.
 - ✧ Stisknutím tlačítka [INFO] zobrazíte informace o hard disku.
 - ✧ Pokud máte k dispozici více oddílů nebo multi-disky, využijte číselných tlačítek pro přímý výběr zvoleného oddílu nebo disku.
2. V nabídce můžete pomocí červeného tlačítka soubory a složky přesouvat, kopírovat a vždy se zobrazí následující okno:

3. Zeleným tlačítkem vybíráte soubory nebo složky. Stisknutím žlutého tlačítka provedete jejich zkopírování na jiný disk nebo do jiného zadaného umístění. Modré tlačítko soubory a složky přesouvá.
4. Stisknutí zeleného tlačítka vyvolá okno s následujícím zobrazením:

Tlačítka [left/ right] volíte formáty FAT32 nebo NTFS. Přesunem na „OK“ provedete formát diskové jednotky. Výběrem „Zrušit“ nabídku formátování opustíte.

Při výběru konkrétního disku zde můžete soubory i složky upravovat. Vždy se zobrazí následující okno:

- ✧ Stiskněte [INFO] pro zobrazení informací o diskové jednotce;
- ✧ Pomocí číselných tlačítek provádějte výběr souborů přímo;
- ✧ Červeným tlačítkem soubory a složky kopírujete nebo přesouváte;
- ✧ Zeleným tlačítkem soubory a složky přejmenujete;
- ✧ Žluté tlačítko umožňuje odstraňování souborů a složek jednotlivě.
- ✧ Modrým tlačítkem odstraníte všechny soubory v příslušné složce. Pokud se nacházíte přímo v kořenovém adresáři daného disku, dojde k odstranění všech souborů i složek na zvolené diskové jednotce.

12.8 E–knihy

Prostřednictvím tohoto menu můžete také číst elektronické knihy. Zobrazení nabídky je následující:

1. Číselnými tlačítky provedte přímý výběr elektronické knihy;
2. Tlačítkem [OK] knihu otevřete;
3. Pomocí [up / down] se v knize pohybujete po stránkách;
4. Číselnými tlačítky v knize přecházíte na konkrétní stránku.

13. Plug-iny

Některé rozšiřující plug-iny je možné stáhnout z internetu, nainstalovat do přijímače a umožnit tak využití většího množství dostupných funkcí.

14. HRY

Při otevření nabídky „Hry“ se zobrazí následující okno:

1. V tomto menu můžete hrát hry od Native32 nebo SEGA, stahovat hry z on-line prodejny nebo spravovat seznam stažených her, nastavovat ovládací klávesy, apod.
2. Pro zobrazení nápovědy stiskněte tlačítko [INFO].

14.1 Native 32

Otevřením menu „Native32“ se na obrazovce objeví následující okno:

1. V této nabídce se zobrazují všechny hry N32, které byly staženy z on-line prodejny. Vždy si můžete vybrat jednu hru, kterou chcete hrát a tato pak bude automaticky přidána do seznamu oblíbených.
2. Pro odstranění hry slouží červené tlačítko.
3. Zeleným tlačítkem zobrazíte seznam oblíbených her.

14.2 SEGA

Otevřením menu „SEGA“ se na obrazovce objeví následující okno:

1. V této nabídce se zobrazují všechny hry SEGA, které byly staženy z on-line prodejny. Vždy si můžete vybrat jednu hru, kterou chcete hrát a tato pak bude automaticky přidána do seznamu oblíbených.
2. Pro odstranění hry slouží červené tlačítko.
3. Zeleným tlačítkem zobrazíte seznam oblíbených her.
4. Pokud máte připojený gamepad ovladač, můžete pomocí žlutého tlačítka nastavit funkce jednotlivých kláves.
5. Pomocí tlačítka [Right] na RCU ovladači vstoupíte do nastavení. Stisknutím jednotlivých kláves na gamepad ovladači pak můžete přiřazovat požadované funkce.
6. Potvrzením [OK] na RCU ovladači vstoupíte do nabídky pro editaci ovladačů (Controller Edit menu). Zde můžete upravovat jednotlivé funkce vybraných kláves pro ovládání z RCU (RCU tlačítko) a gamepadu (Ovládací tlačítko). Po dokončení všech úprav stiskněte [OK], čímž nastavení potvrdíte.

14.3 On-line prodejna (GameStore)

Otevřením menu "On-line prodejna/ GameStore" se na obrazovce objeví okno, viz. následující obrázek:

1. V tomto menu můžete stahovat hry z on-line prodejny.
2. Nejdříve si zvolte typ hry a stiskněte [ENTER], čímž danou kategorii otevřete. Objeví se seznam her, ze kterého můžete vybírat hry ke stažení.
3. Je také možné stahovat více her zároveň. Zelené tlačítko slouží pro Správu seznamu stahovaných her, Odebrání, Pozastavení nebo Restart.

15. Aplikace

Toto menu nabízí celou řadu aplikací. Po jeho otevření se na obrazovce objeví následující okno:

15.1 RSS

Při otevření nabídky „RSS“ se zobrazí následující okno:

V tomto menu vybíráte z obsahů, které byste si chtěli pročit.

15.2 YouTube

Při otevření nabídky „YouTube“ se zobrazí následující okno:

1. Pro výběr a přehrání videa tiskněte [up/ down] a [OK];
2. Stisknutím tlačítka [info] zobrazíte informace o videu;
3. Tlačítkem [FAV] přidáte video do Seznamu oblíbených;
4. Číselná tlačítka mají funkci zrychlené volby pro přechod na požadovanou stránku;
5. Při přehrávání videa můžete stisknutím tlačítka [INFO] zobrazovat některé funkce tohoto menu.
6. Přesunutím zvýrazňovací lišty na časové možnosti můžete přímo vkládat konkrétní časové pozice, od kterých se má video přehrávat.
7. Pokud video umožňuje funkci multi-zvukového podkladu, jednotlivé stopy podkladu se dají měnit posunutím zvýrazňovací lišty na tuto položku.
8. V případě, že zvýrazňovací lištu posunete na další možnosti, můžete přepínat režim poměru stran obrazovky.

15.3 DLNA

Prostřednictvím této funkce si můžete vychutnávat vaši hudbu, fotky a videa kdekoliv a kdykoliv:

15.3.1 DMP (Digital Media Player)

- 1) Pro tento digitální přehrávač médií je nejprve nutné nainstalovat software "TVersity" na váš počítačový server. Doporučujeme instalaci verze se souborem TVersitySetup_1_9_3.exe; v případě, že používáte systém Android na mobilním telefonu nebo PADu, bude potřeba nainstalovat "BubbleUPnP" software.
- 2) Spustíte "TVersity" na počítači nebo aplikaci "BubbleUPnP" na vašem zařízení, které podporuje systém Android.
- 3) Stisknutím tlačítka [OK] spustíte DMP, který automaticky spustí prohledávání počítačového serveru. Poté můžete z tohoto serveru přehrávat mediální soubory.

15.3.2 DMR (Digital Media Renderer)

- 1) Pro tento digitální renderer je nejprve nutné na zařízení podporující systém Android (mobilní telefon, PAD) nainstalovat "BubbleUPnP" software. Poté spustíte aplikaci "BubbleUpnp", v menu "Zařízení" zvolte "sunplus renderer", v menu „Knihovna“ vyberte mediální soubor, který bude odeslán do přehrávacího rozhraní přijímače.
- 2) Pokud otevřete podnabídku funkcí digitálního rendereru, automaticky se spustí prohledávání serveru. Jakmile server začne nalezený soubor přehrávat, začne se také přehrávat video, případně příslušné audio nebo obrázky.

15.4 Net Photo

Otevřením menu "Net Photo" se na obrazovce zobrazí následující okno:

1. K procházení fotoalb na internetu můžete v tomto menu vybírat z možností "yupoo / Picasa / Flickr";
2. Červeným tlačítkem zobrazíte yupoo;
3. Zeleným tlačítkem zobrazíte Picasa;
4. Žlutým tlačítkem zobrazíte Flickr;
5. Pomocí modrého tlačítka přidáváte seznam přátel;
6. Číselná tlačítka slouží ke zrychlené volbě vyhledání konkrétní stránky;
7. Při prohlížení obrázků vzhled obrazovky vypadá následovně (viz. obrázek níže) a pro uživatele je k dispozici několik operací:
8. Červeným tlačítkem fotografii stáhnete;
9. Zeleným tlačítkem nastavujete rychlost přechodu snímků v prezentaci;
10. Žluté tlačítko umožňuje zapínat/ vypínat jednotlivé efekty;
11. Tlačítkem [INFO] zobrazíte informace o fotografii;
12. Stisknutím [OK] obrázek otáčíte.

15.5 Google Map

Otevřením menu "Google Map" se na obrazovce zobrazí následující okno:

1. Pro výběr měst, režimů zobrazení mapy, apod. využijte nabídky panelu nástrojů na levé straně obrazovky. Výběrem položky „Begin“ (Začít) a stisknutím [OK] zahájíte prohlížení mapy.
2. Hledání měst provádíte pomocí tabulky ve spodní části obrazovky, do které názvy vkládáte.
3. Červené tlačítko umožňuje pohyb kurzoru;
4. Zeleným tlačítkem mapu přiblížujete;
5. Žlutým tlačítkem mapu oddalujete;
6. Stisknutím modrého tlačítka uložíte výchozí město.

15.6 Počasí

Otevřením menu "Počasí" se na obrazovce zobrazí následující okno:

1. Toto menu umožňuje sledovat předpověď počasí v následujících pěti dnech.
2. Pro výběr zobrazovaných měst využijte nabídku panelu nástrojů v levé části obrazovky.
3. Červeným tlačítkem uložte výchozí město.

15.7 Net Rádio

Otevřením menu "Net Rádio" se na obrazovce zobrazí následující okno:

1. Prostřednictvím tohoto menu můžete vybírat a poslouchat své oblíbené rozhlasové stanice. Stisknutím „Stop“ [■] přehrávání zastavíte. Tlačítkem „Přehrát“ [▶] se přehrávání spouští.
2. K provedení změn v nastavování různých režimů rozhlasového vysílání použijte nabídku panelu nástrojů v levé části obrazovky.
3. Červeným tlačítkem přidáváte URL rozhlasové stanice;
4. Zeleným tlačítkem URL rozhlasové stanice upravujete;
5. Žlutým tlačítkem se URL rozhlasové stanice ze seznamu odebírá.

16. Řešení problémů

Pokud zjistíte, že přijímač nepracuje správně nebo některé operace nefungují, jak mají, využijte tohoto poradce při řešení potíží předtím, než se obrátíte na pracovníky autorizovaného servisu. **Varování!** V žádném případě se nepokoušejte opravovat přijímač sami. Takové zásahy mohou vést ke smrtelným úrazům elektrickým proudem. Zároveň tímto dojde ke zrušení platnosti záruční lhůty.

Zjištění	Možná příčina
Nastavení, které jsem v menu provedl, se neuložilo.	Napájení přijímače bylo přerušeno předtím, než byl uveden do režimu Standby. Některá nastavení uložená uživatelem mohou být částečně nebo úplně smazána.
Žádný signál.	Síla signálu je slabá. LNB konvertor je nefunkční. Kabel z LNB konvertoru nebo pozemní kabel je nesprávně připojen (jde o krátký nebo otevřený obvod) Poloha paraboly není správná.
Přijímač je zapnutý, ale nejde obraz ani zvuk. Až na zprávu „ŽÁDNÝ TV PROGRAM“.	Kanál je nedostupný. Kanál je zakódovaný.
Přijímač nereaguje na dálkový ovladač.	Baterie v ovladači jsou vybité nebo vloženy nesprávně. Ovladač je namířen špatným směrem.
Nízká kvalita obrazu	Úroveň síly signálu je nízká.
Nejde zvuk.	Kabel není správně připojen. Úroveň hlasitosti je příliš nízká. Funkce okamžitého ztlumení je zapnutá.
Displej VFD panelu nic nezobrazuje.	Napájecí kabel je nesprávně zapojen.
Obrazovka bez obrazu	Přijímač je v režimu Standby. RCA konektor nebo kabel nejsou dostatečně připojeny k video výstupu u televizoru. Na televizoru je nesprávně nastavený kanál/ video výstup. Úroveň jasu na televizoru je nesprávně nastavená.

17. Specifikace

SYSTÉMOVÉ PROSTŘEDKY	
<i>Hlavní procesor</i>	667MHZ CPU
<i>Flash Memory</i>	Serial Flash 16MB x 1
<i>DDR SDRAM</i>	DDRIII 1333 16bit 256MBx1
Tuner/ Počáteční (Nepovinný)	
<i>Typ tuneru</i>	DVB-S / DVB-S2
<i>Konektor na vstupu</i>	F-ty, konektor, samice
<i>Úroveň signálu</i>	Od -65 do -25 dBm
<i>Výkon a Polarizace LNB</i>	Vertikální: +13V
	Horizontální: +18V
	Standardní: Max. 400mA
	Ochrana před přetížením
<i>22KHz Tone</i>	Frekvence: 22±1KHz
<i>Ovládač DiSEqC</i>	Amplituda: 0.6±0.2V
	Verze 1.0, 1.1 1.2, USALS k dispozici
<i>Demodulace</i>	QPSK, 8PSK
<i>Vstupní přenosová rychlost</i>	1 – 45 MS/s, kódový poměr konvoluce
<i>Oprava chyb při přenosu</i>	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6,7/8 a Auto
	DVB-S2: 1/2, 3/5 , 2/3, 3/4 ,4/5 , 5/6, 8/9 , 9/10 a Auto
NAPÁJENÍ	
<i>Vstupní napětí</i>	Free Voltage (100~240V AC, 50/60Hz)
<i>Energetická spotřeba</i>	20W MAX
MPEG TS A/V Dekódování	
<i>Přenosový tok</i>	MPEG-2, H.264
<i>Vstupní rychlost</i>	Max.120Mbit/s
<i>Poměry stran</i>	4:3, 16:9, Letter Box
<i>Dekódování obrazu</i>	MPEG-2 MP@ML,AVC/H.264 HP@L4.1,MPEG4 ASP,SMPTE421M/VC-1 WMV-9 AP@L3,REALVIDEO,FLV,DIVX

Uživatelská příručka – Specifikace

Rozlišení videa	480P/I, 576P/I, 720p,1080i, 1080p
Dekódování zvuku	WMA-9,WMA-9 pro,MEPG-1 layer I/II, Mpeg2 layerII, MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC, AAC+, Dolby digital, DTS, REALAUDIO
Režim zvuku	Levý / Pravý / Stereo/ Mono
Vzorkování	32, 44.1 a 48KHz
A/V & DATA VSTUP/ VÝSTUP	
TV-SCART	Video CVBS/RGB výstup
	Audio L/R výstup
S/PDIF	Koaxiální/ Digital Audio/ Dolby Digital Bit Stream výstup
RS-232C	Přenosová rychlost 115.2Kbps
	Typ 9 pin D-sub
USB	dva USB 2.0 kompatibilní sloty
HDMI	VER1.3
	Typ A
SPECIFIKACE PŘÍSTROJE	
Rozměry [Šířka*Výška*Hloubka]	260mmX63mmX185mm
Čistá hmotnost	<2.0KG
Operační teplota	0°C~+45°C
Skladovací teplota	-10°C~+70°C
Skladovací vlhkost	5%~95% RH (Nekondenzující)

Specifikace mohou být měněny bez předchozího upozornění.

Výrobce nenese žádnou odpovědnost za případné tiskové chyby nebo překlepy.

Berte prosím na vědomí, že nový software může změnit některé funkce přijímače.

Výrobce si vyhrazuje právo na provádění změn bez předchozího upozornění.

Obrázky a schémata použitá v tomto manuálu jsou pouze názorná. Ve vztahu ke skutečnému výrobku může dojít k určitým odlišnostem.