CZ <u>Uživatelský manuál</u>

HD8155 HD8142 Twin C / HD8142 Twin CG HD8255+, HD8265+, HD8275+ Impulse T2/C / Impulse T2/C CG Impulse.265 T2/C, Impulse T2/C WiFi Mini HD265 Mini Combo SE Mini Combo SE Mini Combo Extra Mira, Mira 2 WiFi T60/T70

1. Bezpečnost.	3
2. Úvod	3
3. Vlastnosti	3
4. Dalkovy ovladac	4
6. Zadní nanel	
7. Připojení vášeho systému	
8. Základní ovládaní	11
8.1 Zapnuti stb	11
8.2 Ponotovostní rezim	11
8.4 Hlasitost	
8.5 Numerické tlačítka	11
8.6 Vypnutie zvuku mute	11
8.7 Pause (pozastaveni)	ll
8.8 Vyvolani predchožino kanalu rec 8.9 Oblíbené	11
8.10 Zvuk	12
8.11 Informace	12
8.12 EPG	12
8.13 I V/Radio	13
8.15 Spánek	
8.16 Stránkování	14
8.17 Text	14
8.18 Titulky	
8.19 Hiedani.	14
8.21 TV/RCV	
8.22 Menu	14
8.23 Video formát	14
8.24 Exit	14
9. Stanice	14
9.2 Správa oblíbených	16
10. Instalace	16
10.1 Instalace satelitu (volitelný)	16
10.2 Automatická instalace	18
10.5 Instalace satelitnino prijmu 10.4 Instalace pozemniho přijmu	18
10.5 Instalace kabelového příjmu	
11. Systém	19
11.1 Jazyk	19
11.2 A/v nastaveni	19
11.4 Nastavení času	
11.5 Časovač	20
11.6 Rodičovská kontrola	21
11.7 Ostatní nastavení	21
11.8 Software upgrade	
11.8.2 Http upgrade	
11.8.3 Ftp upgrade	22
11.8.4 Upgrade přes rs232:	22
11.8.5 Záloha na usb	23
11.9.1 Původní hodnoty:	
11.9.2 Vymazat všechny kanály:	
11.9.3 Uložit základné hodnoty	23
11.10 Informace	23
12. Podminený přístup	
13. Média	
13.1 Nahrávaní	24
13.2 Film.	24
13.3 Hudba	25
13.5 Nastavení pvr	27
13.6 Správa úložiště	27
13.7 Bezpečné odstranění USB zaříze	ení! 28
14. Aplikace	
14.1 Youtube	28
14.3 Předpověď počasí	
14.4 Google mapy	
14.5 FtP	30
15. Hry	
15.1 1etris 15.2 Snake	
15.3 Othello	
16. Edivision	30
17. Nové funkce	30
	-
17.1 Ekvalizér	
17.1 Ekvalizér	30 31 31
17.1 Ekvalizér	30 31 31 32
17.1 Ekvalizér 17.2 Time shířt 17.3 Nahrávání 18. Řešení problémů 19. Špecifikácia	30 31 32 32

UŽÍVATELSKÝ MANUÁL

1. BEZPEČNOST

Tento HD přijímač byl vyrobený, aby vyhověl mezinárodním bezpečnostním předpisům. Prosím přečtěte si pozorně následující bezpečnostní informace

HLAVNÍ NAPÁJENÍ: Externí DC 12V Adaptér

PŘETÍŽENÍ: Nepřetěžujte síťovou zásuvku, prodlužovací kabel ani napájecí adaptér protože, to by mohlo způsobit požár nebo elektrický výboj.

KAPALINY: Zabraňte styku HD přijímače s jakoukoli kapalinou. Přístroj nesmí byť vystavený kapání nebo stříkání kapaliny a žádné předměty obsahující vodu, jako např. váza, nesmíte umisťovat na přístroj

ČIŠTĚNÍ: Před čištěním vypojte HD přijímač z elektrické sítě. Použijte měkký hadřík (bez rozpouštědel) pro oprášení HD přijímače.

VENTILACE: Otvory na horní straně HD přijímače musí byť vždy nezakryté pro volné proudění vzduchu jednotkou. Neumisťujte HD přijímač na čalouněný nábytek nebo na koberec. Nevystavujte HD přijímač přímému slunečnímu záření nebo ho neumisťujte blízko zdroje tepla. Na HD přijímači nenechávejte elektrické zařízení a příslušenství.

PŘIPOJENÍ: Nepoužívejte jiné připojení, než je doporučené, jinak můžete způsobit poškození HD přijímače.

PŘIPOJENÍ K LNB SATELITNÍ PARABOLY: Odpojte HD přijímač od hlavního napájení před připojováním nebo odpojováním se satelitní parabolou ZANEDBANÍ MŮŽE VÉST TAKÉ K POŠKOZENÍ LNB.

PŘIPOJENÍ K TV: Odpojte HD přijímač od hlavního napájení před připojováním nebo odpojováním se satelitní parabolou. ZANEDBANÍ MŮŽE VÉST TAKÉ K POŠKOZENÍ TV..

UZEMŇENÍ: LNB kabel MUSÍ BÝT UZEMĚNÝ k systému uzemnění satelitní paraboly.

UMÍSTĚNÍ: Umístěte HD přijímač do vnitřního prostředí, kde nebude vystavený oslunění nebo dešti..

2. ÚVOD

Děkujeme za zakoupení HD přijímače. Tento HD přijímač je plně kompatibilní s mezinárodními DVB standardy, a tak může přenášet digitální obraz, zvuk, informace a teletext přímo do vaší TV pomocí satelitního vysílaní. Nyní můžete pohodlně sledovat a přijímat digitálně přenášenou hudbu, správy, filmy a sport ze satelitního vysílání ve vašem domově nebo na pracovišti. Můžete využívat zajímavé hry vašeho HD přijímače. Stanice můžete hledat pomocí automatického nebo ručního vyhledávání. Podporuje DiSEqC 1.0, 1.2 a USALS, umožňuje polohovaní vaší antény na vybranou družici. Můžete uložit až 6000 TV a Rádio stanic a spravovat je jako oblíbené, zamknuté, mazat je, přesouvat a třídit. Menu je velmi jednoduché a podporuje mnoho jazyků. Všechny funkce mohou být ovládané pomocí dálkového ovladače a některé také i z čelního panelu přístroje HD přijímač je jednoduchý na používaní a přizpůsobený pro budoucí použití. Buďte si vědomí, že nový software nůže změnit a doplnit funkce HD přijímače. Pokud máte problémy so správnou funkcí vašeho HD přijímače, obrať te se prosím na odpovídající kapitolu v této uživatelské příručce, kapitola Řešení problémů. Tato uživatelská příručka vám pomůže zjistit, jak správně používat přijímač.

3. VLASTNOSTI

- Kompatibilita s MPEG-FULLY DVB-S / DVB-S2 (H.264) HD
- Paměť pro 6000 kanálů (TV a Rádio)
- Vícejazyčné menu
- Čas přepínání kanálů menší než 1 sekunda
- Úprava seznamu kanálů
- Seznam oblíbených kanálů
- Barevné menu na obrazovce (OSD)
- Funkce Full Picture In Graphic (PIG)
- Elektronický Programový Průvodce (EPG) pro hledání informací o kanálech
- Podpora titulků
- Podpora teletextu přes VBI a softwarové emulace Rodičovský zámek pro kanály a programy
- Přenos informací o programech a kanálech z přijímače do přijímače
- Zajímavé hry
- Dolby Digital Bit-Stream výstup přes HDMI
- DisEqC 1.0, 1.1, 1.2 a USALS
 HDMI FullHD (1080p) Video/Audio výstup
- 2x USB 2.0
- 4 LED Display pro informace o službách (volitelné)
- RTC (Real-Time-Clock)
- Time Shift
- Video nahrávání
- Nahrávání jednoho kanálu a Time Shifting kanálu (volitelné)
- Podpora 3G modemů

4. DÁLKOVÝ OVLADAČ

USB 半台 N 三・57 5 E E 200 章

OK

2 6 8

> . .

ок

MUTE (D)X Můžete s ním zapínat a vypínat přijímač, ovládat menu a použit tlačítka rychlých funkcí. POWER Přepnutí přijímače do pohotovostního nebo pracovního režimu. MUTE Zapnutí nebo vypnutí zvuku. NUMERICKÁ TLAČITKA 0-9 Výběr kanálu nebo vložení hodnoty. (TV / RADIO) Přepnutí mezi režimem TV a Rádio. (ZOOM) Zvětšení od 1x po 16x. RECALL Návrat do předchozí menu nebo stavu. TV/SAT Přepnutí přijímače mezi režimem TV a přijímačem. INFO Zobrazení stavu kanálu nebo podrobnosti o programech aktuální stanice. EPG (Elektronický programový průvodce) Zobrazí Průvodce programy, pokud je dostupný. MENU Zobrazení Hlavního Menu na obrazovce nebo návrat do předchozího menu. EXIT Ukončení výběru nebo návrat do režimu sledování z režimu menu. OK Výběr voleb menu nebo potvrzení zadaní. ◄/► Tlačítka Nastavení hlasitosti nebo přesun ukazatele v menu. V ▲ Tlačítka Změna kanálu nebo přesun ukazatele v menu.
PAGE ▶ /PAGE ▶ Přesunutí ukazatele na předchozí nebo další stránku v menu nebo seznamu kanálů. • REC Různé funkce podle menu např. Spuštění nahrávání. Teletext Zobrazí teletext aktuálního programu, pokud je podporovaný. Subtitle Zobrazuje titulky. UHF V případě, že vaše TV je připojená pomocí RF Modulátoru (UHF), vyberte číslo výstupného kanálu mezi CH21 a CH69 pomocí tlačítka nahoru a dolů. (FIND) Zobrazení kanálů podle určitého pořadí (TIMER) Nastavení času pro přepnutí do pohotovostního režimu. V.FORMAT Přepnutí zobrazení mezi režimy "AUTO", 480i", "480P", "576i", "576p", "720P", "108 3 6 9 0 0i" and"1080p" FAV (Oblíbené) Zobrazení aktuálního seznamu oblíbených kanálů. FOLDER Zobrazení Správce souborů / Seznamu souborů AUDIO (červené tlačítko) Nastavení režimu zvuku; Levá, Pravá, Stereo, Mono. OPTION (zelené tlačítko) Zobrazuje NVOD informace o aktuálním kanálu podporuje. SAT Zobrazení seznamu satelitů na normální obraz. Play Mode Vyberte režim přehrávaní ve formátu MP3 / JPEG. . USB Pokud chcete odstranit USB pevný disk bezpečně. TMS (Time Shift) Zobrazení informačního okna pro Time Shift. Play Přehrávaní MP3, JPEG nebo nahraných souborů. Stop Zastavení přehrávaní MP3/JPEG, nahraných souborů, Time Shift nebo nahrávání (G) (P) programu. II PAUSE Zmrazení obrazu. Stlačte jednou pro zmrazení obrazu. () II () (m) Fast Backward Zrychlené přehrávání zpět. ... ► ► Fast Forward Zrychlené přehrávání vpřed. ◄I Slow Backward Zpomalené přehrávaní zpět. I► Slow Forward Zpomalené přehrávání vpřed I◀◀/►►I PREV/NEXT Přepnout na náhled nebo další soubor v režime přehrávání

5. PŘEDNÍ PANEL
Dálkový Senzor: příjem signálu z dálkového ovladače
POWER tlačítko: svítí, pokud je přijímač v pracovním režimu
USB A: USB 2.0 port, připojení USB hard disku nebo flash disku
Display: (LED typ) zobrazuje stav přijímače

6. ZADNÍ PANEL

Všechny možné zapojení najdete na obrázku níže. Nepřipojujte přijímač k napájení ze zásuvky, dokud nejsou provedena veškerá zapojení. Zapojení závisí na modelu zařízení

LNB IN: Připojení koaxiálního kabelu z LNB vaší paraboly.

AV OUT: připojení RCA s použitím RCA kabelu

DC 12V: Používá se pro připojení externího adaptéru 12V.

HDMI: Audio a Video výstup pro TV s HDMI konektorem.

USB B: USB 2.0 port, připojení USB hard disku nebo flash disku.

IR IN: Připojení externího IR-senzor (IR).

RS 232 SÉRIOVÝ PORT: připojení přijímače pomocí sériového kabelů

Ethernet: síťový port pro získání aktualizace SW







7. PŘIPOJENÍ VAŠEHO SYSTÉMU

Jsou dva způsoby, jak připojit satelitní přijímač k vaší TV. Doporučujeme použít následující propojení pro dosažení nejlepšího rozlišení obrazu:

1. Pokud máte TV podporující vysoké rozlišení obrazu, použijte pro připojení HDMI kabel, pro nejlepší kvalitu obrazu. Připojte jeden konec kabelu do HDMI portu přijímače a druhý konec do HDMI portu vaší TV. V tomto případě nemusíte zvlášť provádět propojení pro přenos zvuku, protože HDMI kabel přenáší i stereo nebo Dolby Digital zvuk.

2. Připojte jeden konec RCA kabelu do RCA konektoru na zadní straně přijímače a druhý konec do RCA konektoru na vaší TV.

Konečné připojení koaxiálního kabelu z LNB vaší paraboly do LNB IN konektoru na přijímači.

S externím zvukovým / Hi-Fi systémem

Pro připojení externího Audio Hi-Fi systému, byl přijímač vybaven RCA konektorem na zadní straně přijímače označené AV OUT.

Připojte kabel RCA z AV OUT na zadní straně přijímače k LINE, AUX, SPARE nebo EXTRA vstupním konektorům na vašem Hi-Fi systému.









7.1 TV s pohyblivým systémem (DiSEqC 1.2)

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

Připojte koaxiální kabel z LNB do LNB konektoru na motoru DiSEqC 1.2.

Všechny naše přijímače jsou navrženy pro kompatibilitu s DiSEqC 1.0 a DiSEqC 1.2.

To umožňuje připojení několika antén do přijímače najednou.

Pokud máte dvě nebo více pevných antén nebo LNB, tak doporučujeme použít přepínač

DiSEqC 1.0. Připojte koaxiální kabel z prvního LNB do vstupu LNB 1 nebo LNB A DiSEqC

přepínače. To samé proveď te pro ostatní LNB, které chcete připojit.

Připojte jeden konec koaxiálního kabelu do RF výstupu DiSEqC přepínače,

připojte druhý konec do konektoru LNB IN na přijímači.

Do digitálního přijímače můžete připojit buď jednu satelitní anténu nebo LNB pro použití více zařízení.

8. ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

8.1. Zapnutí STB

Nejprve stiskněte Hlavní vypínač [^(D)**POWER**] pro zapnutí zařízení. Pokud je STB používán poprvé, spustí se přehrávání prvního kanálu ze základního Seznamu kanálů. Jinak se spustí přehrávání posledního sledovaného kanálu před vypnutím.

? Často kladené dotazy

D: Napájení mého STB je zapnuté a není v pohotovostním režimu, ale TV

obrazovka nic neukazuje: O: Ujistěte se, že TV je přepnuta na správný kanál video vstupu (ne na TV kanál). Například, když máte zařízení připojeno ke vstupu Videol na TV, pak TV musíte přepnout na kanál Videol.

D: Napájení mého STB je zapnuté a není v pohotovostním režimu, ale TV obrazovka ukazuje zprávu "No Signal". O: To znamená, že vámi vybraný kanál nemá signál. Můžete to napravit několika způsoby:

 Kanál, který jste vybrali, není na vaší přidělené družici. Řešením je změna kanálu.
 Signál aktuálního TV kanálu je příliš slabý. Zkuste přepnout na jiný kanál se silnějším signálem. Pokud problém přetrvává, kontaktujte prosím místního prodejce nebo jinou kvalifikovanou osobu.
 Použijte Dual LNB a typ Modify LNB.

8.2. POHOTOVOSTNÍ REŽIM

Stiskem tlačítka napájení [^OPOWER] můžete přejít do pohotovostního režimu.
 V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko napájení [^OPOWER] znovu, zařízení přepne do pracovního režimu, bude přehrávat poslední kanál.
 Uživatel může také ukončit pohotovostní režim přepnutím tlačítka hlavního napájení.

8.3. Další/Předchozí kanál

Při sledování stiskněte tlačítko [↑/↓]pro přepnutí kanálu.

8.4. Hlasitost

V režimu sledování stisknutím [←/→] snížíte nebo zvýšíte hlasitost zvuku.

8.5. Numerická tlačítka

Při sledování stiskněte numerická tlačítka a OK na dálkovém ovladači pro změnu kanálu.

8.6. Mu

1. Stiskněte [KMUTE] pro ztlumení zvuku a obraz bude pokrčovat.

2. Stiskněte [KMUTE] znovu pro zapnutí zvuku.

8.7. Pozastaveni

1. Při přehrávání stiskněte [II PAUSE] a obraz se zastaví, ale zvuk kanálu bude pokračovat.

 Stiskněte [II PAUSE] znovu a zobrazovaný snímek zmizí a bude zobrazeno aktuální vysílání a zvuk bude odpovídat sledovanému obrazu.

8.8. Recall

Stiskněte tlačítko [**Ú**(**PREVIOUS**)] pro přepnutí na předchozí sledovaný kanál před aktuálním.

8.9. Oblíbené

 Při sledování stiskněte [FAV (FAVORITE)] a bude zobrazeno okno "Favorite Group" na levé spodní straně obrazovky.



2. V okně "Favorite Group" můžete vybrat stisknutím [\leftarrow / \rightarrow] různé skupiny

3. Tlačítky [P+/P-] můžete použít funkci stránkování.



4. Stiskněte tlačítko [Exit] návrat do menu.

? Často kladené dotazy

D: Proč obrazovka po stisknutí [FAV (FAVORITE)] zobrazuje zprávu "No Favorite Channel"?

O: Protože nemáte nastaven nějaký kanál jako "oblíbený kanál". Prosím prostudujte odstavec Oblíbené.

8.10 Zvuk

1. Při sledování stiskem [(1)?(AUDIO)] můžete otevřít okno "Audio" na obrazovce.



2. Kurzor přesunete tlačítky [^/ \downarrow] a přepnete tak každé vybrané pole stisknutím tlačítek [$\leftarrow\!/\rightarrow$].

3. Režim: Levý/Pravý/Stereo/Mono

8.11 Informace

Při sledování stiskněte tlačítko [\hat{l} (INFORMATION)] a otevřete okno s informacemi. To zobrazí detaily o aktuálním kanálu.



8.12 EPG

STB podporuje Elektronického Programového Průvodce (EPG), který vám pomůže vybrat kanály podle různých voleb. EPG dodává informace pro seznam kanálů a časové impulsy spuštění/ukončení pro podporované kanály. Stiskněte tlačítko [EPG] pro zobrazení okna EPG.



1. Stisknutím [ČERVENÉHO] tlačítka otevřete okno "Skupiny". Tlačítky [\uparrow/\downarrow] vyberte skupinu kanálů a [OK] ji otevřete.

 Stisknutím [ZELENÉHO] tlačítka otevřete okno "Volby". Tlačítky [↑/↓] vyberte a [OK] zvolte volbu EPG mezi: Aktuální EPG, Další EPG, Více, Pořady:







3. Stisknutím [Žlutého] tlačítka v menu EPG můžete nastavit časovač nebo vstoupit do menu Timer List



Stisknutím [REC] přímo přidáte položku k nahrávání.
 V menu EPG stiskněte [EXIT] pro ukončení EPG

8.13 TV/RADIO

V TV režimu stiskněte tlačítko [Ď/𝔅(TV / RADIO)] pro přepnutí do Rádio režimu. V režimu Rádio stiskněte tlačítko [Ď/𝔅(TV / RADIO)] pro přepnutí do TV režimu.

8.14 Seznam kanálů

1. Při sledování stiskněte tlačítko [OK] pro vstup do "Channel List".



2. Stisknutím [ČERVENÉHO] tlačítka změníte skupinu kanálů.



Stisknutím [ZELENÉHO] tlačítka zobrazíte krátké informace EPG o aktuálním pořadu.





4. Stisknutím [ŽLUTÉHO] tlačítka můžete upravit vlastnosti kanálu.

 Stisknutím [MODRÉHO] tlačítka otevřete okno "Třídění". Můžete využít 5 typů třídění. Zvolte a stiskněte [OK].



Dostupných je 5 způsobů třídění:

- Default: podle hledání.
- FTA/\$: podle toho, jestli je kanál volný nebo placený a kódovaný.
- Volné kanály budou na začátku seznamu a placené na konci seznamu. - Lock: Zobrazí všechny zamčené kanály.
- Name (A-Z): Abecedně, ignoruje znak "\$".
- Name (Z-A): Abecedně, ignoruje znak "\$".

6. Stisknutím [^/ \downarrow] přesunete výběr a [OK] vyberete kanál.

- 7. Stisknutím [P+/P-] posunete stránku.
- 8. Stisknutím [EXIT] opustíte seznam kanálů

8.15 Spánek

 Zde můžete nastavit časovač vypnutí. Pokud nastavite čas, zařízení se pak automaticky přepne do pohotovostního režimu.

2. Stisknutím [O(SLEEP)] přepnete režim spánku mezi Off /10/30/60/90/120 minut.

8.16 Stránkování

V seznamu kanálů stiskem [P+/P-] přesunete seznam na další nebo předchozí stranu.

8.17 TEXT

1. Stisknutím [ZELENÉHO] v režimu sledování otevřete strany teletextu aktuálního kanálu.

2. Pokud kanál neposkytuje teletext, zobrazí se zpráva "No Teletext Data".

8.18 Titulky

1. Stisknutím [((ŽLUTÉ)] v režimu sledování přepnete titulky.

8.19 Hledání



1. Stisknutím [$\mathbf{Q}(\mathbf{FIND})$] v režimu sledování otevřete okno "Hledání". Tlačítky [$(\leftarrow, \rightarrow, \uparrow, \downarrow)$] a [OK] vybírejte znaky pro zadání hledaného názvu.

2. Po zadání každého zadání se upraví seznam zobrazující se na levé straně.

 Vyberte na klávesnici "OK" a stiskem [OK] zavřete okno "Find" a vyberte kanál ze zobrazených výsledků hledání.

8.20 Zoom

Stisknutím [(ZOOM)] můžete zvětšovat označenou oblast na obrazu a aktuálně ho zobrazit.

2. Stisknutím [(ZOOM)] znovu bude obraz postupně zvětšen na x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16.

Při zvětšení "x2 ~ x16" tlačítky [←,→,↑,↓] pohybujte zvětšeným obrazem.
 Orientujte se pomocí žlutého obdélníku.

4. V režimu zoom stiskněte tlačítko [EXIT] Exit pro ukončení funkce.

8.21 TV/RCV

1. Stisknutím [TV/RCV] přepnete mezi TV a STB režimem.

8.22 Menu

 Stisknutím [MENU] otevřete menu, opustíte menu a vrátíte se do předchozího menu nebo zavřete okno.

8.23 Formát obrazu

Stisknutím [P/N (BÍLÉ)] při sledování můžete nastavit výstupní rozlišení obrazu
a to postupným stisknutím tohoto tlačítka až na požadované zobrazení v pořadí
"podle zdroje -> podle TV -> 480i-> 480P-> 576i-> 576p-> 720P-> 1080i".



8.24 Ukončení

1. Stisknutím [EXIT] opustite aktuální menu do předchozího menu nebo zavřete zobrazené okno.

9. Stanice

Stisknutím [Menu] vstoupíte do menu, které bude vypadat jako na obrázku:



1. Stisknutím [^\4] vyberte položku menu mezi Service, Installation, Preference, System, Conditional Access, USB a Game.

2. Stisknutím [OK] vstupte do dalšího menu "Organizing Service".

3. Stisknutím [Menu] se vraťte do hlavní nabídky.

9.1 Správa stanic

Pokud vstoupíte do menu "Organizing Services" zobrazí se následující obrazovka.



1. Stisknutím $[\uparrow/\downarrow]$ přesunete výběr na požadovaný program a [OK] ho vyberete pro úpravu.

- 2. Stisknutím [P+/P-] se přesunete na další stránku.
- 3. Stisknutím [červeného] tlačítka přepnete skupinu.
- 4. Stisknutím [zeleného] tlačítka vyberete režim výběru.

 Stisknutím barevného tlačítka provedete funkci přiřazenou pro menu "Organizing Services".

Skupiny



1.Stiskněte [Červené] tlačítko pro otevření okna "Group", které vypadá takto.

2.Můžete stisknout tlačítka [Up/Down] pro posun zvýraznění a stisknout tlačítko [OK] pro výběr skupiny.

3. Stisknutím [Červeného] tlačítka nebo tlačítka [Menu] zavřete seznam "Group".

Volby

1.Stiskněte [zelené] tlačítko pro otevření menu "Options".

2. Můžete stisknout tlačítka [Up/Down] pro posun zvýraznění a stisknout tlačítko [OK] pro výběr režimu.

3.Stiskněte [Menu] tlačítko pro zavření menu "Options".



Přesunout

- Vyberte kanál, který chcete přesunout a stiskněte [OK].
- 2 Tlačítkem [->] se přesuňte do pravého okna.
- 3 Vyberte znak přesunu pomocí [Channel Up/Channel Down] a stiskněte [OK].
 4 Stiskem tlačítka [OK] vložíte kanál na cílové místo. Přesouvání je zobrazeno
 - na následujícím obrázku:



Zamknout

1. Vyberte kanál, který chcete zamknout a stiskněte [OK].

- 2. Tlačítkem [->] se přesuňte do pravého okna.
- 3. Vyberte znak zámku pomocí [Channel Up/Channel Down] a stiskněte [OK].
- 4. Stiskem tlačítka [OK] zamknete kanál. Jako na následujícím obrázku:



Vymazat 1.Vyberte kanál, který chcete vymazat a stiskněte [OK].

2. Tlačítkem [->] se přesuňte do pravého okna.

3. Vyberte znak přesunu pomocí [Channel Up/Channel Down] a stiskněte [OK. 4.Stiskem tlačítka [OK] vymažete kanál.

Přeskakování a přejmenování

Postup je podobný jako u předchozích úprav.

Grupa~Toti satelitii>	Organizare S	Servicii
0011 C+L.MULTI HD	s 🖬 😽	
0012 C+LCAMPEON2	\$ 📼	
0013 C+LCAMPEON2	s 🖬 🔍	
0014 C+LCAMPEON2	s 📼 📫	
0015 TAQUILLA HD2	s 🖬 📼 👘 🖉	121/20
CONTRACT CONTINUES INC.	X	Grupa
0017 Einsfestival		Optiuni
0018 C+LCAMPEON3	\$ 🗗 🕬	😫 Cautare
0019 C+ TOROS HD	s 🖴 🛛 🗖	Selectare
0020 tagesschau24		Pagina Pagina
	E	🕅 lesire
	-	💀 Schimba cad

Hledání

			ι,	irgar	nizar	e Se	INCI	-
rupa <toti satelitii=""></toti>				Cau	itare			
1112-1-24 U H					-			
0006 CANAL+ 3D	ş	1.0						
0007 AXN HD		G	н			к		
0008 C+COMEDIA HD							-	
0009 C+ LIGA HD		м	N	0		a	R	
0010 C+ LIGA HD		S				w		Gru
0011 C+L.MULTI HD								Opt
0012 C+LCAMPEON2				6		8	9	Ca.
0013 C+LCAMPEON2		en			-	-	1	\$ St
0014 C+I CAMPEON2	s	orr	iiiu					Pre- Pa

Stisknutim tlačitka [Find] otevřete okno "Find" takto vypadající. Stisknutim tlačitek [Channel Up/Channel Down/Volume. Up/Volume Down] přesunete výběr a

[Channel Op Volane Down Volane. Op Volane Down presunce vyber a stisknutím tlačítka [OK] vložte do pole požadovaný znak nebo písmeno. Po vložení všech znaků bude hledán kanál v seznam programů na levé straně odpovídající

vloženým znakům. Stiskněte tlačítko [Exit] pro ukončení okna "Find" a vyberte přímo kanál ze seznamu kanálů.

9.2 Správa oblíbených

Toto menu umožňuje přidávání a mazání stanic v sezamu oblíbených.



1.FAV seznam

Otevřete seznam FAV tlačítkem "FAV".

2.Přidat Pro přidání stanic do oblíbeného seznamu ji označte tlačítkem" OK " v seznamu

stanic a tlačítkem 🕨 ji přidejte a tlačítkem " OK " potvrďte.

3.Odebrání

Pro odebrání stanic z oblíbeného seznamu ji označte tlačítkem" OK " v seznamu

oblíbených stanic a tlačítkem 4 ji odeberte a tlačítkem " **OK** " potvrď te.

4.Přesun

Můžete organizovat a přesouvat služby ve FAV seznamu oblíbených stanic.

5.Přejmenování

Vyberte požadovanou stanici ve FAV seznamu a tlačítky \checkmark , \blacktriangleright zvolte

Rename a stiskněte " OK " pro zobrazení klávesnice a přejmenování.

6.Skupina, Volby a Hledání Postup je stejný, jako je uvedeno v kapitole "Organizing Services".

10. Instalace



1.Stisknutím [^/↓] vyberte položku menu mezi Service, Installation, Preference, System, Conditional Access, USB a Game ..

2.Stisknutím [OK] nebo [Right] vstupte do menu "Installation".

3.Stisknutím [↑/↓] vyberte položku menu.

Stisknutím [<-] nebo [Exit] se vrátíte do předchozího menu.

10.1 Instalace satelitu

Družice

1.Satellite: Tlačítkem [OK] vstoupíte do seznamu družic.



2. Tlačítkem [↑/↓] vyberete družici. Tlačítkem [Page] listujte seznamem.

LNB Typ Zde stisknutím $[\leftarrow/\rightarrow]$ přepněte mezi "Standard", "User" a "Universal" režimem.



DiSEaC

Stisknutím [\leftarrow/\rightarrow] vyberte volbu. Je zde několik voleb:

Disable: bez DiSEqC.

1/2, 2/2: dva porty DiSEqC 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 porty DiSEqC 1/8, 2/8... 8/8: 8 portů DiSEqC

1/16, 2/16....16/16: 16 portů DiSEqC



Polohovač

Positioner: V položce "Positioner" stisknutím [←/→] vyberte mezi "None / DiSEqC 1.2 / USALS".

22K

Stisknutím [←/→] vyberte mezi "ON / Off". Pokud nastavíte "ON", přijímač bude přijímat TV a rádio signál z 22K portu. Pokud nastavíte "Off", přijímač bude přijímat všechny signály z 0K portu.

Poznámka:

Pokud zvolíte LNB typ "Universal", nenastavíte 22K.

0/12V

Stisknutím [←/→] vyberte mezi "0V / 12V". Pokud nastavíte "12V", přijímač bude přijímat TV a rádio signál z 12V portu. Pokud nastavíte "0V", přijímač bude přijímat všechny signály z 0V portu.

Tonebusrt

V položce "Toneburst" stisknutím $[\leftarrow/\rightarrow]$ vyberte "Off/On".

Polarita

V položce "Polarity" stisknutím [←/→] vyberte "Auto / H / V".

LNB Power

LAB Tower V položec "LNB Power" stisknutim tlačitek [Volume Up/ Volume Down] vyberte funkci "Off, 13v/18v, 13.5V/18.5V"

Úprava TP

Pokud vstoupíte do menu "Edit TP", zobrazí se následující obrazovka:



V položce "Satellite" stisknutím [←/→] vyberte družici, na které chcete hledat nebo

1.stisknutím [OK] zobrazte seznam družic pro výběr.

2.V položce "TP Index" použijte [←/→] pro výběr transponderu nebo také můžete použít funkce [Přidat] a [Vymazat].

Stisknutím [ZELENÉHO] se zobrazí "New TP" v položce "TP Index"; Nastavte parametry jako "TP Frequency" a "Symbol Rate" pro nový transponder. Parametry "TP Frequency" a "Symbol Rate" zadejte numerickými tlačítky. Dostupný rozsah je"3000~13450 MHz" a "1000~45000Ks/s".

Stisknutím [ŽLUTÉHO] se zobrazí zpráva upozorňující na vymazání aktuálního transponderu. Pokud vyberete "Yes", aktuální transponder bude vymazán.

Stisknutím [MODRÉHO] se zobrazí zpráva upozorňující na vymazání všech

transponderů. Pokud vyberete "OK", všechny transpondery budou vymazány. 3.U existujícího transponderu můžete numerickými tlačítky změnit zadání "TP Frequency" a "Symbol Rate".

4.Po dokončení úprav stisknutím [RED] se zobrazí zpráva, jestli chcete zobrazit režim hledání, typ programu, typ hledání a NIT hledání on/off. Po nastavení a stisknutí [OK] začne hledání.

5.V položce "TP Scan" stisknutím [EXIT] ukončíte hledání a uložíte provedené změny.

Hledání jednoho

Stisknutím [ČERVENÉHO] se zobrazí zpráva pro volbu režimu hledání (jestli chcete Suskitulin (CENVENDIO) se 200a2/2014/2014 provona provine medani useni ricette hledat hledat všechny kanály nebo pouze volné kanály), typ hledání (jestli checte hledat na nastaveném TP. Automatic Scan pro náhodné hledání, není potřeba nastavovat TP) a NIT hledání on/off. Po nastavení stisknutím [OK] začne hledání. Stisknutím [BÍLÉHO] hned začne náhodné hledání.

Hledání TP

Stisknutím [zeleného] zahájíte hledání programů aktuálního TP.

Auto DiSEqC

Tlačítkem [modré] zobrazíte funkci Auto DiSEqC, která automaticky nalezne připojení s družicemi.

Náhodné hledání Stisknutím [BÍLÉHO] hned začne náhodné hledání.

Automatická instalace 10.2

"Auto Installation" je nová užitečná funkce. Automaticky vyhledá všechny připojené paraboly a najde dostupné vysílané stanice pomocí vlastní databáze družic a transponderů. Nemusíte nastavovat žádné parametry antény. Pouze tlačítkem " **OK** " vstupte do menu "Auto Installation" pro zahájení hledání.

10.3 Instalace satelitního příjmu

Po vstupu do menu "Satellite Guide" se zobrazí následující obrazovka:



"Satellite Guide" je pro vložení místí zeměpisné polohy. Podle toho přijímač vypočítá polohy družic pro nastavení antény.



1. Použijte numerická tlačítka pro nastavení hodnoty "Zeměpisná délka", "Zeměpisná šířka" a "Zeměpisná délka satelitu".

2. Můžete použít tlačítka [Left/Right] pro nastavení východní nebo západní polokoule pro "Local Longitude" a "Satellite Longitude", nastavení severní nebo jižní polokoule pro "Local Latitude".

3. Vyberte tlačítko "Start" tlačítkem [OK]. V dolním sloupci na obrazovce budou počítány odpovídající hodnoty.

4. Orientace znamená úhel mezi severem a družicí.

Tlačítkem [Exit] se vrátíte do hlavního menu.

Instalace pozemního příjmu příjmu 10.4

Tlačítkem [OK] vstupte do vybrané položky

1. Vyberte šířku pásma

2.nastavte napájení tuneru ON/OFF

3. Tlačítkem [ČERVENÉ] můžete začít náhodné vyhledávání programů

4. Tlačítkem [ZELENÉ] vstoupíte do následujícího menu

Režim hledání



Jsou dvě možnosti hledání pomocí kanálů nebo frekvence. Pokud hledáte pásmo UHF a krajina je France rozsah kanálů je 21 až 69. Pokud je hledané pásmo VHF a krajina je France rozsah kanálů je 1 až.9 (závisí na zemi)



Tlačítkem [ČERVENÉ] vstoupíte do náhodného hledání ne tlačítkem [ZELENÉ] vstoupíte do hledání TP. Tlačítkem [EXIT] ukončíte hledání.

10.5 Instalace kabelového příimu

Tlačítkem [OK] vstupte do vybrané položky



1. Můžete vybrat Scan Mode, Manual Scan nebo Blind Scan. Můžete zadat frekvenci pomocí numerických tlačítek na

dálkovém ovládači.

3. Můžete zadat druhou frekvenci pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovládači, jak nastavíte režim hledání do náhodného hledání.

Můžete zadat Symbol Rate použitím numerických tlačítek na

dálkovém ovládači.

Můžete si vybrat QAM hodnotu mezi 16QAM, 32QAM,
 64QAM, 128QAM a 256QAM.
 Můžete zapnout nebo vypnout hledaní NIT, jak nastavíte režimu hledání do ručního hledání.

Po dokončení své změny, stlačte tlačítko OK na hledej položku a stisknutím OK hledání začíná.

11. SYSTÉM Když vstoupíte do "Systém" menu, objeví se Vám daná obrazovka:

50 Ø 00 행 17 Time A// Con 4 1 ß 1 Control par Setari diverse Actualizare softy Setare de baza Informatie

V menu "Nastavení/Preference".

1.Stisknutím [1/4] vyberte položku menu mezi Language, Parental Lock, Time setting, Timer, A/V Control, Miscellaneous Setting, OSD Setting. 2.Stisknutím [OK] vstupte do dalšího menu.

11.1 Jazyk

Pokud vstoupíte do menu "Language", zobrazí se následující obrazovka:



1.Menu Language: Stisknutím [←/→] vyberte menu Language, jazyk můžete vybrat mezi: anglicky, francouzsky, německy, rusky, arabsky, portugalsky, turecky,

španělsky, polsky, italsky atd.

První zvuková stopa: Některé kanály mají několik zvukových stop s různými jazyky. Pro takový kanál můžete nastavit první zvukovou stupu. Pokud kanál obsahuje

nastavený jazyk jako ve "First 2. Audio", tento jazyk bude přehráván. Pokud kanál nastavený jazyk neobsahuje, bude přehráván nastavený druhý jazyk zvuku. Nastavit lze tyto jazyky: anglicky,

francouzsky, německy, rusky, arabsky, portugalsky, turecky, španělsky, polsky a italsky

3. Druhá zvuková stopa: Pokud kanál neobsahuje nastavený jazyk ve "First Audio", bude přehráván nastavený druhý jazyk zvuku "Second Audio". Pokud není v kanálu dostupný ani tento jazyk, bude přehráván základní jazyk tohoto kanálu. Nastavit lze tyto jazyky: anglicky, francouzsky, německy, rusky, arabsky, portugalsky, turecky, španělsky, polsky a italsky.

4. Priorita zvuku: Můžete vybrat "Audio Priority" mezi Dolby a Language. Pokud je vybrán režim Dolby, je přehráván AC3 zvuk pokud není dostupný jazyk zvuku nastavený ve volbě First a Second Audio.

5.Jazyk EPG: Stisknutím [←/→] vyberte jazyk EPG.

6. Jazyk titulků: Zde nastavte preferovaný jazyk pro titulky, jsou-li kanálu dostupné. 7. Teletext: Zde nastavte preferovaný jazyk pro teletext. Pokud je vysílán nastavený jazyk, bude zobrazen.

8. Tlačítkem [Exit] opustíte menu "Language".



11.2 A/V NASTAVENÍ

Pokud vstoupíte do menu "A/V Control", zobrazí se následující obrazovka:

Display Mode slouží na přepínání mezi různými rozlišeními obrazovky. Vyznačte svůj výběr a stisknutím levlén nebo pravého tlačítka, rozlišení obrazovsý, vyháce sv výběr a stisknutím levlén nebo pravého tlačítka, rozlišení obrazovsý, vyháce v v následujícím poradí "podle zdroje</br>
stype v následujícím poradí "podle zdroje576p<-> 720P<-> 1080i<->1080P". Tento účinek získáte i stisknutím tlačítka V.
Format Key při sledovaní a bude vykonané poslední uložené nastavení. Podle zdroje znamená, že systém nastaví výstup obrazu podle přehrávaného programu, jiné rozlišení obrazovky může způsobit blikání obrazovky. Podle Native TV znamená, že bude nastavený výstup obrazu podle maximálního rozlišení podporovaného HDMI TV, pokud systém není připojený pomocí HMDI TV, bude nastavené základné rozlišení.

 Aspect Mode slouží na přepínání poměru obrazovky Poskytujeme následující možnosti: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9/

Auto. Stisknutím tlačítek [Left/ Right] vyberte jednu z možností.

Formát 16:9 umožní režim pillar box pokud máte formát

obrazovky TV 16:9 ale potřebujete sledovat formát obrazu 4:3. Systém stlačí širokoúhlý obraz na úzký, a na levé a pravé straně obrazovky budou

zobrazené černé pruhy. Nastavení Auto znamená, že systém neprovede žádný přenos v poměru stran, formát 16:9 se zobrazí správně na 16:9 TV, ale bude příliš úzký na 4:3 TV, a formát 4:3 bude příliš široký na 16:9 TV, ale bude správný na 4:3 TV

Video Output: Stisknutím tlačítek [Left/Right] vyberte RGB nebo YUV
RF systém a RF kanál slouží pro nastaví TV RF modulátoru výstupného signálu
VHF/UHF kanálu a TV režimu. Pokud je váš TV přijímač příliš starý pro podporu CVBS//HDMI, můžete použit TV RF kabel pro připojení STB s TV pomocí RF výstupu do TV vstupu antény.

Digital Audio Out slouží pro nastavení režimy SPDIF a HDMI digitální audio výstup, tu sú možnosti LPCM Out, Auto.

Stisknutím tlačítek [Left/Right] můžete vybrat režim. LPCM výstup dekóduje systém bez ohledu na AC3 nebo PCM zvuková data a budou mít výstup LPCM, digitální zvukový dekodér nebo HDMI TV získá LPCM digitální zvuková data.

Zvatký v dekoder hotor IDMT v Záska Elevin úgytami z prakvit dudat.
Nastavení Auto znamená, že systém rozpozná, které připojení HDMI TV může dekódovat. Pokud HDMI TV může dekódovat AC3, systém len nastaví RAW data, pokud HDMI TV může dekódovat len LPCM, systém dekóduje AC3 nebo LPCM na LPCM.

Tlačítkem EXIT se vrátíte zpět do předchozího menu.

11.3 SÍŤOVÉ NASTAVENÍ

 Zvolte typ síťového připojení LAN nebo bezdrátové, jak si zvolíte bezdrátový potom postupujte v konfiguraci následovně. a.V základním nastavení zvolte bezdrátový



b. Stlačte [Červené] tlačítko, zobrazí se seznam bezdrátových LAN sítí Zvolte vaši WI-FI síť a stlačte tlačítko [OK] po zadaní posledního hesla.

			wiri Manager	0
	WiFi Dev	ice:On(Not Connected)	×	
_	an managery and	1000	oon -	
	szerviiliz	\$WPA2	99%	
	Raktar_AP	\$WPA2	99%	
4	karmacom-guest	\$WPA2	51%	
	karmacomservice-ext	\$WPA2	99%	
				Refresh
				. Selectar
				O Schimba
				OX Intrare
				E lesire



Stiskněte tlačítko [OK] na Spojit (Connect item) pro navázání spojení 2. V tomto menu můžete zapsat dynamickou IP adresu do digitálního

Como nema materia Japan Gymmicki and a data do ugumink satelitního přijímáče, Nastavie DHCP na zapnuté.
 Pokud používáte statickou IP adresu, nastavte DHCP na vypnuto, potom IP adresa, Subnet Mask, Gateaway a DNS budou

aktivní políčka. Musíte zadat správné údaje podle vaší IP adresy. 4. WiFi Manager Připojte wifi zařazení a potom nastavte požadované údaje.

11.4 NASTAVENIE ČASU

Po vstupu do tohoto menu se Vám zobrazí následná obrazovka:



GMT Tato položka umožňuje potvrzení použití GMT.
 Stisknutím tlačítek [Volume Up / Volume Down] přepnete

Stasknam vac (Volume Op) Volume Down procession (Comparing Propheter Stark)
The "GMT Offset" je platná jen pokud položka "GMT Usage" je nastavená na "Yes". Stisknutím tlačítka (Volume Up/ Volume Down) přepnete hodnotu "GMT Offset" v rozmezí "-12:00 ~ +12:00, a postupně zvyšujte po půl hodinách

Stlačte tlačítko [Left/Right] pro zohlednění Letního čas

Snate takitko jett Kginj plo zonečném rzemno casu na on nebo off.
 "Položky "Date" a "Time" jsou platné jen pokud položka "GMT Usage" je nastavená na "No". Stisknutím tlačitek [Volume Up / Volume Down] přesunete zvýrazněné a použijte numerické tlačitka na přímé vložení údajů.

 Pokud aktuální kanál poskytuje správné informace o čase, potom bude zobrazený aktuální čas po vstupe do menu "Time". Pokud kanál neposkytuje informace o čase, musíte Tlačítkem [Exit] opustíte menu "Local TimeSetting".

11.5 ČASOVAČ

c.

Tlačítkem [enter] vstoupíte do menu Časovač.

Aktuální časové informace budou zobrazené v prvním sloupci;
Pokud je aktuální čas nesprávný, upravte ho v položce "Time".
Timer Number: Stisknutím tlačitek [Volume Up/Volume Down] nastavíte Timer number, a máte k dispozici 8 časových nastavení nastavite Timer number, a måte k dispozici 8 časových nastaveni • Timer Mode: Zde najdete několik režimů nastaveni časovače Off, Once, Daily, Weekly, Monthly and Yearly • Timer Service: Zde najdete dvé možnosti pro nastavení "Timer Service: "T V Channel" (nastavení timeru pro změnu kanálu a Wakceup/Sleep) a "Record Radio" a "Record TV" (Timer setting for Record the TV or Radio program to USB Hard Disk) a Message (správa upozomění) • Pokud vstoupíte do možnosti "Channel" (nastavení timeru pro změnu kanálu Wakcup/Sleep) v menu "Timer Service", zobrazí se oknu vynadaliči takto se oknu vypadající takto

		Timer
Datalan adusta	10-10-20128	
Detected accuale	10.10 2013Nov.19	_
Mod timer	Oprit	
Serviciu timer	Inregistrare TV	
Canal	Einsfestival	
Data	2013/11/19	
Latimp	10.20	
Durata	00:07	
Standby dupa terminare		÷.
		OK.
		SENE.
		1717

I. Channel: Stlačte tlačítko [OK] pro vstup do seznamu kanálů,

I. Onaliner. Studye tradition [ON] pro (stup to szczianiu kanaza, ze kterého checte nastavit kanál zapnutí.
 II. Date: použijte numerická tláčítka pro vložení datum zapnutí.
 III. On Time: použijte numerická tláčítka pro vložení času zapnutí.
 Po nastavení času, bez ohledu na to, či systém je v pohotovostním režimu nebo v režimu přehrávání, systém v

přepne na vybraný kanál IV. Duration: Nastavení doby trvání v položce "Duration"

Zařízení se automaticky po přepnuť vypne do pohotovostního režimu. Pokud nechcete použít tuto funkci, nastavte dobu trvání na 00:00.

Nastavení doby trvání v položce "Duration". Zařízení se automaticky po přepnutí vypne do pohotovostního režimu. Pokud nechcete použít tuto funkci, nastavte dobu trvání na 00:00.

		Timer	10 ⁰
Data/ora actuala Numar timer	10:10 2013Nov.19 1		
Mod timer	0 data		
eanacanna			
Canal	Einsfestival		
Data	2013/11/19		
La timp	10:20		
Durata	00:07		
Standby dupa terminare	Nu		 Selectare
			 Schimba
			CK Intrare
			MM Inapoi
			TWO Lesire Men

V. Wakeup Message: Stiskněte tlačítko [Volume Up / Volume Down] pro nastavení upomínky Birthday (Narozeniny), Anniversary (Výročí) and General (Všeobecné).

VI. Date, můžete použít numerická tlačítka pro nastavení datumu zapnutí.

VII. On Time: použitím numerických tlačítek vložte čas zapnutí. Po nastavení času zapnutí zařízení v tomto čase

v pohotovostním režimu nebo budete sledovat jiný kanál. VIII. The message bude vždy zobrazena na obrazovce, pokud stisknete tlačítko [**Exi**] zavřete ji. IX. Stiskem tlačítka [**Exit**] opustite aktuální menu.

11.6 RODIČOVSKÁ KONTROLA

Můžete nastavit heslo v menu "Installation". Taktéž můžete nastavit heslo pro zamknuté kanály.

(Nastavení zámku pro kanál najdete v odseku LOCK) Ta se vám ukáže jako nastavit a upravit heslo. 1. Ve funkci "Parental Lock" stlačte tlačítko [**OK**] a zobrazí se okno pro vložení hesla. Pokud vložíte správné heslo, zobrazí se okno.



2. Menu Lock určí jestli uživatel musí nebo nemusí zadat heslo pro vstup do menu "Installation". Pokud je "Menu Lock" nastavený jako "On" znamená, že uživatel musí zadat heslo, nastavení "Off" znamená, že menu je nezamknuté.

 Channel Lock určí zda uživatel musí nebo nemusí zadat heslo pro přehrávaní zamknutých kanálů. Pokud je nastavený "On", před přehrávaním zamknutých kanálů se zobrazí okno pro vložení hesla. Pokud je "Channel Lock "nastavený jako "Off", funkce zámku je neplatná.

New se používá pro úpravu hesla; Můžete vložit nové heslo přímo pomocí numerických kláves. Po zadaní hesla

ze 4 čísel, váš výběr se automaticky přesune na potvrzení hesla (Confirm Password) a požádá o zadání no vého hesia znovu. Pokud je hesio správné, zobrazi se "Saving Data, Please Wait...". Po ukončení ukladání a návratu do menu "System Setup", nastavení je dokončené Stlačením tlačítka [exit] opustíte menu "Parental Lock".

11.7 OSTATNÍ NASTAVENÍ

Po vstupu do tohoto menu se Vám zobrazí následující okno:



1. Subtitle Auto: Stisknutím [Volume Up/ Volume Down] vyberte "On" nebo "Off". Pokud aktuální kanál bude obsahovat titulky, budou zobrazené při nastavení na "ON", pokud tuto funkci nastavíte na "OFF", titulky nebudou automatický zobrazené a musíte je zapnout **[žlutým]** tlačítkem. 2. Auto Power Down: Stisknutím tlačítek **[Volume Up/ Volume**

Down] můžete vybrat čas nebo "Off", pokud vyberete čas, přijímač automaticky přepne do pohotovostního režimu pokud nevykoná na přijímači žádný úkon po dobu nastaveného času. 3. Panel Power In Standby: pokud nastavite "ON", zobrazí se Panel Power In Standby: pokud nastavite "ON", zobrazi se nastaveni hodin na čelnim panelu při pohotovostním režimu, pokud nastavite "OFF", nezobrazi se nic v pohotovostním režimu. (Poznámka: tato funkce je dostupná v připade že položka "Deep Standby"je nastavená na "ON")
 Loop Control: pokud vyberete "ON", přijímač umožní funkci SCART LOOP a LOOP, pokud vyberete "OFF", tato funkce bude vypnutá.
 Standby Mode: pokud vyberete "Real", stiskem vypínače přijímač bude ve skutečném pohotovostním stavu se spotřebou ménč iak I Watt. (Poznámka: položka "Panel Power

měně jak 1 Watt. (Poznámka: položka "Panel Power In Standby" musí byť nastavená na "OFF"); pokud nastavíte "Fake", stiskem vypínače přijímač bude ve falešném pohotovostním stavu.

11.8 SOFTWARE UPGRADE



11.8.1 Upgrade pomocí USB V tomto menu můžete upgradovat software přes USB, Stiskněte Vlevo/Vpravo na výběr USB A nebo USB B a potom OK na potvrzení.

	Actualizare prin USB	¢0
maier episielizere	540 B	
Fisier actualizare	Amiko_MiniHD_SE_1.0.26_conax	
Mod actualizare	Main Code	
Start		
	0%	
		Selectare
		🕕 Schimba c
		CK Selectare
		WENT Inapoi
		EXII lesire Mer
	0%	Selectare Schimba c CK Selectare SSE Inapoi EST lesire Mer

Můžete si zvolit jednu z více možností Software (Bez Nuzete si zvoiti jeunu z vice moznosti Software (Béž seznamu stanic), Seznam stanic, All SW+bootloader and All SW+Seznam stanic, také si můžete zvolit soubor, ze kterého to může upgradovat, "Upgrade File", Po zvolení zadaných položek stlačte OK a upgrade se spustí automaticky. UPOZORNĚNÍ:

Soubor určený na upgrade musí byť umístěný v /ROOT DIRECTORY USB zařízení

11.8.2 Http Upgrade



1. Když připojíte přijímač do sítě Internet můžete upgradovat softwarer automaticky nebo manuálně ze serveru. Upozornění: Tato funkce je podmíněná připojením na server. Pokud tam dojde k nějaké chybě tak tento způsob nebude fungovat.

Když připojíte přijímač do sítě internet můžete upgradovat přímo z FTP serveru

Tato funkce je podmíněná připojením se na server. Pokud tam dojde k nějaké chybě tak tento způsob nebude fungovat.

11.8.3 Ftp Upgrade

Upozornění:

11.8.4 Upgrade přes RS232:

bak-201311191012.abs Copie fisier Copie pe USB : Selectare 🔹 Schimba c CK Intrare MM Inapoi EXII lesire Me

00

Copie pe USB



Nabízime možnost připojit jeden přijímač (Master) k jinému přijímači (Slave) přes sériové rozhraní. Připojte master přijímač k slave přijímači přes sériový port. Vstupte do "Software Upgrade" menu v master přijímači a použijte tlačitka (Volume Up/Volume Down) na přepnutí upgrade módu: All SW+bootloader /All SW+Seznam stanic/Software(bez seznamu stanic) /Sezman stanic

stanic) /Seznam stanic. Přesuňte se na "Start" na master přijímači a stlačte OK pro spuštění upgradu.

Zapněte Slave přijímač a nepotřebujete dělat žádné nastavení.
 Stlačte [Exit] na vrácení se zpět.

11.8.5 Záloha na USB



V tomto menu si můžete odzálohovat vaše nastavení na USB 1. V "Backup file", můžete stlačit [OK] a změnit název souboru.; Stlačte Vlevo/Vpravo a vyberte si zařízení USB A nebo USB B;

2. V "Backup to USB", stlačte OK na spuštění zálohování.

11.9 VÝROBNÍ NASTAVENÍ

11.9.1 Původní hodnoty:

Pokud stlačíte OK vstoupíte do tohoto menu:

1. Zobrazí se okno pro vložení hesla, kde základné heslo je "0000" 2. Po vložení správného hesla bude zobrazená varovná správa s otázkou "Operace obnoví základní nastavení



Pokud stisknete OK vstoupíte do tohoto menu: 1. Zobrazí se okno pro vložení hesla, kde základné heslo je "0000"

Po vložení správného hesla bude zobrazená varovná správa s otázkou "Operace obnoví základní nastavení a odstraní

Solažkou Operace obnovi nakalní naciona zerovále zerovále v kolek nakali, které uživatel přidal, pokračovat?".
 Pokud vyberete možnost "OK", všechny změněné parametry přijímače budou obnovené na základné hodnoty. Prosím používejte

tuto funkci pozorně. V kroku 1 a kroku 2, stlačte tlačítko [Exit] pro návrat z položky bez uložení změny

11.9.2 Vymazat všechny kanály:



Stlačením tlačítka [OK] v položce "Delete All Channel", otevře se okno s otázkou čí chcete vymazat všechny kanály. Pokud vyberete možnost "OK", všechny kanály budou vymazané.

11.9.3 Uložit základní hodnoty



Stlačením tlačítka [OK] v položce "Save default value", zobrazí se správa s otázkou "Chcete nastavit aktuální databázi jako předvolená data?" Pokud vyberete možnost "OK" nastavíte aktuální data jako předvolená data

11.10 INFORMÁCIE

1. Když vstoupíte do tohoto menu zobrazí se Vám množství informaci o přijímači: MODEL ID,S/W VERSION, H/W VERSION,LOADER VERSION, LATEST UPDATE, STB SN, STB ID, VFD Version. 2. Stlačte EXIT na návrat do menu



12. PODMÍNĚNÝ PŘÍSTUP 12.1 CA NASTAVENÍ



Tento přijímač má 2 CA sloty. Přijímač disponuje zabudovanými čtečkami s kódovacím systémem CONAX. Toto umožňuje sledovat množství kódovaných stanic. V tomto menu se dozvite množství informací o kartách zasunutých do čteček.



Upozornění: Všechny informace v tomto menu a submenu jsou z vložené karty V případě nějaké chyby může byť chybná karta Po vložení karty se zobrazí po chvíli na obrazovce informace o detekci karty a potom se v menu karty zobrazí všechny informace.

13. MÉDIA



Když vstoupíte do "USB" Menu, uvidíte obrázek níže: Upozornění: Pokud není připojený USB disk tak toto menu není dostupné.

13.1 NAHRÁVÁNÍ

V tomto meu můžete přehrát nahrané soubory, když stlačíte červené tlačítko tak můžete změnit název, když stlačíte zelené tlačítko uzamknete soubor a žlutým vymažete soubor.



13.2 FILM

V tomto menu si zvolíte USB zařízení pomocí tlačitek Vlevo a Vpravo. Potom stlačite **OK** na vstup do seznamu videí



V tomto menu se Vám zobrazí všechny podporovaná videa .(mpeg a .ts format) a stlačením [play] se Vám spustí video v pravém homím rohu. Když chcete sledovat obraz na plné obrazovce stiskněte tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko [1] a nastavte zvuk po dob přehrávání videa, stiskněte tlačítko [0] a zařadíte si seznam souborů a stiskněte pro zapnutí a vypnutí zvuku.

Žluté tlačítko

Slouží na editaci souborů. Obsahuje funkce: přeměňovat, kopírovat, vymazat, vytvořit složku. Stlačte EXIT pro vrácení se zpět do předchozího menu.

13.3 HUDBA

V tomto menu si zvolíte USB zařízení pomocí tlačítek Vlevo a Vpravo. Potom stlačíte **OK** na vstup do seznamu hudby.



Zobrazí se tu MP3, které je možné přehrát pomocí tlačítka [**OK**] nebo [PLAY]. Též je možné si tu vytvořit playlist. • Červené tlačítko: ukáže se playlist jako je na obrázku pohyb tlačítkem NAHOŘE A DOLE:



Zelené tlačítko

Vymaže zvolený soubor • Žluté tlačítko:

Vymaže všechny soubory, před vymazáním se zobrazí upozornění, či chcete vymazat všechny soubory. Po potvrzení se všechno vymaže a zavře se otevřené okno Tlačítko **OK** spustí přehrávání.

Zelené tlačítko:

Přidá všechny soubory ve formátu MP3 do playlistu a označí je V.



Žluté tlačítko:

Slouží na editaci souborů nebo na USB zařízení. Po stisknutí se Vám zobrazí následující okno.



 Červené tlačítko: Přejmenování souboru nebo složky. • Zelené tlačítko: Kopírovaní do jiné složky. • Žluté tlačítko: Vymazaní souboru nebo složky z disku. • Modré tlačítko: Vytvoření souboru nebo složky. Stiskněte EXIT na opuštění menu Editace Bílé tlačítko: Nastavení opakovaní skladeb v MP3 přehrávači.



Po spuštění MP3 se vám zobrazí obrazovka jak vidite výše. Stiskněte "PAUSE" pro pozastavíte. Stiskněte "PLAY" pro přehrání. Stiskněte "STOP" pro zastavení a čas se vrátí na 00:00 Stiskněte "PREV" pro posun na začátek nahrávky po 3 sekundách; nebo skok na začátek skladby. Stiskněte "NEXT" na přechod na další skladbu. Stiskněte "FORWARD" pohyb vpřed po 4S. Stlačte "BACKWARD" pohyb vzad 4S. Skok na začátek nebo konec za méně jak 4S. Přepnutí na další soubor nebo zastavení přehrávání v režimu onakování, pokud ic skladba na konej aktulářního souboru

• [0] tlačítko: třízení pode nůzných požadavků.
 • [74] tlačítko: třízení pode nůzných požadavků.
 • [74V] tlačítko: Přidá MP3 nebo JPEG do playlistu.



13.4 OBRÁZKY

V tomto menu si zvolíte USB zařízení pomocí tlačítek Vlevo a Vpravo. Potom stlačíte OK na vstup do seznamu obrázků.



Stlačte OK na vybrané položce a přehrajte ho.

	s	etan PVR
Innacistrara Timachift	Corit	
Inregistrare codata	Da	
Tip inregistrare	PS	
Jump Step	Oprit	
Record Path	uda1	
Timeshift Path	uda1	
		0

Můžete si prohlížet obrázky v pravém horním rohu (JPG, BMP), a vidět logo při MP3 souborech. Pohybovat se můžete pomocí tlačítek nahoru/dolů nebo listovat vonyova se unized pomoci nasted pomoci nasted nasted nasted nasted nasted pomoci pageup/down tlačitek. Vstupte do podmenu a když stisknete **OK** přehrajete vybranou složku. Pokud je kurzor na tak se automaticky vrátí zpět po ukončení

do menu USB. Bílé tlačítko:

V tomto menu můžete nastavit prohlížeč obrázků.



[0] Key: Třízení souborů. Červené tlačítko: Zobrazení playlistu.

Zobrazovaní obrázků Zobrazí se okno po zvolení si dané funkce.



Červené tlačítko:

Po výběru stiskněte červené tlačítko a používejte tlačítka NAHORU/

DOLU • Zelené tlačítko:

- Vymaže zvolený soubor Žluté tlačítko:
- Vymaže všechny soubory. Před vykonáním operace je potřeba potvrdit, že chcete opravdu vymazat všechno

Stiskněte OK na přehrávání

- Zelené tlačítko: Přidá všechny soubory ve formáte MP3 do playlistu a označí je

♥ jako je na obrázku.



• Žluté tlačítko:

Editace souboru nebo složky (přejmenování, pohyb.) Stiskem tlačítka EXIT návrat do předchozího menu .

 Modré tačítko:
 Prohližení obrázků, Po stisknutí tlačítka se Vám zobrazí obrázky jako je na obrázku.



13.5 NASTAVENÍ PVR



Time Shift:
 ON: funkce zapnutá.
 OFF: funkce vypnutá.
 Timeshift nahrávání
 ON: znamená, že když stisknete "• " program se začne nahrávat, a rozděli se to na soubor timeshiftu a nahrávání.
 OFF: znamená, že nahrávání se spusti tlačítkem "•, ale nebude Obsahovat Timeshift.
 Nahrávat kódovaně
 Typ nahrávání
 Možnost měnit tlačítkami doprava/doleva.

5. Skok (krokování)
 Možnost nastavit čas skoku tlačítkami doleva/doprava.

6. Místo nahrávky Možnost zvolit tlačítkem doprava/doleva. 7. Místo Timeshift

Možnost zvolit tlačítkem doprava/doleva.

13.6 SPRÁVA ULOŽIŠTĚ

Zde můžete ovládat svoje USB uložiště. Jsou Vám tu dostupné informace o uložišti, rychlosti uložiště, formátování...



HDD Formátování



Stiskněte zelené tlačítko na vstup do menu formátování. Zobrazí se Vám menu jako je na obrázku. Můžete si zvolit systém FAT nebo NTFS a potvrdíte to tlačítkem **OK**.

HDD INFO



Stiskněte žluté tlačítko a můžete vidět množství informaci o HDD. Test rychlosti USB



Stlačte modré tlačítko pro vstup to tohoto menu. Zobrazí se Vám obrazovka jako ji vidíte na obrázku. Zde můžete vidět rychlost vašeho USB HDD. Zde se dozvíte, které možnosti jsou pro vás povolené. Stisknutím červeného tlačítka spustite test rychlosti.

13.7 BEZPEČNÉ ODSTRANĚNÍ USB ZAŘÍZENÍ! Používejte toto menu pro bezpečné odstranění



14. APLIKACE

Po vstupu do aplikace se Vám zobrazení možnosti jako jsou na obrázku:



14.1 YOUTUBE

Toto je internetová aplikace, kde můžete sdílet a streamovat videa a obrázky z "www.youtube.com". Po vstupu do tohoto menu se vám zobrazí toto okno:





Stiskněte [NAHORU/DOLU] pro pohyb výběru.
 Stiskněte [ENTER] pro výběr položky a spustí se přehrávání vybraného videa. Video se zobrazí v levém horním rohu. Jakmile stiskněte ENTER tak se zobrazí video v středu a tlačítkem

Jakmle stiskněte ENTER tak se zobrazi video v středu a tlačitkem ZOOM si ho zvětšíte na celou obrazovku 3. Používejte **[vol+/vol-]** na kontrolu hlasitosti. 4. Používejte **[pause]** na pozastavení videa nebo [stop] na zastavení přehrávky. 5. Použijte červené tlačitko na zobrazení podobných videí. 6. Použijte zelené tlačitko na třídění podle stránek (Německo, celý svět, Polsko...) nebo podle délky videa, času zobrazení a pod. 7. Použijte žluté tlačitko na výběr skupiny (hry, správy, film a podobně).

Použijte zhte tlačitko na vyori skupiny (my, spravy, min a podobně).
Použijte modré tlačitko na zobrazení top videí. Zde se seřadí nejoblibenější, nejsledovanější a pod..
Sitskněte Hledat [] a zobrazí se Vám okno hledání.
Používejte [◄/►/▼/▲] na pohyb a [ENTER] na zadání písmen. Potom stiskněte červené pro spuštění hledání.

14.2 RSS READER



V tomto menu můžete vidět správy Červené tlačítko • cervené tlačitko
 Obnoví správy a přidá nejnovější
 • Zelené tlačítko
 Přidáte nový kanál. Můžete zadávat web stránky. Maximální počet je 10 stránek



Žluté tlačítko
Vymaže aktuální kanál.
Modré tlačítko
Můžete editovat aktuální kanál (změnit název)



Stiskněte OK a zobrazí se Vám podrobnější informace jako vidíte na obrázku.



14.3 PŘEDPOVĚĎ POČASÍ



V tomto menu můžete vidět předpověď počasí. Pro přidání města stiskněte zelené tlačítko.



Červené tlačítko

- Cervené tlačítko
 Obnoví předpověď o nejnovější informaci.
 Zelené tlačítko
 Přidá další město. Maximálně jich může byť 5.
 Žluté tlačítko
 Vymaže aktuální město.
 Modré tlačítko
 Přepne formát teplot.

14.4 GOOGLE MAPY V tomto menu si můžete prohlížet mapy.

14.5 FTP



Když připojíte přijímač do sítě Internet můžete stahovat některé soubory jako MP3, obrázky, software a podobně z FTP

Recter soubol y jako kil 3, oblažký, solivale a podoble z FTF serveru Poznámka: Tato funkce je podmíněná funkčností internetového připojení a funkčností FTP serveru, na který se připojujete. Pokud něco z toho není v pořádku tato služba je nefunkční.

15. HRY



Základní ovládání:

15.1 TETRIS

- a) Přesuňte se na "Setup" a stiskněte [Hlasitost+/Hlasitost-] pro
- b) Přesuňte se na "Start" a stiskněte [OK] pro spuštění hry.
 c) Přesuňte se na [Cancel] a stiskněte [OK] pro opuštění hry.
- c) Presunte se na [cancer] a sustance [cancer] pre -p and
 d) Spuštění Hry:
 [Hlasitost+/Hlasitost-] na pohyb tvarů doprava a doleva [Hlasitost+/Hlasitost-] na ponyo tvaru sopua
 "Channel up" otáčení
 "Channel Down" rychlé položení
 [OK] pozastavení/spuštění hry
 [Exit] ukončení hry a návrat do "Hry" menu.

15.2 SNAKE

a) Přesuňte se na "Setup" a stiskněte [Hlasitost+/Hlasitost-] pro výběr úrovně hry (rychlost).

- b) Přesuňte se na "Start" a stiskněte [OK] pro spuštění hry
 c) Přesuňte se na [Cancel] a stiskněte [OK] pro opuštění hry.
- d) Spuštění hry:
- [Hlasitost+/- a Channel UP/Channel Down] používejte
- na ovládání
 - [OK] pozastavení/spuštění hry
 [Exit] ukončení hry a návrat do "Hry" menu
 - 15.3 OTHELLO
 - 15.3 OTHELLO
 a) Přesuňte se na "Setup" a stiskněte [Hlasitost+/Hlasitost-] pro výběr úrovně hry (rychlost).
 b) Přesuňte se na "Start" a stiskněte [OK] pro spuštění hry
 c) Přesuňte se na [Cancel] a stiskněte [OK] pro opuštění hry.

 - d) Spuštění hry:
 [Hlasitost+/- a Channel UP/Channel Down] používejte
 - na ovládání
 - [OK] položení.
 [Exit] ukončení hry a návrat do "Hry" menu.

16. EDIVISION

Stiskněte OK a zobrazí se Vám menu jako je na obrázku. Můžete si zvolit EDIVISION a Rozvrh. Toto je stejná funkce jako EPG.



17.1 EKVALIZÉR

Když posloucháte rádio, můžete si zobrazit zvukové spektrum na obrazovku.



17.2 TIME SHIFT

Když připojíte USB HDD a povolíte funkci Time Shift "Hlavní menu/ Nahrávání/ PVR nastavení/Time Shift", Funkce



TimeShift se spustí automaticky po přepnutí stanice. Když stisknete tlačítko TMS zobrazí se informační lišta jako na obrázku.

Když stisknete "II., zastaví se video, a můžete si uložit obrázek stlačením " P+ " když je video pozastavené.
 Používejte " ◀◀ " nebo "▶▶ " na posouvání videa vpřed/vzad
 Používejte " ◀I., nebo "I▶, na pomalé posouvání videa vpřed

a vzad. 4. Tlačítky vlevo/vpravo se posouvejte po lište a tlačítkem **OK**

potvrď te pozici 5. Stiskněte"" a ukončete přehrávání nahrávky.

17.3 NAHRÁVANIE

Když připojíte USB HDD stiskněte tlačítko "•" a spustí se nahrávaní tak jako je zobrazené na obrázku.



stiskněte "▶,, a zobrazí se informace o nahrávaní.

stiskněte, ", a Zouřaž se mlovinace o nanravaní
stiskněte, "L, dačítko a pozastavte video. Můžete si uložit obrázek stisknutím "P+" když je video pozastavené.
Použitím tlačítek ", ◀ ◀, nebo ", ► ▶, rychlé přehrávaní dopředu/ dozadu.

Doziatu, et al., nebo "I▶, na pomalé posouvání videa vpřed a vzad.
Tlačítkami vlevo/vpravo se posouvejte po lište a tlačítkem OK

o Tracitkanii vievo/vpravo se posouveju potvrďte pozici..
o Stiskněte " " pro zastavení nahrávaní.



18. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud se vyskytne nějaký problém s Vašim přijímačem prosím prostudujte si následující tabulku. Pokud se Vám nepodaří odstranit problémy kontaktujte prodejce nebo autorizovaný servis

Upozornění! Za žádných okolností se nepokoušejte sami opravit přijímač. Manipulace s přijímačem může vést k úrazu elektrickým proudem a zruší platnost vaší záruky.

Nastavení v menu nebylo uloženo	Přijímač není napájený, proto není ani v pohotovostním režimu. Některé nastavení uživatelem mohli byt částečně nebo úplně vymazané.
Není signál	Hladina signálu je slabá. LNB je mimo provoz. Kabel z LNB není správně zapojený Poloha paraboly není správně nastavená.
Přijímač je zapnutý, ale není obraz ani zvuk okrem následující správy (NO TV program)	Kanál není dostupný. Kanál je kódovaný
Přijímač nepracuje s dálkovým ovladačem	Baterie v dálkovém ovládaní jsou vybité nebo nesprávně vložené.
Zlá kvalita obrazu	Hladina sily signálu je slabá.
Žádný zvuk	Kabel není správně zapojený. Hlasitost zvuku je snížená. Je aktívní funkce vypnutí zvuku (Mute).
Na LED display není nič zobrazené	Napájecí kabel není správně zapojený.
Žádný obraz na obrazovce	RCA konektor není pevně připojený do video vstupu vaší televize. Nesprávný kanál nebo video výstup vybraný na televize.

HLAVNÍ SYSTÉM

MPEG TS A/V DECODING

Transport Stream
Input Rate
Aspect Radio
Video Decoding MPEG-2, MP@ML, MPEG-4 part 10/H264
Video Resolution
1920*1080i, 1920*1080P
Audio Decoding MEPG-1 layer I/II, Mpeg2 layerII,
Dolby digital
Audio Mode Left / Right / Stereo/ Mono
Sampling Rate

A/V & DATA INPUT/OUTPUT

AV OUT	
(3.5MM Earphone Jack)	Video CVBS output, Audio L/R output
IR(3.5MM Earphone Jack)	38 KHz
RS-232C	
(3.5MM Earphone Jack)	Transfer rate 115.2Kbps, 9 pin D-sub Type
LAN	100 M
USB	. Two USB 2.0 slot Compatible
HDMI	VER1.3, Type A

 TUNER/FRONT-END (VOLITEL'NÉ)

 Tuner Type

 Tuner Type

 DVB-S / DVB-S2

 Input Connector

 F-type, Connector, Female

 Signal Level

 -65 to -25 dBm, Vertical: +13V,

 Horizontal: +18V, Current: Max. 300mA,

 Overload Protection

 22KHz Tone

 -10.2V, Version 1.0, 1.1 1.2,

 USALS Available unicable

 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

Tuner Type DVB-C (voliteľné)

Input Connector, Female Connector, Female

Tuner Type DVB-T (voliteľné)

 Constellation
 QPSK, 16QAM, 64QAM

 Guard Inter Val
 .1/4, 1/8, 1/16, 1/32

 FEC Decoder
 .1/4, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, k=7

ROZMERY

Veľkosť [v x š x h] 150mm x 110mm x 35mm / 220mm x 160mm x 40mm / 300mm x 231mm x 64mm Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za chyby tisku. Výrobce má právo na změny.