



STARcom 8893

Multimediální digitální pozemní HD přijímač s jedním tunrem

Návod k obsluze


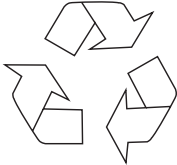




STARcom

by OPTEX

Výr. č. : 708893
STARcom8893-HD - 25/08/10

Dříve než poprvé spustíte tento digitální pozemní přijímač, přečtěte si jeho návod k obsluze. Tento návod obsahuje důležité informace o provozu vašeho přijímače.

	<p>Recyklace starého přijímače</p> <p>Váš přijímač je sestaven a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a částí, jež je možno recyklovat nebo znovu využít.</p> <p>Jestliže je na výrobku nebo jeho obalu zobrazen tento přeškrtnutý koš na kolečkách, znamená to, že tento výrobek podléhá Směrnici CE 2002/96/CE. O způsobu třídění odpadů, zvláště elektronických a elektrických zařízení, se informujte v místě svého bydliště.</p> <p>Dodržujte platné předpisy a nevyhazujte stará zařízení do popelnice. Třídění odpadů přispívá k ochraně životního prostředí a lidského zdraví.</p> <p>Baterie se nesmí vyhazovat do popelnice určené pro domovní odpad. Odvezte je do sběrného dvora.</p>
	<p>Symbol «Recyklace materiálů» zobrazený na krabici a na návodu k obsluze znamená, že tyto části mohou být recyklovány.</p> <p>Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domovní odpad.</p>
	<p>Symbol «Recyklace materiálů» zobrazený na krabici a na návodu k obsluze znamená, že tyto části mohou být recyklovány.</p> <p>Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domovní odpad.</p>
	<p>Symbol «Recyklace materiálů» zobrazený na plastovém obalu znamená, že tyto části lze recyklovat.</p> <p>Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domovní odpad.</p> <p>Tento symbol zobrazený na papírové krabici znamená, že společnost, která tento výrobek uvedla na trh, se finančně podílí na tříděném sběru obalů.</p>

OBSAH

A. DŮLEŽITÉ	3
B. ZAČÍNÁME.....	6
B.1) Bezpečnost	6
B.2) Technická charakteristika	6
B.3) Obsah balení vašeho přijímače	6
C. POPIS.....	7
C.1) Přední strana	7
C.2) Zadní strana.....	7
C.3) Dálkový ovladač.....	8
D. ZAPOJENÍ PŘIJÍMAČE	9
D.1) Zapojení audio/video	9
D.2) Zapojení s externí anténou	10
D.3) Zapojení s interní anténou	10
E. PRVNÍ SPUŠTĚNÍ	11
F. POPIS JEDNOTLIVÝCH MENU.....	11
I. TV KANÁLY	12
I.a) Editace TV kanálů	12
I.a.1) Funkce Přemístit (Červené tlačítko)	12
I.a.2) Funkce Přeskočit (Zelené tlačítko)	12
I.a.3) Funkce Uzamknout (Žluté tlačítko)	13
I.a.4) Funkce Vymazat (Modré tlačítko)	13
I.a.5) Funkce Oblíbené (Tlačítko FAV)	13
I.b) Elektronický programový průvodce (EPG)	13
I.c) Třídění TV kanálů	14
I.d) Automatické řazení LCN	14
II. OBRAZ.....	14
II.a) Formát obrazovky	15
II.b) Rozlišení	15
II.c) Standard TV	15
II.d) Výstup obrazu	15
II.e) Průhlednost menu	15
III. VYHLEDÁVÁNÍ TV KANÁLŮ.....	15
III.a) Automatické vyhledávání	15
III.b) Ruční vyhledávání	16
III.c) Volba státu	16
III.d) 5V napájení	16
IV. ČAS, ČASOVAČ... ..	16
IV.a) Časový posun	17
IV.b) Stát, region	17
IV.c) Časové pásmo.....	17
IV.d) Automatický pohotovostní režim	17
IV.e) Vypnout/Zapnout.....	17
IV.f) Nastavení časovače	17

IV.f.1) Jak provést nastavení časovače?	17
IV.f.2) Jak změnit nastavení časovače?	18
IV.f.3) Jak vymazat časovač?	18
V. JAZYK, ZVUK	19
V.a) Jazyk menu	19
V.b) Jazyk titulků	19
V.c) Jazyk	19
V.d) Digitální výstup zvuku (S/PDIF)	19
VI. SYSTÉM	19
VI.a) Rodičovská kontrola	20
VI.b) Nové heslo	20
VI.c) Inicializace přijímače	20
VI.d) Informace o přijímači	20
VII. USB	21
VII.a) Multimédia	21
VII.a.1) Hudba	21
VII.a.2) Fotky	22
VII.a.3) Filmy	23
VII.a.4) Záznamy	24
VII.b) Nastavení fotek	25
VII.c) Nastavení filmů	25
VII.d) Informace o disku USB, formátování	25
VII.d.1) Disk USB	25
VII.d.2) Formátování disku	26
VII.e) Aktualizace softwaru	26
VIII. NAHRÁVÁNÍ	26
VIII.a) Přes RCA konektory na videorekordér nebo DVD rekordér	26
VIII.b) Přes port USB na USB klíč nebo pevný externí disk	27
VIII.b.1) Jak nahrát program přímo?	27
VIII.b.2) Jak nahrát program pomocí menu EPG?	27
VIII.b.3) Jak nahrávat program pomocí časovače?	27
VIII.c) Timeshift	28
IX. DALŠÍ INFORMACE	29
IX.a) Informativní lišta	29
IX.b) Zvuk	29
IX.c) Teletext	29
IX.d) Titulky	29
IX.e) Tlačítko FAV	29
X. POTÍŽE	30
XI. TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA	31

B. ZAČÍNÁME

B.1) Bezpečnost

Před uvedením přijímače do provozu si prosím pozorně přečtete všechny bezpečnostní pokyny.

- Nezakrývejte větrací otvory přijímače a umístěte jej na místo s dostatečným odvětráváním.
- V případě, že z přijímače vytéká jakákoli tekutina nebo vypadne nějaký předmět, ihned ho vypněte.
- K odstranění prachu z přijímače používejte jen navlhčenou tkaninu.
- Nepřipojujte ani jinak nepracujte s kabely, když je přijímač zapojen do zásuvky.
- Přístroj chraňte před přímým sluncem a chladem, neumísťujte jej do vlhkého prostředí.
- V případě, že nebudete přijímač delší dobu používat, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky. (Období prázdnin...)
- Nikdy přijímač neotvírejte, hrozí nebezpečí elektrického šoku.

Přijímač mohou otvírat jen k tomu vyškolené osoby, jinak bude záruka anulována.

B.2) Technická charakteristika

- 1 pozemní tuner (1 vstup a 1 výstup 9,52 mm)
- 1 konektor TV skart
- 1 vstup/výstup USB2.0 (Přehrání/záznam/aktualizace)
- 1 HDMI výstup
- 1 digitální výstup zvuku S/PDIF (koaxiální)
- Kapacita 1000 kanálů
- Zobrazení menu v několika jazycích
- Automatické a ruční vyhledávání kanálů
- Titulky
- Funkce LCN (Automatické řazení TV kanálů)
- EPG (Elektronický programový průvodce)
- Rodičovská kontrola
- Seznam oblíbených
- Funkce 5V napájení antény koaxiálním kabelem

B.3) Obsah balení vašeho přijímače

- Přijímač DVB-T
- Tento návod k obsluze
- Dálkový ovladač

C.1) Přední strana

- ❶ USB2.0: Umožňuje připojit váš disk USB (klíč nebo externí pevný disk)
- ❷ Infračervený senzor, umožňuje spojení mezi dálkovým ovladačem a přijímačem.

C.2) Zadní strana

- ❶ Ant IN: Připojte anténu na tento vstup.
- ❷ Ant OUT: Použijte pro příjem analogového signálu.
- ❸ Výstup zvuku S/PDIF: Připojte vaše domácí kino koaxiálním kabelem S/PDIF.
- ❹ TV: Připojte váš televizor kabelem skart.
- ❺ HDMI: Umožňuje propojení vašeho televizoru s vaším přijímačem HDMI kabelem.

C. POPIS

C.3) Dálkový ovladač

STANDBY

- Zapne nebo vypne přijímač.

0 à 9

- Umožňují přímou volbu TV kanálu nebo rádia.

GUIDE

- Zobrazí informace EPG, když jsou šířeny.

MENU

- Zobrazí hlavní menu nebo umožní návrat do předchozího menu.

▲ ▼

- Umožňují přepínání TV kanálů nebo přemísťování v menu.

INFO

- Zobrazí informace.

◀ ▶

- Umožňují rychlý posuv dopředu nebo dozadu v režimu přehrávání.

STOP (■)

- Zastaví záznam nebo přehrávání souboru

PLAY (▶)

- Umožňuje přehrát nebo přerušit záznam nebo video.

RECORD

- Umožňuje provést záznam na zvoleném TV kanálu.

LANG

- Umožňuje volbu zvukového režimu. (Pravý kanál, levý nebo stereo)

PAGE-/+

- Pohyb kurzoru mezi stránkami

TTX

- Zobrazí informace Teletextu, když jsou šířeny.

SUBTITLE

- Zobrazí titulky, jsou-li vysílány

MUTE

- Vypne nebo zapne zvuk na přijímači.

TV/RADIO

- Umožňuje volbu mezi režimem TV nebo rádio.

RECALL

- Zobrazí poslední sledovaný TV kanál

EXIT

- Slouží k ukončení menu nebo k návratu do předchozího menu.

◀ ▶

- Umožňují změnu hlasitosti nebo změnu parametrů v menu.

OK

- Potvrdí váš výběr nebo zobrazí seznam TV kanálů.

SCHEDULE

- Umožňuje přímo vstoupit do nastavení časovačů.

I ◀ ▶ I

- Umožňují přejít k přehrávání souboru následujícího nebo předcházejícího.

PAUSE

- Umožňuje pozastavit aktuální záznam

RESOLUTION

- Změní rozlišení obrazovky

16:9/4:3

- Změní formát zobrazení

V+/V-

- Umožňují změnu hlasitosti nebo změnu parametrů v menu.

FAV

- Umožňuje přidat oblíbené TV kanály do seznamu oblíbených, existuje-li nějaký.

LIST

- Přímý přístup do seznamu vašich nahrávek



D. ZAPOJENÍ PŘIJÍMAČE

D.1) Zapojení audio/video



Připojení k vašemu televizoru a nahrávacímu zařízení (videorekordér nebo DVD rekordér):

Propojte váš přijímač s televizorem kabelem skart male/male s 21 kolíčky nebo HDMI kabelem. Připojte kabel skart ke konektoru s označením TV na přijímači a ke konektoru skart na televizoru.

Jestliže chcete těžit z vysokého rozlišení, musíte připojit přijímač k televizoru HDMI kabelem.

Poznámka: Kabely skart/HDMI nejsou obsahem balení.

Propojení s vaším domácím kinem:

Toto propojení se provede koaxiálním kabelem. Získáte tak zvuk v kvalitě Dolby digital.

Propojte RCA kabelem (S/PDIF) přijímač s vaším systémem Dolby digital (HIFI souprava nebo zesilovač HomeCinema)



D. ZAPOJENÍ PŘIJÍMAČE

D.2) Zapojení s externí anténou



Připojte vaši anténu k přijímači koaxiálním kabelem na vstup s označením **ANT IN**.

Potom připojte výstup s označením **RF OUT** (výstup) na přijímači, zajistíte tak napájení tuneru televizoru a získáte analogové nebo dokonce digitální TV kanály. (V případě, že váš televizor má DVB-T)

D.3) Zapojení s interní anténou

U tohoto typu antény lze napájení provést přímo, a to pomocí funkce 5V napájení na přijímači.



PS: Zapněte tuto funkci «**5V napájení**» koaxiálním kabelem, stačí v menu **Instalace/Nastavení antény** na straně 16 zvolit **ZAPNOUT**.

E. PRVNÍ SPUŠTĚNÍ

Při prvním spuštění vašeho přijímače se na televizní obrazovce objeví různá okna, v nichž budete moci provést konfiguraci vašeho přijímače.

Jazyk menu: Tato volba umožňuje výběr jazyka zobrazení menu na vašem přijímači. K výběru jazyka použijte tlačítka ◀▶. Přednastavena je Francouzština.

Stát: Tato volba umožňuje nastavení vašeho státu. K výběru státu použijte tlačítka ◀▶. Přednastavena je Francie.

Formát TV: Tato volba umožňuje nastavení standardního zobrazení na vašem televizoru. K výběru použijte tlačítka ◀▶. Tento parametr je přednastaven na **PAL**.

5V napájení: Tento parametr umožňuje zapnout nebo vypnout 5V napájení přijímače. K výběru použijte tlačítka ◀▶. Tento parametr je přednastaven na **Vypnuto**.

Vyhledávání TV kanálů: Tento parametr umožňuje spustit automatické vyhledávání TV kanálů. Stačí přemístit kurzor na tento parametr a stisknout tlačítko **OK**.

Přijímač nyní spustí automatické vyhledávání TV kanálů a zobrazí čáru progresu ukazující postup vyhledávání. V každé chvíli budete moci toto vyhledávání zastavit stisknutím tlačítka **EXIT**, nebo přeskočit frekvenční kanál, na němž nechcete vyhledávat, stisknutím tlačítka **MENU**.

Po dokončení vyhledávání přijímač zobrazí první TV kanál ze seznamu všech nalezených TV kanálů.

zde máte možnost vidět přijímač zobrazující jeden TV kanál včetně jeho informativní lišty.

F. POPIS JEDNOTLIVÝCH MENU

1. Hlavní menu

Poté, co jste zapojili přijímač a připojili k němu anténu, můžete přejít do menu a provést jakoukoli operaci. Základní menu se skládá ze 7 podmenu, jež jsou popsána níže:

- I) TV kanály
- II) Obraz
- III) Vyhledávání TV kanálů
- IV) Čas, časovač...
- V) Jazyk, zvuk...
- VI) Systém
- VII) USB

Použití tlačítek v jednotlivých menu

Prakticky ve všech menu mají níže uvedená tlačítka následující funkce:

- tlačítko **OK** zobrazí seznam různých parametrů nebo potvrdí vaši volbu.
- tlačítka ◀▶ umožňují nabídku různých možností parametru.
- tlačítka ▲▼ umožňují přejít od jednoho parametru k druhému.
- tlačítko **MENU** umožňuje návrat do předchozího menu.
- tlačítko **EXIT** slouží k opuštění menu.

I. TV KANÁLY

V tomto menu budete moci provést veškerá nastavení v seznamu TV kanálů a rádií.
Toto menu se skládá ze 4 podmenu:

- a) Editace TV kanálů**
- b) Elektronický programový průvodce (EPG)**
- c) Třídění TV kanálů**
- d) Automatické řazení LCN**

V tomto menu budete moci provádět různé operace, jako např. přidat kanály do seznamu oblíbených, přemísťovat je nebo mazat.

K upřesnění operace stačí použít numerická tlačítka na dálkovém ovladači (1 až 9).

I.a) Editace TV kanálů

Do tohoto menu se dostanete tak, že tlačítky ◀▶ vyberete první ikonu a pak stisknete tlačítko **OK**. Potom tlačítka ▲▼ zvolte tento parametr a potvrďte tlačítkem **OK**.

Bude po vás požadováno heslo. (Přednastavené 000000)

Toto menu se skládá ze 3 různých částí:

Levá: Zobrazuje seznam TV kanálů

Pravá: Zobrazuje náhled zvoleného TV kanálu + současný a následující program

Spodní: Zobrazuje funkční tlačítka

Když chcete přepnout TV kanál, přemístěte tlačítka ▲▼ kurzor a pak stisknete tlačítko **OK** pro potvrzení.

K přechodu z režimu TV do režimu Rádio použijte tlačítka ◀▶.

I.a.1) Funkce Přemístit (Červené tlačítko)

Tato funkce umožňuje přemístění zvoleného kanálu na požadované místo. Stačí tlačítka ▲▼ vybrat kanál, který chcete přemístit, a pak na dálkovém ovladači stisknout červené tlačítko.

Vpravo od názvu kanálu se zobrazí symbol. Teď kanál tlačítka ▲▼ přemístěte na požadované místo a potvrďte pozici tlačítkem **OK**.

Abyste tomu zabránili, musíte vypnout číslování LCN v menu TV KANÁLY.

I.a.2) Funkce Přeskočit (Zelené tlačítko)

Tato funkce umožňuje přeskočení jednoho nebo více zvolených TV kanálů. Stačí tlačítka ▲▼ vybrat kanály, který si přejete přeskočit, a pak na dálkovém ovladači stisknout zelené tlačítko. To vám umožní přeskočit kanály, které si při přepínání kanálů nepřejete zobrazit. Změníte tak posloupnost kanálů, aniž byste museli některý z nich vymazat.

(Příklad: Chcete přejít z kanálu č. 9(W9) na kanál č. 12(NRJ12). V takovém případě musíte vybrat kanály č. 10 a 11)

Vpravo od názvu TV kanálu se zobrazí logo «**SKIP**».

PS: Když chcete přeskočení kanálu zrušit, zopakujte od začátku tento postup.

I.a.3) Funkce Uzamknout (Žluté tlačítko)

Tato funkce umožňuje zablokování jednoho nebo více zvolených TV kanálů. Stačí tlačítka ▲▼ vybrat kanály, který si přejete zablokovat, a pak na dálkovém ovladači stisknout žluté tlačítko.

Vpravo od názvu TV kanálu se zobrazí zámek.

Všechny vybrané kanály budou od této chvíle blokovány, což znamená, že se zobrazí teprve po zadání hesla. (Přednastavené 000000)

PS: Při odblokování kanálů zopakujte od začátku tento postup.

I.a.4) Funkce Vymazat (Modré tlačítko)

Tato funkce umožňuje vymazání jednoho nebo více zvolených TV kanálů. Stačí tlačítka ▲▼ vybrat kanály, který si přejete vymazat, a pak na dálkovém ovladači stisknout modré tlačítko. Na obrazovce se zobrazí žádost o potvrzení. Zvolte ANO pro potvrzení nebo NE pro zamítnutí.

Pozor: Po potvrzení budou kanály s konečnou platností vymazány.

I.a.5) Funkce Oblíbené (Tlačítko FAV)

Tato funkce umožňuje přidat TV kanály do seznamu oblíbených. Stačí vybrat požadovaný kanál a pak stisknout tlačítko **FAV**.

Při přidání TV kanálů do seznamu oblíbených postupujte následovně:

Tlačítka ▲▼ vyberte požadovaný kanál, poté stiskněte tlačítko **FAV** na dálkovém ovladači. Nyní se zobrazí 4 dostupné seznamy oblíbených. Vyberte jeden z nich tlačítka ▲▼ a potvrďte tlačítkem **OK**.

V čele názvu TV kanálu se objeví srdíčko, to se však zobrazí i v čele zvoleného seznamu oblíbených.

PS: Jeden kanál můžete přidat do několika seznamů oblíbených. U ostatních TV kanálů postupujte stejným způsobem.

I.b) Elektronický programový průvodce (EPG)

Na požadovaných TV kanálech můžete zobrazit informace EPG (Elektronický programový průvodce). Zobrazené informace ukážou právě vysílaný program a program následující. (Nebo všechny programy vysílané v týdnu, podle šířených informací EPG)

PS: Je možné, že se žádné informace nezobrazují, to závisí na přenosu informací signálem.

Když se chcete dostat do průvodce EPG, přemístěte kurzor na tento parametr a pak stiskněte tlačítko **OK**, nebo když se nenacházíte v menu, stiskněte tlačítko **GUIDE**. Objeví se obrazovka rozdělená do několika částí.

Tato obrazovka je rozdělena na 4 části:

Vrchní: Zobrazuje zvolený TV kanál a datum/čas.

Levá: Zobrazuje seznam programů dostupných pro zvolený TV kanál

Pravá: Ukazuje podrobnosti o zvoleném programu.

Spodní: Zobrazuje funkční tlačítka

Tlačítka ◀▶ umožňují přepnutí TV kanálu.

Tlačítka ▲▼ umožňují přemísťování kurzoru v seznamu dostupných programů. K přemísťování kurzoru ze stránky na stránku použijte červené a zelené tlačítko na dálkovém ovladači.

I. TV KANÁLY

Modré a žluté tlačítko umožňují pohyb mezi různými stránkami obsahující podrobnosti o zvoleném programu. Tlačítko **INFO** umožňuje přístup do seznamu časovačů (Nastavení časovačů)
Tlačítko **OK** umožňuje vybrat program pro nastavení v časovači nebo ho nahrát.

Jak nastavit časovač?

- 1) Tlačítky **▲ ▼** vyberte program v seznamu a pak potvrďte tlačítkem **OK**.
- 2) Potom vyplňte všechny parametry nezbytné k nastavení časovače. (Více informací viz Kapitola Nahrávání)

I.c) Třídění TV kanálů

Tato funkce umožňuje utřídit váš seznam kanálů různými způsoby:

- * **Podle LCN:** Třídění určené mediální radou CSA pro automatické řazení TV kanálů.
PS: Tento způsob řazení je přednastaven v počátečním nastavení přijímače.
- * **Podle názvu TV kanálu:** Kanály budou seřazeny v abecedním pořádku.
- * **Podle ON ID:** TV kanály budou v seznamu zobrazeny podle pořadí vyhledaných frekvenčních kanálů.
- * **Podle poskytnutých ID:** TV kanály budou v seznamu zobrazeny podle ID každého TV kanálu.
Přemístěte kurzor na tento parametr a potom tlačítky **◀ ▶** zvolte Zapnout nebo Vypnout.
PS: Tento způsob řazení LCN je přednastaven jako zapnutý.

I.d) Automatické řazení LCN

Tato funkce umožňuje zapnout nebo vypnout automatické řazení TV kanálů. Tato funkce je přednastavena jako zapnutá.

Ke změně parametru použijte tlačítka **◀ ▶**.



II. OBRAZ

V tomto menu budete moci provést nastavení vašeho přijímače, (Formát obrazovky, rozlišení, průhlednost...)

Používaná tlačítka: ◀ ▶ umožňují změnu různých parametrů.

Toto menu se skládá z 5 podmenu:

- a) Formát obrazovky
- b) Rozlišení
- c) Standard TV
- d) Výstup obrazu
- e) Průhlednost menu

Do tohoto menu «Obraz» se dostanete tak, že tlačítky **◀ ▶** vyberete druhou ikonu a pak stisknete tlačítko **OK**.

II.a) Formát obrazovky

Tento parametr umožňuje volbu formátu obrazovky. Máte na výběr mezi **Auto**, **4/3 Celá obrazovka**, **4/3 vystředěná**, **4/3 letterbox** a **16/9 široká obrazovka**

II.b) Rozlišení

Tento parametr umožňuje volbu rozlišení HDMI výstupu. Máte na výběr mezi **1080i**, **576i**, **576p** a **720p**.

II.c) Standard TV

Tento parametr umožňuje volbu standardního zobrazení TV. Máte na výběr mezi **PAL**, **NTSC** a **AUTO**.

II.d) Výstup obrazu

Tento parametr umožňuje volbu druhu výstupního signálu. Máte na výběr mezi **RVB** a **CVBS**.

II.e) Průhlednost menu

Tento parametr umožňuje volbu stupně průhlednosti menu přijímače. Máte na výběr mezi **Vypnuto** (Neprůhledné) a od **10 do 80 %**.



III. VYHLEDÁVÁNÍ TV KANÁLŮ

V tomto menu budete moci provést vyhledávání TV kanálů. (Ruční, automatické, nastavení 5V napájení...)

Do tohoto menu «**Vyhledávání TV kanálů**» se dostanete tak, že tlačítka ◀▶ vyberete třetí ikonu a potom stisknete tlačítko **OK**.

Používaná tlačítka: ◀▶ a OK.

Toto menu se skládá ze 4 podmenu:

- a) Automatické vyhledávání
- b) Ruční vyhledávání
- c) Volba státu
- d) 5V napájení:

III.a) Automatické vyhledávání

Tento způsob vyhledávání skenuje všechny frekvenční kanály (21 až 69).

Zvolte tento parametr a potom stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se žádost o potvrzení vyhledávání.

Tlačítko **OK**: Potvrdí a spustí automatické vyhledávání TV kanálů.

Tlačítko **EXIT**: Zruší vyhledávání.

Po dokončení vyhledávání TV kanálů přijímač opustí menu a zobrazí seznam nalezených TV kanálů!

PS: Po potvrzení žádosti budou všechny dříve nalezené TV kanály vymazány!

III. VYHLEDÁVÁNÍ TV KANÁLŮ

III.b) Ruční vyhledávání

Tento způsob vyhledávání umožňuje vyhledání jednoho zvoleného nebo více zvolených frekvenčních kanálů.

Zlepšovák: To můžete také využít při nasměrování vaší antény.

Když chcete spustit toto vyhledávání, přemístěte tlačítkem ▼ kurzor na tento parametr a stiskněte tlačítko **OK**.

Používaná tlačítka: ◀▶ pro výběr frekvenčního kanálu a OK pro vyhledávání.

K výběru frekvenčního kanálu, který bude vyhledán, použijte tlačítka ◀▶ a pak stiskněte tlačítko **OK**. Spustí se vyhledávání TV kanálů na tomto frekvenčním kanálu.

Přijímač vyhledá TV kanály na zvoleném frekvenčním kanálu.

Ukazatel kvality signálu vám ukáže příjem signálu podle zvoleného frekvenčního kanálu.

PS: Pro optimální příjem musí být ukazatel kvality signálu minimálně růžový.

Poznámka: Probíhající frekvence a pásmo nejsou přístupné.

III.c) Volba státu

Tento parametr umožňuje volbu vašeho státu. K výběru použijte tlačítka ◀▶.

III.d) 5V napájení

Tato funkce umožňuje zapnout nebo vypnout 5V napájení koaxiálním kabelem. Využívá se v případě, že anténa vyžaduje napájení. Ke změně parametru použijte tlačítka ◀▶. Máte na výběr mezi Zapnout a Vypnout.

Zapnout: Funkce je zapnutá.

Vypnout: Funkce je vypnutá.

IV. ČAS, ČASOVAČ...

V tomto menu budete moci provést nastavení času, nastavení časovačů...

Do tohoto menu «**Čas, Časovač...**» se dostanete tak, že tlačítky ◀▶ vyberete čtvrtou ikonu a pak stisknete tlačítko **OK**.

Používaná tlačítka: ◀▶, barevná tlačítka a OK pro nastavení časovačů.

Toto menu tvoří 6 podmenu:

- a) Časový posun
- b) Stát, region
- c) Časové pásmo
- d) Automatický pohotovostní režim
- e) Zapnout/Vypnout
- f) Nastavení časovače

IV. ČAS, ČASOVAČ...

IV.a) Časový posun

Tento parametr umožňuje nastavit čas podle časového posunu. Máte na výběr mezi **Auto** nebo **Ruční**. V případě, že vyberete ruční režim, získáte přístup k časovému pásmu, to vám umožní zadat počet hodin časového posunu.

K zadání časového posunu použijte tlačítko **VOL+**.

IV.b) Stát, region

Tento parametr umožňuje nastavení vašeho státu. Ke změně použijte tlačítka ◀▶.

IV.c) Časové pásmo

Tento parametr umožňuje nastavit časové pásmo na vašem přijímači. K výběru použijte tlačítka ◀▶.

PS: Tento parametr není přístupný, je-li u časového posunu zvolen Ruční režim.

IV.d) Automatický pohotovostní režim

Tento parametr umožňuje přepnout váš přijímač do pohotovostního režimu po předem nastavené době.

To umožní zabránit např. tomu, aby byl přijímač zapnutý po celou noc...

Máte na výběr mezi Vypnuto a od 1 hodiny do 12 hodin. K výběru použijte tlačítka ◀▶.

IV.e) Vypnout/Zapnout

Tento parametr umožňuje zapnout nebo vypnout váš přijímač v nastavenou hodinu. Po zapnutí se tato funkce bude denně opakovat.

*** Zapnout:** Budete mít na výběr mezi **Zapnout** a **Vypnout**.

Zvolíte-li **Zapnout**, budete moci nastavit hodinu, ve kterou se váš přijímač zapne.

K zadání požadované hodiny použijte numerická tlačítka na dálkovém ovladači. (0 až 9)

*** Vypnout:** Budete mít na výběr mezi **Zapnout** a **Vypnout**.

Zvolíte-li **Vypnout**, budete moci nastavit hodinu, ve kterou se váš přijímač vypne.

K zadání požadované hodiny použijte numerická tlačítka na dálkovém ovladači. (0 až 9)

IV.f) Nastavení časovače

Toto menu umožňuje provést nastavení záznamů díky časovačům na vašem přijímači. Jeho úkolem je zapnout přijímač v určený den na předem stanovenou dobu a provést záznam ve chvíli, kdy nejste přítomni, a po skončení záznamu opět uvést přijímač do pohotovostního režimu.

Dříve než začnete nastavovat časovač, zkontrolujte, že hodiny na vašem přijímači jsou nastaveny správně.

Můžete nastavit až 10 různých časovačů.

IV.f.1) Jak provést nastavení časovače?

1) Druh programu: Vyberte druh programu, který chcete nahrávat. Máte na výběr mezi TV program a Rádio. K výběru použijte tlačítka ◀▶.

2) Číslo TV kanálu/rádia: Umožňuje volbu čísla TV kanálu/rádia, pro který chcete provést nastavení. K výběru použijte tlačítka ◀▶.

IV. ČAS, ČASOVAČ...

PS: Všimněte si, že se název TV kanálu/rádía automaticky na spodní straně změní.

3) Název TV kanálu/rádía: Nejprve pomocí tlačítek ◀▶ zvolte číslo požadovaného časovače.

PS: Všimněte si, že tento parametr není přístupný.

4) Počáteční datum: Umožňuje zadat počáteční datum, kdy se časovač musí zapnout. Použijte numerická tlačítka na dálkovém ovladači (0 až 9).

5) Počáteční čas: Umožňuje nastavit čas, ve který se program musí spustit. Použijte numerická tlačítka na dálkovém ovladači (0 až 9).

6) Konečný čas: Umožňuje nastavit čas, ve který se program musí zastavit. Použijte numerická tlačítka na dálkovém ovladači (0 až 9).

7) Opakování: Umožňuje zvolit frekvenci, s jakou se bude provádět toto nastavení záznamu. Ke změně parametrů použijte tlačítka ◀▶. Máte na výběr mezi **Jednou, Denně a Týdně**.

8) Režim: Zvolte činnost, kterou zvolený časovač provede. Máte na výběr mezi **Nahrávání** a **Zobrazení**.

* **Nahrávání:** To znamená, že váš přijímač provede nastavený záznam.

* **Zobrazení:** To znamená, že váš přijímač se zapne na požadovaném TV kanálu, ale neprovede záznam.

Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko **OK**.

IV.f.2) Jak změnit nastavení časovače?

Stačí v seznamu dostupných časovačů vybrat tlačítka ▲▼ ten, který chcete změnit, a potom stisknout Zelené tlačítko na dálkovém ovladači.

Poté budete mít přístup ke všem parametrům zvoleného časovače.

Nyní proveďte požadované změny a stiskněte tlačítko **OK**.

IV.f.3) Jak vymazat časovač?

Stačí v seznamu dostupných časovačů vybrat tlačítka ▲▼ ten, který chcete vymazat, a potom stisknout Modré tlačítko na dálkovém ovladači.

Nyní potvrďte vymazání stisknutím tlačítka **OK** nebo zamítněte stisknutím tlačítka **EXIT**.

V. JAZYK, ZVUK...

V tomto menu budete moci nastavit jazyk menu, jazyk, titulky...

Do tohoto menu «**Jazyk, zvuk...**» se dostanete tak, že tlačítka ◀▶ vyberete pátou ikonu a pak stisknete tlačítko **OK**.

Používaná tlačítka: Ke změně různých parametrů použijte tlačítka ◀▶.

Toto menu tvoří 4 podmenu:

- a) Jazyk menu
- b) Jazyk titulků
- c) Jazyk
- d) Digitální výstup (S/PDIF)

V.a) Jazyk menu

Tento parametr umožňuje nastavit jazyk menu na přijímači.

Na přijímači je přednastavena Francouzština. Můžete však jazyk změnit pomocí tlačítek ◀▶.

V.b) Jazyk titulků

Tento parametr umožňuje nastavit jazyk titulků na přijímači.

V počátečním nastavení jsou titulky Vypnuté. Můžete to však změnit pomocí tlačítek ◀▶.

V.c) Jazyk

Tento parametr umožňuje nastavit jazyk na přijímači.

Na přijímači je přednastavena Francouzština. Můžete však jazyk změnit pomocí tlačítek ◀▶.

V.d) Digitální výstup zvuku (S/PDIF)

Tento parametr umožňuje zvolit druh signálu použitého pro digitální výstup zvuku S/PDIF.

Máte na výběr mezi **Vypnuto, PCM a RAW**.

PS: Tento výstup se používá, pouze když máte k vašemu přijímači připojený zesilovač Home Cinema.



VI. SYSTÉM

V tomto menu budete moci nastavit rodičovskou kontrolu, získat informace o přijímači nebo provést inicializaci přijímače.

Do tohoto menu «**Systém**» se dostanete tak, že tlačítka ◀▶ vyberete šestou ikonu a pak stisknete tlačítko **OK**.

Používaná tlačítka: Ke změně různých parametrů použijte tlačítka ◀▶.

Toto menu tvoří 4 podmenu:

- a) Rodičovská kontrola
- b) Nové heslo
- c) Inicializace přijímače
- d) Informace o přijímači

VI. SYSTÉM

VI.a) Rodičovská kontrola

V tomto menu můžete zapnout rodičovskou kontrolu. Což umožní filtrovat programy podle věku diváka.

Při vstupu do tohoto menu musíte zadat heslo. (Přednastavené je «000000»)

Pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovladači (0 až 9) zadejte heslo a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Máte na výběr mezi Vypnuto **nebo 4 až 18 let**.

Příklad: V případě, že zvolíte 12 let, budou všechny vysílané programy označené -12 let vyžadovat heslo, teprve poté se zobrazí.

K výběru použijte tlačítka ◀▶.

VI.b) Nové heslo

Tento parametr umožňuje změnit současné heslo 000000.

K tomu musíte numerickými tlačítky na dálkovém ovladači zadat staré heslo, potom zadat vaše nové heslo a potvrdit.

* **Zadat staré heslo:** Numerickými tlačítky zadejte staré heslo. (0 až 9)

* **Zadat nové heslo:** Numerickými tlačítky zadejte vaše nové heslo. (0 až 9)

* **Potvrdit heslo:** Pomocí numerických tlačítek potvrďte vaše nové heslo. (0 až 9)

Po potvrzení hesla se na obrazovce zobrazí zpráva s potvrzením.

V opačném případě zopakujte postup od začátku.

PS: Abyste nové heslo nezapomněli, poznamenejte si ho.

VI.c) Inicializace přijímače

Tento parametr umožňuje provést inicializaci vašeho přijímače. Stačí přemístit kurzor na Inicializace přijímače a stisknout tlačítko **OK**.

Nejprve budete muset zadat heslo (přednastaveno 000000) a poté zobrazenou žádost o potvrzení operace potvrdit stisknutím tlačítka **OK** nebo zamítnout stisknutím tlačítka **EXIT**.

POZOR: Po potvrzení této operace budou všechny informace navždy ztraceny!

VI.d) Informace o přijímači

K tomuto parametru se dostanete tak, že přemístíte kurzor tlačítkem ▼ na tento parametr a pak stisknete tlačítko **OK**. Nyní se zobrazí informace, jako model vašeho přijímače, verze přijímače a verze softwaru.

Model: Udává název vašeho přijímače.

Verze přijímače: Udává verzi přijímače.

Verze softwaru: Udává verzi softwaru.

Toto menu ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

Váš přijímač je vybaven portem USB, což vám umožňuje zobrazit obsah vašeho disku USB. Tento disk USB může být klíč USB nebo pevný externí disk 2,5" nebo 3,5".

Poznámka: Přijímač je dodán bez disku USB.

V tomto menu budete mít přístup do části multimédia vašeho přijímače a budete v ní moci provést požadovaná nastavení.

Do tohoto menu «**USB**» se dostanete tak, že tlačítka ◀▶ vyberete sedmou ikonu a pak stisknete tlačítko **OK**.

Používaná tlačítka: K přemístování kurzoru a ke změně parametrů použijte tlačítka ◀▶ a pro potvrzení tlačítko OK.

Toto menu tvoří 4 podmenu:

- a) Multimédia
- b) Nastavení fotek
- c) Nastavení filmů
- d) Informace o USB, formátování...

VII.a) Multimédia

Tato část menu poskytuje přístup ke všem multimediálním souborům na vašem disku USB (Fotky, Hudba, Filmy a záznamy.)

Do tohoto menu vstoupíte stisknutím tlačítka **OK**. Nyní se zobrazí 4 ikony, odpovídající různým přístupným souborům.

- 1) Hudba
- 2) Fotky
- 3) Filmy
- 4) Záznamy

VII.a.1) Hudba

V této části si budete moci poslechnout hudbu uloženou na vašem disku USB.

Tlačítka ◀▶ vyberte ikonu «**Hudba**» a potvrďte tlačítkem **OK**.

Používaná tlačítka: ◀▶ ke změně hlasitosti, ▲▼ k přemístování kurzoru, OK pro potvrzení zvolené skladby a PLAY pro přehrání všech písní.

kompatibilita hudebních souborů

Audio kodek	Přípona souboru	Bit rate
MPEG1 Layer2	MP3	32Kbps ~ 448Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
MPEG1 Layer3	MP3	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
AC3	N/A (Pracuje s těmito video soubory)	32Kbps ~ 640Kbps(Bit rate) 32KHz, 44.1KHz, 48KHz(Sampling rate)
EAC3	N/A (Pracuje s těmito video soubory)	32Kbps ~ 6 Mbps 32KHz, 44.1KHz, 48KHz(Sampling rate)
AAC, HEAAC	M4A/AAC	24Kbps ~ 384Kbps(Bit rate) 8KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
WMA	WMA/ASF	Bitrate: 128bps ~ 320Kbps Sampling Rate: 8KHz ~ 48KHz
LPCM	N/A (Pracuje s těmito video soubory)	Bitrate: 64Kbps ~ 1.5Mbps Sampling Rate: 8KHz ~ 48KHz
IMA-ADPCM/MS-ADPCM	N/A (Pracuje s těmito video soubory)	Bitrate: 384Kbps Sampling Rate: 8KHz ~ 48KHz
LBR	N/A (Pracuje s těmito video soubory)	Bitrate: 6Kbps ~ 96Kbps Sampling Rate: 8KHz ~ 48KHz

VII. USB

Tato část je rozdělena na 3 různé části:

- * **Levá:** Zobrazuje obsah vašeho disku USB formou seznamu. (Soubory a složky)
- * **Pravá:** Zobrazuje veškeré informace o zvolené písni.
- * **Spodní:** Zobrazuje funkční tlačítka.

Jak poslouchat hudbu?

- 1) Tlačítka ▲ ▼ **vyberte soubor, kterou chcete poslouchat.**
- 2) Pak potvrďte tlačítkem **OK**.

Zlepšovák: V případě, že chcete přehrát všechny skladby v adresáři nebo na vašem disku USB, zvolte první skladbu a pak na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **PLAY**.

Jak poslouchat skladbu s pozadím z vašich fotek?

- 1) Tlačítka ▲ ▼ **vyberte skladbu, kterou chcete poslouchat.**
- 2) Pak potvrďte tlačítkem **OK**.

Zlepšovák: V případě, že chcete přehrát všechny skladby v adresáři nebo na vašem disku USB, zvolte první skladbu a pak na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **PLAY**.

- 3) Potom stiskněte tlačítko **EXIT, vrátíte se do menu MULTIMÉDIA.**

- 4) Tlačítka ▲ ▼ vyberte menu «**Fotky**» a potvrďte tlačítkem **OK**.

- 5) Nyní vyberte fotky nebo adresář obsahující fotky, jež si přejete zobrazit, a stiskněte tlačítko **PLAY**. Spustí se diaporama.

Tento režim opustíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

VII.a.2) Fotky

V této části budete moci zobrazit všechny fotky uložené na vašem disku USB.

Tlačítka ◀ ▶ vyberte ikonu «**Fotky**» a potvrďte tlačítkem **OK**.

Používaná tlačítka: ▲ ▼ **k přemísťování kurzoru, OK pro potvrzení zvolené fotky, PLAY pro spuštění funkce diaporama z vašich fotek.**

Kompatibilita obrázkových souborů

Přípona souboru	Maximální rozlišení
*.jpg (Ligne de base)	16384x12800
*.jpg (Progressive)	1280x1024
*.bmp et *.png	9600x6144

Tato část je rozdělena na 3 různé části:

- * **Levá:** Zobrazuje obsah vašeho disku USB formou seznamu. (Soubory a složky)
- * **Pravá:** Zobrazuje veškeré informace o zvolené fotce. (Název, velikost)
- * **Spodní:** Zobrazuje funkční tlačítka.

Jak zobrazit fotku?

- 1) Vyberte fotky, které chcete zobrazit, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2) Tlačítka **◀◀** a **▶▶** použijte k přechodu od jedné fotky k druhé.

Jak zobrazit vaše fotky v režimu diaporama?

- 1) Vyberte adresář obsahující tyto fotky a stiskněte tlačítko **PLAY**.

PS: Tento režim opustíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

Červené tlačítko umožňuje v režimu celé obrazovky přiblížit/vzdálit zvolenou fotku. Můžete přiblížit/vzdálit od **x2 do x8** postupným stisknutím tohoto tlačítka.

Zelené tlačítko umožňuje pootočení fotky proti směru hodinových ručiček.

Žluté tlačítko umožňuje pootočení fotky ve směru hodinových ručiček.

VII.a.3) Filmy

V této části budete moci zobrazit všechna videa uložená na vašem disku USB.

Tlačítky **◀▶** vyberte ikonu «**Filmy**» a potvrďte tlačítkem **OK**.

Používaná tlačítka: ▲ ▼ k přemísťování kurzoru, OK pro předzobrazení zvoleného videa, Červené tlačítko pro přechod z režimu předzobrazení do režimu celé obrazovky.

kompatibilita video souborů

Přípona souboru	Container	Video kodek	SPEC	Bit Rate	Profile	komentář
dat, mpg, mpeg	MPG, MPEG	Mpeg1,2	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	Main Profile	MP4: GMC není podporován
ts, trp, tp, m2ts	MPEG2 -TS H264-TS	MPEG2 ,H.264	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	H264: Main Profile and High Profile @ Level 4.0 MPEG2: Main Profile	
vob	MPEG2 -PS	MPEG2	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	Main Profile	
mp4	AVI, MP4	MPEG4 Divx 4.12, Divx 5.x, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10- beta1/2 H.264	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	H264: Main Profile and High Profile @ Level 4.0 MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @ Level 5	
mkv	MKV	H.264, MPEG1,2,4	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	H264: Main Profile and High Profile @ Level 4.0 MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @ Level 5	
divx, avi	AVI(1.0, 2.0), DMFO,1,2	MPEG2, MPEG4 Divx 4.Divx 5, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10- beta1/2 H.264	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	MPEG2: Main Profile MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @ Level 5	
Motion JPEG	AVI, MOV	JPEG	640x480 @ 30P	10Mbit/sec		

VII. USB

Tato část je rozdělena na 3 různé části:

- * **Levá:** Zobrazuje obsah vašeho disku USB formou seznamu. (Soubory a složky)
- * **Pravá:** Zobrazuje veškeré informace o zvoleném videu. (Název, velikost)
- * **Spodní:** Zobrazuje funkční tlačítka.

Jak zobrazit video?

- 1) Vyberte video, které chcete zobrazit, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2) Pak stiskněte červené tlačítko. Přejdete do režimu celé obrazovky.

Zlepšovák: V případě, že jste zastavili přehrávání filmu a rozhodnete se přehrát tentýž film, můžete obnovit přehrávání v místě, kde bylo zastaveno.

Stačí stisknout tlačítko OK na funkci Obnovit nebo tlačítko EXIT pro zamítnutí a přehrání od začátku.

Tlačítko **STOP** umožňuje zastavit přehrávání souboru.

Tlačítko **PLAY/PAUSE** umožňuje přerušit probíhající přehrávání.

Tlačítko ◀◀ a ▶▶ umožňují rychlý posuv dopředu nebo dozadu od **X2 do x32**.

Tlačítko |◀◀ a ▶▶| umožňují přejít k následujícímu nebo předcházejícímu filmu.

VII.a.4) Záznamy

V této části budete moci zobrazit všechny záznamy uložené na vašem disku USB.

Tlačítky ◀▶ **vyberte ikonu «Záznamy»** a potvrďte tlačítkem **OK**.

Používaná tlačítka: ▲▼ k přemístování kurzoru, OK pro předzobrazení zvoleného záznamu, ČERVENÉ tlačítko pro přechod z režimu předzobrazení do režimu celé obrazovky, ZELENÉ tlačítko umožňuje přejmenování zvoleného záznamu a ŽLUTÉ tlačítko umožňuje vymazání.

Tato část je rozdělena na 3 různé části:

- * **Levá:** Zobrazuje obsah vašeho disku USB formou seznamu. (Soubory a složky)
- * **Pravá:** Zobrazuje veškeré informace o zvoleném záznamu. (Název, velikost)
- * **Spodní:** Zobrazuje funkční tlačítka.

Jak zobrazit záznam?

- 1) Vyberte záznam, který chcete zobrazit, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2) Pak stiskněte červené tlačítko. Přejdete do režimu celé obrazovky.

Zlepšovák: V případě, že jste zastavili přehrávání filmu a rozhodnete se přehrát tentýž film, můžete obnovit přehrávání v místě, kde bylo zastaveno.

Stačí stisknout tlačítko OK na funkci Obnovit nebo tlačítko EXIT pro zamítnutí a přehrání od začátku.

Tlačítko **STOP** umožňuje zastavit přehrávání souboru.

Tlačítko **PLAY/PAUSE** umožňuje přerušit probíhající přehrávání.

Tlačítko ◀◀ a ▶▶ umožňují rychlý posuv dopředu nebo dozadu od **X2 do x32**.

Tlačítko |◀◀ a ▶▶| umožňují přejít k následujícímu nebo předcházejícímu záznamu.

VII.b) Nastavení fotek

Tento parametr umožňuje nakonfigurovat část fotky pro budoucí vizualizace. Přemístěte kurzor na tento parametr a stiskněte tlačítko **OK**.

Používaná tlačítka: ◀▶ *ke změně hodnot*

Budete mít tak přístup k níže uvedeným parametrům:

* **Doba zobrazení:** Umožňuje určit dobu zobrazení fotky v režimu diaporama. Budete mít na výběr mezi **1 až 8 vteřinami**.

* **Způsob změny:** Umožňuje zvolit druh efektu použitého u každé fotky v režimu.

* **Formát obrázku:** Umožňuje zvolit formát zobrazených obrázků. Budete mít na výběr mezi **Zachovat nebo Roztáhnout**.

VII.c) Nastavení filmů

Tento parametr umožňuje nakonfigurovat část filmy pro budoucí vizualizace. Přemístěte kurzor na tento parametr a stiskněte tlačítko **OK**.

Používaná tlačítka: ◀▶ *ke změně hodnot*

Budete mít tak přístup k níže uvedeným parametrům:

* **Velikost titulků:** Umožňuje určit velikost zobrazených titulků. Budete mít na výběr mezi **Normální, velké a malé**.

* **Pozadí titulků:** Umožňuje zvolit barvu pozadí titulků. Budete mít na výběr mezi **průhlednou, šedou, žlutozelenou a bílou**.

* **Barva titulků:** Umožňuje zvolit barvu textu titulků. Budete mít na výběr mezi červenou, modrou, zelenou, bílou a černou.

VII.d) Informace o disku USB, formátování...

Tento parametr umožňuje provést nastavení záznamů. Přemístěte kurzor na tento parametr a stiskněte tlačítko **OK**.

Používaná tlačítka: ◀▶ *ke změně hodnot*

Budete mít tak přístup k níže uvedeným parametrům:

1) Disk USB

2) Formátování disku

VII.d.1) Disk USB

Tento parametr umožňuje přístup na disk USB připojený k vašemu přijímači. Budete tak moci zjistit různé informace.

Stiskněte tlačítko **OK** ke vstupu.

Použijte tlačítka ◀▶ ke změně rozdělení, má-li váš disk několik rozdělení.

Uvidíte následující informace:

* **Druh disku**

* **Celkové místo**

* **Volné místo**

VII. USB

VII.d.2) Formátování disku

Tento parametr umožňuje zformátování vašeho disku USB na přijímači. Přemístěte kurzor na tento parametr a stiskněte tlačítko **OK**.

Nyní vyberte oddíl, který chcete zformátovat, a stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazenou žádost o potvrzení na obrazovce potvrďte tlačítkem **OK** nebo stisknutím tlačítka **EXIT** zamítněte.

POZOR: Po potvrzení budou všechna data na vašem disku definitivně ztracena.

Poznámka: Můžete též váš disk zformátovat na počítači. K tomu stačí stáhnout si z internetu aplikaci jako «**Fat-32Formatter32.exe**».

Tato aplikace umožňuje zformátování disku USB v systému FAT32.

VII.e) Aktualizace softwaru

Níže uvedené informace vám ukáží, jak aktualizovat software v přístroji. Podívejte se na naše stránky www.op-texcz.eu je-li nová verze softwaru k dispozici.

Pokud ano, stáhněte si zip soubor, který obsahuje soubor s aktualizací a vysvětlení.

Po stažení, postupujte podle následujících kroků:

- 1) Rozbalte soubor a zkopírujte na USB disk na soubor s příponou ***.AP**
- 2) Připojte vaše USB zařízení do USB konektoru na zadní straně přístroje.
- 3) Stiskněte tlačítko **MENU** a pak jednou **VOL-** tlačítka pro přístup k menu USB.
- 4) Stiskněte tlačítko **OK** dvakrát pro vstup do menu multimédií.
- 5) V nabídce HUDBA stiskněte tlačítko **OK** a vyberte soubor tlačítka **▲ ▼** a stiskněte tlačítko OK.

Na obrazovce uvidíte proces aktualizace

Na závěr se přístroj restartuje – je třeba znovu naladit programy

VIII. NAHRÁVÁNÍ

Váš přijímač je vybaven portem USB2.0, který vám umožní nahrávat na jakýkoli disk USB. Jeho jeden tuner vám umožňuje sledovat pouze nahrávaný TV kanál.

K dispozici jsou 2 způsoby nahrávání:

VIII.a) Přes RCA konektory na videorekordér nebo DVD rekordér

Budete tedy nahrávat signál z RCA konektorů vašeho přijímače DVB-T.

Protože váš přijímač je přijímač s jedním tunerem, budete moci nahrávat pouze TV kanál, který současně sledujete.

POZOR: V případě, že během nahrávání TV kanál přepnete, budou tyto změny zaznamenány!

Nyní stačí na přijímači, jenž nahrává (videorekordér nebo DVD rekordér), upřesnit: nahrávat signál z RCA konektorů. Tato volba se nazývá u přijímačů různě, může se jmenovat:

- * AV
- * EXT
- * E1...

Vyberte tedy jeden z nich na vašem videorekordéru nebo DVD rekordéru.

VIII.b) Přes port USB na USB klíč nebo pevný externí disk

Tento přijímač vám kromě přehrání všech multimediálních souborů (video, fotky a hudba), nabízí možnost nahrát zvolený TV kanál přímo na váš disk USB.

Abyste mohli nahrávat, je nezbytné zformátovat disk USB. (Formátování v systému FAT32)

Přijímač je na oplátku schopen přehrát obsah oddílů, jež jsou v systému **FAT32** nebo systému **NTFS**.

Právě proto váš přijímač má funkci formátování, ta umožňuje použít disk USB, aniž byste potřebovali počítač pro jeho zformátování. (Viz odstavec **VII.d.2**)

Můžete použít kterýkoli disk, od klíče USB po externí pevný disk, ať samo-napájený (pro disky 2,5") nebo s externím napájením. (pro disky 3,5")

Provozní podmínka funkce nahrávání

Upozorňujeme na důležitou informaci, neboť je bohužel možné, že váš disk USB z důvodu velkého množství existujících disků USB nebude v části nahrávání kompatibilní s naším přijímačem.

Použití vašeho disku USB

1) Na zadní straně přijímače připojte váš disk USB, pevný nebo USB klíč.

Objeví se zpráva «**Připojen disk USB!**»

2) Pak přijímač prozkoumá tento disk. (Doba závisí na velikosti disku)

3) Po dokončení prozkoumání a pod podmínkou, že vše správně proběhlo (žádná chybová zpráva), bude disk připraven k použití.

VIII.b.1) Jak nahrát program přímo?

Tento způsob je nejjednodušší a nejrychlejší. Stačí tlačítka **▲ ▼** zvolit TV kanál, který chcete nahrávat, a pak na dálkovém ovladači stisknout tlačítko **RECORD**. V pravé horní části obrazovky se objeví logo s uplynulou dobou.

VIII.b.2) Jak nahrát program pomocí menu EPG?

Do tohoto menu se dostanete stisknutím tlačítka **GUIDE** na dálkovém ovladači.

Pak tlačítka **◀ ▶** vyberte TV kanál, u kterého chcete provést nastavení, a potom použijte tlačítka **▲ ▼** k **přemísťování kurzoru mezi vysílanými programy**.

Zvolte požadovaný program a stiskněte tlačítko **OK**.

Zjistíte, že přijímač sám od sebe zpřístupní menu Časovač a že toto menu obnovilo všechny informace o zvoleném programu

* **Číslo TV kanálu**

* **Datum**

* **Počáteční čas**

* **Konečný čas**

Nyní tlačítka **◀ ▶** nastavte parametry opakování a režim a pak potvrďte tlačítkem **OK**. Po potvrzení se v tabulce časovačů objeví vámi potvrzený časovač.

V každé chvíli budete moci editovat nastavený časovač. Stačí na dálkovém ovladači stisknout tlačítko **INFO**.

VIII.b.3) Jak nahrávat program pomocí časovače?

Do tohoto menu se dostanete stisknutím tlačítka **SCHEDULE** na dálkovém ovladači. Nyní změňte níže popsané parametry:

VIII. NAHRÁVÁNÍ

1) Druh programu: Vyberte druh programu, který chcete nahrávat. Máte na výběr mezi **TV** a **Rádiem**. K výběru použijte tlačítka ◀▶.

2) Číslo TV kanálu/rádia: Umožňuje volbu čísla TV kanálu/rádia, pro který chcete provést nastavení. K výběru použijte tlačítka ◀▶.

PS: Všimněte si, že název TV kanálu/rádia se automaticky na spodní straně změní.

3) Název TV kanálu/rádia: Nejprve tlačítka ◀▶ vyberte číslo časovače, který chcete použít.

PS: Všimněte si, že tento parametr není přístupný.

4) Počáteční datum: Umožňuje nastavit počáteční datum, kdy se program musí spustit. Použijte numerická tlačítka na dálkovém ovladači (0 až 9).

5) Počáteční čas: Umožňuje nastavit čas, ve který se program musí spustit. Použijte numerická tlačítka na dálkovém ovladači (0 až 9).

6) Konečný čas: Umožňuje nastavit čas, ve který se program musí zastavit. Použijte numerická tlačítka na dálkovém ovladači (0 až 9).

7) Opakování: Umožňuje zvolit frekvenci, s jakou se bude provádět toto nastavení záznamu. Ke změně parametrů použijte tlačítka ◀▶. Máte na výběr mezi **Jednou**, **Denně** a **Týdně**.

8) Režim: Zvolte činnost, kterou zvolený časovač provede. Máte na výběr mezi **Nahráváním** a **Zobrazením**.

* **Nahrávání:** To znamená, že váš přijímač provede nastavený záznam.

* **Zobrazení:** To znamená, že váš přijímač se zapne na požadovaném TV kanálu, ale neprovede záznam.

Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko OK.

VIII.c) Timeshift

Definice Timeshift?

Softwarová (na PC) nebo hardwarová (v přijímaci DVB-T nebo satelitu) technologie, která slouží k prerušení televizního vysílání, jež je sledováno v přímém přenosu, a která obnoví prehrávání později. Vysílání (video) je od okamžiku prerušení zaznamenáváno na pevný disk.

Pri obnovení prehrávání se program začne vysílat od okamžiku, kdy byl prerušen, zatímco zbytek vysílání se dál nepřetržitě nahrává. Jedná se tudíž o polovicní záznam.

Konkrétní příklad

Díváte se na fotbalový zápas a ve 20. minutě zazvoní telefon! Automaticky tudíž stisknete tlačítko **PAUSE**. Hovoříte přibližně 15 minut, zavesíte a vrátíte se k televizi.

Teď stací stisknout tlačítko **PLAY**, opustíte tento režim a zobrazí se pokračování zápasu v přesně okamžiku, kdy jste poprvé stiskli tlačítko **PAUSE**. (Přijímač dál nahrával pokračování zápasu a dokonce vám ukazuje dobu!)

Tato funkce je přednastavena jako zapnutá.

Když jste v režimu TimeShift, můžete použít klávesy popsané níže:

Tlačítko **Timeshift** – pro zahájení Timeshiftu (časový posuv)

Tlačítko **PLAY** – návrat k místu, kde jste spustili funkci Timeshift

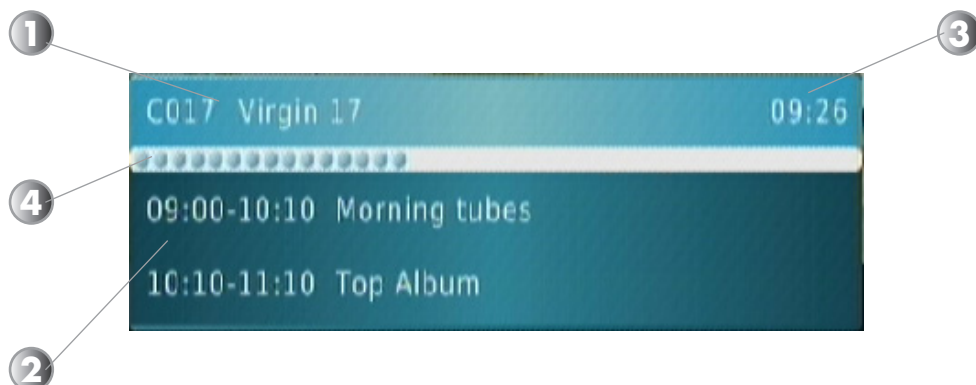
Tlačítko **EXIT** opuštění TimeShiftu.

Tlačítka ◀◀▶▶ můžete rychle vpřed nebo vzad X2 x32

IX. DALŠÍ INFORMACE

IX.a) Informativní lišta

Když na dálkovém ovladači stisknete tlačítko **INFO**, zobrazí se všechny informace týkající se zvoleného TV kanálu.



1. Ukazuje název a číslo TV kanálu.
2. Ukazuje právě vysílaný a následující program.
3. Ukazuje aktuální čas.
4. Ukazuje progresi právě vysílaného programu.

Jestliže stisknete toto tlačítko podruhé, zobrazí se tentokrát veškeré informace vztahující se k příjmu signálu. (Ukazatel úrovně, kvality signálu...)

Uvidíte: **Frekvenci, rozsah pásma, aktuální a následující program i podrobnosti o zvoleném programu.**

ŽLUTÉ a MODRÉ tlačítko umožňují pohyb ze stránky na stránku v podrobných informacích o programu. Ukazatel kvality signálu tu je také, ukazuje příjem signálu.

IX.b) Zvuk

Když stisknete tlačítko **LANG**, zobrazí se veškeré parametry týkající se zvuku zvoleného TV kanálu.

Pomocí tlačítek ◀▶ **si můžete vybrat mezi Stereo, pravý a levý zvukový kanál.**

V případě, že program šíří několik zvukových stop, můžete je vybrat tlačítky ▲▼.

Je-li program vysílán v režimu Dolby Digital (AC3), můžete stopu Dolby vybrat tlačítky ▲▼. Objeví se logo D pro Dolby Digital.

IX.c) Teletext

Informace TELETXTU můžete zobrazit jen v případě, že jsou dostupné!

Vyberte požadovaný TV kanál a stiskněte tlačítko **TXT na dálkovém ovladači.**

Teletext opustíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

IX.d) Titulky

Titulky ke zvolenému TV kanálu lze zobrazit jen v případě, že jsou dostupné.

Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **SUBT** a zvolte druh. Můžete si vybrat mezi **Vypnuto nebo požadovaný jazyk titulků.**

Tlačítky ▲▼ vyberte a potom potvrďte tlačítkem **OK**.

Když chcete titulky zrušit, vyberte VYPNOUT a stiskněte tlačítko EXIT.

IX.e) Tlačítko FAV

Jestliže jste přidali některé kanály do seznamu oblíbených v menu TV KANÁLY, můžete do tohoto seznamu přímo vstoupit, když na dálkovém ovladači stisknete tlačítko **FAV**.

Přepínání mezi jednotlivými seznamy oblíbených se provádí pomocí tlačítek ▲▼.

X. POTÍŽE

OBEČNÝ PROVOZ

• Na obrazovce se zobrazuje zpráva «ŽÁDNÝ SIGNÁL»!

1. Zvolený kanál změnil frekvenci.
2. Zkontrolujte připojení koaxiálního kabelu.
3. Vaše anténa se možná pohnula. Je nutné ji seřadit.
4. Vaše zařízení má problém s jednou z těchto součástí (zesilovač, napájení, rozvodná deska nebo spínač...). Je třeba ji vyměnit.
5. Funkce 5V NAPÁJENÍ není zapnuta. (Pouze když používáte anténu)
- 6.

• Na obrazovce se zobrazuje zpráva «Přetížení napájení antény»!

7. Vypněte na přijímači funkci 5V NAPÁJENÍ.
8. Zkontrolujte všechna připojení.

• Dálkový ovladač neodpovídá!

1. Baterie jsou vybité (vyměňte je)
2. Dálkový ovladač není správně namířen nebo jste příliš daleko od přijímače.

• Vidíte obraz, ale chybí zvuk!

1. Kabel skart není správně dotlačen nebo se nejedná o kabel s 21 kolíčky.
2. Hlasitost přijímače je na minimu.
3. Je zapnuta funkce NĚMÝ.

• Obraz se zobrazuje, ale ve formě čtverečků! (Nekvalitní obraz)

1. Signál přijímaný vaší anténou je příliš slabý. Budete asi muset změnit směr antény nebo přidat zesilovač.
2. Špatné připojení mezi koaxiálním kabelem a konektorem 9,5 2mm, připojení není správně provedeno.

PROVOZ USB

• Na obrazovce se zobrazuje zpráva «Příliš pomalá rychlost zápisu»!

1. Váš disk USB není dostatečně rychlý pro správné provedení záznamu! Tento problém se často objevuje, když se jedná o USB klíč. Zkuste ho vyměnit za externí pevný disk.

XI. TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Cpu

CPU : MSTAR 7828

FLASH : 32Mb

DDR : 1Gb

Tuner

Konektor: 9,52 mm IEC male (vstup) / 9,52 mm IEC female (výstup)

Provozní kmitočtové pásmo: 174 ~ 230 MHz(VHF) ; 470 ~ 862MHz (UHF)

Úroveň vstupního signálu RF: -78 ~ -20dBm

Vstupní impedance: 75 Ohm

Rozsah pásma: 7 nebo 8 MHz

Dekodér obrazu

Standard: ISO/IEC 13818-2

Úroveň profilu: MPEG-2 MAIN PROFILE @ MAIN LEVEL

Formát obrazovky: 4:3, 16:9

Výstup obrazu: CVBS a RVB

Modulace : QPSK, 16QAM, 64QAM

Demodulátor

Demodulace: 16QAM, 64QAM

Režim: 2K a 8K

FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 a 7/8

Guard: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

Přední strana / Dálkový ovladač

INFRAČERVENÝ senzor: 38 kHz

Použité baterie: 2 x 1,5 V

Obecné údaje

Pásmo provozního napětí: AC220~240 V, 50/60 Hz

Spotřeba během provozu: < 8 W

Spotřeba v pohotovostním režimu: < 1 W

Provozní teplota: 0~40°C

Rozměry: 190 x 185 x 50mm

Hmotnost: 0,50 kg

ZÁRUČNÍ LIST

Na DVB-T tuner STARcom 8893-HD poskytujeme 2 roční záruku týkající se výrobních vad, součástí a provedení.

ZÁRUČNÍ LIST

Výrobek : DVB-T tuner STARcom 8893-HD

Datum prodeje

Dovozce:

OPTEX s.r.o.
Radlická 103
150 00 Praha 5
www.optexczech.eu

Autorizovaný servis:

PM servis
Na barikádách 670,
196 00 PRAHA 9
Tel.: 283 933 530
Mobil: 777 302 060

ATV servis a prodej elektroniky

Richard Tenora
Kšírova 45
619 00 Brno
Tel.: 541 249 327, 549 242 530

STARcom

by OPTEX

