

SENCOR®

SDB 1011T

DVB-T Receiver

DVB-T Přijímač

DVB-T Prijímač

DVB-T

USER'S MANUAL
PŘÍRUČKA UŽIVATELE
PRÍRUČKA UŽÍVATEĽA

EN CZ SK

Obsah

Bezpečnostní upozornění	2
1 Přední panel, zadní panel a zapojení	4
2 Dálkový ovladač	5
3 Úvodní obrazovka	6
4 Hlavní nabídka	6
4.1 Channel (program)	7
4.2 TV Channel List (seznam TV programů)	7
4.2.1 Edit (editování seznamu programů)	8
4.2.2 Find (vyhledat)	11
4.2.3 Sort (uspořádání programů v seznamu)	11
4.2.4 Move (přemístění programu v seznamu)	11
4.3 Radio Channel List (seznam radiových stanic)	12
4.4 Delete All Favorites (vymazat všechny oblíbené programy)	12
4.5 Delete All (vymazat vše)	12
5 Installation (instalace)	13
5.1 Auto Scan (automatické vyhledávání programů)	13
5.2 Channel Scan (vyhledávání programů)	14
5.3 Tuner Setting (nastavení tuneru)	14
6 System Setup (nastavení systému)	15
6.1 OSD Language (jazyk OSD)	15
6.2 TV System (TV systém)	16
6.3 Region and Time (země a čas)	16
6.4 Timer Setting (nastavení časovače)	17
6.4.1 Program Timer (programování časovače)	17
6.4.2 Sleep Timer (automatické vypnutí přístroje)	18
6.5 OSD Setting (nastavení OSD)	19
6.6 Parental Lock (rodičovský zámek)	19
7 Tools (nástroje)	21
7.1 Receiver Information (informace o přijímači)	21
7.2 Game (hra)	21
7.2.1 Tetris	21
7.2.2 Snake (had)	22
7.2.3 Otello	22
7.3 Load Factory Default (obnovení továrního nastavení)	22
7.4 Software Upgrade (přehraní softwaru)	23
7.4.1 Přehraní pomocí RS-232	23
7.4.2 Přehraní pomocí TV kabelového rozvodu	24
8 Rychlá volba	25
9 Technické specifikace	28

Důležité bezpečnostní instrukce

Před instalací, zapnutím a nastavováním přístroje si přečtěte celý návod k obsluze – obsahuje důležité informace pro bezpečné a optimální využití všech jeho vlastností a funkcí. Návod uložte pro případ jeho další potřeby.

Bezpečnostní upozornění

UPOZORNĚNÍ

NEVYJÍMEJTE PŘÍSTROJ ZE SKŘÍŇKY - RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM.

Přístroj je přesným výrobkem využívajícím poznatky moderní elektroniky, mechaniky a optiky a vyžaduje odpovídající zacházení. Při manipulaci s přístrojem dodržujte obecně platné pokyny pro zacházení s přístroji a zařízeními audiovizuální techniky, a to včetně následujících:

- Pro zabránění rizikům úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru nevyjímejte přístroj ze skřínky – uvnitř skřínky nejsou díly, které by mohl opravit nebo seřídit jeho uživatel bez odpovídajícího vybavení a kvalifikace. Bude-li přístroj vyžadovat seřízení nebo opravu, kontaktujte odborný servis:
FAST ČR, a.s., Černokostelecká 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic;
FAST ČR, a.s., Cejl 31, 602 00 Brno, Czech Republic;
FAST PLUS, Na Pántoch 18, 831 06 Bratislava, Slovakia;
www.sencor.cz
- Chraňte přístroj a dálkové ovládání před deštěm, stříkající vodou nebo kontaktem s jakoukoliv jinou kapalinou. Nepoužívejte ani neinstalujte přístroj venku. Neuposlechnutí těchto instrukcí může vést k úrazu elektrickým proudem nebo ke vzniku požáru.
- Okolo přístroje ponechte na všech stranách volný prostor, nutný pro správnou cirkulaci vzduchu okolo přístroje – je tak odváděno teplo vznikající při jeho provozu. Zakrytím větracích otvorů skřínky přístroje riziko přehřátí a poškození přístroje.
- Před vaším souhlasem s používáním přístroje dětmi musí být děti způsobem odpovídajícím jejich věku poučeny o správném a bezpečném používání přístroje.
- V případě výskytu jakýchkoliv neobvyklých jevů během používání přístroje, jako jsou např. náhlé přerušení reprodukce obrazu anebo zvuku, zhasnutí obrazovky nebo kontrolních prvků přehrávače, výskyt charakteristického zápachu pálení se izolace nebo dokonce dýmu přístroj neprodleně vypněte, od přístroje odpojte používaný zdroj jeho napájení a s dalším používáním přístroje vyčkejte na výsledek jeho kontroly pracovníky odborného servisu.
- Výrobce ani prodejce přístroje v žádném případě neodpovídají za jakékoliv přímé i nepřímé škody zapříčiněné nedodržením pokynů pro instalaci, nastavování, obsluhu, ošetřování a čištění tohoto přístroje uvedených v tomto návodu.
- Chraňte přístroj a dálkové ovládání před údery, pády, nárazy, otřesy, vibracemi, vlhkem a prachem.
- Neinstalujte přístroj a dálkové ovládání na přímém slunci nebo v blízkosti zdrojů tepla – vysokými teplotami je výrazně zkracována životnost elektronických dílů přístroje. Nepoužívejte a neopouštějte přístroj v blízkosti otevřeného ohně.
- Po přenesení přístroje z chladného do teplého prostředí nebo naopak popř. při používání přístroje ve velmi vlhkém prostředí může na některých dílech uvnitř skřínky přístroje, především na snímacím systému přehrávače zkondenzovat vzdušná vlhkost a přehrávač se tak může stát dočasně nefunkčním. V případě možného zkondenzování vzdušné vlhkosti

v přehrávači vyjměte z přehrávače disk a potom ponechte zapnutý přehrávač 1 – 2 hodiny v klidu – vlhkost se odpaří a přehrávač bude možné normálně používat. Pozor zejména při prvním použití přehrávače bezprostředně po jeho nákupu v chladném ročním období.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE:

- JAKO ODPOJOVACÍ ZAŘÍZENÍ SE POUŽÍVÁ SÍŤOVÁ ZÁSTRČKA, KTERÁ MUSÍ ZŮSTAT Z TOHOTO DŮVODU ZŮSTAT SNADNO DOSTUPNÁ.
- NEVYSTAVUJTE PŘÍSTROJ PŮSOBENÍ KAPAJÍCÍ NEBO STRÍKAJÍCÍ VODY A NEPOKLÁDEJTE NA PŘÍSTROJ PŘEDMĚTY NAPLNĚNÉ TEKUTINOU (NAPŘÍKLAD VÁZY).
- JAKO ODPOJOVACÍ ZAŘÍZENÍ SE POUŽÍVÁ KONEKTOR PŘÍSTROJE, KTERÝ MUSÍ Z TOHOTO DŮVODU ZŮSTAT SNADNO DOSTUPNÝ.
- PAMATUJTE NA TO, ABYSTE PŘED ODPOJENÍM NAPÁJECÍHO KABELU ZE ZADNÍ STRANY PŘÍSTROJE VŽDY NEJPRVE ODPOJILI ZÁSTRČKU ZE SÍŤOVÉ ZÁSUVKY.
- NA ZAŘÍZENÍ SE NESMÍ UMÍSTIT OTEVŘENÝ PLAMEN, NAPŘ. HOŘÍCÍ SVÍČKA.
- VĚNUJTE ZVÝŠENOU POZORNOST POUŽÍVÁNÍ BATERIÍ S OHLEDEM NA PROSTŘEDÍ.
- VĚTRÁNÍ NESMÍ BÝT OMEZOVÁNO PŘIKRYTÍM VĚTRACÍCH OTVORŮ PŘEDMĚTY, JAKO JSOU NOVINY, UBRUSY, ZÁCLONY APOD.

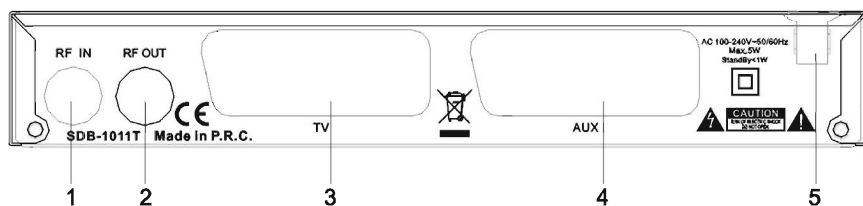
1 Přední panel, zadní panel a zapojení

Přední panel



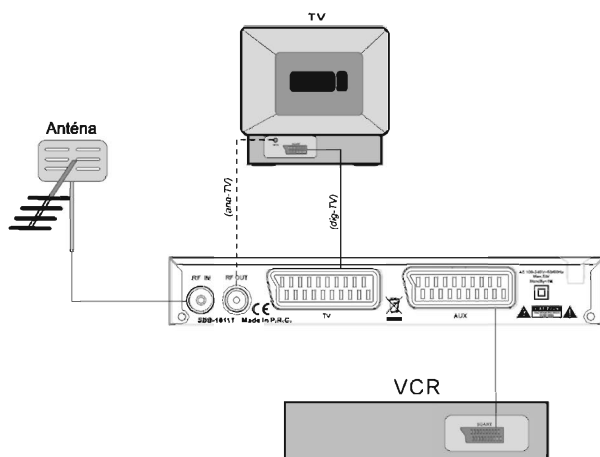
1. Hlavní vypínač

Zadní panel



1. Konektor pro připojení TV antény.
2. Konektor pro připojení přístroje k televizoru koaxiálním kabelem.
3. Konektor SCART TV pro připojení přístroje k televizoru kabelem s konektory SCART.
4. Konektor SCART VCR pro připojení přístroje k VCR kabelem s konektory SCART.
5. Zásuvka pro připojení konektoru síťového kabelu.

Schéma zapojení



2 Dálkový ovladač



pro zapnutí přístroje/přepnutí přístroje do pohotovostního režimu.



pro okamžité umlčení systému. Opětovným stisknutím obnovíte původní hlasitost.

0-9:

pro přímý výběr programu ze seznamu/pro vkládání číselných hodnot do nabídek.

AV:

pro přepnutí do režimu AV. Tlačítko umožňuje sledovat program analogové v průběhu nahrávání pořadu pozemní digitální TV (DVB-T).

MENU:

pro zobrazení hlavní nabídky.

EXIT:

pro přepnutí do předcházející nabídky nebo pro opuštění zvolené z funkcí přístroje.

OK:

pro potvrzení výběru z nabídky.

▲◀▶▼:

pro pohyb v nabídkách nahoru/doleva/doprava/dolů; pro přepnutí na následující/předcházející obrazovky a pro změnu hlasitosti.

FAV:

pro zobrazení seznamu oblíbených programů.

EPG:

pro zobrazení elektronického průvodce TV pořady (EPG), pouze při vypnuté nabídce.

V+/V-:

pro změnu nastavené hlasitosti.

AUDIO:

pro zobrazení okna **Audio Select** pro nastavení zvuku.

INFO:

pro zobrazení informací o přijímaném pořadu.

PAUSE:

pro zastavení obrazu – opětovným stisknutím se obnoví přehrávání obrazu.

P+/P-:

pro přepnutí na zobrazení následující/předcházející obrazovky nabídky.

M/P:

pro zobrazení náhledu několika TV programů.

TEXT:

pro přepnutí do režimu teletextu.

SUB:

pro zobrazení seznamu jazyků, ve kterých jsou přijímaným programem vysílány titulky.

RCL:

pro přepnutí na příjem posledního přijímaného programu.

TV/R:

přepínání TV programů/radiostanic

Červené tl.:

přepnutí na poslední sledovaný program, červené tlačítko v teletextu

Modré tl.:

modré tlačítko v teletextu

Žluté tl.:

titulky (subtitles), žluté tlačítko v teletextu

EDIT:

seznam programů a jejich úprava

3 Úvodní obrazovka

Po prvním zapnutí přístroje bude na obrazovce zobrazena úvodní obrazovka – viz obrázek vpravo. Po jejím zobrazení postupujte podle následujících pokynů:

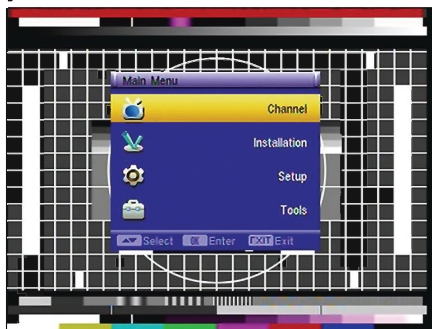
1. Pro zvýraznění požadované funkce použijte tlačítka nahoru nebo dolů.
2. Pro výběr regionu a jazyka pro OSD použijte tlačítka doleva nebo doprava,
3. Zvýrazněte OK a pro zahájení automatického vyhledávání programů stiskněte tlačítko ENTER.
4. Pro opuštění nabídky stiskněte tlačítko EXIT.



4 Hlavní nabídka

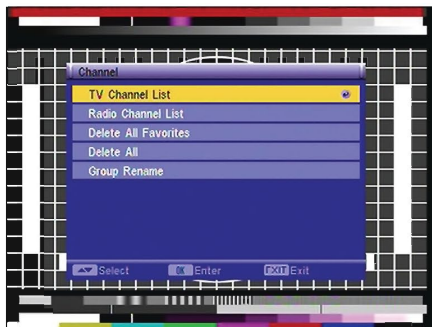
Pro zobrazení hlavní nabídky stiskněte tlačítko MENU a pokračujte podle následujících pokynů:

1. Tlačítka nahoru nebo dolů vyberte požadovanou podnabídku – k dispozici jsou podnabídky Channel (program), Installation (Instalace), Setup (nastavení) a Tools (nástroje).
2. Pro výběr podnabídky stiskněte tlačítko OK.



4.1 Channel (program)

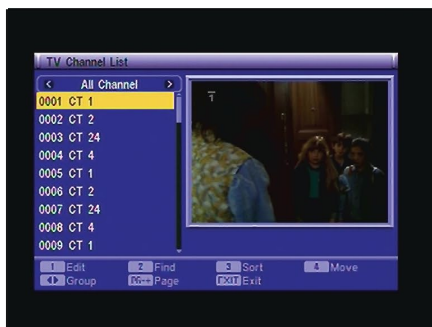
1. Tlačítka nahoru/dolů vyberte **TV Channel list** (seznam TV programů) nebo **Radio Channel List** (seznam rozhlasových programů).
2. Potvrďte tlačítkem OK.



4.2 TV Channel List (seznam TV programů)

Po vstupu do nabídky seznamu TV programů postupujte následovně:

1. Tlačítka nahoru/dolů zvýrazněte v seznamu požadovaný program – pořad vybraného programu si budete moci prohlédnout v okně náhledu v levé polovině obrazovky.
2. Pro zobrazení následující/předcházející strany seznamu použijte tlačítka P +/-.
3. Pro sledování vybraného programu na celé obrazovce stiskněte tlačítko OK.
4. Pro návrat do nabídky stiskněte tlačítko MENU nebo EXIT.
5. Pro použití funkcí editování programů v seznamu programů stiskněte odpovídající číslíkové tlačítko 1 – 4.



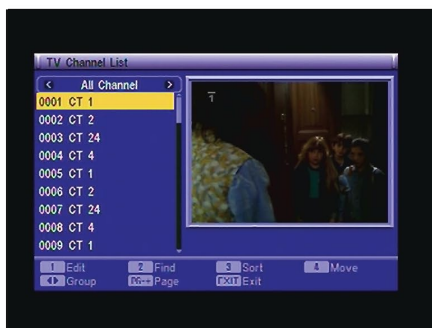
4.2.1 Edit (editování seznamu programů)

Pro editování seznamu programů stiskněte tlačítko 1.

1. Pokud je zapnuta funkce **Menu Lock** (zablokování nabídky), je pro přístup do nabídky Edit nutné vložit platné heslo.
2. Stiskněte tlačítko OK a pro použití požadované funkce vložte tlačítka (1 – 5) odpovídající číslo.
3. Pro změnu skupiny použijte tlačítko doleva nebo doprava.
4. Pro výběr požadované strany (obrazovky) seznamu použijte tlačítko P + nebo -.
5. Pro opuštění nabídky stiskněte tlačítko MENU nebo EXIT.

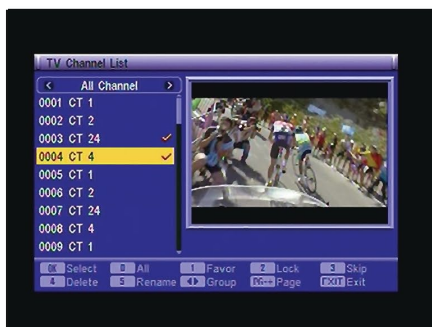
Select (výběr)

Pro výběr zvýrazněného programu stiskněte tlačítko OK. Opětovným stisknutím tlačítka OK zrušíte výběr.



Select All (vybrat vše)

Pro výběr všech programů stiskněte tlačítko 0. Opětovným stisknutím tlačítka 0 zrušíte výběr.



Favorites (oblíbené programy)

1. Pro nastavení seznamu oblíbených programů stiskněte tlačítko 1. Zobrazí se okno **Group** (skupina) pro výběr požadované skupiny programů (1 – 8).
2. Tlačítka nahoru nebo dolů vyberte požadovanou skupinu oblíbených programů a stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se dotaz „Assign channel to group N. Are you sure?“ (program bude přiřazen ke skupině programů N. Jste si jisti?). Pro potvrzení vyberte **Yes** (ano), pro zrušení vyberte **No** (ne).
3. Pro zrušení přiřazení programu do skupiny oblíbených programů vyberte tlačítka doleva/doprava požadovanou skupinu programů a potom stiskněte tlačítko 4 a program se vymaže.



Lock (zablokování příjmu programu)

1. Stiskněte tlačítko 2 – zobrazí se dotaz „Switch lock channel. Are you sure?“ (bude zablokován program. – jste si jisti?). Pro potvrzení výběru vyberte **Yes** (ano), pro jeho zrušení zvolte **No**.
2. Po zvýraznění zablokovaného programu stiskněte znovu tlačítko 2 a zablokování programu bude zrušeno a symbol zablokování zmizí.
3. Jestliže je program zablokován, není možné ho zobrazit. Jestliže chcete zobrazit zablokovaný program je nutné ho odblokovat, a to postupným výběrem **Main Menu – Parental Lock – Channel Lock** (hlavní nabídka – rodičovský zámek – zablokování programu).



Skip (přeskok programu)

Stiskněte tlačítko 3 a zobrazí se dotaz „Switch skip channel. Are you sure?“ (bude nastaven přeskok programu – jste si jisti?). Pro potvrzení výběru vyberte **Yes** (ano), pro jeho zrušení zvolte **No**.

Po výběru programu s nastaveným přeskokem stiskněte pro zrušení přeskoku tlačítko 3.

Delete (výmaz programu)

Stiskněte tlačítko 4 a zobrazí se dotaz „Delete Channel. Are you sure?“ (vymazání programu – jste si jisti?). Pro vymazání zvýrazněného programu vyberte **Yes** (ano), pro jeho zrušení zvolte **No**.



Rename (změna názvu programu)

1. Stiskněte tlačítko 5 a zobrazí se okno „Rename“ (změna názvu), jehož prostřednictvím můžete změnit název programu.
2. Tlačítky pro pohyb v nabídkách vyberte první znak názvu, potvrďte tlačítkem OK.
3. Opakováním kroku č. 2 sestavte název programu a pro jeho uložení do paměti vyberte OK, potvrďte tlačítkem OK.
4. Pro ukončení stiskněte tlačítko EXIT.



4.2.2 Find (vyhledat)

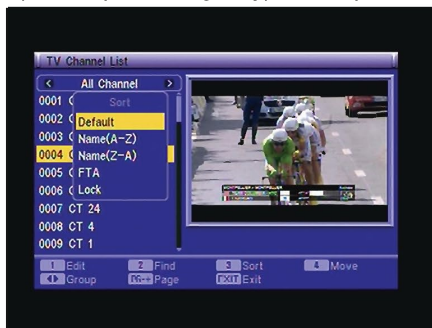
V nabídce **TV Channel List** (seznam TV programů):

1. Pro vyhledání programu ze seznamu podle jeho názvu stiskněte tlačítko 2. Zobrazí se okno „**Find**“ (vyhledat) pro vyhledání programu ze seznamu.
2. Tlačítka pro pohyb v nabídkách vyberte první znak názvu hledaného programu, potvrďte tlačítkem OK.
3. Posuňte kurzor na OK a stiskněte tlačítko OK pro uložení výběru.
4. Pro ukončení programování stiskněte tlačítko EXIT.

4.2.3 Sort (uspořádání programů v seznamu)

V nabídce **TV Channel List** (seznam TV programů):

1. Pro změnu uspořádání programů v seznamu stiskněte tlačítko 3.
2. Zobrazí se dotaz na potvrzení – vyberte **Yes** (ano) a zobrazí se okno „**Sort**“ (uspořádat).
3. Tlačítka nahoru nebo dolů vyberte kritérium pro uspořádání programů (Default (výchozí) – Name (Z- A) (podle abecedy v sestupném pořadí) – Name (A – Z) (podle abecedy ve vzestupném pořadí) – FTA (volné programy) – Lock (zablokované programy).



4.2.4 Move (přemístění programu v seznamu)

V nabídce **TV Channel List** (seznam TV programů):

1. Stiskněte tlačítko 4 – vpravo od zvýrazněného programu se zobrazí „symbol přemístění“.
2. Tlačítka nahoru/dolů vyberte místo, na které chcete program přemístit. Výběr potvrďte tlačítkem OK.



4.3 Radio Channel List (seznam radiových stanic)

Ovládání seznamu radiových stanic je v zásadě shodná s ovládáním seznamu TV programů s jediným rozdílem. V režimu seznamu radiových stanic chybí informace video, a proto se na obrazovce vždy zobrazí logo rozhlasu.

4.4 Delete All Favorites (vymazání všech oblíbených programů)

Použitím této funkce budou ze seznamů oblíbených TV i radiových programů vymazány všechny programy.

Stisknutím tlačítka OK se zobrazí dotaz „**Warning! Do you really want to delete all favorite channels?**“ (Upozornění – skutečně chcete vymazat všechny oblíbené programy?).

Pro potvrzení vyberte **Yes** (ano), pro zrušení vyberte **No** (ne).

4.5 Delete All (vymazat vše)

Stisknutím tlačítka OK se zobrazí dialogové okno „**Input Password**“ (vložit heslo).

Výchozí heslo je **0000**.

Zobrazí se dotaz na potvrzení. Vyberte **Yes** (ano) pro vymazání všech TV a radiových programů ze seznamů.

Často kladený dotaz:

Dotaz: Náhodou jsem vymazal všechny programy – co mám dělat?

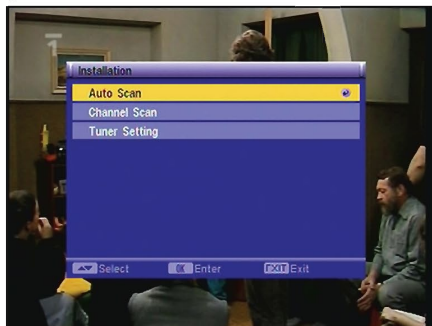
Odpověď: Existují dvě možnosti obnovení původního stavu, a to provedení funkce **Auto Scan** v podnabídce **Installation**, popř. vyhledání programů prostřednictvím funkce **Channel Scan** (prohledání kanálu) podnabídky **Installation**.

5 Podnabídka Installation (instalace)

Po výběru podnabídky **Installation** se na obrazovce zobrazí následující údaje.

V podnabídce „**Installation**“ (instalace):

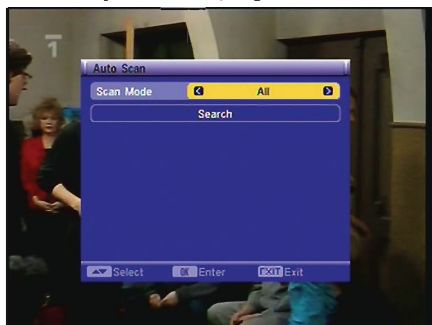
- Tlačítka nahoru nebo dolů vyberte položku, jejíž nastavení chcete změnit.
- Pro zobrazení položky stiskněte tlačítko OK.



5.1 Auto Scan (automatické vyhledávání programů)

Po vstupu na obrazovku **Auto Scan** se zobrazí následující obrazovka. (Pokud je zapnuta (On) funkce **Channel Lock**, je nejdříve nutné vložit heslo (z výroby **0000**)).

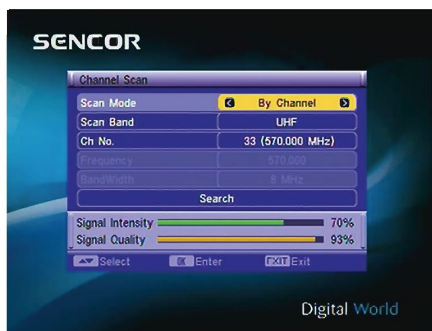
- Nejdříve vyberte **Region** (země) v **System Setup** (nastavení systému)/**Region** (země) a **Time** (čas)/**Region** (země).
- V **Scan Mode** (režim vyhledávání) vyberte tlačítka doleva nebo doprava **All channels** (všechny programy) nebo **Free Channels** (volné programy).
- Pro spuštění vyhledávání programů přejděte na **Search** (vyhledat) a potvrďte tlačítkem OK.
- Pro ukončení automatického vyhledávání programů stiskněte tlačítko EXIT.



5.2 Channel Scan (vyhledávání programů)

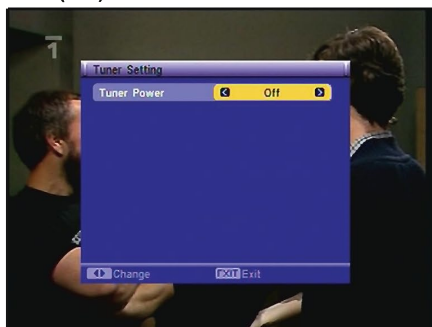
Po vstupu na obrazovku **Channel Scan** se zobrazí následující údaje.

- Existují dvě varianty způsobu vyhledávání, a to buď postupným prohledáváním TV programů, nebo postupným prohledáváním kmitočtu.
- Způsob vyhledávání programů zvolte v závislosti na způsobu vysílání TV programů v zemi instalace přístroje.
- Pokračujte výběrem funkce **Search** (vyhledat) a pro spuštění vyhledávání programů stiskněte tlačítko OK.
- Pro ukončení stiskněte tlačítko EXIT.



5.3 Tuner Setting (nastavení tuneru)

Po vstupu na obrazovku **Tuner Setting** se zobrazí následující informaci. Funkci lze zapnout (**On**) nebo vypnout (**Off**).



6 Podnabídka System Setup (nastavení systému)

Po vstupu do podnabídky **System Setup** (nastavení systému) se na obrazovce zobrazí následující údaje.

V nabídce System Setup:

- Tlačítka doleva/doprava vyberte stánky **Channel** (program), **Installation** (instalace), **System** (systém) a **Tools** (nástroje).
- Pro výběr požadované položky použijte tlačítka nahoru a dolů.
- Výběr potvrďte tlačítkem OK.



6.1 OSD Language (jazyk OSD)

Na obrazovce **OSD Language** (jazyk OSD) se zobrazí následující údaje. Jazyk OSD: Pro výběr jazyka OSD použijte tlačítka doleva/doprava. Pro opuštění nabídky stiskněte tlačítko EXIT.



6.2 TV System

Na obrazovce **TV System** lze nastavit následující funkce:

- **Display Mode** (režim zobrazení) pro výběr TV systému s možností výběru nastavení **Auto**, **PAL** (vyberte pro použití přístroje v ČR) nebo **NTSC**. Tlačítka doleva/doprava vyberte příslušnou položku.
- **Aspect Mode** (poměr stran) pro zobrazení obrazu s poměrem stran **4:3LB/4:3PS/16:9**.
- **Video Output** (výstup video) pro výběr typu výstupního signálu video: **CVBS** (složený signál video) + **RGB**; **CVBS + S-video** nebo **CVBS + YPbPr** (komponenty signálu video);
- **Automatic Standby** (Automatic Standby): vypne přístroj do stavu Standby po určité době nečinnosti (žádný příkaz z dálkového ovladače) - 3 hodinách, 4 hodinách, 8 hodinách, funkce vypnuta. Několik desítek sekund před vypršením zadaného času a vypnutím přístroje se na připojeném TV zobrazí informační okno s možností zrušit vypnutí stiskem tlačítka Exit.
- **LCN Mode** (režim logického pojmenování programu) pro ovládání programu, zda se budou informace v toku třídit. Na výběr je On (zapnuto)/Off (vypnuto).



6.3 Region and Time (země a čas)

Na obrazovce **Region & Time** (země a čas) se zobrazí následující údaje.

- Řádek **Region** (země) slouží k výběru země, ve které je přístroj instalován. Tlačítka doleva/doprava vyberte zemi instalace přístroje.
- Funkce **GMT Usage** (použití světového času): je určena pro použití světového času (GMT) pro nastavení data a času. Tlačítka doleva/doprava lze vybrat **Off**, **User define** (definuje uživatel) nebo **By Region** (podle regionu).
 - Funkce **GMT Offset** může být použita, pouze pokud byla funkce **GMT Usage** nastavena na **User Define**. Pro specifikování místního času potom tlačítka doleva/doprava vložte rozdíl místního od světového času v rozsahu od -12 do +12 hodin; v krocích po ½ hodiny.
 - Pokud byla funkce **GMT Usage** nastavena na **Off** můžete pro nastavení data a času

použít funkci **Date and Time** (datum a čas). Pro zvýraznění údaje, který chcete nastavit, použijte tlačítka doleva/doprava a hodnotu zvýrazněného údaje vložte číslcovými tlačítky.

- Funkci **Summer Time** (letní čas) lze v době platnosti letního času zapnout (**On**), pouze pokud byla funkce **GMT Usage** nastavena na **By Region**. Tlačítka doleva/doprava přepínáte mezi **On** a **Off**.
- Funkce časového displeje slouží k zobrazení času na obrazovce.
- Pro výstup z nabídky **Time** stiskněte tlačítko **Exit**.



6.4 Timer Setting (nastavení časovače)

Po vstupu do nabídky **Timer Setting** (nastavení časovače) zobrazí se následující obrazovka.

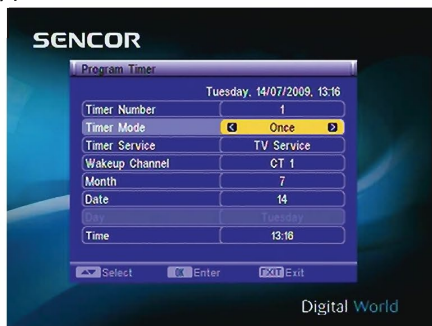


6.4.1 Program Timer (programování časovače)

Po vstupu na okno **Program Timer** (naprogramování časovače) se zobrazí následující údaje:

V prvním řádku se zobrazí aktuální čas – pro případnou opravu času použijte nabídku **Time** (čas).

- **Timer Mode** (režim časovače): specifikujte požadovaný režim časovač: **Off** (vypnuto); **Once** (jednorázové použití); **Daily** (denně); **Weekly** (týdně); **Monthly** (měsíčně).
- **Wakeup Channel** (program buzení): pro zobrazení seznamu TV programů stiskněte tlačítko OK a ze seznamu vyberte program, který chcete nastavit jako program při buzení.
- **Month/Date** (měsíc/datum): tlačítka doleva/doprava nastavte datum použití časovače.
- **Day** (den): pokud v řádku **Timer Mode** jste vybrali **Weekly**, zvolte požadovaný den v týdnu.
- **Time** (čas): stiskněte tlačítko OK a číslíkovými tlačítky vložte dobu buzení. Jakmile je jednou časovač buzení nastaven, pak se vždy automaticky přepne na nastavený program v nastavený čas, i když je přístroj nastaven do pohotovostního režimu, nebo je spuštěno přehrávání.
- Pro ukončení programování stiskněte tlačítko EXIT. Zobrazí se dotaz „**Are you sure to save?**“ (Chcete uložit, jste si jisti?). Vyberte **Yes** (ano) pro uložení programu do paměti nebo **No** (ne) pro zrušení.



6.4.2 Sleep Timer (automatické vypnutí přístroje)

- Po vstupu na okno **Sleep Timer** se zobrazí následující obrazovka.
- Po uplynutí naprogramovaného času se přístroj přepne do pohotovostního režimu.
- Stiskněte tlačítko doleva/doprava a nastavte dobu, za kterou se má přístroj vypnout. Možnosti jsou: 10/30/60/90 nebo 120 minut a pro zahájení odpočítávání času stiskněte tlačítko OK.
- Zbývajícím čas **Remains** se zobrazí na obrazovce po stisknutí tlačítka OK. Tuto informaci je možné pouze zobrazit. Není možné ji změnit.
- Pro opuštění nabídky stiskněte tlačítko EXIT.



6.5 OSD Setting (nastavení OSD)

Po vstupu do nabídky **OSD Setting** (nastavení OSD) se zobrazí následující údaje:

- **Subtitle Display** (zobrazení titulků) – tlačítka doleva/doprava můžete zobrazování titulků zapnout (On) nebo vypnout (Off). Pokud aktuální program vysílá titulky a funkce zobrazení titulků je zapnuta, na obrazovce se zobrazí příslušná informace. Pokud je ale funkce zobrazení titulků vypnuta, informace se nezobrazí, i když program titulky vysílá.
- **OSD Transparency** (průhlednost OSD) – pro specifikování průhlednosti OSD (5 stupňů – 10%, 20%, 30%, 40% nebo 50%) použijte tlačítka doleva doprava. Výběrem **Off** bude funkce vypnuta.
- **OSD Style** (styl OSD) – pro výběr stylu OSD použijte tlačítka doleva/doprava.
- **Load Default OSD Setting** (nastavení výchozího OSD z výroby) – pro přepnutí nastavení OSD na výchozí nastavení z výroby stiskněte po výběru této funkce tlačítko OK.
- Po opuštění nabídky stiskněte tlačítko EXIT.



6.6 Parental Lock (rodičovský zámek)

Funkce rodičovského zámku slouží, aby nikdo jiný než uživatel neovládal nabídku **Installation** (instalace). Zároveň slouží pro zabránění sledování pořadu nevhodných pro děti a mladistvé a také pro zamčení programu (více v odstavci **Lock** (zablokování)). Pro nastavení hesla a vložení nového hesla postupujte následovně.

V nabídce **Parental Lock** (rodičovský zámek) stiskněte tlačítko OK a zobrazí se dialogové okno pro vložení hesla. Z výroby je nastaveno **0000**. Jestliže vložíte správné heslo, zobrazí se následující obrazovka.

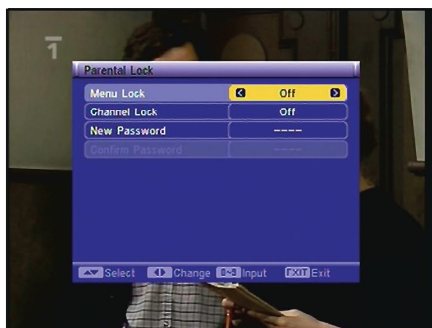
Pro zablokování přístupu k nabídce **Installation** (instalace) a k **TV Channel List/Edit** (seznam TV programů/editace) je třeba nastavit heslo. Jestliže je Lock (zablokováno) zapnut, je třeba vložit heslo. V opačném případě není třeba heslo vkládat.

V nabídce **Channel Lock** (zablokování programu) může uživatel nastavit zamknutí programu. Pro zobrazení zablokovaného programu je třeba buď vložit správné heslo, nebo program odblokovat.

Změna hesla

V nabídce **Parental Lock** (rodičovský zámek) stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se dialogové okno, kde je třeba vložit nové heslo. Po vyplnění pole se kurzor automaticky posune na Confirm Password (potvrzení hesla) a bude třeba vložit nové heslo znovu. Jestliže jste vložili obě hesla správně, na obrazovce se zobrazí zpráva „Change password successfully“ (heslo bylo úspěšně změněno). Po dokončení uložení a výstupu z nabídky nastavení systému je změna hesla dokončena.

Pro opuštění nabídky stiskněte tlačítko EXIT.

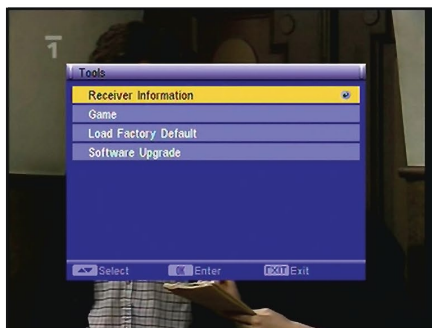


7 Tools (nástroje)

Po vstupu do nabídky **Tools** (nástroje) se zobrazí následující obrazovka.

V nabídce **Tools** (nástroje):

- Tlačítka nahoru/dolů vyberte z nabídky požadovanou funkci.
- Pro zobrazení výběru stiskněte tlačítko OK.



7.1 Receiver Information (informace o přijímači)

Po výběru této funkce se na obrazovce zobrazí informace o přijímači.

Pro opuštění zobrazených informací stiskněte tlačítko EXIT.

7.2 Game (hra)

V nabídce **Game** (hra) naleznete tři známé hry – Tetris, Snake a Otello.

7.2.1 Tetris

- Pro zahájení hry zvýrazněte na obrazovce **Set up** (nastavení) a poté tlačítka doleva/doprava vyberte požadovanou úroveň hry (rychlost).
- Zvýrazněte **Start** a pro zahájení hry stiskněte tlačítko OK.
- Pro ukončení hry zvýrazněte **Cancel** a stiskněte tlačítko OK.

Pro hraní hry:

- Pro pohyb doprava/doleva použijte tlačítka doleva/doprava.
- Pro otočení po směru hodinových ručiček použijte tlačítko P +.
- Pro urychlení pádu použijte tlačítko P -.
- Pro zahájení/přerušení hry stiskněte tlačítko OK.
- Pro ukončení hry a návrat do nabídky **GAME** stiskněte tlačítko EXIT.

7.2.2 Snake (had)

- Zvýrazněte **Setup** a pro nastavení úrovně (rychlosti) hry použijte tlačítka doleva/doprava.
- Pro zahájení hry zvýrazněte **Start** a stiskněte tlačítko OK.
- Pro ukončení hry a návrat do nabídky GAME stiskněte tlačítko EXIT.

Pro hraní hry:

- Pohyb hada je ovládán tlačítky pro pohyb v nabídkách.
- Pro zahájení/přerušení hry stiskněte tlačítko OK.
- Pro ukončení hry a návrat do nabídky GAME stiskněte tlačítko EXIT.

7.2.3 Otello

- Zvýrazněte **Setup** a pro nastavení obtížnosti hry použijte tlačítka doleva/doprava.
- Pro zahájení hry zvýrazněte **Start** a stiskněte tlačítko OK.
- Pro ukončení hry zvýrazněte **Cancel** a stiskněte tlačítko OK.

Pro hraní hry:

- Pro ovládání pohybu figurky použijte tlačítka pro pohyb v nabídkách.
- Pro nastavení figurky stiskněte tlačítko OK.
- Pro ukončení hry a návrat do nabídky GAME stiskněte tlačítko EXIT.

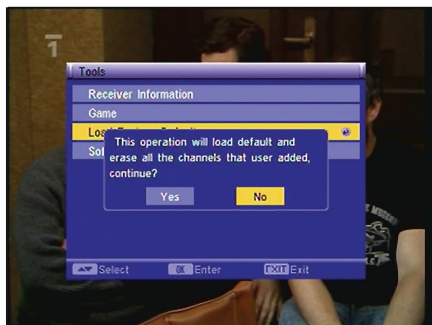
7.3 Load Factory Default (obnovení továrního nastavení)

Po výběru této funkce stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se dialogové okno a bude třeba vložit platné heslo (z výroby **0000**).

Po vložení správného hesla se zobrazí varovná hláška „The operation will load default and erase all the channels that user added, continue?“ (Tato funkce obnoví tovární nastavení a vymaže všechny programy, které jste přidali, chcete pokračovat?).

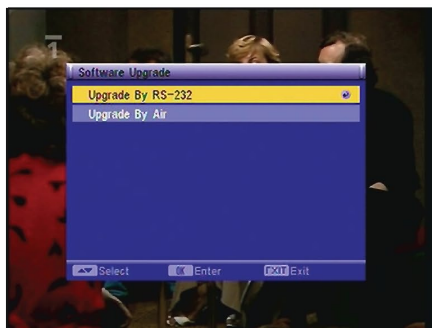
Pokud vyberete **Yes** (ano) budou všechny parametry přístroje přepnuty na jejich výchozí nastavení z výroby a budou vymazány seznamy programů. Při používání této funkce buďte opatrní.

Kdykoliv před potvrzením (Yes) stiskněte tlačítko EXIT, vystoupíte z nabídky bez uložení do paměti.



7.4 Software Upgrade (přehrání softwaru)

Po vstupu do nabídky **Software Upgrade** (přehrání softwaru) se na obrazovce zobrazí následující informace.



7.4.1 Přehrání pomocí RS-232

Režimy přenosu: P2P/P2M

- Režim přenosu P2P znamená, že jedním set-top-boxem je přehráván jiný set-top-box.
- Režim přenosu P2M znamená, že jedním set-top-boxem je ve stejnou dobu současně přehráváno několik set-top-boxů.
- Pokud je používán režim přenosu P2P, je používán režim Upgrade Mode (režim upgrade). Pro výběr režimu přehrávání použijte tlačítka doleva/doprava. Režimy přenosu obsahují: ALL (vše)/CODE (kód)/LOGO/COUNTRYBAND (pásmo země)/DATABASE (databáze).
- Při propojení hlavního set-top-box (master, který bude přehrávat) se set-top-boxem (slaver), který se bude přehrávat, zapněte slaver a už není třeba ho nijak ovládat nebo nastavovat. Zvýrazněte Start na masteru a stiskněte tlačítko OK pro zahájení přehrávání.
- Pokud použijete režim přehrávání P2M, je režim „**Upgrade Mode**“ neplatný. Výchozím nastavením je **All** (všechny).
- Pokud je propojen master s několika slavery, zvýrazněte na masteru **Start** a pro zahájení přehrávání stiskněte tlačítko **OK**. Zapněte všechny slavery a stiskněte tlačítko OK znovu. Pro uložení přehrávaného softwaru do paměti a opuštění nabídky stiskněte tlačítko EXIT.

7.4.2 Přehrávání pomocí TV kabelového rozvodu

Tato funkce Vám pomůže přehrát software prostřednictvím kabelového rozvodu TV.

1. Vložte hodnotu kmitočtu, hodnotu PID pro stahování a potom vyberte šířku pásma.
2. Potom zvýrazněte **Start** a pro zahájení přehrávání stiskněte tlačítko ENTER.



8 Rychlá volba

Pohotovostní režim (Standby)

Pro přepnutí vypnutého přístroje do pohotovostního režimu stiskněte tlačítko POWER. V pohotovostním režimu přístroje stiskněte tlačítko POWER znovu a zapnete přístroj na poslední přehrávaný program.

Ukončení pohotovostního režimu přístroje je rovněž možné vyjmutím vidlice síťového kabelu přístroje ze síťové zásuvky.

Tlačítka CH +/- CH -

Při plném zobrazení stiskněte tlačítka nahoru nebo dolů pro změnu programu.

Tlačítka V -/V +

Při plném zobrazení stiskněte tlačítka doleva/doprava pro nastavení hlasitosti.

Číslicová tlačítka

Při plném zobrazení použijte číslicová tlačítka pro přímé vložení čísla programu. Po přibl. 2 sekundách se na obrazovce zobrazí požadovaný program nebo stiskněte tlačítko OK pro přímou změnu programu.

Tlačítko TV/RADIO

V režimu TV stiskněte tlačítko TV/RADIO pro přepnutí do režimu rádio. V režimu rádio stiskněte tlačítko TV/RADIO znovu pro přepnutí na příjem TV.

Channel List (Seznam programů)

Při plném zobrazení stiskněte tlačítko OK pro zobrazení seznamu programů. Více informací v kapitole **Channel List** (seznam programů).

V seznamu programů zvýrazněte program, který chcete přehrát, a stiskněte tlačítko OK pro jeho zobrazení.

Tlačítko AUDIO

Při plném zobrazení stiskněte tlačítko AUDIO a vstoupíte do režimu zvuku. Pro výběr požadované funkce použijte tlačítka nahoru/dolů, pro její nastavení použijte tlačítka doleva/doprava. Pro opuštění programování stiskněte tlačítko EXIT.

Elektronický průvodce pořady (EPG)

Přístroj je vybaven EPG (elektronický průvodce TV pořady), jehož prostřednictvím je uživatel na TV obrazovce informován o časech zahájení/ukončení vysílání TV pořadů přijímaných TV programů.

Pro zobrazení informací EPG stiskněte tlačítko EPG.

Pro zobrazení informací o vybraném pořadu stiskněte tlačítko OK.

Pro pohyb v nabídce TV pořadů použijte tlačítka doleva/doprava.

Pro zobrazení seznamu rezervovaných pořadů stiskněte číslicové tlačítko 1.



Tlačítko FAV

Tlačítkem FAV otevřete okno se seznamem skupin oblíbených programů. Pro výběr požadované skupiny použijte tlačítka nahoru/dolů. Pro zobrazení seznamu skupiny programů stiskněte tlačítko OK.

Pro výběr programů použijte tlačítka doleva/doprava.

Tlačítko EXIT

Tlačítko je používáno pro opuštění aktuálně používané nabídky.

Tlačítko MENU

Pro vstup do nabídky nebo výstup z nabídky stiskněte tlačítko MENU.

Tlačítko M/P

Tlačítko M/P se používá pro zobrazení náhledu několika programů současně.

V režimu M/P se na obrazovce současně zobrazí 9 náhledů (statických). Pouze 1 program bude zvýrazněn a bude přehráván.

Tlačítka pro pohyb v nabídce se můžete pohybovat mezi náhledy programů.

Tlačítka P+/P- změníte stránku.

Jakmile se zvýrazní program, který chcete plně zobrazit, stiskněte tlačítko OK.

Pro přepnutí do normálního režimu stiskněte tlačítko EXIT.

Tlačítko MUTE

Pro okamžité umlčení systému stiskněte tlačítko Mute. Opětovným stisknutím obnovíte původní nastavenou hlasitost.

Tlačítko PAUSE

V režimu přehrávání stiskněte tlačítko Pause (pauza), obraz se zastaví, ale zvuk programu bude pokračovat.

Opětovným stisknutím se obraz posune na aktuální přehrávaný obraz, aby obraz odpovídal současněmu zvuku.

Tlačítko RECALL

Tlačítka Recall přepnete na předchozí sledovaný TV program.

Tlačítko INFO

Při plném zobrazení stiskněte tlačítko Info pro zobrazení informačního okna. Opětovným stisknutím tlačítka Info se zobrazí parametry právě sledovaného programu.

Tlačítko SUBTITLE

Při plném zobrazení stiskněte tlačítko Subtitle a zobrazí se okno **Subtitle display**. Subtitle Display (zobrazení titulků): Tlačítka doleva/doprava přepínáte zobrazení titulků mezi: On/Standard/Teletext (zapnuto/standard/teletex). Subtitle Language (jazyk titulků): Jestliže program vysílá titulky, můžete vybrat jazyk titulků.

Tlačítko TEXT

Tlačítkem TEXT zobrazíte informace teletextu, pokud je vysílaný program obsahuje. Jestliže vysílaný program neobsahuje teletext, na obrazovce se zobrazí hlášení **No Teletext Data** (bez teletextu).

Tlačítko SLEEP

Stisknutím tlačítka Sleep při plném zobrazení můžete nastavit dobu, za kterou se přístroj automaticky vypne. Je možné nastavit doby: Off (vypnuto) /10/30/60/90 nebo 120 minut.

9 Technické specifikace

Demodulátor

Tvar křivky: COFDM

Demodulace: QPSK, 16QAM, 64QAM

Režim přenosu: 2K, 8K

Ochranný interval: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

Rychlost kódování: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Šířka pásma kanálu: 7/8 MHz

Video Dekodér

Úroveň profilu: MPEG2 MP při ML

Vstupní rychlost: Max. 15 MB/s

Video rozlišení: 720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC)

Poměr stran: 4:3, 16:9

Režim: Letter Box/Pan Scan

Obnovovací kmitočet: 25 (PAL); 30 (NTSC)

Audio Dekodér:

MPEG1: Layer I/II

IEC-958/1937 výstup

Multi-audio: Multi audio a multi jazyčná podpora

Audio režimy: Single/Dual Mono/Stereo/Joint Stereo

Tuner

Typ: DVB-T

Vstupní frekvence: VHF: 147 – 429.9 MHz, UHF: 430 – 858 MHz

Úroveň signálu: -85 – -25dBmV

Napájení antény: 5 V (ochrana proti zkratu)

Systém a paměť

Flash paměť: 1 MB

SDRAM: 8 MB

Konektory:

Anténní vstup

2 x SCART TV (RGB, CVBS) / VCR (CVBS)

Obecné:

Vstupní napájení: 90 – 240 V ~ 50/60 Hz

Příkon: <5 W

Příkon v pohotovostním režimu: 1W

Provozní teplota: +0°C – 40 °C

Skladovací teplota: -30°C – 80°C

Provozní vlhkost: 10% - 85%, RH, bez kondenzace

Z důvodu neustálé inovace se mohou technické specifikace změnit.

Pokyny a informace o nakládání s použitým obalem

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

Likvidace použitých elektrických a elektronických zařízení



Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Pro podnikové subjekty v zemích Evropské unie

Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

Likvidace v ostatních zemích mimo Evropskou unii

Tento symbol je platný v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují.

Změny v textu, designu a technických specifikacích se mohou měnit bez předchozího upozornění a vyhrazuje si právo na jejich změnu.

