



GoGEN

**DXDP 262 DVBT**



**DIGITÁLNÍ SET TOP BOX A DVD PŘEHRÁVAČ**  
**DIGITÁLNY SET TOP BOX A DVD PRAHRÁVAČ**  
**DVD & DVB-T COMBO**



**NÁVOD K POUŽITÍ**  
**NÁVOD NA POUŽITIE**  
**USER MANUAL**

## DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- 1) Přečtěte si tento návod.
- 2) Návod uschovejte.
- 3) Řiďte se všemi varováními.
- 4) Dodržujte všechny pokyny.
- 5) Nepoužívejte tento přístroj blízko vody.
- 6) Čistěte jej pouze suchou tkaninou.
- 7) Neblokujte větrací otvory, instalujte přístroj dle návodu.
- 8) Neinstalujte přístroj v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, tepelné výměníky, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která produkují teplo.
- 9) Nesnažte se obejít bezpečnostní funkci polarizované zástrčky. Pokud zástrčku nelze do vaší zásuvky zasunout, obraťte se na elektrikáře, aby zastaralou zásuvku vyměnil.
- 10) Chraňte síťový kabel, aby se po něm nešlapalo a nedošlo k jeho propíchnutí, zvláště v blízkosti zástrčky, zásuvky a místa, kde vychází z přístroje.
- 11) Používejte pouze příslušenství určené výrobcem.
- 12) Přístroj vytáhněte ze zásuvky během bouřek nebo v případě, že se delší dobu nepoužívá.
- 13) Přenechejte veškerý servis kvalifikovanému personálu. Servis je nutný, pokud byl přístroj jakýmkoliv způsobem poškozen, například došlo k poškození síťového kabelu nebo zástrčky, přístroj byl polit tekutinou nebo do něj spadly cizí předměty, přístroj byl vystaven dešti nebo vlhkosti, nefunguje normálním způsobem nebo došlo k jeho pádu.
- 14) Síťová zástrčka se používá jako odpojovací zařízení a jako takové musí být volně dostupné.
- 15) Nesmí být bráněno větrání přístroje zakrytím větracích otvorů např. novinami, ubrusem, závěsy, atd.
- 16) Na přístroj nestavte zdroje otevřeného ohně, například svíčky.
- 17) Při likvidování baterií je třeba věnovat pozornost aspektům životního prostředí.
- 18) Používejte přístroj v mírném klimatu.
- 19) Tento spotřebič není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová, nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání spotřebiče, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití spotřebiče osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.
- 20) Děti by měli být vždy pod dohledem, aby se zamezilo jejich hraní s tímto přístrojem.

**UPOZORNĚNÍ:** Z důvodu zamezení rizika požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti.

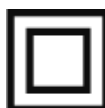
**UPOZORNĚNÍ:** Baterie se nesmí vystavovat nadměrnému teplu, jako např. slunečnímu svitu, ohni, apod.



Tento symbol znamená, že uvnitř přístroje je přítomno nebezpečné napětí představující riziko úrazu elektrickým proudem.



Tento symbol znamená, že v literatuře doprovázející přístroj jsou důležité pokyny týkající se provozu a údržby.



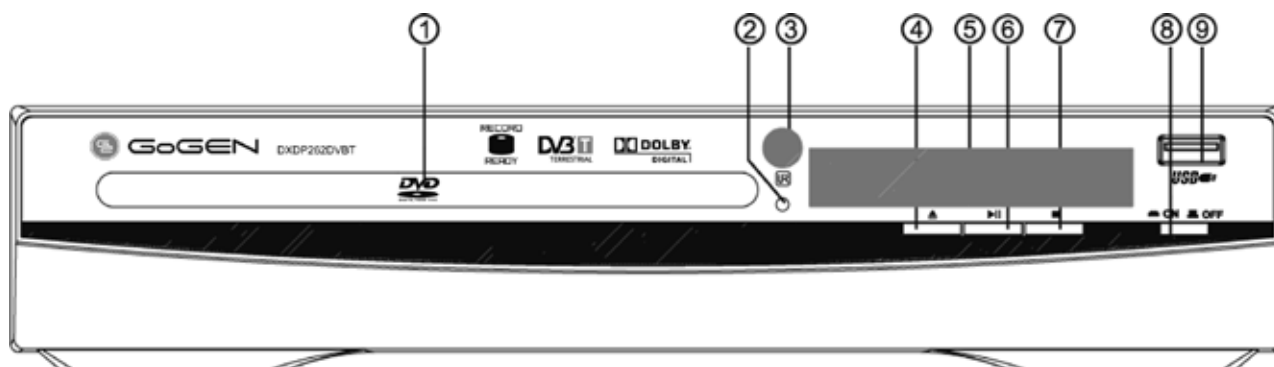
Tento symbol znamená, že tento produkt má mezi nebezpečným napětím ze sítě a součástmi přístupnými uživateli dvojistou izolaci. V případě servisu používejte pouze identické náhradní díly.

## OBSAH

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>Zobrazení čelního a zadního panelu .....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>Dálkový ovladač .....</b>                     | <b>5</b>  |
| <b>Propojení .....</b>                           | <b>7</b>  |
| <b>Uživatelské rozhraní DVB-T .....</b>          | <b>8</b>  |
| Rychlá instalace                                 |           |
| Menu ovládání                                    |           |
| Normální přehrávání                              |           |
| <b>Uživatelské rozhraní přehrávání DVD .....</b> | <b>19</b> |
| Systém menu nastavení                            |           |
| Přehrávání MP3                                   |           |
| <b>Řešení problémů .....</b>                     | <b>22</b> |
| <b>Technické specifikace .....</b>               | <b>23</b> |

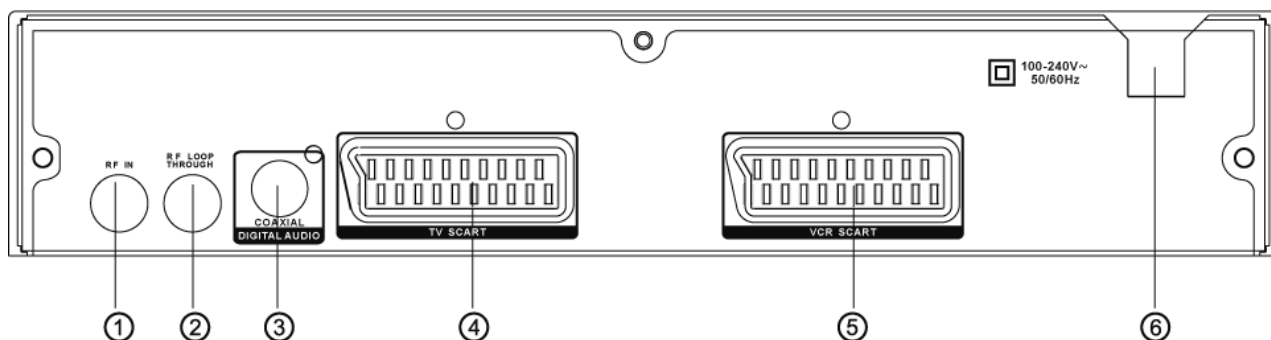
# ZOBRAZENÍ ČELNÍHO A ZADNÍHO PANELU

## 1. Čelní panel



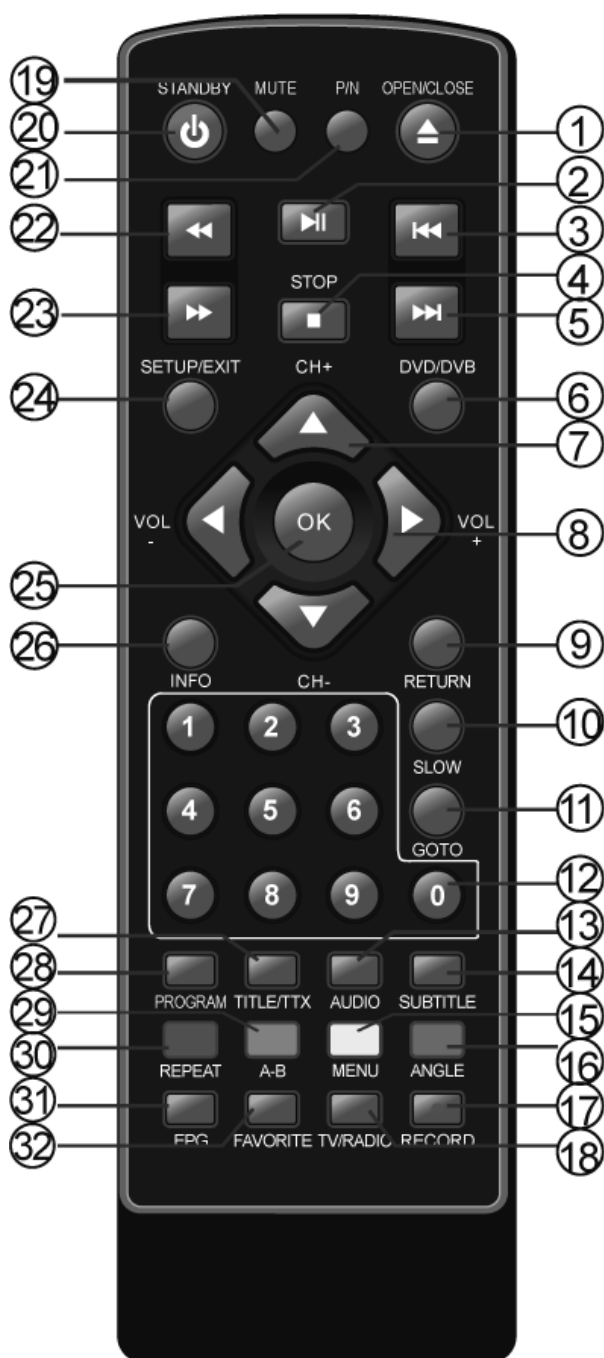
- 1) **TALÍŘ DISKU:** V režimu DVD.
- 2) **Kontrolka pohotovostního stavu:**
- 3) **SENZOR DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ:** Používá se k příjmu signálu z dálkového ovladače.
- 4) **Tlačítko OPEN/CLOSE (Otevřít/Zavřít):** Používá se k otevírání a zavírání talíře disku v režimu DVD.
- 5) **DISPLEJ**
- 6) **PLAY/PAUSE (Přehrávání/Pauza):** Používá se k pozastavení nebo přehrávání sledovaného programu.
- 7) **Tlačítko STOP:** Při přehrávání stiskněte tlačítko STOP.
- 8) **Hlavní vypínač POWER:** Používá se k zapnutí a vypnutí přehrávače.
- 9) **Konektor USB:** Používá se k připojení externího zařízení USB.

## 2. Zadní panel



- 1) **ANTÉNNÍ VSTUP RF IN:** Slouží k připojení externí antény.
- 2) **SMYČKA ANTÉNY RF:** Tato zdířka je přemostěním RF signálu vašeho televizoru nebo jiného video systému.
- 3) **KOAXIÁLNÍ:** Připojení ke koaxiálnímu konektoru surroundového zvukového systému.
- 4) **SCART PRO TV:** Připojení k televizoru.
- 5) **SCART PRO VIDEOREKORDÉR:** Připojení k DVD nebo jinému video systému.
- 6) **SÍŤOVÝ KABEL:** Slouží k připojení hlavního napájení.

# DÁLKOVÝ OVLADAČ



## Funkce tlačítek dálkového ovladače:

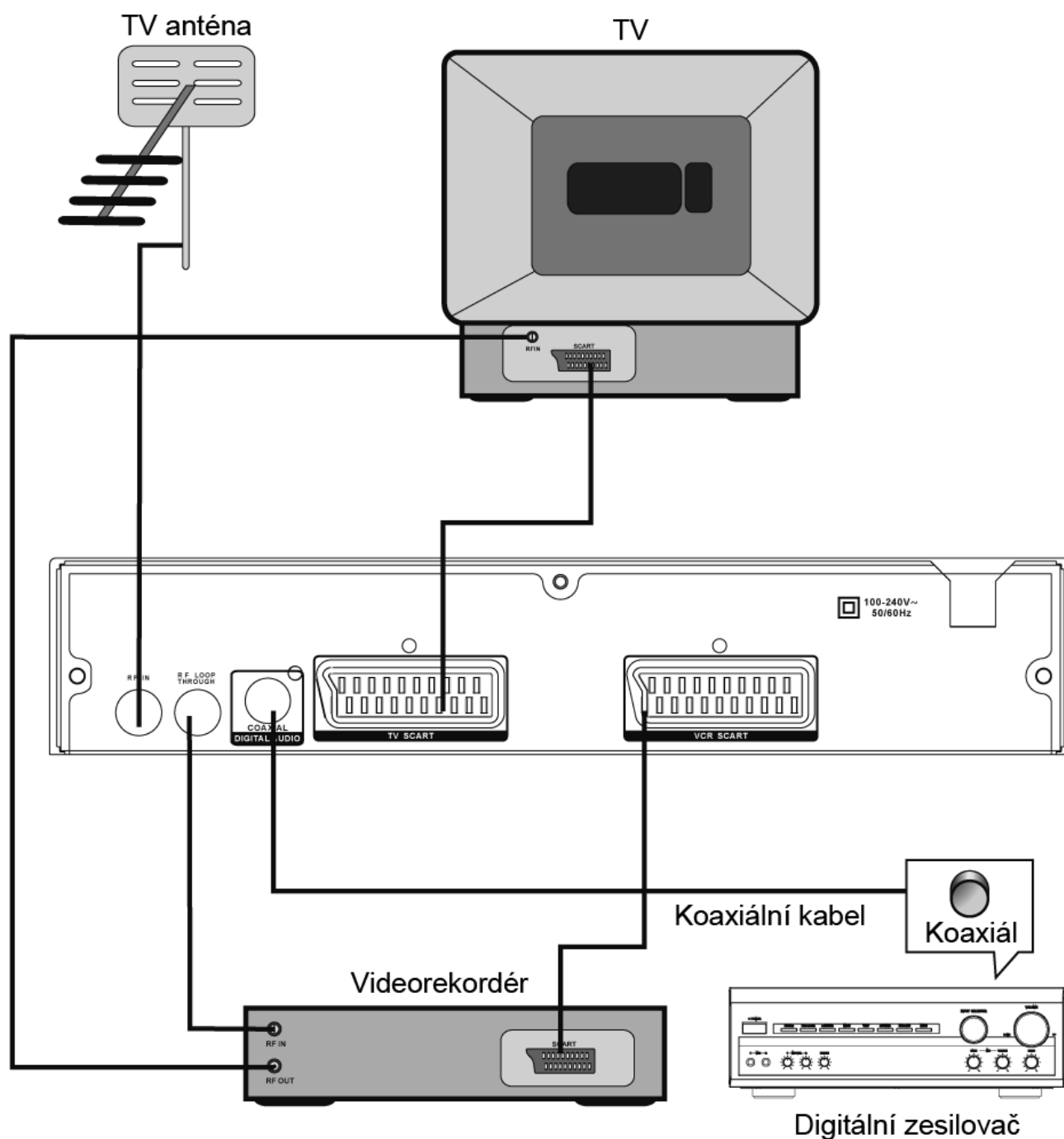
- 1) OPEN/CLOSE:** V režimu DVD můžete tímto tlačítkem okamžitě vysunout nebo zasunout talíř disku. **POZNÁMKA:** Tlačítko OPEN/CLOSE nemá v režimu DVB žádnou funkci.
- 2) PLAY/PAUSE:** Používá se k pozastavení nebo přehrávání sledovaného programu.
- 3) REV:** Stisknutím tohoto tlačítka budete rychle přehrávat směrem vzad.
- 4) STOP:** Při přehrávání stiskněte tlačítko STOP.
- 5) FWD:** Stisknutím tohoto tlačítka budete rychle přehrávat směrem vpřed.
- 6) DVD/DVB:** Tímto tlačítkem můžete přepínat mezi režimy DVD a DVB.
- 7) CH+/CH-:** V režimu DVB přejdete stisknutím těchto tlačítek na další nebo předchozí kanál v seznamu všech kanálů.
- 8) VOL+/VOL-:** Používá se k pohybu v obrazovce menu nebo ke změně hlasitosti v režimu normálního přehrávání.
- 9) RETURN/EXIT:** V režimu DVD se stisknutím tohoto tlačítka vrátíte do hlavního menu disku. V režimu DVB budete tímto tlačítkem přepínat mezi dvěma posledně sledovanými kanály.
- 10) SLOW:** Stisknutím tohoto tlačítka přepnete na zpomalené přehrávání.
- 11) GO TO:** Během přehrávání DVD zobrazíte stisknutím tohoto tlačítka aktuální pozici počítačového času.
- 12) ČÍSELNÁ TLAČÍTKA:** Používají se k volbě čísel kanálů nebo zadání čísel v menu.
- 13) AUDIO:** Používá se k volbě dostupných jazyků zvuku nebo nastavení zvukového režimu.
- 14) SUBTITLE:** Používá se k přepínání mezi různými titulky, které se vysílají.
- 15) MENU/Žlutý:** V režimu DVD se stisknutím tohoto tlačítka dostanete do menu programu. V režimu DVB se barevné tlačítko používá k ovládání různých funkcí na textové obrazovce nebo v jiném menu.
- 16) ANGLE/Modré:** V režimu DVD se stisknutím tohoto tlačítka změni úhel sledování u DVD, které tuto funkci podporují. **POZNÁMKA:** V režimu DVD má toto tlačítko funkci u speciálních DVD disků. V režimu DVB se barevné tlačítko používá k ovládání různých funkcí na textové obrazovce nebo v jiném menu.

## DÁLKOVÝ OVLADAČ

- 17) RECORD:** Používá se k manuálnímu nahrávání programu.  
Při dalším stisknutí se volí doba trvání nahrávání.
- 18) TV/RADIO:** Používá se k přepínání mezi TV kanály a rozhlasovými stanicemi.
- 19) MUTE:** Používání se k zapnutí a vypnutí zvuku.
- 20) STANDBY:** Tímto tlačítkem se přepíná mezi normálním režimem a pohotovostním režimem.
- 21) P/N:** Tlačítkem P/N můžete přepínat mezi výstupními televizními formáty PAL a NTSC. Formáty jsou NTSC, PAL a AUTO.
- 22) PREV:** Používá se k přeskočení na předchozí kapitolu nebo stopu.
- 23) NEXT:** Používá se k přeskočení na následující kapitolu nebo stopu.
- 24) SETUP:** Stisknutím tohoto tlačítka se dostanete do nastavení hlavního menu nebo jej opustíte.
- 25) OK:** Používá se k potvrzení výběru v rámci menu.
- 26) INFO:** Používá se k zobrazení informací o aktuálním stavu.
- 27) TITLE/TTX:** Používá se k otevření teletextového zobrazení OSD, pokud je ve vysílání teletext obsažen.
- 28) PROGRAM:** V režimu DVD zobrazíte stisknutím tohoto tlačítka možnosti PROGRAMU. V režimu DVB vstoupíte stisknutím tohoto tlačítka do Seznamu nahrávek v menu.
- 29) A-B/Zelené:** Jedním stisknutím tlačítka A-B nastavíte počáteční bod pro opakování úseku. Opětovným stisknutím nastavíte koncový bod. Pokud toto tlačítko stisknete ještě jednou, vypnete opakování úseku. V režimu DVB se barevné tlačítko používá k ovládání různých funkcí na textové obrazovce nebo jiném menu.
- 30) REPEAT/Červené:** Stisknutím tohoto tlačítka zvolíte režim opakování. Dalšími stisky můžete cyklicky volit mezi Opakováním titulu, Opakováním kapitoly a Opakováním stopy. V režimu DVB se barevné tlačítko používá k ovládání různých funkcí na textové obrazovce nebo jiném menu.
- 31) EPG:** Používá se k zobrazení informací o sledovaném programu a o tom, co je na programu později.
- 32) FAVORITE:** Používá se k přístupu k oblíbeným kanálům.

## PROPOJENÍ

**Upozornění:** Ujistěte se, že specifikace napětí elektrické zásuvky je stejná jako u přijímače. Z důvodu zamezení rizika úrazu elektrickým proudem neotvírejte kryt ani zadní kryt přijímače.



**Poznámka:** Při připojování přijímače k jiným zařízením, např. televizoru, videorekordéru a zesilovači, se řiďte příslušným návodem k použití. Před propojením se rovněž ujistěte, že jsou všechna zařízení odpojena od proudu.



# UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ DVB-T

## 1. Rychlá instalace

### 1.1 Nastavení země a jazyka

Uživatel může vybrat preferovanou zemi a jazyk na stránce **Nastavení - Instalace**.

- 1) Stisknutím tlačítka <Menu> vstupte do Hlavního menu.
  - 2) Stisknutím tlačítka <Doleva/Doprava> zvolte možnost **NASTAVENÍ**.
  - 3) Stisknutím tlačítka <Nahoru/Dolů> zvolte možnost **Instalace**.
  - 4) Stisknutím tlačítka <OK> vstupte na stránku **Instalace**.
  - 5) Stisknutím tlačítka <Nahoru/Dolů> zvolte možnost **Země**.
  - 6) Stisknutím tlačítka <Doleva/Doprava> proveďte **Nastavení země**.
  - 7) Stisknutím tlačítka <Nahoru/Dolů> zvolte možnost **Jazyk OSD**.
  - 8) Stisknutím tlačítka <Doleva/Doprava> nastavte jazyk.
- Pokud není v přístroji databáze kanálů, spustí se při zapnutí přímo od kroku (5).

### 1.2 Jak přijímat programy?

Programy můžete přijímat tak, že prohledáte možné frekvence a pásma. Stisknutím <ČERVENÉHO> nebo <ZELENÉHO> tlačítka spustíte **Automatické vyhledávání** nebo **Manuální vyhledávání**.

#### 1.2.1 Automatické vyhledávání

**Automatické vyhledávání** nejprve vymaže databázi a prohledá výchozí frekvenci a pásmo dle **Nastavení země**.

Proveďte kroky (1) až (8) v části 1.1.

- 9) Stisknutím <ČERVENÉHO> tlačítka potvrdíte, že chcete vymazat databázi.
  - 10) Stisknutím tlačítka <OK> vymazání potvrdíte a spustíte **Automatické vyhledávání**.
- Provedení **Automatického vyhledávání** trvá určitý čas. Kdykoliv jej můžete zrušit stisknutím tlačítka <Exit>. Viz Obrázek 1. Pokud chcete později provést vyhledávání znovu, použijte postup Rychlé instalace výše.



Obrázek 1. Oznámení o vymazání databáze



Obrázek 2. Editace manuálního vyhledávání

#### 1.2.2 Manuální vyhledávání

Manuální vyhledávání přidá výsledky skenování do databáze, aniž by byla databáze vymazána. Uživatel však musí pro vyhledání znát **Frekvenci** a **Šířku pásma**. Pokud uživatel prohledá stejnou **Frekvenci** a **Šířku pásma** více než jednou, předchozí programy se přepíší.

Proveďte kroky (1) až (8) v části 1.1.

- (11) Stisknutím <ZELENÉHO> tlačítka vstupte na stránku **Manuální vyhledávání**.
- (12) Stisknutím tlačítka <Nahoru/Dolů> zvolte možnost **Frekvence**.
- (13) Tlačítky <0 až 9> zadejte hodnotu **Frekvence**.
- (14) Stisknutím tlačítka <Nahoru/Dolů> zvolte možnost **Šířka pásma**.
- (15) Tlačítky <Doleva/Doprava> nastavte hodnotu **Šířky pásma**.
- (16) Stisknutím tlačítka <OK/Exit> spustíte vyhledávání nebo menu opustíte. Viz Obrázek 2.



## 2. Práce s menu

Jakmile je prohledávání kanálů hotovo a všechny kanály jsou uloženy do databáze, můžete začít sledovat digitální kanál pozemní televize nebo poslouchat rozhlasové vysílání, přičemž některé typické operace jsou popsány v této kapitole.

### 2.1 Hlavní menu

**Hlavní menu** slouží k ovládání řady funkcí.

- 1) Stisknutím tlačítka **<Menu>** se dostanete do Hlavního menu.
- 2) Stisknutím tlačítka **<Info>** zobrazíte informace o verzi set top boxu.

### 2.2 NASTAVENÍ

Systémové nastavení set top boxu.

#### 2.2.1 Instalace

Nastavení příjmu a přehrávání programů set top boxu.

##### 2.2.1.1 Nastavení antény

Nastavení napájení antény na zapnuto nebo vypnuto. Anténa bude poté napájena proudem o napětí 5V nebo bude toto napájení vypnuto

**Poznámka:** Výchozí nastavení je na **VYP**. Tuto možnost nastavte na **ZAP**, jen tehdy, pokud je přístroj připojen k aktivní anténě, která zesiluje přijímaný signál RF, jinak nastavte **VYP**.

##### 2.2.1.2 Nastavení země

Nastavte zemi pro **Automatické vyhledávání**, **Manuální vyhledávání** a **Časovou zónu**.

**Poznámka:** Změna **Nastavení země** automaticky změní výchozí **Časovou zónu** a **Šířku pásma** pro **Automatické vyhledávání**.

##### 2.2.1.3 Jazyk OSD

Nastavení jazyka zobrazení na obrazovce.

##### 2.2.1.4 Jazyk pro audio

Nastavení jazyka zvuku pro sledování programů.

##### 2.2.1.5 Jazyk titulků

Nastavení jazyka pro zobrazení titulků.

##### 2.2.1.6 LCN

Nastavení logického čísla kanálu na zapnuto nebo vypnuto.

**Poznámka:** **LCN** je číslo, které jako unikátní identifikuje logický kanál, což je populární v některých evropských zemích, jako je Anglie či Francie

### 2.2.1.7 Automatická Časová zóna / Časová zóna

Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat aktualizaci odchylky automatické časové zóny. Pokud znáte odchylku od GMT (Greenwichského středního času) ve vašem bydlišti, nastavte Automatickou **Časovou zónu** na **VYP.** a zvolte příslušnou **Časovou zónu**; jinak nastavte **ZAP.** a nechte systém, aby časovou zónu aktualizoval automaticky podle transportního toku.  
**Poznámka:** Některé země mají více než jednu Časovou zónu.

### 2.2.1.8 Automatické vyhledávání

Stisknutím <ČERVENÉHO> tlačítka spustíte Automatické vyhledávání. Podrobnosti viz část 1.2.1.

### 2.2.1.9 Manuální vyhledávání

Stisknutím <ZELENÉHO> tlačítka spustíte Manuální vyhledávání. Podrobnosti viz část 1.2.2.

## 2.2.2 Nastavení TV

Nastavte režim zobrazení televizoru. Viz Obrázek 3



Obrázek 3.  
Nastavení TV



Obrázek 4.  
Vylepšení obrazu

### 2.2.2.1 Formát TV

Nastavte formát zobrazení pro sledování programu, např. **4:3LB**, **4:3PS**, **16:9PB** nebo **16:9AUTO**.

**4:3LB (LetterBox):** Typické pro zobrazení širokoúhlého obsahu na klasickém televizoru 4:3 s černými pruhy nad a pod obrazem.

**4:3PS (PanScan):** Typické pro zobrazení širokoúhlého obsahu na klasickém televizoru 4:3 s ořezaným levým a pravým okrajem.

**16:9PB (PillarBox) / 16:9 AUTO:** Typické pro širokoúhlé televizory 16:9.

### 2.2.2.2 Režim TV

Pro zobrazení nastavte PAL, NTSC nebo AUTO. Režim AUTO přepne na PAL nebo NTSC dle obsahu programu. Toto nastavení musí odpovídat televizoru uživatele.

### 2.2.2.3 Průhlednost OSD

Nastavení průhlednosti zobrazení na obrazovce. 1 je nejprůhlednější.

### 2.2.2.4 Pruh se zobrazením času

Nastavení doby zobrazení pruhu. Pruh nezmizí, pokud je nastaveno „Vždy“. Pokud je nastavená určitá hodnota, zmizí po jejím uplynutí.

### 2.2.2.5 Video výstup

Nastavte režim video výstupu na TV.

### 2.2.2.6 Zlepšení obrazu

Nastavte Zlepšení obrazu. Viz Obrázek 4.

- 1) Tlačítka <Nahoru/Dolů> zvolte možnost **Zlepšení obrazu**.
- 2) Tlačítka <Doleva/Doprava> nastavte **Zlepšení obrazu**.
- 3) Tlačítka <Nahoru/Dolů> zvolte **Plet'ový tón** nebo **Černobílé rozšíření**.
- 4) Tlačítka <Doleva/Doprava> nastavte **Plet'ový tón** a **Černobílé rozšíření**.

### 2.2.3 Heslo

Nastavte heslo pro Zámek menu nebo Zámek kanálu nebo Zámek přístupnosti. Uživatel zde může změnit heslo, přičemž výchozím kódem PIN je 6666.

#### 2.2.3.1 Zámek menu

Uzamčení menu heslem.

#### 2.2.3.2 Zámek kanálu

Uzamčení kanálu, který byl nastaven na stav uzamčení při aktivaci Zámku kanálu. Podrobnosti viz část 2.3.1.2.

#### 2.2.3.3 Zámek přístupnosti

Uzamčení programu heslem a hranicí přístupnosti. Informace o přístupnosti je v obsahu programu. Při omezení přístupnosti musí uživatel zadat správné heslo, aby mohl sledovat příslušný program.

#### 2.2.3.4 Změna hesla

Chcete-li změnit kód PIN, zvolte tuto možnost. Stisknutím tlačítka <Doleva/Doprava> aktivujete změnu hesla a tlačítka <0 až 9> zadáte staré heslo, nové heslo a potvrdíte nové heslo. Pokud budete úspěšní, zobrazí se **oznámení o Změně kódu PIN**, jinak se zobrazí **oznámení o Chybě kódu PIN**.

### 2.2.4 Časovač předem

Uživatel může nastavit časovač pro sledování programu dle data a času manuálně nebo z **Průvodce TV/Rádio** (viz část 2.3.2). Jakmile nastane nastavený datum a čas spuštění, přístroj se automaticky přepne na požadovaný program. Pokud stisknete kterékoliv tlačítko kromě <Vol-/Vol+/Mute>, přístroj se vás otáže, zda má zrušit sledování rezervovaného programu či nikoliv. Uživatel může událost vymazat, pokud neběží.

### 2.2.5 Nastavení výchozích hodnot

Nastavení přístroje zpět na výchozí hodnoty. Všechna nastavení provedená uživatelem se vrátí na výchozí hodnoty a databáze se vymaže.

### 2.2.6 Aktualizace softwaru

Aktualizace softwaru pomocí USB. Vstupte do prohlížeče souborů a tlačítkem Doleva/Doprava/OK změňte složku a najděte soubor k aktualizaci. Stisknutím tlačítka OK spustíte aktualizaci.

## 2.3 TV/RADIO

K dispozici jsou dva typy program: televize a rádio. Práce se Seznamem a Průvodcem pro televizi a rádio je téměř stejná. Zde bude sloužit jako příklad televize.

### 2.3.1 Seznam

Uživatel může provádět některé funkce v **Seznamu**. Viz Obrázek 5.



Obrázek 5. TV Seznam



Obrázek 6. Průvodce – Událost

#### 2.3.1.1 Oblíbené

Uživatel může rychle procházet kanály nahoru nebo dolů pomocí filtru oblíbených. Pro uživatelské nastavení je k dispozici 8 skupin oblíbených: Zprávy, Sport, Film, Hudba, Nakupování, Cestování, Chlapec a děvče. Tlačítka <1~8> můžete nastavit nebo vymazat skupinu oblíbených, pokud je vybrána volba **Oblíbené**.

#### 2.3.1.2 Lock

Zámek se vás dotáže na heslo před sledováním programu, pokud je aktivována volba **NASTAVENÍ -> Heslo -> Zámek kanálu**. Podrobnosti viz část 2.2.3.2. Tlačítkem <OK> nastavíte nebo vymažete stav zámku, pokud je zvolena možnost **Zámek**.

#### 2.3.1.3 Editace

Uživatel může editovat název programu; maximální délka je 20 znaků.

- (1) Tlačítka <Doleva/Doprava> zvolte možnost **Editovat** a tlačítka <Nahoru/Dolů> zvolte program.
- (2) Tlačítkem <OK> zobrazíte informace o programu a po jeho opětovném stisknutí můžete editovat název programu.
- (3) Tlačítka <Nahoru/Dolů/Doleva/Doprava/0~9/ČERVENÉ/ZELENÉ> zvolte znak.
- (4) Tlačítkem <OK> ukončete editování a vraťte se na informační stránku předchozího programu.
- (5) <ČERVENÝM> tlačítkem uložte provedenou editaci a vraťte se do **Seznamu** nebo se stisknutím tlačítka <Opustit> vraťte do **Seznamu** bez uložení.

#### 2.3.1.4 Přesunutí

Funkce **Přesunout** umožňuje přesunout pozice kanálů v seznamu.

**Poznámka:** Tato možnost se v seznamu neobjeví, pokud je přepnuto **NASTAVENÍ->Instalace->LCN** na ZAPNUTO.

#### 2.3.1.5 Třídění

Funkce **Třídít** umožňuje třídít kanály podle abecedy **A<->Z** nebo podle kritéria **Placené<->Neplacené**.

**Poznámka:** Tato možnost se v seznamu neobjeví, pokud je přepnuto **NASTAVENÍ->Instalace->LCN** na ZAPNUTO.

#### 2.3.1.6 Skip

Funkce **Přeskočit** přeskočí program při přepínání kanálů tlačítky CH+/-Tlačítkem <OK> nastavte nebo zrušte aktivaci **přeskočení**, pokud je vybrána možnost Přeskočit.

### 2.3.1.7 Vymazání

Funkce **Vymazat** trvale vymaže program z databáze. K jeho obnovení musí uživatel zopakovat vyhledávání. Tlačítka <OK/ZELENÉ> nastavte vymazání jednoho nebo všech při vybrané funkci **Vymazat**.

### 2.3.1.8 Vyhledání

Uživatel může vyhledat název programu podle klíčového slova.

- 1) Tlačítka <Doleva/Doprava> zvolte možnost **Vyhledat**.
- 2) Tlačítkem <OK> vstupte na stránku vyhledávání.
- 3) Tlačítka <Nahoru/Dolů/Doleva/Doprava/0~9/ČERVENÉ/ZELENÉ> zadejte klíčové slovo.
- 4) Tlačítkem <OK> proveďte vyhledání a vraťte se do Seznamu. Vyhledají se odpovídající programy.
- 5) Tlačítka <ZELENÉ/ŽLUTÉ> můžete přepínat na další nebo předchozí nalezený program.

### 2.3.2 Průvodce

Funkce **Průvodce** se nazývá rovněž EPG (Elektronický programový průvodce). Viz Obrázek 6.

- 1) Tlačítka <Nahoru/Dolů> zvolte program nebo událost EPG.
- 2) Tlačítka <Doleva/Doprava> událost nebo datum změňte.
- 3) Tlačítkem <OK> opustíte všechna menu nebo zobrazíte podrobné info. o vybrané události.
- 4) Tlačítkem <Opustit> se vrátíte do předchozího menu.
- 5) <ČERVENÝM> tlačítkem vstupte na stránku **Rezervace** a <ŽLUTÝM> tlačítkem uložte stav po editování. V případě konfliktu se sebou samým nebo jinou událostí se zobrazí oznámení o konfliktu. Do **Hlavní menu**-> **NASTAVENÍ**-> **Časovač předem** (viz část 2.2.4) se přidá úspěšná rezervace.

## 2.4 MULTIMÉDIA

**Multimédia** se musí používat s připojeným externím zařízením USB, jinak se zobrazí oznámení „Zařízení není připraveno!“. Pokud při přehrávání fotografií nebo souborů MP3/WMA zařízení odpojíte, zobrazí se oznámení „Zařízení odpojeno!“ a vrátíte se do **Hlavního menu**.

### 2.4.1. NAHRÁVÁNÍ

V menu **Moje nahrávka** může uživatel vidět program, který byl nahrán nebo může nakonfigurovat možnosti nahrávání. Upozorňujeme, že podporovaný souborový systém je FAT a FAT32. V menu **Seznam nahrávek** může uživatel vidět vymazaný nebo nahraný program. V menu **Nahrávací zařízení** může uživatel volit mezi různými paměťovými médii nebo různými odděleními jednoho paměťového média pro nahrávání. V menu **Preference** nahrávání může uživatel změnit režim **Časového posunu**, **Nahrávání jedním tlačítkem** a délku **Výchozí doby nahrávání**. Upozorňujeme, že **Velikost časového posunu** se vypočítává automaticky dle aktuálního paměťového média nebo aktuálního oddělení a nelze ji měnit.

#### Time Shift:

Automatický: Tato možnost spustí automaticky nahrávání s časovým posunem pro sledovaný program. Pauza: Tato možnost spustí nahrávání s časovým posunem pouze poté, co uživatel stiskne tlačítko PAUSE. VYP.: Tato možnost deaktivuje nahrávání s časovým posunem.

#### Nahrávání jedním tlačítkem :

ZAP.: Tato možnost spustí nahrávání sledovaného programu přímo po stisknutí tlačítka RECORD. VYP.: Tato možnost umožňuje uživateli přednastavit délku nahrávání po stisknutí tlačítka RECORD. V menu se můžete pohybovat tlačítky nahoru, dolů, doleva a doprava. Stisknutím tlačítka OK potvrďte volbu neb změnu. Stisknutím tlačítka EXIT opustíte aktuální menu. Stisknutím červeného, zeleného, žlutého a modrého tlačítka aktivujete speciální funkce uvedené v menu.

**Poznámka:**

Pro použití funkce časový posun, nahrávání a přehrávání použijte nezávislá oddělení PVR. Před použitím oddělení jej naformátujte pomocí set top boxu.

**2.4.2 Album USB**

**Moje album** může zobrazit fotografie JPG, BMP a GIF a pracovat s nimi. Pokud jsou v kořenovém adresáři zařízení fotografie, spustí se režim **Náhledů**, jinak se spustí režim **Složka**. Stisknutím modrého tlačítka můžete přepnout do režimu **Složka** a stisknutím tlačítka Exit opět do režimu **Náhledů**.

**2.4.2.1 Thumbnail/Folder**

Informace o vybrané fotografii (šířka x výška a datum) se zobrazí vlevo dole v režimu **Náhledů** a vpravo nahoře v režimu **Složka**. Viz obrázek 7.



Obrázek 7. Moje album – Náhledy



Obrázek 8. Moje hudba – Prohlížeč

Tlačítka nahoru, dolů, doleva a doprava se můžete pohybovat mezi složkami a soubory. Stisknutím tlačítka OK si můžete prohlédnout vybranou fotografii a opětovným stiskem tohoto tlačítka spustíte prezentaci.

**2.4.2.2 Zvětšení/Zmenšení**

Červeným tlačítkem můžete v režimu prohlížení fotografii zvětšit nebo zmenšit. Koeficienty mohou být 25%, 50%, 100%, 150% a 200%. Pokud je koeficient zvětšení vyšší než 100%, pomocí tlačítek nahoru, dolů, doleva a doprava se můžete po fotografii pohybovat.

**2.4.2.3 Otáčení**

Tlačítka doleva a doprava můžete obrázkem otáčet doleva a doprava. Žlutým a modrým tlačítkem můžete fotografii horizontálně nebo vertikálně překlápět v režimu prohlížení. Po otočení nebo překlápnutí fotografie a návratu do režimu Náhledů bude tento efekt zachován.

**2.4.2.4 Prezentace fotografií**

Stisknutím tohoto tlačítka OK zobrazíte fotografie z režimu **Náhledy** nebo **Složka** a opětovným stisknutím tlačítka OK spustíte prezentaci.

Červeným tlačítkem prezentaci spustíte nebo pozastavíte.

Zeleným tlačítkem nastavíte přehrávání hudby na pozadí prezentace.

Žlutým tlačítkem nastavíte opakování nebo jedno prohlédnutí.

Modrým tlačítkem nastavíte časový interval mezi aktuální a příští fotografií.

Tlačítkem nahoru a dolů přepnete přímo na další nebo předchozí fotografii.



### 2.4.3 Hudba USB

V režimu **Moje hudba** lze přehrávat většinu souborů MP3/WMA. Při přehrávání se zobrazí ukazatel průběhu, zvukové spektrum, aktuální čas přehrávání a celkový čas. Viz Obrázek 8.

Tlačítkem INFO zvolte zařízení, pokud je využita externí přípojka USB.

Tlačítka nahoru, dolů, doleva a doprava můžete procházet složky a soubory.

Stisknutím tlačítka OK spustíte přehrávání.

Červeným tlačítkem spustíte nebo pozastavíte přehrávání.

Zeleným tlačítkem přehrávání zastavíte.

Žlutým tlačítkem nastavíte režim přehrávání na Opakování všeho, Opakování jednoho, Náhodně, Opakování vypnuto.

Modrým tlačítkem nastavíte rychlost posunu vpřed, a to 2x, 3x, 4x a normální rychlost.

Tlačítkem doleva/doprava/MUTE nastavíte při přehrávání hlasitost.

### 2.4.4 Film USB

V režimu **Můj film** lze přehrávat většinu souborů MPEG2/4. Při přehrávání se zobrazuje vlevo nahoře název přehrávaného souboru a pomocí tlačítka INFO získáte informace o aktuálním čase přehrávání a celkovém čase.

Tlačítkem INFO zvolíte zařízení, pokud je při prohlížení využita externí přípojka USB, a při přehrávání zobrazíte informační pruh.

Tlačítka nahoru, dolů, doleva a doprava můžete procházet složky a soubory.

Stisknutím tlačítka OK zvolte soubor, který se má přehrát.

Červeným tlačítkem spustíte nebo pozastavíte přehrávání.

Zeleným tlačítkem můžete přehrávat okénko po okénku.

Žlutým tlačítkem nastavíte rychlost posunu vzad, a to 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a normální rychlost.

Modrým tlačítkem nastavíte rychlost posunu vpřed, a to 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a normální rychlost.

## 2.5 PŘÍSLUŠENSTVÍ

K dispozici jsou tři možnosti: **Gomoku**, **Kalendář** a **Kalkulačka**.

**Gomoku.**

Tlačítka <Nahoru/Dolů/Doleva/Doprava> zvolte režim hry a obtížnost. Tlačítkem <OK> spustíte hru Gomoku.

Tlačítka <Nahoru/Dolů/Doleva/Doprava> zvolte polohu

Tlačítkem <OK> umístěte díl.

**Kalendář** zobrazuje rok, měsíc a den.

**Kalkulačka** lze používat pro matematické výpočty.

## 3. Normální přehrávání

**Normální přehrávání** znamená sledování televize nebo poslech rádia. Viz Obrázek 9.



Obr. 9. Normální přehrávání – Rádio



Obr. 10. Informace o programu



### 3.1 Informace

Jedním stisknutím tlačítka <Info> se zobrazí informační pruh. Pruh zobrazuje číslo programu, nastavení oblíbených, aktuální čas, název programu, nynější a příští událost, informace o zámku, kódování, titulcích a teletextu. Při aktivovaném informačním pruhu zobrazíte podrobné informace o nynější události. Tlačítkem <Info> zobrazíte informace o aktuálním programu. Viz Obrázek 10.

### 3.2 Přepínání programů

Uživatel může přepínat programy tlačítky CH+/- nebo přímo zadat číslo programu. Pokud zadané číslo programu neexistuje, bude přístroj zadání ignorovat. Nebo můžete stisknutím tlačítka <Recall> přepnout z právě sledovaného programu na poslední program, který jste předtím sledovali.

### 3.3 Hlasitost

Tlačítky <Vol-/Vol+> nastavte hlasitost

Tlačítkem <Mute> vypnete zvuk.

Pokud začnete nastavovat hlasitost v režimu vypnutí zvuku, vypnutí zvuku se zruší.

### 3.4 Seznam programů

Stisknutím tlačítka <OK> zobrazíte **Seznam programů s číslem**, názvem a stavem zámku, kódování a přeskočení.

Tlačítky <Nahoru/Dolů/Doleva/Doprava> přepněte program

Tlačítkem <OK/Exit> se vrátíte do režimu normálního přehrávání



Figure 11. Audio Channel



Figure 12. Teletext Setting Page

### 3.5 Audio

Přepnutí zvukového kanálu a přepnutí zvukového režimu na LR (stereo) nebo LL (levý) či RR (pravý). Pokud nastavujete jazyk pro audio v **NASTAVENÍ -> Instalace -> Jazyk pro audio**, zvolí se tímto nastavením výchozí jazyk pro zvukový kanál. Viz Obrázek 11. Stisknutím tlačítka <Audio> zobrazíte stránku zvukového kanálu. Stisknutím tlačítka <Nahoru/Dolů> zvolte Kanál/ Audio PID nebo možnost Zvukový režim. Tlačítky <Doleva/Doprava> nastavíte hodnotu.

### 3.6 Pauza

Pozastavení přehrávání obrazu a zvuku. Lze zrušit stisknutím kteréhokoliv tlačítka

### 3.7 Oblíbené

Uživatel může přepínat mezi oblíbenými programy ve stejné skupině oblíbených. Podrobnosti o nastavení oblíbených viz část 2.3.1.1.

Stisknutím <ŽLUTÉHO> tlačítka přepněte na skupinu oblíbených v Seznamu program. Tlačítky <CH +/-> můžete přepínat ve stejné skupině oblíbených programů v normálním režimu přehrávání.

### 3.8 Teletext

Zobrazení teletextu na obrazovce. Styl teletextu se může lišit podle jeho poskytovatele. Viz Obrázek 12.

Stisknutím tlačítka <Text> zobrazíte stránku nastavení teletextu.

Tlačítka <Nahoru/Dolů> zvolíte jazyk teletextu, pokud má program teletext.

Stránku nastavení teletextu opustíte stisknutím tlačítka <OK/Exit>.

Tlačítka <0~9/Nahoru/Dolů/Doleva/Doprava> můžete měnit stránky teletextu, pokud teletext existuje.

### 3.9 Titulky

Zobrazení titulků na obrazovce. Styl titulků se může lišit podle jejich poskytovatele. Viz Obrázek 13.

Stisknutím tlačítka <Subtitle> zobrazíte stránku nastavení titulků.

Tlačítka <Nahoru/Dolů> zvolíte jazyk titulků, pokud má program titulky.

Tlačítkem <OK/Exit> opustíte stránku nastavení titulků.



Figure 13. Subtitle Setting Page



Figure 14. Digest

### 3.10 Teletextové titulky

Zobrazení titulků teletextem. Styl teletextových titulků se může lišit podle jejich poskytovatele. Stisknutím <Text/Subtitle> zobrazíte teletext nebo stránku nastavení titulků.

Tlačítka <Doleva/Doprava> zvolte teletextové titulky.

Tlačítka <Nahoru/Dolů> zvolte jazyk teletextových titulků. Tlačítkem <OK/Exit> opustíte stránku nastavení.

### 3.11 Průvodce

Ve stavu normálního přehrávání stiskněte tlačítko <GUIDE>, podrobnosti viz část 2.3.2.

### 3.12 Seznam

Ve stavu normálního přehrávání stiskněte <ZELENÉ> tlačítko, podrobnosti viz část 2.3.1.

### 3.13 Přehled

Ve stavu normálního přehrávání stiskněte <ŽLUTÉ> tlačítko, přehled může zobrazit 9 programů na obrazovce najednou. Přehrává se však pouze vybraný program, u ostatních se zobrazí jen snímek. Viz Obrázek 14.

Stisknutím <ŽLUTÉHO> tlačítka zobrazíte přehled.

Tlačítka <Nahoru/Dolů/Doleva/Doprava> můžete procházet programy. Tlačítkem <OK> přepnete na program a můžete jej sledovat. Tlačítkem <Exit> se vrátíte do režimu normálního přehrávání.

### **3.14 Oznámení**

Existuje několik oznámení informujících uživatele o aktuálním stavu set top box.

#### **3.14.1 Není signál**

Set top box nemůže získat signál, například je odpojen kabel.

#### **3.14.2 Není služba**

Program nemá obsah, který by bylo možné přehrát.

#### **3.14.3 Služba je kódovaná**

Program je zakódován a je placený. Je třeba kontaktovat poskytovatele obsahu, abyste se dozvěděli, jak program dekodovat.

#### **3.14.4 Přetížení antény**

Napájení antény je přetížené.

#### **3.14.5 Není podporována HDTV**

Pokud program obsahuje formát HDTV, tento set top box jej nepodporuje.

#### **3.14.6 Uzamčený kanál**

Program je uzamčen zámkem nastavení (viz část **2.3.1.2**) a zapnutím zámku kanálu v nastavení hesla (viz část **2.2.3.2**). Aby mohl uživatel sledovat program, musí zadat správné heslo.

# UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ PŘEHRÁVÁNÍ DVD

## 1. SYSTÉM MENU NASTAVENÍ

### 1.1 Hlavní menu v menu nastavení

- 1) Při přehrávání disku stiskněte tlačítko **STOP**. Po stisknutí tlačítka **SETUP** se objeví menu nastavení.
- 2) Tlačítky **nahoru/dolů** a tlačítkem **ENTER** zvolte vedlejší menu v menu nastavení.
- 3) Stisknutím tlačítka **SETUP** opustíte menu nastavení.



### 1.2 Menu nastavení jazyka

Možnosti nastavení jazyka jsou zobrazeny níže:



#### (1) JAZYK OSD (zobrazení na obrazovce)

Tlačítky **nahoru/dolů** označte možnost **OSD** a tlačítky **doleva/doprava** změňte jazyk OSD na jazyk, který preferujete.

#### (2) MENU

Tlačítky **nahoru/dolů** označte možnost **MENU** a tlačítky **doleva/doprava** změňte jazyk menu na jazyk, který preferujete.

Pokud je na disku, který právě přehráváte, příslušný jazyk k dispozici, menu se zobrazí v tomto jazyce.

**Poznámky:** Pokud není preferovaný jazyk k dispozici, bude se přehrávat výchozí jazyk disku.

#### (3) ZVUK

Tlačítky **nahoru/dolů** označte možnost **AUDIO** a tlačítky **doleva/doprava** změňte jazyk pro zvuk na jazyk, který preferujete. Pokud je na disku, který právě přehráváte, příslušný jazyk k dispozici, bude zvukovým výstupem tento jazyk.

#### (4) TITULKY

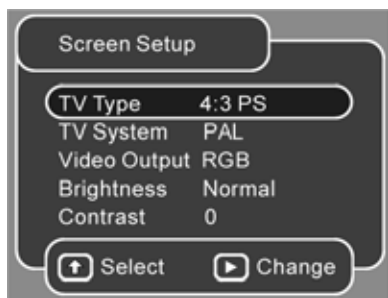
Tlačítky **nahoru/dolů** označte možnost **TITULKY** a tlačítky **doleva/doprava** změňte jazyk titulků na jazyk, který preferujete. Pokud je na disku, který právě přehráváte, příslušný jazyk k dispozici, titulky se v tomto jazyce zobrazí.

#### (5) ENCODING

Tlačítky **nahoru/dolů** označte možnost **KÓDOVÁNÍ** a tlačítky **doleva/doprava** změňte podporovaný jazyk titulků při přehrávání disků ve formátu MPEG4.

### 1.3 MENU NASTAVENÍ OBRAZOVKY

Možnosti nastavení systému jsou zobrazeny níže:



#### (1) TYP TELEVIZORU

Podle typu televizoru můžete zvolit mezi 4:3PS, 4:3LB nebo 16:9.

#### (2) TV SYSTÉM

Dle barevného systému vašeho televizoru můžete zvolit TV systém.

#### (3) VIDEO VÝSTUP

Dle výstupního konektoru televizoru můžete zvolit CVBS nebo RGB.

#### (4) JAS

V položce JAS můžete provést nastavení na Normální, Jasný nebo Měkký.

#### (5) KONTRAST

Pomocí tlačítek Nahoru/dolů posunujte ukazatelem a nastavte kontrast.

### 1.4 Menu NASTAVENÍ ZVUKU

Možnosti nastavení zvuku jsou zobrazeny níže



#### (1) DIGITAL OUT

Označte možnost DIGITÁLNÍ VÝSTUP a směrovými tlačítky zvolte režim zvukového výstupu, který preferujete. K dispozici jsou 3 volitelné režimy zvukového výstupu: SPDIF/RAW, SPDIF/PCM a VYP.

#### (2) MÍCHÁNÍ

K dispozici jsou dva režimy, LO/RO a LT/RT.

## 1.5 MENU UŽIVATELSKÉHO NASTAVENÍ

Možnosti uživatelského nastavení jsou zobrazeny níže:



### (1) ZNAČKA ÚHLU

Pro tuto položku jsou k dispozici volby Zapnuto a Vypnuto. Pokud v režimu Zapnuto přehráváte disk, na němž je materiál natočený z více úhlů pohledu, můžete pomocí tlačítka ANGLE na dálkovém ovladači přepínat mezi různými úhly pohledu na danou scénu.

### (2) ZNAČKA ÚHLU

Rodičovská kontrola má osm úrovní: Pro děti, Přístupný, Doporučen doprovod rodičů, Některé scény mohou být nevhodné pro děti do 13 let, Mládež do 17 let musí mít doprovod rodičů, Některé scény mohou být nevhodné pro děti do 17 let, Přístupné od 17 let, Pro dospělé. První úroveň disku jsou přístupny divákům jakéhokoliv věku a osmá úroveň je pouze pro dospělé. Pokud chcete nastavení rodičovské kontroly změnit, zadejte uživatelskou úroveň přístupnosti a vložte čtyřmístné číselné heslo. Výchozím heslem je 6666 (pokud přehrávač používáte poprvé, zadejte toto heslo). Pokud bude vstupní kód potvrzen, objeví se menu nastavení úrovně. Požadovanou úroveň nastavte posunováním kurzoru.

### (3) HESLO

Pokud chcete změnit heslo, budete požádáni o staré heslo a poté o nové heslo. Zadejte čtyřmístné číslo (bude vaším heslem). Nadále však platí i výchozí heslo.

### (4) VÝCHOZÍ NASTAVENÍ

Volba možnost VÝCHOZÍ obnoví nastavení z výroby. Přehrávač bude pracovat v nejlepším nastavení.

## 2. Přehrávání MP3

Pokud je vložen disk MPEG a MP3, zobrazí se následující obrazovka:



Tlačítka nahoru/dolů zvolte soubor, když se v okně souboru objeví kurzor.

Soubor vybraný kurzorem přehrajete stisknutím tlačítka SELECT.

Tlačítka doleva/doprava můžete přepínat mezi oknem adresáře a oknem souboru.

**Poznámka:** Při přehrávání MP3 není k dispozici rychlý posun vpřed a rychlý posun vzad.

**Poznámka:** Přehrávač neidentifikuje a nepřehraje disk MP3 za následujících podmínek:

Nahrávací formát není podporován (ujistěte se, že soubory jsou ve formátu MP3), disk je silně poškrábaný, poškozený nebo znečištěný, disk není finalizovaný.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud máte s tímto přijímačem nebo jeho instalací problémy, nejprve si prosím pozorně přečtěte příslušné části tohoto návodu k použití a tuto část o řešení problémů.

| Problém                                                                               | Možná příčina                                                                                                                                                                                                                                                                     | Co dělat                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Pohotovostní kontrolka nesvítí                                                        | Není zapojen síťový kabel                                                                                                                                                                                                                                                         | Zkontrolujte síťový kabel                         |
|                                                                                       | Spálená síťová pojistka                                                                                                                                                                                                                                                           | Zkontrolujte pojistku                             |
| Nenalezen signál                                                                      | Je odpojena anténa<br>Anténa je poškozená/špatně nastavená                                                                                                                                                                                                                        | Zkontrolujte vedení antény<br>Zkontrolujte anténu |
|                                                                                       | Jste mimo oblast digitálního signálu                                                                                                                                                                                                                                              | Kontaktujte prodejce                              |
| Není obraz nebo zvuk                                                                  | Máte naladěno na digitální teletextový kanál                                                                                                                                                                                                                                      | Naladte na jiný kanál                             |
| Obraz se rozpadá na kostičky nebo zamrzá                                              | Je možné, že máte nekompatibilní anténu                                                                                                                                                                                                                                           | Zkontrolujte anténu                               |
| Oznámení o zakódovaném kanálu                                                         | Kanál je zakódovaný                                                                                                                                                                                                                                                               | Zvolte jiný kanál                                 |
| Zapomněli jste kód zámku kanálu                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kód zámku kanálu zrušíte novým vyhledáním kanálů  |
| Dálkový ovladač nevyvolá reakci                                                       | Přijímač je vypnutý                                                                                                                                                                                                                                                               | Zapojte přijímač do zásuvky a zapněte jej         |
|                                                                                       | Dálkový ovladač je nesprávně namířen                                                                                                                                                                                                                                              | Mířte ovladačem na čelní panel                    |
|                                                                                       | Překážka před čelním panelem                                                                                                                                                                                                                                                      | Zkontrolujte překážky                             |
|                                                                                       | Baterie dálkového ovladače jsou nesprávně vloženy                                                                                                                                                                                                                                 | Zkontrolujte polaritu baterií                     |
|                                                                                       | Baterie dálkového ovladače jsou vybité                                                                                                                                                                                                                                            | Vyměňte baterie dálkového ovladače                |
| Po přesunutí přijímače do jiné místnosti zjistíte, že nelze přijímat digitální signál | Signál antény může procházet distribučním systémem, který může signál přijímaný přijímačem redukovat                                                                                                                                                                              | Zkuste přímý signál z antény                      |
| Zobrazuje se BAD DISC (Špatný disk)                                                   | Ujistěte se, že disk není zkroucený, poškozený ani deformovaný.<br>Ujistěte se, že disk není silně znečištěný ani poškozený.<br>Ujistěte, že formát disku je kompatibilní s přehrávačem.<br>Zkontrolujte, zda nezkoušíte přehrát softwarové CD. Pokud ano, restartujte přehrávač. |                                                   |
| Zobrazuje se NO DISC (Žádný disk)                                                     | Ujistěte se, že jste na talíř vložili disk.<br>Ujistěte se, že disk není obráceně.<br>Ujistěte se, že disk není zdeformovaný, znečištěný nebo poškrábaný.                                                                                                                         |                                                   |



## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

| Položka    | Specifikace            |                                                    |
|------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Tuner      | Kmitočtový rozsah      | VHF: 174 MHz až 230 MHz<br>UHF: 470 MHz až 862 MHz |
|            | Vstupní impedance      | 75 ohmů nesymetricky                               |
|            | Vstupní úroveň signálu | -78 až -25 DBM                                     |
| Demodulace | Šířka pásma            | 7 / 8MHz                                           |
|            | Demodulator            | COFDM                                              |
|            | Modulace OFDM          | 2K, 8K FFT, SFN a MFN                              |
|            | Přenášené pakety       | 2K/8K                                              |
| Konektory  | Ochranný interval      | 1/4, 1/8, 1/16, 1/32                               |
|            | Vstup RF               | IEC 169-2 samičí konektor                          |
|            | Smyčka antény RF       | IEC 165-2 samčí konektor                           |
|            | SCART televizoru       | Kompozitní video (CVBS),<br>RGB, audio L/R         |
|            | SCART videorekordéru   | Kompozitní video, audio L/R                        |
|            | KOAXIÁLNÍ              | RCA, pro digitální zvukový<br>výstup SPDIF         |
| Napájení   | USB Vstup              | Pro přehrávání souborů nebo<br>upgrade softwaru    |
|            | Vstup                  | 100 – 240 V, 50/60 Hz                              |
| Displej    | Příkon                 | 15 W max.                                          |
|            | Modul dekodéru         | PAL, NTSC                                          |
|            | Rozlišení              | 720 x 576 (PAL);<br>720 x 480 (NTSC)               |
| Dekódování | Poměr stran            | 4:3 (LB, PS), 16:9                                 |
|            | Video                  | MPEG2 transport <u>MP@ML</u>                       |
| Ostatní    | Audio                  | MPEG2 audio vrstva I a II                          |
|            | Vyhovuje normě         | ETSI EN 300 744 DVB-T                              |
|            | Zvukový režim          | Pravý, levý, stereo                                |

Provedení a technické specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.



**VAROVÁNÍ:** NEVYSTAVUJTE SPOTŘEBIČ DEŠTI NEBO VLHKOSTI ABYSTE PŘEDEŠLI VZNIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. VŽDY SPOTŘEBIČ VYPNĚTE ZE ZÁSUVKY KDYŽ JEJ NEPOUŽÍVÁTE NEBO PŘED OPRAVOU. V PŘÍSTROJI NEJSOU ŽÁDNÉ ČÁSTI OPRAVITELNÉ SPOTŘEBITELEM. VŽDY SE OBRACEJTE NA KVALIFIKOVANÝ AUTORIZOVANÝ SERVIS. PŘÍSTROJ JE POD NEBEZPEČNÝM NAPĚTÍM .

### **Informace o ochraně životního prostředí**

Udělali jsme to nejlepší pro snížení množství obalů a zajistili jsme jejich snadné rozdělení na 3 materiály: lepenka, papírová drť a roztažený polyetylén. Tento přístroj obsahuje materiály, které mohou být po demontáži specializovanou společností recyklovány. Dodržujte prosím místní nařízení týkající se nakládání s balíci materiály, vybitými bateriemi a starým zařízením.

### **Likvidace starého elektrického a elektronického zařízení**



Tento symbol na výrobku, jeho příslušenství nebo na jeho obalu označuje, že s výrobkem nesmí být nakládáno jako s domácím odpadem. Prosím dopravte tento výrobek na příslušné sběrné místo, kde bude provedena recyklace takového elektrického a elektronického zařízení. V Evropské unii a v ostatních evropských zemích existují sběrná místa pro použité elektrické a elektronické zařízení. Tím, že zajistíte správnou likvidaci výrobku, můžete předejít možným negativním následkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace s tímto výrobkem. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Z tohoto důvodu prosím nevyhazujte staré elektrické a elektronické zařízení do domovního odpadu. Pro podrobnější informace o recyklaci výrobku se obraťte na místní úřad, službu zajišťující likvidaci domácího odpadu nebo obchod, kde jste výrobek zakoupili.

Firma **HP TRONIC Ústí nad Labem s.r.o.** je registrovaná u společnosti Asekol s r.o. pod číslem AK-051447.

## DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- 1) Prečítajte si tento návod.
- 2) Návod uschovajte.
- 3) Riadte sa všetkými varovaniami.
- 4) Dodržujte všetky pokyny.
- 5) Nepoužívajte tento prístroj blízko vody.
- 6) Čistite ho iba suchou tkaninou.
- 7) Neblokujte vetracie otvory, inštalujte prístroj podľa návodu.
- 8) Neinštalujte prístroj v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory, tepelné výmenníky, pece alebo iné zariadenia (vrátane zosilňovačov), ktoré produkujú teplo.
- 9) Nesnažte sa obísť bezpečnostné funkcie polarizovanej zástrčky. Pokiaľ zástrčku nie je možné do vašej zásuvky zasunúť, obráťte sa na elektrikára, aby zastaranú zásuvku vymenil.
- 10) Chráňte sieťový kábel, aby sa po ňom nestúpalo a nedošlo k jeho prepichnutiu, zvlášť v blízkosti zástrčky, zásuvky a miesta, kde vychádza z prístroja.
- 11) Používajte iba príslušenstvo určené výrobcom.
- 12) Prístroj vytiahnite zo zásuvky v priebehu búrky, v prípade, že sa dlhšiu dobu nepoužíva.
- 13) Prenechajte celý servis kvalifikovanému personálu. Servis je nutný, pokiaľ bol prístroj akýmkoľvek spôsobom poškodený, napríklad došlo k poškodeniu sieťového káblu alebo zástrčky, prístroj bol poliaty tekutinou alebo do neho spadli cudzie predmety, prístroj bol vystavený dažďu alebo vlhkosti, nefunguje normálnym spôsobom alebo došlo k jeho pádu.
- 14) Sieťová zástrčka sa používa ako odpojovacie zariadenie a ako také musí byť voľne dostupné
- 15) Nesmie byť bránené vetraniu prístroja zakrytím vetracích otvorov napr. novinami, obrusom, závesmi, atď.
- 16) Na prístroj nestavajte zdroje otvoreného ohňa, napríklad sviečky.
- 17) Pri likvidovaní batérií je treba venovať pozornosť aspektom životného prostredia.
- 18) Používajte prístroj v miernej klíme.
- 19) Tento spotrebič nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí), čím fyzická, zmyslová, alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúsenosti a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní spotrebiča, pokiaľ na ne nebude dohliadané alebo pokiaľ neboli inštruovaný ohľadne použitia spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.
- 20) Na deti by sa malo dohliadať, aby sa zaistilo, že si nebudú so spotrebičom hrať.

**UPOZORNENIE:** Z dôvodu zamedzenia rizika požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom nevystavujte prístroj dažďu ani vlhkosti.

**UPOZORNENIE:** Batérie sa nesmú vystavovať nadmernému teplu, ako napr. slnečnému svitu, ohňu, apod.



Tento symbol znamená, že vnútri prístroja je prítomné nebezpečné napätie predstavujúce riziko úrazu elektrickým prúdom.



Tento symbol znamená, že v literatúre sprevádzajúcej prístroj sú dôležité pokyny týkajúce sa prevádzky a údržby.



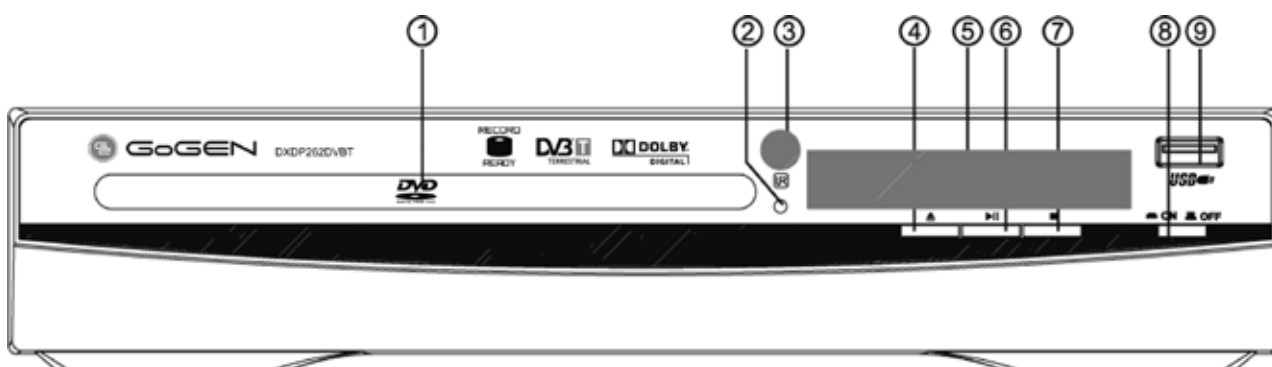
Tento symbol znamená, že tento produkt má medzi nebezpečným napätím zo siete a súčasťami prístupnými užívateľovi dvojité izolácie. V prípade servisu používajte iba identické náhradné diely.

## OBSAH

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Zobrazení čelného a zadného panelu .....</b>    | <b>27</b> |
| <b>Dial'kový ovládač .....</b>                     | <b>28</b> |
| <b>Prepojenie .....</b>                            | <b>30</b> |
| <b>Užívateľské rozhranie DVB-T .....</b>           | <b>31</b> |
| Rýchla inštalácia                                  |           |
| Menu ovládania                                     |           |
| Normálne prehrávanie                               |           |
| <b>Užívateľské rozhranie prehrávania DVD .....</b> | <b>42</b> |
| Systém menu nastavenia                             |           |
| Prehrávanie MP3                                    |           |
| <b>Riešenie problémov .....</b>                    | <b>45</b> |
| <b>Technické špecifikácie .....</b>                | <b>46</b> |

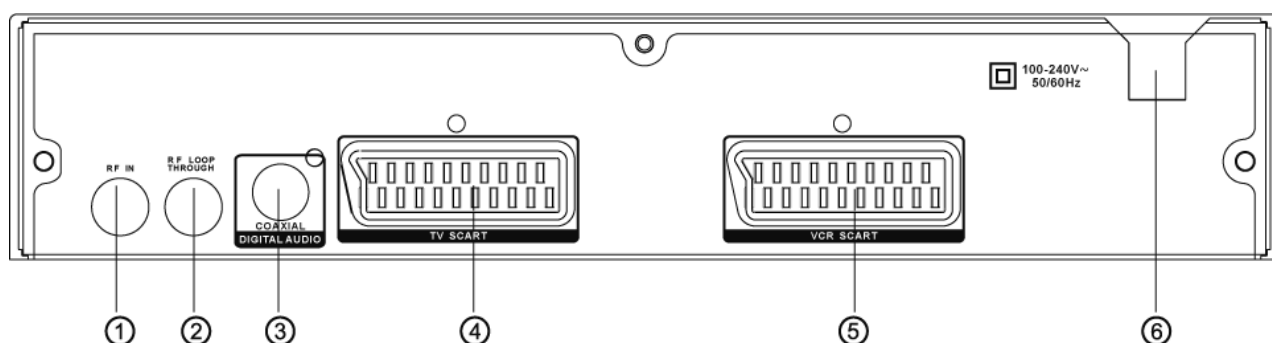
## ZOBRAZENÍ ČELNÉHO A ZADNÉHO PANELU

### 1. Čelný panel



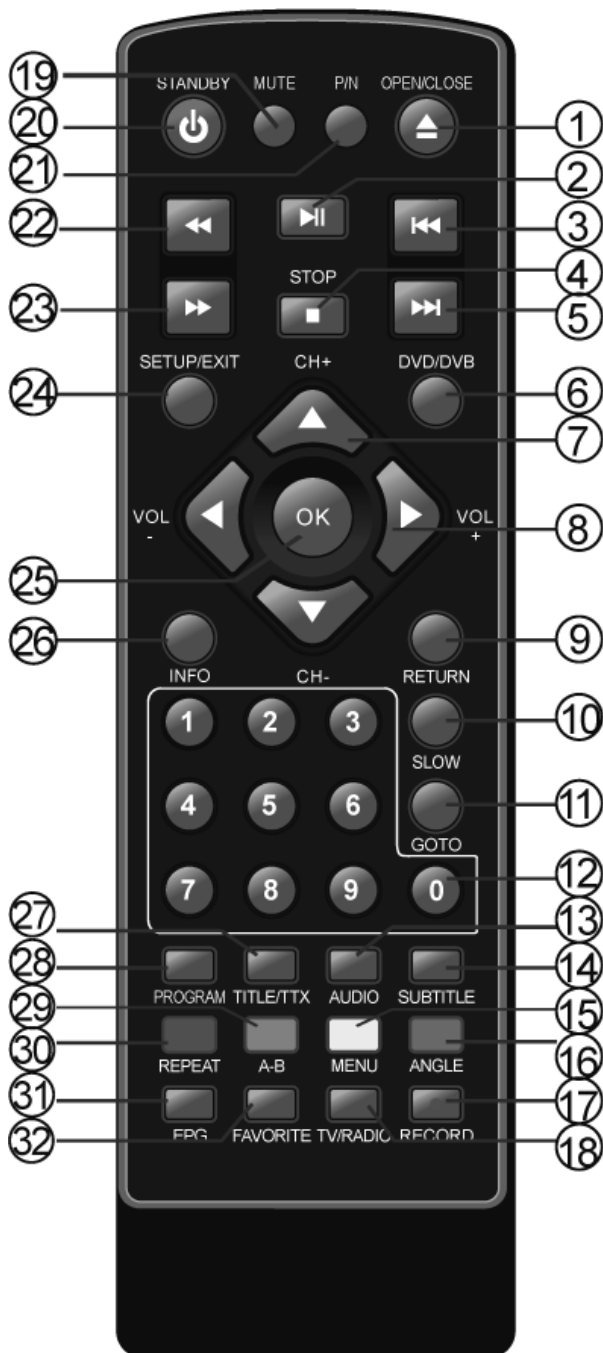
- 1) **PODÁVAČ DISKU:** V režime DVD.
- 2) **Kontrolka pohotovostného stavu:**
- 3) **SENZOR DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA:** Používa sa na príjem signálu z diaľkového ovládača.
- 4) **Tlačidlo OPEN/CLOSE (Otvoriť/Zatvoriť):** Používa sa na otváranie a zatváranie podávača disku v režime DVD.
- 5) **DISPLEJ**
- 6) **PLAY/PAUSE (Prehrávanie/Pauza):** Používa sa na pozastavenie alebo prehrávanie sledovaného programu.
- 7) **Tlačidlo STOP:** Pri prehrávaní stlačte tlačidlo STOP.
- 8) **Hlavný vypínač POWER:** Používa sa na zapnutie a vypnutie prehrávača.
- 9) **Konektor USB:** Používa sa na pripojenie externého zariadenia USB.

### 2. Zadný panel



- 1) **ANTÉNNY VSTUP RF IN:** Slúži na pripojenie externej antény.
- 2) **SLUČKA ANTÉNY RF:** Tento otvor je premostením RF signálu vášho televízoru alebo iného video systému.
- 3) **KOAXIÁLNY:** Pripojenie ku koaxiálnemu konektoru surroundového zvukového systému.
- 4) **SCART PRO TV:** Pripojenie k televízoru.
- 5) **SCART PRE VIDEOREKORDÉR:** Pripojenie k DVD alebo inému video systému.
- 6) **SIETOVÝ KÁBEL:** Slúži na pripojenie hlavného napájania.

# DIALKOVÝ OVLÁDAČ



## Funkcie tlačidiel diaľkového ovládača:

- 1) **OPEN/CLOSE:** V režime DVD môžete týmto tlačidlom okamžite vysunúť alebo zasunúť podávač disku. **POZNÁMKA:** Tlačidlo OPEN/CLOSE nemá v režime DVB žiadnu funkciu.
- 2) **PLAY/PAUSE:** Používa sa na pozastavenie alebo prehrávanie sledovaného programu.
- 3) **REV:** Stlačením tohto tlačidla budete rýchle prehrávať smerom vzad.
- 4) **STOP:** Pri prehrávaní stlačte tlačidlo STOP.
- 5) **FWD:** Stlačením tohto tlačidla budete rýchle prehrávať smerom vpred.
- 6) **DVD/DVB:** Týmto tlačidlom môžete prepínať medzi režimami DVD a DVB.
- 7) **CH+/CH-:** V režime DVB prejdite stlačením týchto tlačidiel na ďalší alebo predchádzajúci kanál v zozname všetkých kanálov.
- 8) **VOL+/VOL-:** Používa sa na pohyb v obrazovke menu alebo na zmenu hlasitosti v režime normálneho prehrávania.
- 9) **RETURN/EXIT:** V režime DVD sa stlačením tohto tlačidla vrátite do hlavného menu disku. V režime DVB budete týmto tlačidlom prepínať medzi dvomi posledne sledovanými kanálmi.
- 10) **SLOW:** Stlačením tohto tlačidla prepnete na spomalené prehrávanie.
- 11) **GO TO:** V priebehu prehrávania DVD zobrazíte stlačením tohto tlačidla aktuálnu pozíciu počítača času.
- 12) **ČÍSELNÉ TLAČIDLÁ:** Používajú sa na voľbu čísiel kanálov alebo zadanie čísel v menu.
- 13) **AUDIO:** Používa sa na voľbu dostupných jazykov zvuku alebo nastavenie zvukového režimu.
- 14) **SUBTITLE:** Používa sa na prepínanie medzi rôznymi titulkami, ktoré sa vysielajú.
- 15) **MENU/Žltý:** V režime DVD sa stlačením tohto tlačidla dostanete do menu programu. V režime DVB sa farebné tlačidlo používa na ovládanie rôznych funkcií na textovej obrazovke alebo v inom menu.
- 16) **ANGLE/Modré:** V režime DVD sa stlačením tohto tlačidla zmení uhol sledovania u DVD, ktoré túto funkciu podporujú. **POZNÁMKA:** V režime DVD má toto tlačidlo funkciu na špeciálnych DVD diskoch. V režime DVB sa farebné tlačidlo používa na ovládanie rôznych funkcií na textovej obrazovke alebo v inom menu.

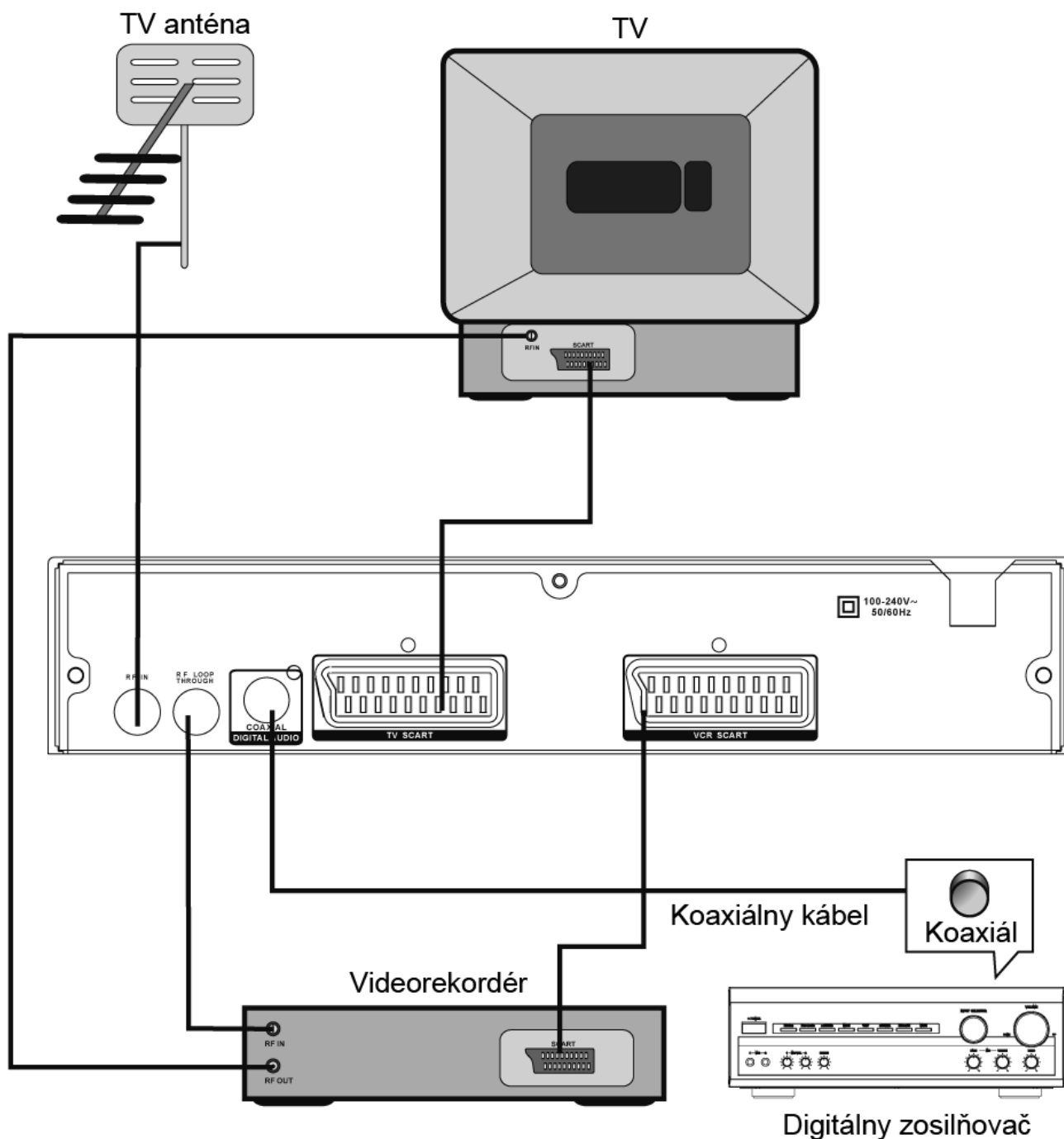
## DIAL'KOVÝ OVLÁDAČ

- 17) RECORD:** Používa sa na manuálne nahrávanie programu.  
Pri ďalšom stlačení sa volí doba trvania nahrávania.
- 18) TV/RADIO:** Používa sa na prepínanie medzi TV kanálmi a rozhlasovými stanicami.
- 19) MUTE:** Používa sa na zapnutie a vypnutie zvuku.
- 20) STANDBY:** Týmto tlačidlom sa prepína medzi normálnym režimom a pohotovostným režimom.
- 21) P/N:** Tlačidlom P/N môžete prepínať medzi výstupnými televíznymi formátmi PAL a NTSC. Formáty sú NTSC, PAL a AUTO.
- 22) PREV:** Používa sa na preskočenie na predchádzajúcu kapitolu alebo stopu.
- 23) NEXT:** Používa sa na preskočenie na nasledujúcu kapitolu alebo stopu.
- 24) SETUP:** Stlačením tohto tlačidla sa dostanete do nastavenia hlavného menu alebo ho opustíte.
- 25) OK:** Používa sa na potvrdenie výberu v rámci menu.
- 26) INFO:** Používa sa na zobrazenie informácií o aktuálnom stave.
- 27) TITLE/TTX:** Používa sa na otvorenie teletextového zobrazenia OSD, pokiaľ je vo vysielaní teletext obsiahnutý.
- 28) PROGRAM:** V režime DVD zobrazíte stlačením tohto tlačidla možnosti PROGRAMU. V režime DVB vstúpite stlačením tohto tlačidla do Zoznamu nahrávok v menu.
- 29) A-B/Zelené:** Jedným stlačením tlačidla A-B nastavíte počiatočný bod pre opakovanie úseku. Opätovným stlačením nastavíte koncový bod. Pokiaľ toto tlačidlo stlačíte ešte raz, vypnete opakovanie úseku. V režime DVB sa farebné tlačidlo používa na ovládanie rôznych funkcií na textovej obrazovke alebo inom menu.
- 30) REPEAT/Červené:** Stlačením tohto tlačidla zvolíte režim opakovanie. Ďalšími stlačeniami môžete cyklicky voľiť medzi Opakovaním titulu, Opakovaním kapitoly a Opakovaním stopy. V režime DVB sa farebné tlačidlo používa na ovládanie rôznych funkcií na textovej obrazovke alebo inom menu.
- 31) EPG:** Používa sa na zobrazenie informácií o sledovanom programe a o tom, čo je na programe neskôr.
- 32) FAVORITE:** Používa sa na prístup k obľúbeným kanálom.



## PREPOJENIE

**Upozornení:** Uistite sa, že špecifikácia napätia elektrickej zásuvky je rovnaká ako u prijímača. Z dôvodu zamedzenia rizika úrazu elektrickým prúdom neotvárajte kryt ani zadný kryt prijímača.



**Poznámka:** Pri pripojovaní prijímača k iným zariadeniam, napr. televízoru, videorekordéru a zosilňovaču, sa riadte príslušným návodom na použitie. Pred prepojením sa rovnako uistite, že sú všetky zariadenia odpojené od prúdu.

## UŽÍVATEĽSKÉ ROZHRANIE DVB-T

### 1. Rýchla inštalácia

#### 1.1 Nastavenie krajiny a jazyka

Užívateľ môže vybrať preferovanú krajinu a jazyk na stránke **Nastavenie - Inštalácia**.

- 1) Stlačením tlačidla <Menu> vstúpte do **Hlavného menu**.
  - 2) Stlačením tlačidla <Doľava/Doprava> zvolíte možnosť **NASTAVENIE**.
  - 3) Stlačením tlačidla <Hore/Dole> zvolíte možnosť **Inštalácia**.
  - 4) Stlačením tlačidla <OK> vstúpte na stránku **Inštalácia**.
  - 5) Stlačením tlačidla <Hore/Dole> zvolíte možnosť **Krajina**.
  - 6) Stlačením tlačidla <Doľava/Doprava> vyberte **Nastavenie krajiny**.
  - 7) Stlačením tlačidla <Hore/Dole> zvolíte možnosť **Jazyk OSD**.
  - 8) Stlačením tlačidla <Doľava/Doprava> nastavte jazyk.
- Pokiaľ nie je v prístroji databáza kanálov, spustí sa pri zapnutí priamo od kroku (5).

#### 1.2 Ako prijímať programy?

Programy môžete prijímať tak, že prehľadáte možné frekvencie a pásma. Stlačením <ČERVENÉHO> alebo <ZELENÉHO> tlačidla spustíte **Automatické vyhľadávanie** alebo **Manuálne vyhľadávanie**.

##### 1.2.1 Automatické vyhľadávanie

**Automatické vyhľadávanie** najprv vymaže databázu a prehľadá východiskovú frekvenciu a pásmo podľa **Nastavenia krajiny**. Postupujte podľa krokov (1) až (8) v časti 1.1.

- 9) Stlačením <ČERVENÉHO> tlačidla potvrdíte, že chcete vymazať databázu.
  - 10) Stlačením tlačidla <OK> vymazanie potvrdíte a spustíte **Automatické vyhľadávanie**.
- Automatické vyhľadávanie** trvá určitý čas. Kedykoľvek ho môžete zrušiť stlačením tlačidla <Exit>. Vid' Obrázok 1. Pokiaľ chcete neskôr vyhľadávať znovu, použijete postup Rýchlej inštalácie vyššie.



Obrázok 1. Oznámenie o vymazaní databázy



Obrázok 2. Editácia manuálneho vyhľadávania

##### 1.2.2 Manual Scan

Manuálne vyhľadávanie pridá výsledky skenovania do databázy, pričom pôvodné dáta v databáze zostanú zachované. Užívateľ však musí pre vyhľadanie poznať **Frekvenciu a Šírku pásma**. Pokiaľ užívateľ prehľadá rovnakú **Frekvenciu a Šírku pásma** viac než jedenkrát, predchádzajúce programy sa prepíšu. Postupujte podľa krokov (1) až (8) v časti 1.1.

- (11) Stlačením <ZELENÉHO> tlačidla vstúpte na stránku Manuálne vyhľadávanie.
- (12) Stlačením tlačidla <Hore/Dole> zvolíte možnosť Frekvencie.
- (13) Tlačidlami <0 až 9> zadajte hodnotu Frekvencie.
- (14) Stlačením tlačidla <Hore/Dole> zvolíte možnosť Šírka pásma.
- (15) Tlačidlami <Doľava/Doprava> nastavte hodnotu Šírky pásma.
- (16) Stlačením tlačidla <OK/Exit> spustíte vyhľadávanie alebo menu opustíte. Vid' Obrázok 2..

## 2. Práca s menu

Hneď ako je prehľadávanie kanálov hotové a všetky kanály sú uložené do databáze, môžete začať sledovať digitálny kanál pozemnej televízie alebo počúvať rozhlasové vysielanie, pričom niektoré typické operácie sú popísané v tejto kapitole.

### 2.1 Hlavné menu

**Hlavné menu** slúži na ovládanie mnohých funkcií.

- 1) Stlačením tlačidla <Menu> sa dostanete do **Hlavného menu**.
- 2) Stlačením tlačidla <Info> zobrazíte informácie o verzii set top boxu.

### 2.2 NASTAVENIE

Systémové nastavenie set top boxu.

#### 2.2.1 Inštalácia

Nastavenie príjmu a prehrávanie programov set top boxu.

##### 2.2.1.1 Nastavenie antény

Nastavenie napájanie antény na zapnuté alebo vypnuté. Anténa bude potom napájaná prúdom s napätím 5V alebo bude toto napájanie vypnuté. **Poznámka:** Východiskové nastavenie je na **VYP**. Túto možnosť nastavte na **ZAP**, len vtedy, pokiaľ je prístroj pripojený na aktívnu anténu, ktorá zosilňuje prijímaný signál RF, inak nastavte **VYP**.

##### 2.2.1.2 Nastavenie krajiny

Nastavte krajinu pre **Automatické vyhľadávanie**, **Manuálne vyhľadávanie** a **Časovú zónu**. **Poznámka:** Zmena **Nastavenia krajiny** automaticky zmení východiskovú **Časovú zónu** a **Šírku pásma** pre **Automatické vyhľadávanie**.

##### 2.2.1.3 Jazyk OSD

Nastavenie jazyka zobrazenia na obrazovke.

##### 2.2.1.4 Jazyk pre audio

Nastavenie jazyka zvuku pre sledovanie programov.

##### 2.2.1.5 Jazyk titulkov

Nastavenie jazyka pre zobrazenie titulkov.

##### 2.2.1.6 LCN

Nastavenie logického čísla kanálu na zapnuté alebo vypnuté.

**Poznámka:** **LCN** je číslo, ktoré ako unikátne identifikuje logický kanál, čo je populárne v niektorých európskych krajinách, ako je Británia či Francúzsko

### 2.2.1.7 Automatická Časová zóna / Časová zóna

Umožňuje aktivovať alebo deaktivovať aktualizáciu odchýlky automatickej časovej zóny. Pokiaľ poznáte odchýlku od GMT (Greenwichského stredného času) vo vašom bydlisku, nastavte **Automatickú Časovú zónu** na **VYP.** a zvolíte príslušnú **Časovú zónu**; inak nastavte **ZAP.** a nechajte systém, aby časovú zónu aktualizoval automaticky podľa transportného toku.  
**Poznámka:** Niektoré krajiny majú viac než jednu Časovú zónu.

### 2.2.1.8 Automatické vyhľadávanie

Stlačením <ČERVENÉHO> tlačidla spustíte Automatické vyhľadávanie. Podrobnosti vid' časť 1.2.1.

### 2.2.1.9 Manuálne vyhľadávanie

Stlačením <ZELENÉHO> tlačidla spustíte Manuálne vyhľadávanie. Podrobnosti vid' časť 1.2.2.

## 2.2.2 Nastavenie TV

Nastavte režim zobrazenia televízoru. Vid' Obrázok 3.



Obrázok 3.  
Nastavenie TV



Obrázok 4.  
Vylepšenie obrazu

### 2.2.2.1 Formát TV

Nastavte formát zobrazenia pre sledovanie programu, napr. **4:3LB**, **4:3PS**, **16:9PB** alebo **16:9AUTO**.

**4:3LB (LetterBox):** Typické pre zobrazenie širokouhlého obsahu na klasickom televízore 4:3 s čiernymi pruhmi nad a pod obrazom.

**4:3PS (PanScan):** Typické pre zobrazenie širokouhlého obsahu na klasickom televízore 4:3 s orezaným ľavým a pravým okrajom.

**16:9PB (PillarBox)/16:9 AUTO:** Typické pre širokouhlé televízory 16:9.

### 2.2.2.2 Režim TV

Pre zobrazenie nastavte PAL, NTSC alebo AUTO. Režim AUTO prepne na PAL alebo NTSC podľa obsahu programu. Toto nastavenie musí odpovedať televízoru užívateľa.

### 2.2.2.3 Priehľadnosť OSD

Nastavenie priehľadnosti zobrazenia na obrazovke. 1 je najpriehľadnejšie.

### 2.2.2.4 Pruh so zobrazením času

Nastavenie doby zobrazenia pruhu. Pruh nezmizne, pokiaľ je nastavené „Vždy“. Pokiaľ je nastavená určitá hodnota, zmizne po jej uplynutí.

### 2.2.2.5 Video výstup

Nastavte režim video výstupu na TV.

### 2.2.2.6 Zlepšenie obrazu

Nastavte Zlepšenie obrazu. Vid' Obrázok 4.

- 1) Tlačidlami <Hore/Dole> zvolíte možnosť **Zlepšenia obrazu**.
- 2) Tlačidlami <Doľava/Doprava> nastavte **Zlepšenie obrazu**.
- 3) Tlačidlami <Hore/Dole> zvolíte **Plet'ový tón** alebo **Čiernobiele rozšírenie**.
- 4) Tlačidlami <Doľava/Doprava> nastavte **Plet'ový tón** a **Čiernobiele rozšírenie**.

### 2.2.3 Heslo

Nastavte heslo pre Zámok menu alebo Zámok kanálu alebo Zámok prístupnosti. Užívateľ tu môže zmeniť heslo, pričom východiskovým kódom PIN je 6666.

#### 2.2.3.1 Zámok menu

Uzamknutie menu heslom.

#### 2.2.3.2 Zámok kanálu

Uzamknutie kanálu, ktorý bol nastavený na stav uzamknutia pri aktivácii Zámku kanálu. Podrobnosti vid' časť 2.3.1.2.

#### 2.2.3.3 Zámok prístupnosti

Uzamknutie programu heslom a hranicou prístupnosti.

Informácia o prístupnosti je v obsahu programu. Pri obmedzení prístupnosti musí užívateľ zadať správne heslo, aby mohol sledovať príslušný program.

#### 2.2.3.4 Zmena hesla

Ak chcete zmeniť kód PIN, zvolíte túto možnosť. Stlačením tlačidla <Doľava/Doprava> aktivujete zmenu hesla a tlačidlami <0 až 9> zadáte staré heslo, nové heslo a potvrdíte nové heslo. Pokiaľ budete úspešný, zobrazí sa oznámenie o **Zmene kódu PIN**, inak sa zobrazí oznámenie o **Chybe kódu PIN**.

### 2.2.4 Časovač

Užívateľ môže nastaviť časovač pre sledovanie programu podľa dátumu a času manuálne alebo zo **Sprievodca TV/Rádio** (vid' časť 2.3.2). Hneď ako nastane nastavený dátum a čas spustenia, prístroj sa automaticky prepne na požadovaný program. Pokiaľ stlačíte ktorékoľvek tlačidlo okrem <Vol-/Vol+/Mute>, prístroj sa vás opýta, či má rušiť sledovanie rezervovaného programu alebo nie. Užívateľ môže udalosť vymazať, pokiaľ nebeží.

### 2.2.5 Nastavenie východiskových hodnôt

Nastavenie prístroja späť na východiskové hodnoty. Všetky nastavenia nastavené užívateľom sa vrátia na východiskové hodnoty a databáza sa vymaže.

### 2.2.6 Aktualizácia softwaru

Aktualizácia softwaru pomocou USB. Vstúpte do prehliadača súborov a tlačidlom Doľava/Doprava/OK zmeňte zložku a nájdite súbor na aktualizáciu. Stlačením tlačidla OK spustíte aktualizáciu.

## 2.3 TV/RADIO

K dispozícii sú dva typy program: televízia a rádio. Práca so **Zoznamom** a **Sprievodcom** pre televíziu a rádio je takmer rovnaká. Tu bude slúžiť ako príklad televízie.

### 2.3.1 Zoznam

Užívateľ môže vyberať niektoré funkcie v **Zozname**. Vid' Obrázok 5.



Obrázok 5. TV Zoznam



Obrázok 6. Sprievodca – Udalosť

#### 2.3.1.1 Obľúbené

Užívateľ môže rýchle prechádzať kanálmi hore alebo dole pomocou filtru obľúbených. Pre užívateľské nastavenie je k dispozícii 8 skupín obľúbených: Správy, Šport, Film, Hudba, Nakupovanie, Cestovanie, Chlapec a dievča. Tlačidlami <1~8> môžete nastaviť alebo vymazať skupinu obľúbených, pokiaľ je vybraná voľba **Obľúbené**.

#### 2.3.1.2 Zámok

Zámok sa vás opýta na heslo pred sledovaním programu, pokiaľ je aktivovaná voľba **NASTAVENIE -> Heslo -> Zámok kanálu**. Podrobnosti vid' časť 2.2.3.2. Tlačidlom <OK> nastavíte alebo vymažete stav zámku, pokiaľ je zvolená možnosť **Zámok**.

#### 2.3.1.3 Editácia

Užívateľ môže editovať názov programu; maximálnu dĺžku je 20 znakov.

- (1) Tlačidlami <Doľava/Doprava> zvolíte možnosť **Editovať** a tlačidlami <Hore/Dole> zvolíte program.
- (2) Tlačidlom <OK> zobrazíte informácie o programe a po jeho opätovnom stlačení môžete editovať názov programu.
- (3) Tlačidlami <Hore/Dole/Doľava/Doprava/0~9/ČERVENÉ/ZELENÉ> zvolíte znak.
- (4) Tlačidlom <OK> ukončíte editovanie a vráťte sa na informačnú stránku predchádzajúceho programu.
- (5) <ČERVENÝM> tlačidlom uložte vybranú editáciu a vráťte sa do **Zoznamu** alebo sa stlačením tlačidla <Opustiť> vráťte do **Zoznamu** bez uloženia

#### 2.3.1.4 Presunutie

Funkcia **Presunúť** umožňuje presunúť pozície kanálov v zozname.

**Poznámka:** Táto možnosť sa v zozname neobjaví, pokiaľ je prepnuté **NASTAVENIE->Inštalácia->LCN** na **ZAPNUTÉ**.

#### 2.3.1.5 Triedenie

Funkcia **Triediť** umožňuje triediť kanály podľa abecedy **A<->Z** alebo podľa kritéria **Platené<->Neplatené**.

**Poznámka:** Táto možnosť sa v zozname neobjaví, pokiaľ je prepnuté **NASTAVENIE->Inštalácia->LCN** na **ZAPNUTÉ**.

#### 2.3.1.6 Preskočenie

Funkcia **Preskočiť** preskočí program pri prepínaní kanálov tlačidlami CH+/-Tlačidlom <OK> nastavte alebo zrušte aktiváciu preskočenia, pokiaľ je vybraná možnosť **Preskočiť**.



### 2.3.1.7 Vymazanie

Funkcia **Vymazať** trvalo vymaže program z databáze. Pre jeho obnovenie musí užívateľ zopakovať vyhľadávanie. Tlačidlami <OK/ZELENÉ> nastavte vymazanie jedného alebo všetkých pri vybranej funkcii **Vymazať**.

### 2.3.1.8 Vyhľadávanie

Užívateľ môže vyhľadať názov programu podľa kľúčového slova.

- 1) Tlačidlami <Doľava/Doprava> zvolíte možnosť **Vyhľadať**.
- 2) Tlačidlom <OK> vstúpte na stránku vyhľadávanie.
- 3) Tlačidlami <Hore/Dole/Doľava/Doprava/0~9/ČERVENÉ/ZELENÉ> zadajte kľúčové slovo.
- 4) Tlačidlom <OK> vyhľadajte a vráťte sa do **Zoznamu**. Vyhľadajú sa odpovedajúce programy.
- 5) Tlačidlami <ZELENÉ/ŽLTÉ> môžete prepínať na ďalší alebo predchádzajúci vyhľadaný program.

### 2.3.2 Sprievodca

Funkcia **Sprievodca** sa nazýva rovnako EPG (Elektronický programový sprievodca).

Vid' Obrázok 6.

- 1) Tlačidlami <Hore/Dole> zvolíte program alebo udalosť EPG.
- 2) Tlačidlami <Doľava/Doprava> udalosť alebo dátum zmeníte.
- 3) Tlačidlom <OK> opustíte všetky menu alebo zobrazíte podrobné informácie o vybranej udalosti.
- 4) Tlačidlom <Opustiť> sa vrátite do predchádzajúceho menu.
- 5) <ČERVENÝM> tlačidlom vstúpte na stránku **Rezervácie** a <ŽLTÝM> tlačidlom uložte stav po editovaní. V prípade konfliktu so sebou samým alebo inou udalosťou sa zobrazí oznámenie o konflikte. Do **Hlavného menu**-> **NASTAVENIE**-> **Časovač** (vid' časť 2.2.4) sa pridá úspešná rezervácia.

## 2.4 MULTIMÉDIA

**Multimédia** sa musia používať s pripojeným externým zariadením USB, inak sa zobrazí oznámenie „Zariadenie nie je pripravené!“. Pokiaľ pri prehrávaní fotografií alebo súborov MP3/WMA zariadenie odpojíte, zobrazí sa oznámenie „Zariadenie odpojené!“ a vrátite sa do **Hlavného menu**.

### 2.4.1. NAHRÁVANIE

V menu **Moja nahrávka** môže užívateľ vidieť program, ktorý bol nahraný alebo môže nakonfigurovať možnosti nahrávania. Upozorňujeme, že podporovaný súborový systém je FAT a FAT32. V menu **Zoznam nahrávok** môže užívateľ vidieť vymazaný alebo nahraný program. V menu **Nahrávacie zariadenie** môže užívateľ voliť medzi rôznymi pamäťovými médiami alebo rôznymi oddeleniami jedného pamäťového média pre nahrávanie. V menu **Preferencie nahrávania** môže užívateľ zmeniť režim **Časového posunu**, **Nahrávanie jedným tlačidlom** a dĺžku **Východiskovej doby nahrávania**. Upozorňujeme, že **Veľkosť časového posunu** sa vypočítava automaticky podľa aktuálneho pamäťového média alebo aktuálneho oddelenia a nie je možné ju meniť.

#### Časový posun

Automatický: Táto možnosť spustí automaticky nahrávanie s časovým posunom pre sledovaný program. Pauza: Táto možnosť spustí nahrávanie s časovým posunom iba potom, čo užívateľ stlačí tlačidlo PAUSE. VYP.: Táto možnosť deaktivuje nahrávanie s časovým posunom

#### Nahrávanie jedným tlačidlom

ZAP.: Táto možnosť spustí nahrávanie sledovaného programu priamo po stlačení tlačidla RECORD. VYP.: Táto možnosť umožňuje užívateľovi prednastaviť dĺžku nahrávania po stlačení tlačidla RECORD.



V menu sa môžete pohybovať tlačidlami hore, dole, doľava a doprava.

Stlačením tlačidla OK potvrdíte voľbu alebo zmenu.

Stlačením tlačidla EXIT opustíte aktuálne menu.

Stlačením červeného, zeleného, žltého a modrého tlačidla aktivujete špeciálne funkcie uvedené v menu.

#### Poznámka:

Pre použitie funkcie časový posun, nahrávanie a prehrávanie použite nezávislé oddelenie PVR.

Pred použitím oddelenia ho naformátujte pomocou set top boxu.

### 2.4.2 Album USB

Album môže zobraziť foto JPG, BMP a GIF a pracovať s nimi. Pokiaľ sú v koreňovom adresári zariadenia fotografie, spustí sa režim **Náhľadov**, inak sa spustí **Zložka**. Stlačením modrého tlačidla môžete prepnúť do režimu **Zložka** a stlačením tlačidla Exit opäť do režimu **Náhľadov**.

#### 2.4.2.1 Náhl'ady/Zložka

Informácie o vybranej fotografii (šírka x výška a dátum) sa zobrazí vľavo dole v režime **Náhľadov** a vpravo hore v režime **Zložka**. Vid' obrázok 7.



Obrázok 7. Môj album – Náhl'ady



Obrázok 7. Moja hudba – Prehliadač

Tlačidlami hore, dole, doľava a doprava sa môžete pohybovať medzi zložkami a súbormi. Stlačením tlačidla OK si môžete prehliadnuť vybranú fotografiu a opätovným stlačením tohto tlačidla spustíte prezentáciu.

#### 2.4.2.2 Zväčšenie/Zmenšenie

Červeným tlačidlom môžete v režime prehliadania fotografiu zväčšiť alebo zmenšiť.

Koeficienty môžu byť 25%, 50%, 100%, 150% a 200%. Pokiaľ je koeficient zväčšenia vyšší než 100%, pomocou tlačidiel hore, dole, doľava a doprava sa môžete po fotografii pohybovať.

#### 2.4.2.3 Otáčanie

Tlačidlami doľava a doprava môžete obrázkom otáčať doľava a doprava. Žltým a modrým tlačidlom môžete fotografiu horizontálne alebo vertikálne preklopiť v režime prehliadania. Po otočení alebo preklopení fotografie a návratu do režimu Náhl'adov bude tento efekt zachovaný.

#### 2.4.2.4 Prezentácia fotografií

Stlačením tohto tlačidla OK zobrazíte fotografie z režimu **Náhl'ady** alebo **Zložka** a opätovným stlačením tlačidla OK spustíte prezentáciu.

Červeným tlačidlom prezentáciu spustíte alebo pozastavíte.

Zeleným tlačidlom nastavíte prehrávanie hudby na pozadí prezentácie.

Žltým tlačidlom nastavíte opakovanie alebo jedno prehliadnutie.

Modrým tlačidlom nastavíte časový interval medzi aktuálnu a ďalšiu fotografiu.

Tlačidlom hore a dole prepnete priamo na ďalšiu alebo predchádzajúcu fotografiu.

### 2.4.3 Hudba USB

V režime **Moja hudba** je možné prehrávať väčšinu súborov MP3/WMA. Pri prehrávaní sa zobrazí ukazovateľ priebehu, zvukové spektrum, aktuálny čas prehrávania a celkový čas. Vid' Obr.8

Tlačidlom INFO zvolíte zariadenie, pokiaľ je využitá externá prípojka USB.

Tlačidlami hore, dole, doľava a doprava môžete prechádzať zložky a súbory.

Stlačením tlačidla OK spustíte prehrávanie.

Červeným tlačidlom spustíte alebo pozastavíte prehrávanie.

Zeleným tlačidlom prehrávanie zastavíte.

Žltým tlačidlom nastavíte režim prehrávania na Opakovanie všetkého, Opakovanie jedného, Náhodne, Opakovanie vypnuté.

Modrým tlačidlom nastavíte rýchlosť posunu vpred, a to 2x, 3x, 4x a normálna rýchlosť.

Tlačidlom doľava/doprava/MUTE nastavíte pri prehrávaní hlasitosť.

### 2.4.4 Film USB

V režime **Môj film** je možné prehrávať väčšinu súborov MPEG2/4. Pri prehrávaní sa zobrazuje vľavo hore názov prehrávaného súboru a pomocou tlačidla INFO získate informácie o aktuálnom čase prehrávania a celkovom čase.

Tlačidlom INFO zvolíte zariadenie, pokiaľ je pri prehliadaní využitá externá prípojka USB, a pri prehrávaní zobrazíte informačný pruh.

Tlačidlami hore, dole, doľava a doprava môžete prechádzať zložky a súbory.

Stlačením tlačidla OK zvolíte súbor, ktorý sa má prehrať.

Červeným tlačidlom spustíte alebo pozastavíte prehrávanie.

Zeleným tlačidlom môžete prehrávať okienko po okienku.

Žltým tlačidlom nastavíte rýchlosť posunu vzad, a to 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a normálna rýchlosť.

Modrým tlačidlom nastavíte rýchlosť posunu vpred, a to 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a normálna rýchlosť.

## 2.5 PRÍSLUŠENSTVO

K dispozícii sú tri možnosti: **Gomoku**, **Kalendár** a **Kalkulačka**.

### Gomoku

Tlačidlami <Hore/Dole/Doľava/Doprava> zvolíte režim hry a obtiažnosť. Tlačidlom <OK> spustíte hru Gomoku.

Tlačidlami <Hore/Dole/Doľava/Doprava> zvolíte polohu

Tlačidlom <OK> umiestite diel.

**Kalendár** zobrazuje rok, mesiac a deň.

**Kalkulačku** je možné používať pre matematické výpočty.

## 3. Normálne prehrávanie

**Normálne prehrávanie** znamená sledovanie televízie alebo počúvanie rádia.

Vid' Obrázok 9.



Obr. 9. Normálne prehrávanie – Rádio



Obr. 10. Informácie o programe

### 3.1 Informácie

Jedným stlačením tlačidla <Info> sa zobrazí informačný pruh. Pruh zobrazuje číslo programu, nastavenie obľúbených, aktuálny čas, názov programu, terajšia a ďalšia udalosť, informácie o zámku, kódovaní, titulkoch a teletexte. Pri aktivovanom informačnom pruhu zobrazíte podrobné informácie o terajšej udalosti. Tlačidlom <Info> zobrazíte informácie o aktuálnom programe. Viď Obrázok 10.

### 3.2 Prepínanie programov

Užívateľ môže prepínať programy tlačidlami CH+/- alebo priamo zadať číslo programu. Pokiaľ zadané číslo programu neexistuje, bude prístroj zadanie ignorovať. Alebo môžete stlačením tlačidla <Recall> prepnúť z práve sledovaného programu na posledný program, ktorý s predtým sledovali.

### 3.3 Hlasitosť

Tlačidlami <Vol-/Vol+> nastavte hlasitosť

Tlačidlom <Mute> vypnete zvuk.

Pokiaľ začnete nastavovať hlasitosť v režime vypnutia zvuku, vypnutie zvuku sa zruší.

### 3.4 Zoznam programov

Stlačením tlačidla <OK> zobrazíte **Zoznam programov** s číslom, názvom a stavom zámku, kódovaní a preskočení. Tlačidlami <Hore/Dole/Dol'ava/Doprava> prepnete program

Tlačidlom <OK/Exit> sa vrátite do režimu normálneho prehrávania



Obrázok 11. Audio kanál



Obrázok 12. Stránka nastavenia teletextu

### 3.5 Audio

Prepnutie zvukového kanálu a prepnutie zvukového režimu na LR (stereo) alebo LL (ľavý) či RR (pravý). Pokiaľ nastavujete jazyk pre audio **NASTAVENIE -> Inštalácia-> Jazyk pre audio**, zvolí sa týmto nastavením východiskový jazyk pre zvukový kanál. Viď Obrázok 11. Stlačením tlačidla <Audio> zobrazíte stránku zvukového kanálu. Stlačením tlačidla <Hore/Dole> zvolíte Kanál/Audio PID alebo možnosť Zvukový režim. Tlačidlami <Dol'ava/Doprava> nastavíte hodnotu.

### 3.6 Pauza

Pozastavenie prehrávania obrazu a zvuku. Je možné zrušiť stlačením ktoréhokoľvek tlačidla.

### 3.7 Obľúbené

Užívateľ môže prepínať medzi obľúbenými programami v rovnakej skupine obľúbených.

Podrobnosti o nastavení obľúbených viď časť **2.3.1.1**.

Stlačením <ŽLTÉHO> tlačidla prepnete na skupinu obľúbených v Zozname program. Tlačidlami <CH +/-> môžete prepínať v rovnakej skupine obľúbených programov v normálnom režime prehrávania

### 3.8 Teletext

Zobrazenie teletextu na obrazovke. Štýl teletextu sa môže líšiť podľa poskytovateľa. Vid' Obrázok 12.

Stlačením tlačidla <Text> zobrazíte stránku nastavenia teletextu.

Tlačidlami <Hore/Dole> zvolíte jazyk teletextu, pokiaľ má program teletext.

Stránku nastavenia teletextu opustíte stlačením tlačidla <OK/Exit>.

Tlačidlami <0~9/Hore/Dole/Dol'ava/Doprava> môžete meniť stránky teletextu, pokiaľ teletext existuje.

### 3.9 Titulky

Zobrazenie titulkov na obrazovke. Štýl titulkov sa môže líšiť podľa ich poskytovateľa. Vid' Obrázok 13.

Stlačením tlačidla <Subtitle> zobrazíte stránku nastavenia titulkov.

Tlačidlami <Hore/Dole> zvolíte jazyk titulkov, pokiaľ má program titulky.

Tlačidlom <OK/Exit> opustíte stránku nastavenia titulkov.



Obr. 13. Stránka nastavenia titulkov



Obr. 14. Prehľad

### 3.10 Teletextové titulky

Zobrazenie titulkov teletextom. Štýl teletextových titulkov sa môže líšiť podľa ich poskytovateľa. Stlačením <Text/Subtitle> zobrazíte teletext alebo stránku nastavenia titulkov.

Tlačidlami <Doľava/Doprava> zvolíte teletextové titulky.

Tlačidlami <Hore/Dole> zvolíte jazyk teletextových titulkov. Tlačidlom <OK/Exit> opustíte stránku nastavenia.

### 3.11 Sprievodca

V stave normálneho prehrávania stlačte tlačidlo <GUIDE>, podrobnosti vid' časť 2.3.2.

### 3.12 Zoznam

V stave normálneho prehrávania stlačte <ZELENÉ> tlačidlo, podrobnosti vid' časť 2.3.1.

### 3.13 Prehľad

V stave normálneho prehrávania stlačte <ŽLTÉ> tlačidlo, prehľad môže zobraziť 9 programov na obrazovke naraz. Prehráva sa však iba vybraný program, u ostatných sa zobrazí len snímka. Vid' Obrázok 14.

Stlačením <ŽLTÉHO> tlačidla zobrazíte prehľad.

Tlačidlami <Hore/Dole/Dol'ava/Doprava> môžete prehliadať programy. Tlačidlom <OK> prepnete na program a môžete ho sledovať. Tlačidlom <Exit> sa vrátite do režimu normálneho prehrávania.

### **3.14 Oznámenie**

Existuje niekoľko oznámení informujúcich užívateľa o aktuálnom stave set top box.

#### **3.14.1 Nie je signál**

Set top box nemôže získať signál, napríklad je odpojený kábel.

#### **3.14.2 Nie je služba**

Program nemá obsah, ktorý by bolo možné prehrať.

#### **3.14.3 Služba je kódovaná**

Program je zakódovaný a je platený. Je treba kontaktovať poskytovateľa obsahu, aby ste sa dozvedeli, ako program dekodovať.

#### **3.14.4 Preťaženie antény**

Napájanie antény je preťažené.

#### **3.14.5 Nie je podporovaná HDTV**

Pokiaľ program obsahuje formát HDTV, tento set top box ho nepodporuje.

#### **3.14.6 Uzamknutý kanál**

Program je uzamknutý zámkom nastavenia (viď časť 2.3.1.2) a zapnutím zámku kanálu v nastavení hesla (viď časť 2.2.3.2). Aby mohol užívateľ sledovať program, musí zadať správne heslo.

# UŽÍVATEĽSKÉ ROZHRAVIE PREHRÁVANIA DVD

## 1. SYSTÉM MENU NASTAVENIA

### 1.1 Hlavné menu v menu nastavenia

- 1) Pri prehrávaní disku stlačte tlačidlo **STOP**. Po stlačení tlačidla **SETUP** sa objaví menu nastavenia.
- 2) Tlačidlami hore/dole a tlačidlom **ENTER** zvolíte vedľajšie menu v menu nastavenia.
- 3) Stlačením tlačidla **SETUP** opustíte menu nastavenia.



### 1.2 Menu nastavenia jazyka

Možnosti nastavenia jazyka sú zobrazené nižšie:



#### (1) JAZYK OSD (zobrazenie na obrazovke)

Tlačidlami **hore/dole** označte možnosť **OSD** a tlačidlami **dol'ava/doprava** zmeňte jazyk OSD na jazyk, ktorý preferujete.

#### (2) MENU

Tlačidlami **hore/dole** označte možnosť **MENU** a tlačidlami **dol'ava/doprava** zmeňte jazyk menu na jazyk, ktorý preferujete. Pokiaľ je na disku, ktorý práve prehrávate, príslušný jazyk k dispozícii, menu sa zobrazí v tomto jazyku.

**Poznámky:** Pokiaľ nie je preferovaný jazyk k dispozícii, bude sa prehrávať východiskový jazyk disku.

#### (3) ZVUK

Tlačidlami **hore/dole** označte možnosť **AUDIO** a tlačidlami **dol'ava/doprava** zmeňte jazyk pre zvuk na jazyk, ktorý preferujete. Pokiaľ je na disku, ktorý práve prehrávate, príslušný jazyk k dispozícii, bude zvukovým výstupom tento jazyk.

#### (4) TITULKY

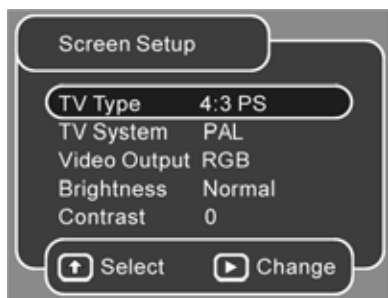
Tlačidlami **hore/dole** označte možnosť **TITULKY** a tlačidlami **dol'ava/doprava** zmeňte jazyk titulkov na jazyk, ktorý preferujete. Pokiaľ je na disku, ktorý práve prehrávate, príslušný jazyk k dispozícii, titulky sa v tomto jazyku zobrazia.

#### (5) KÓDOVANIE

Tlačidlami **hore/dole** označte možnosť **KÓDOVANIA** a tlačidlami **dol'ava/doprava** zmeňte podporovaný jazyk titulkov pri prehrávaní diskov vo formáte MPEG4.

### 1.3 MENU NASTAVENIA OBRAZOVKY

Možnosti nastavenia systému sú zobrazené nižšie:



#### (1) TYP TELEVÍZORU

Podľa typu televízoru môžete zvoliť medzi 4:3PS, 4:3LB alebo 16:9.

#### (2) TV SYSTÉM

Podľa farebného systému vášho televízoru môžete zvoliť TV systém.

#### 3) VIDEO VÝSTUP

Podľa výstupného konektoru televízoru môžete zvoliť CVBS alebo RGB.

#### (4) JAS

V položke JAS môžete vybrať nastavenie na Normálny, Jasný alebo Mäkký.

#### (5) KONTRAST

Pomocou tlačidiel Hore/dole posunujte ukazovateľom a nastavte kontrast.

### 1.4 Menu NASTAVENIA ZVUKU

Možnosti nastavenia zvuku sú zobrazené nižšie.



#### (1) DIGITÁLNY VÝSTUP

Označte možnosť DIGITÁLNY VÝSTUP a smerovými tlačidlami zvolte režim zvukového výstupu, ktorý preferujete. K dispozícii sú 3 voliteľné režimy zvukového výstupu: SPDIF/RAW, SPDIF/PCM a VYP

#### (2) MIEŠANIE

K dispozícii sú dva režimy, LO/RO a LT/RT.



## 1.5 MENU UŽÍVATEĽSKÉHO NASTAVENIA

Možnosti užívateľského nastavenia sú zobrazené nižšie:



### (1) ZNAČKA UHLU

Pre túto položku sú k dispozícii voľby

Zapnuté a Vypnuté. Pokiaľ v režime Zapnuté prehrávate disk, na ktorom je materiál natočený z viacerých uhlov pohľadu, môžete pomocou tlačidla ANGLE na diaľkovom ovládači prepínať medzi rôznymi uhlami pohľadu na danú scénu.

### (2) RODIČOVSKÁ KONTROLA

Rodičovská kontrola má osem úrovní: Pre deti, Prístupný, Doporučená prítomnosť rodičov, Niektoré scény môžu byť nevhodné pre deti do 13 rokov, Mládež do 17 rokov len s rodičmi, Niektoré scény môžu byť nevhodné pre deti do 17 rokov, Prístupné od 17 rokov, Pre dospelých. Prvá úroveň disku je prístupná divákovi akéhokoľvek veku a ôsma úroveň je iba pre dospelých. Pokiaľ chcete nastavenie rodičovskej kontroly zmeniť, zadajte užívateľskú úroveň prístupnosti a vložte štvormiestne číselné heslo. Východiskovým heslom je 6666 (pokiaľ prehrávač používate prvýkrát, zadajte toto heslo). Pokiaľ bude vstupný kód potvrdený, objaví sa menu nastavenia úrovne. Požadovanú úroveň nastavte posunovaním kurzoru.

### (3) HESLO

Pokiaľ chcete zmeniť heslo, budete požiadaný o staré heslo a potom o nové heslo.

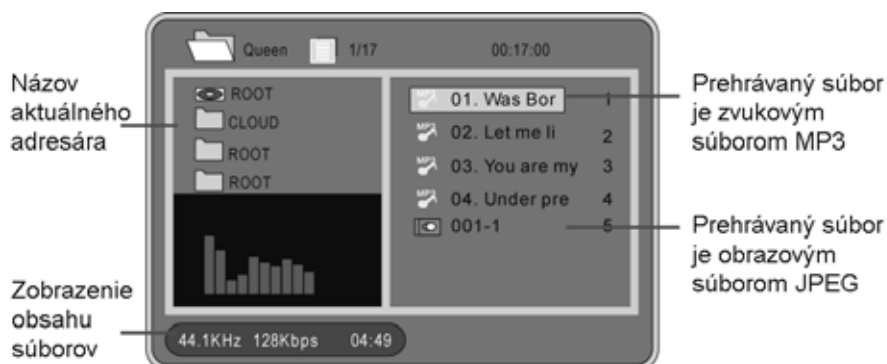
Zadajte štvormiestne číslo (bude vaším heslom). Naďalej však platí i východiskové heslo.

### (4) VÝCHODISKOVÉ NASTAVENIE

Voľba možnosť VÝCHODISKOVÉ obnoví nastavenie z výroby. Prehrávač bude pracovať v najlepšom nastavení.

## 2. Prehrávanie MP3

Pokiaľ je vložený disk MPEG a MP3, zobrazí sa nasledujúca obrazovka:



Tlačidlami hore/dole zvolíte súbor, keď sa v okne súboru objaví kurzor. Súbor vybraný kurzorom prehrajte stlačením tlačidla SELECT. Tlačidlami doľava/doprava môžete prepínať medzi oknom adresára a oknom súboru. **Poznámka:** Pri prehrávaní MP3 nie je k dispozícii rýchly posun vpred a rýchly posun vzad. **Poznámka:** Prehrávač neidentifikuje a neprehrá disk MP3 za nasledujúcich podmienok: Nahrávací formát nie je podporovaný (uistite sa, že súbory sú vo formáte MP3), disk je silne poškriabaný, poškodený alebo znečistený, disk nie je finalizovaný.

## RIEŠENIE PROBLÉMOV

Pokiaľ máte s týmto prijímačom alebo jeho inštaláciou problémy, najprv si prosím pozorne prečítajte príslušné časti tohto návodu na použitie a túto časť o riešení problémov.

| Problém                                                                                      | Možná príčina                                                                                                                                                                                                                                                                    | Čo robiť                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Pohotovostná kontrolka nesvieti                                                              | Nie je zapojený sieťový kábel                                                                                                                                                                                                                                                    | skontrolujte sieťový kábel                         |
|                                                                                              | Spálená sieťová poistka                                                                                                                                                                                                                                                          | skontrolujte poistku                               |
| Nie je vyhladaný signál                                                                      | Je odpojená anténa<br>Anténa je poškodená/špatne nastavená                                                                                                                                                                                                                       | skontrolujte vedenie antény<br>skontrolujte anténu |
|                                                                                              | Ste mimo oblasť digitálneho signálu                                                                                                                                                                                                                                              | Kontaktuje predajcu                                |
| Nie je obraz alebo zvuk                                                                      | Máte naladené na digitálny teletextový kanál                                                                                                                                                                                                                                     | Naladíte na iný kanál                              |
| Obraz sa rozpadá na kocky alebo mrzne                                                        | Je možné, že máte nekompatibilnú anténu                                                                                                                                                                                                                                          | skontrolujte anténu                                |
| Oznámenie o zakódovanom kanále                                                               | Kanál je zakódovaný                                                                                                                                                                                                                                                              | zvoľte iný kanál                                   |
| Zabudli ste kód zámku kanálu                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kód zámku kanálu zrušíte novým vyhľadáním kanálov  |
| Diaľkový ovládač nevyvolá reakciu                                                            | Prijímač je vypnutý                                                                                                                                                                                                                                                              | Zapojte prijímač do zásuvky a zapnete jej          |
|                                                                                              | Diaľkový ovládač je nesprávne namierený                                                                                                                                                                                                                                          | Mierte ovládačom na čelný panel                    |
|                                                                                              | Prekážka pred čelným panelom                                                                                                                                                                                                                                                     | Skontrolujte prekážky                              |
|                                                                                              | Batérie diaľkového ovládača sú nesprávne vložené                                                                                                                                                                                                                                 | Skontrolujte polaritu batérií                      |
|                                                                                              | Batérie diaľkového ovládača sú vybité                                                                                                                                                                                                                                            | Vymeňte batérie diaľkového ovládača                |
| Po presunutí prijímača do inej miestnosti zistíte, že nie je možné prijímať digitálny signál | Signál antény môže prechádzať distribučným systémom, ktorý môže signál prijímaný prijímačom redukovať                                                                                                                                                                            | Skúste priamy signál z antény                      |
| Zobrazuje sa BAD DISC (Špatný disk)                                                          | Uistite sa, že disk nie je skrútený, poškodený ani deformovaný.<br>Uistite sa, že disk nie je silne znečistený ani poškodený.<br>Uistite, že formát disku je kompatibilný s prehrávačom.<br>Skontrolujte, či neskúšate prehrať softwarové CD. Pokiaľ áno, reštartujte prehrávač. |                                                    |
| Zobrazuje sa NO DISC (Žiadny disk)                                                           | Uistite sa, že ste na podávač vložili disk.<br>Uistite sa, že disk nie je obrátene.<br>Uistite sa, že disk nie je zdeformovaný, znečistený alebo poškriabaný.                                                                                                                    |                                                    |

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

| Položka     | Špecifikácie           |                                                    |
|-------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Tuner       | Kmitočtový rozsah      | VHF: 174 MHz až 230 MHz<br>UHF: 470 MHz až 862 MHz |
|             | Vstupné impedancie     | 75 ohm nesymetricky                                |
|             | Vstupná úroveň signálu | -78 až -25 DBM                                     |
|             | Šírka pásma            | 7 / 8MHz                                           |
| Demodulácia | Demodulátor            | COFDM                                              |
|             | Modulácia OFDM         | 2K, 8K FFT, SFN a MFN                              |
|             | Prenášané pakety       | 2K/8K                                              |
|             | Ochranný interval      | 1/4, 1/8, 1/16, 1/32                               |
| Konektory   | Vstup RF               | IEC 169-2 samičí konektor                          |
|             | Slučka antény RF       | IEC 165-2 samčí konektor                           |
|             | SCART televízoru       | Kompozitné video (CVBS), RGB, audio L/R            |
|             | SCART videorekordéru   | Kompozitné video, audio L/R                        |
|             | KOAXIÁLNY              | RCA, pre digitálny zvukový výstup SPDIF            |
|             | USB Vstup              | Pre prehravanie súborov alebo upgrade softwaru     |
| Napájanie   | Vstup                  | 100 – 240 V, 50/60 Hz                              |
|             | Príkon                 | 15 W max.                                          |
| Displej     | Modul dekodéru         | PAL, NTSC                                          |
|             | Rozlíšenie             | 720 x 576 (PAL);<br>720 x 480 (NTSC)               |
|             | Pomer strán            | 4:3 (LB, PS), 16:9                                 |
| Dekódovanie | Video                  | MPEG2 Transport <u>MP@ML</u>                       |
|             | Audio                  | MPEG2 audio vrstva I a II                          |
| Ostatné     | Vyhovuje norme         | ETSI EN 300 744 DVB-T                              |
|             | Zvukový režim          | Pravý, ľavý, stereo                                |

Prevedenie a technické špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.



**VAROVANIE:** NEVYSTAVUJTE SPOTREBIČ DAŽĎU ALEBO VLHKOSTI, ABY STE PREDIŠLI VZNIKU POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. PRED OPRAVOU ALEBO VŽDY, KEĎ SPOTREBIČ NEPOUŽÍVATE, VYPNITE HO ZO ZÁSUVKY V PRÍSTROJI NIESÚ ŽIADNE ČASTI OPRAVITEĽNÉ SPOTREBITEĽOM. VŽDY SA OBRACAJTE NA KVALIFIKOVANÝ AUTORIZOVANÝ SERVIS. SPOTREBIČ JE POD NEBEZPEČNÝM NAPÄTÍM.

### Informácie o ochrane životného prostredia

Urobili sme to najlepšie pre zníženie množstva obalov a zaistili sme ich jednoduché rozdelenie na 3 materiály: lepenka, papierová drť a roztiahnutý polyetylén. Tento prístroj obsahuje materiály, ktoré môžu byť po demontáži špecializovanou spoločnosťou recyklované. Dodržujte prosím miestne nariadenia týkajúce sa nakladania s baliacimi materiálmi, vybitými batériami a starým zariadením.

### Likvidácia starého elektrického a elektronického zariadenia



Tento symbol na výrobku, jeho príslušenstva alebo na jeho obale označuje, že s výrobkom nesmie byť nakladané ako s domácim odpadom. Prosím dopravte tento výrobok na príslušné zberné miesto, kde prebieha recyklácia takéhoto elektrického a elektronického zariadenia. V Európskej únii a v ostatných európskych krajinách existujú zberné miesta pre použité elektrické a elektronické zariadenia. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu výrobku, môžete predísť možným negatívnym následkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré sa môžu v opačnom prípade prejaviť ako dôsledok nesprávnej manipulácie s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Z tohto dôvodu prosím nevyhadzujte staré elektrické a elektronické zariadenia do domového odpadu. Pre podrobnejšie informácie o recyklácii výrobku sa obráťte na miestny úrad, službu zaisťujúcu likvidáciu domáceho odpadu alebo obchod, kde ste výrobok zakúpili.

Firma **ELEKTROSPED, a.s.** je registrovaná u spoločnosti Sewa pod číslom EZ 0000213.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings, install in accordance with the instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiations, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protected the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Unplug this apparatus during lighting storms or when unused for long periods of time.
- 13) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 14) Mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- 15) The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloth, curtains, etc.
- 16) No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- 17) Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
- 18) The use of apparatus in moderate climate.
- 19) This appliance is not intended for use by persons people (including children) with reduced physical sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instructions concerning the way of use of the appliance by a person responsible for their safety.
- 20) Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

**WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

**WARNING:** The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.



The symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.



The symbol indicates that dangerous voltages constituting a risk of electric shock are present within this unit.



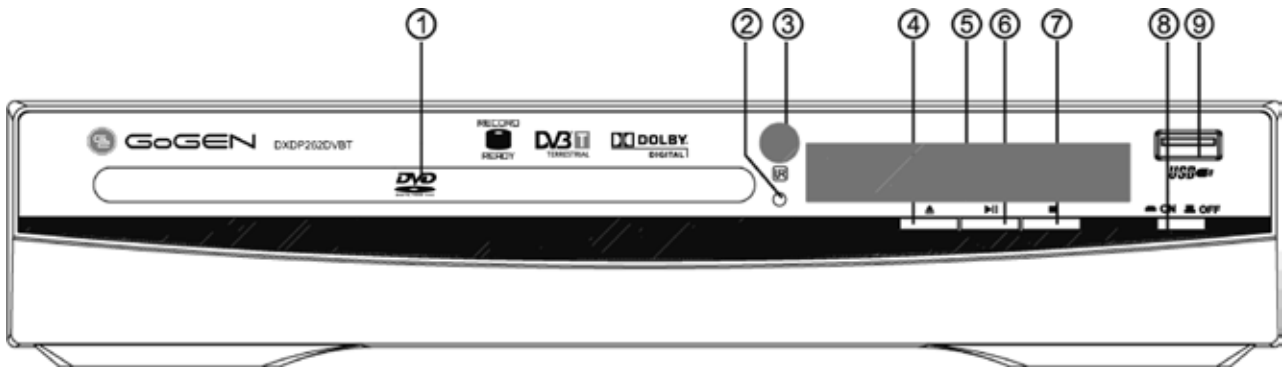
The symbol indicates that this product incorporates double insulation between hazardous mains voltage and user accessible parts. When servicing use only identical replacement parts.

## TABLE OF CONTENTS

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| <b>Front and Rear Panel Illustration .....</b> | <b>50</b> |
| <b>Remote Controller .....</b>                 | <b>51</b> |
| <b>Connections .....</b>                       | <b>53</b> |
| <b>User Interface of DVB-T .....</b>           | <b>54</b> |
| Quick Installation                             |           |
| Menu Operations                                |           |
| Normal Play                                    |           |
| <b>User Interface of DVD Playback .....</b>    | <b>65</b> |
| The Setup Menu System                          |           |
| Mp3 Playback                                   |           |
| <b>Troubleshooting .....</b>                   | <b>68</b> |
| <b>Specifications .....</b>                    | <b>69</b> |

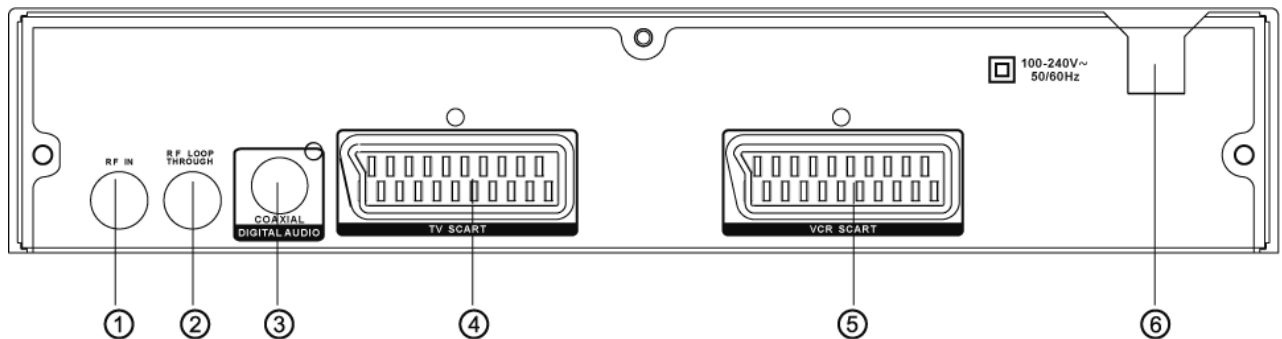
# FRONT AND REAR PANEL ILLUSTRATION

## 1. Front panel



- 1) **CABIN DOOR:** In DVD mode.
- 2) **STANDBY** Indicator light
- 3) **REMOTE CONTROL SENSOR:** Used to receive the signal from the remote control.
- 4) **OPEN/CLOSE Button:** Used to open or close the disc tray in DVD mode.
- 5) **DISPLAY**
- 6) **PLAY/PAUSE:** Used to pause or playback the program being viewed .
- 7) **STOP Button:** Press <STOP> button to during playback.
- 8) **POWER Button:** Used to turn on or off of the main power of the unit.
- 9) **USB Jack:** Used to connect to an external USB 2.0 device.

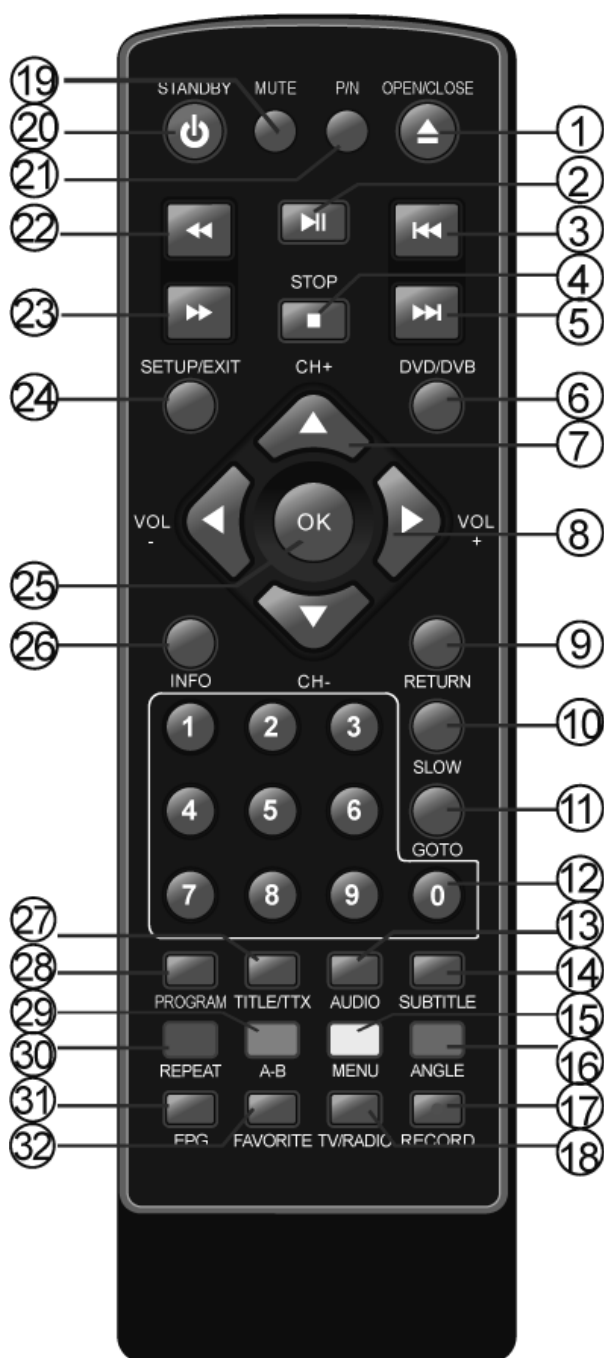
## 2. Rear Panel



- 1) **RF I N :** This socket connects to your external aerial.
- 2) **RF LOOP THROUGH:** This socket will bypass the RF signal to either your TV or another video system.
- 3) **COAXIAL:** This socket connects to a coaxial socket on your surround sound system.
- 4) **TV SCART:** This socket connects to your TV.
- 5) **VCR SCART:** This socket connects to either a DVD or other video system.
- 6) **MAINS CABLE:** This is used to connect to your main power supply.



## REMOTE CONTROLLER



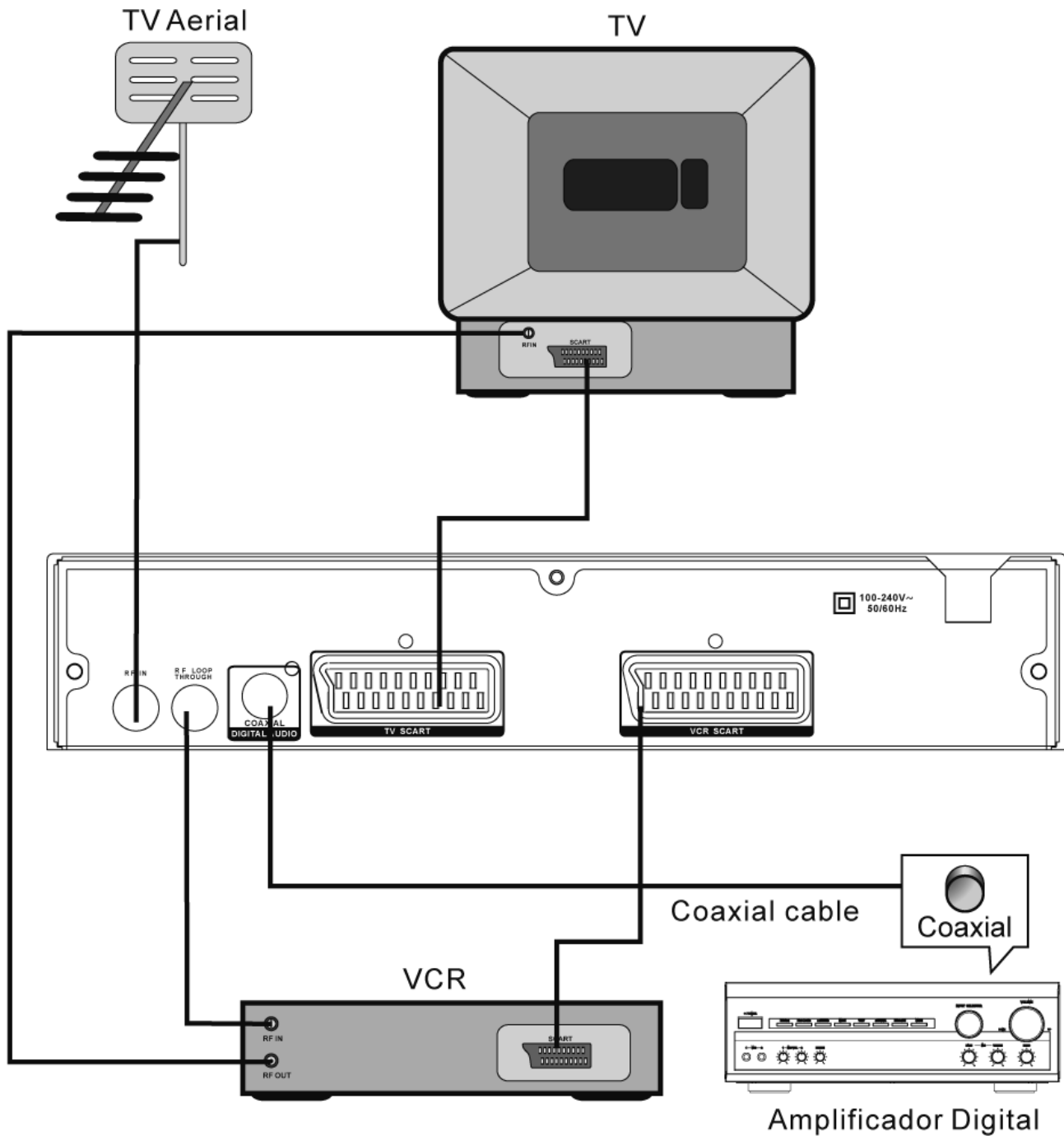
### Remote Key Function:

- 1) **OPEN/CLOSE:** In DVD mode, press <OPEN /CLOSE> to immediately eject or close the disc tray. **NOTE:** The <OPEN/CLOSE> button has no effect in DVB mode.
- 2) **PLAY/PAUSE:** Used to pause or playback the program being viewed.
- 3) **REV:** Press <REV> to enter Fast-Reverse playback.
- 4) **STOP:** Press <STOP> button to during playback
- 5) **FWD:** Press<FWD>to enter fast forward playback.
- 6) **DVD/DVB:** Press the<DVD/DVB> button to switch between DVD mode and DVB mode.
- 7) **CH+/CH-:** In the DVB mode, Pressing <UP> / <DOWN> button will go the next/ previous channel, in the list of all channels.
- 8) **VOL+/VOL-:** Used to move around the menu screens or changing the volume in normal play mode.
- 9) **RETURN/EXIT:** In DVD mode, press <RETURN> button to return the root menu of the disc. In the DVB mode, press <Return> button to switch the last two viewed channels.
- 10) **SLOW:** press <SLOW > button to enter slow playback
- 11) **GO TO:** During DVD playback, press <GO TO> to show the current time counter position.
- 12) **NUMBER KEYS:** Used to select channel numbers or input numbers in menus.
- 13) **AUDIO:** Used to select the available audio languages or set the sound mode.
- 14) **SUBTITLE:** Used to switch among different subtitles that are broadcasted.
- 15) **MENU/Yellow:** In DVD mode, press menu to the program menu. In DVB mode the color key used to operate different functions in Text screen or other menu.
- 16) **ANGLE/Blue:** In DVD mode, pressing <ANGLE> will change the view angle, on DVD that support this feature. **NOTE:** In the DVD mode ,This <ANGLE> button has effect in the special DVD disc. In DVB mode the color key used to operate different functions in Text screen or other menu.

- 17) RECORD:** Used to record the program manually.  
And select the record duration if pressed it again.
- 18) TV/RADIO:** Used to switch between TV channels and Radio stations.
- 19) MUTE:** Used to turn the sound on or off.
- 20) STANDBY:** Press the <STANDBY> button to switch between normal mode and standby mode.
- 21) P/N:** Press the <P/N> button to switch between PAL and NTSC TV output formats. Formats are NTSC ,PAL, and AUTO.
- 22) PREV:** Used to skip to previous chapter or track.
- 23) NEXT:** Used to to skip to the next chapter or track.
- 24) SETUP:** Pressing <SETUP> button will enter the setup main menu; Used to exit the setup menu.
- 25) OK:** Used to confirm a selection within a menu.
- 26) INFO:** Used to display information about the current start.
- 27) TUTLE/TTX:** Used to open teletext OSD display if teletext available in the broadcasted stream.
- 28) PROGRAM:** In the DVD mode Press the <PROGRAM> button to display the PROGRAM options. In DVB made press the <Program> button to enter the Rec list Menu.
- 29) A-B/Green:** Press <A-B> once to set the starting point for repeat segment. Press it again to set an end point, and the player will repeat the segment from the start to end point. Press it once more to turn off repeat segment. In DVB mode the color key used to operate different functions in Text screen or other menu.
- 30) REPEAT/Red:** Press <REPEAT> to select repeat mode. Press multiple times to cycle-between Title Repeat, Chapter Repeat, and Repeat Off. InDVB mode the color key used to operate different functions in Text screen or other menu.
- 31) EPG:** Used to display information about the program being viewed and what's on next.
- 32) FAVORITE:** Used to access your favourite channels.

## CONNECTIONS

**Caution:** Make sure to check the voltage specification of the wall outlet is the same rating with the receiver. To prevent the risk of electric shock, do not open the cover or the back of the receiver.



**Note:** When connecting the receiver to other equipment, e.g., TV, VCR and amplifier, make sure to refer to relevant user manual for instruction. Also, make sure you disconnect all the equipments from the mains supply before the connection.

# USER INTERFACE OF DVB-T

## 1. Quick Installation

### 1.1 Setting Country and Language

User can select preferred country and language at **Setup - Installation** page.

- 1) Press <Setup> button to enter **Main Menu**.
- 2) Press <Left/Right> button to select **SETUP** option.
- 3) Press <Up/Down> button to select **Installation** option.
- 4) Press <OK> button to enter **Installation** page.
- 5) Press <Up/Down> button to select **Country** option.
- 6) Press <Left/Right> button to set **Country Setting**.
- 7) Press <Up/Down> button to select **OSD Language** option.
- 8) Press <Left/Right> button to set a language.

If there is no channel database in the STB, it will start at step (5) directly when booting.

### 1.2 How to receive the programs?

Scan the possible frequency and bandwidth to receive the programs. Press <RED> or <GREEN> button to start **Auto Scan** or **Manual Scan**.

#### 1.2.1 Auto Scan

**Auto Scan** will erase the database first, and scans default frequency and bandwidth by **Country Setting**.

Follow the steps (1) ~ (8) at section 1.1.

- 9) Press <RED> button to be confirmed to clear the database.
- 10) Press <OK> button to confirm clear action and start **Auto Scan**.

It costs time to do **Auto Scan**, user can press <Exit> button to exit at anytime. See Figure 1. Later if you want to scan again, you can follow above Quick Installation procedure.



Figure 1. Clear database message



Figure 2. Manual Scan edit

#### 1.2.2 Manual Scan

Manual Scan adds the scanning results into database, it doesn't erase the database. But the User has to know the **Frequency** and **Bandwidth** for scanning. If the user scans the same **Frequency** and **Bandwidth** more than once, the previous programs will be overwritten.

Follow the steps (1) ~ (8) at section 1.1.

- 11) Press <GREEN> button to enter **Manual Scan** Page.
- 12) Press <Up/Down> button to select **Frequency** option.
- 13) Press <0~9> button to input the **Frequency** value.
- 14) Press <Up/Down> button to select **Bandwidth** option.
- 15) Press <Left/Right> button to set **Bandwidth** value.
- 16) Press <OK/Exit> button to start scan or exit. See Figure 2.

## 2. Menu Operations

Once the channel scan is finished and all the channels are stored into the database, you can start to watch the digital terrestrial TV channel or listen to the radio broadcast, some typical operations are given in this chapter.

### 2.1 Main Menu

**Main Menu** for operating a lot of functions.

- 1) Press <Menu> button to enter **Main Menu**.
- 2) Press <Info> button to display the version information of STB.

### 2.2 SETUP

Set the system settings of STB.

#### 2.2.1 Installation

Set the receiving and playing program settings of STB.

##### 2.2.1.1 Antenna Setting

Set the antenna power on or off to supply +5V power to antenna or not.

**Note:** The default is **OFF**, set this option to "**ON**" only if this STB is connected to an active antenna which amplifies the received RF signal, otherwise please set it to "**OFF**".

##### 2.2.1.2 Country Setting

Set the country for **Auto Scan**, **Manual Scan** and **Time Zone**.

**Note:** Change the **Country Setting** will automatically change the default **Time Zone** and set the default **Frequency** and **Bandwidth** for Auto Scan.

##### 2.2.1.3 OSD Language

Set the On Screen Display Language.

##### 2.2.1.4 Audio Language

Set the audio language for watching program.

##### 2.2.1.5 Subtitle Language

Set the language for displaying subtitle.

##### 2.2.1.6 LCN

Set the Logical Channel Number to on or off.

**Note:** **LCN** is a number that uniquely identifies a logical channel, which is popular in some european countries such as England, France.

#### 2.2.1.7 Auto Time Zone / Time Zone

Allow you to enable or disable auto time zone offset update. If you know the GMT (Greenwich Mean Time) time zone offset of your location, set the **Auto Time Zone** to **OFF** and select an appropriate **Time Zone**, otherwise set it to **ON** and let the system update the time zone automatically according to the transport stream.

**Note:** Some Countries are covered with more than one Time Zone.

#### 2.2.1.8 Auto Scan

Press <RED> button to start Auto Scan. See section 1.2.1 for details.

#### 2.2.1.9 Manual Scan

Press <GREEN> button to start Manual Scan. See section 1.2.2 for details.

#### 2.2.2 TV Setup

Setup the display mode for TV. See Figure 3.



Figure 3. TV Setup



Figure 4. Video Enhancement

##### 2.2.2.1 TV Format

Set display format for watching program, such as **4:3LB**, **4:3PS**, **16:9PB**, **16:9AUTO**.

**4:3LB (LetterBox):** Typically for wide screen content displays on conventional 4:3 TV with black bars above and below the picture.

**4:3PS (PanScan):** Typically for wide screen content displays on conventional 4:3 TV with left and right edges cropped.

**16:9PB (PillarBox) / 16:9 AUTO:** Typically for wide screen 16:9 TV.

##### 2.2.2.2 TV Mode

Set PAL, NTSC or AUTO for display. AUTO will switch PAL or NTSC by program content. This setting should be matched with user's TV.

##### 2.2.2.3 OSD Transparency

Set the On Screen Display transparency. 1 is the most transparent.

##### 2.2.2.4 Banner Display Time

Set Banner displays time. Banner doesn't disappear when set as "Always" and disappears at timeout when set as other values.

##### 2.2.2.5 Video Output

Set the video output mode to TV.

### 2.2.2.6 Video Enhancement

Set the Video Enhancement. See Figure 4.

- 1) Press <Up/Down> button to select **Video Enhancement** option.
- 2) Press <Left/Right> button to set **Video Enhancement**.
- 3) Press <Up/Down> button to select **Flesh Tone** or **Black/White Expansion**.
- 4) Press <Left/Right> button to set **Flesh Tone** and **Black/White Expansion**.

### 2.2.3 Password

Set password for menu lock or channel lock or censorship lock. And the user can change password here, the default PIN Code is 6666.

#### 2.2.3.1 Menu Lock

Lock the menus by password.

#### 2.2.3.2 Channel Lock

Lock the channel which has been set to lock status when turning on the Channel Lock. Please see section 2.3.1.2 for details.

#### 2.2.3.3 Censorship Lock

Lock the program by password and censorship threshold. The censorship info is in program content. Under the censorship rating, user has to enter the right password for watching program.

#### 2.2.3.4 Change Password

To change the PIN code, select this option, press <Left/Right> button to trigger changing password and <0~9> buttons to enter old password, new password and confirm new password. If succeed, the **PIN Code Changed** message will be displayed, otherwise the **PIN Code Error** message will be displayed.

### 2.2.4 Advance Timer

User can set timer for watching the program by date and time manually or from the **TV/Radio Guide** (see section 2.3.2). When setting date and start time is arrived, STB will automatically switch to the wanted program. Press any key except <Vol-/Vol+/Mute> button, STB asks user to abort it or not when watching booked program. User can delete the event while it isn't at running.

### 2.2.5 Set Default

Restore STB to factory default. All settings did by user will be restored to factory default values and the database will be erased together.

### 2.2.6 SW Update

Update software by USB. Enter file browser and press <Left/Right/OK> button to change folder and focus on the update file, press <OK> button to start update.

## 2.3 TV/RADIO

There are two types of program: TV and Radio. The operation of the **List** and **Guide** of TV and Radio are almost the same. Here in take TV as example.



### 2.3.1 List

User can operate some functions in **List**. See Figure 5.



Figure 5. TV List



Figure 6. Guide - Event

#### 2.3.1.1 Favorites

User can quickly channel up/down the favorite programs by favorite filter. There are 8 groups of favorite for user setting: News, Sport, Movie, Music, Shopping, Travel, Boy and Girl. Press <1~8> button to set or clear the favorite group when **Favorites** option selected.

#### 2.3.1.2 Lock

Lock will ask password before watching this program when **SETUP ->Password ->Channel Lock** is turned on. Please see section 2.2.3.2 for details. Press <OK> button to set or clear lock status when **Lock** option selected.

#### 2.3.1.3 Edit

User can edit the program name, maximum length is 20 characters.

- (1) Press <Left/Right> button to select **Edit** option and <Up/Down> button to select the program.
- (2) Press <OK> button to display program info and press it again to edit program name.
- (3) Press <Up/Down/Left/Right/0~9/RED/GREEN> button to select the character.
- (4) Press <OK> button to finish the editing and return to previous program info page.
- (5) Press <RED> button to save the editing and return to **List** or press <Exit> button to return to **List** without saving.

#### 2.3.1.4 Move

**Move** will allow you move the position of the channels in the list.

**Note:** This option will not appears in this list when **SETUP ->Installation ->LCN** is set to ON.

#### 2.3.1.5 Sort

**Sort** will allow you sort the channels by **A<->Z** or **Pay<->Free**.

**Note:** This option will not appears in this list when **SETUP ->Installation ->LCN** is set to ON.

#### 2.3.1.6 Skip

**Skip** will skip the program when changing program by CH+/- . Press <OK> button to set or clear skip status when **Skip** option selected.

### 2.3.1.7 Delete

Delete will **delete** the program permanently from database. User must rescan to recover it. Press <OK/GREEN> button to set delete one or **delete** all when Delete option selected.

### 2.3.1.8 Search

User can search the program name by partial keyword.

- 1) Press <Left/Right> button to select **Search** option.
- 2) Press <OK> button to entry search page.
- 3) Press <Up/Down/Left/Right/OK/0~9/RED/GREEN> button to input keyword.
- 4) Press <OK> button to Search and return **List**. The matched program will be focused.
- 5) Press <GREEN/YELLOW> button to the next or previous matched program.

### 2.3.2 Guide

**Guide** is also naming EPG (Electronic Program Guide). See Figure 6.

- 1) Press <Up/Down> button to select program or EPG event.
- 2) Press <Left/Right> button to change event or date.
- 3) Press <OK> button to exit all the menus or show the detail information of selected event.
- 4) Press <Exit> button to exit to previous menu.
- 5) Press <RED> button to enter **Book** page and <YELLOW> button to save after edited.  
If it conflict with itself or other event, a conflict message will be displayed. The successful booking will be added to **Main Menu** ->**SETUP** ->**Advance Timer** (see section 2.2.4).

## 2.4 MULTIMEDIA

**Multimedia** must be used with external USB device inserted, otherwise the "Device is not ready!" message will be displayed, remove device when playing photo or MP3/WMA, the "Device is removed!" message will be displayed and return to **Main Menu**.

### 2.4.1. RECORD

**My Record** make user can view the program that has been recorded, or configure the options for recording. Please notice that the File System supported is FAT and FAT32. In **Recorded List** menu, user can view or delete the recorded program. In **Recording Device** menu, user can select different storage media or different partition in one storage media for recording. In **Recording Preference** menu, user can change the mode of **Time Shift**, **One Button Recording**, and the length of **Default Recording Period**. Please notice that **Time Shift Size** is calculated automatically according to the current storage media or current partition, it can't be modified.

#### Time Shift:

Auto: this option will start Time Shift recording automatically for program being viewed. Pause: this option will start Time Shift recording only after PAUSE key is pressed by user. OFF: this option will disable Time Shift recording.

#### One Button Recording:

ON: this option will start recording the program being viewed directly after RECORD key is pressed. OFF: this option will enable user to pre-set the length of recording after RECORD key is pressed.

Press <Up/Down/Left/Right> for navigation in the menu.

Press <OK> to select or modification confirm.

Press <EXIT> to exit the current menu.

Press <RED/GREEN/YELLOW/BLUE> for special function indicated in the menu.

#### Note:

For usability of Timeshift/Recording/Playback function, use independent partition for PVR. Before using the partition, please format the partition through the set-top-box.

## 2.4.2 USB Album

**My Album** can display JPG/BMP/GIF photos and operate it. If there are photos in device root folder, it will start at **Thumbnail** mode, otherwise it will start at **Folder** mode.  
Press <BLUE> button can switch to **Folder** mode and <Exit> button to **Thumbnail** mode again.

### 2.4.2.1 Thumbnail/Folder

The info (Width X Height and Date) of selected photo will be displayed at the left bottom in **Thumbnail** mode and right up in **Folder** mode. See Figure7.



Figure 7. My Album - Thumbnail



Figure 8. My Music - Browser

Press <Up/Down/Left/Right/OK> button to browse folders or files.  
Press <OK> button to view the selected photo and press again to start slide show.  
Press <Info> button to see the help information when view or slide show.

### 2.4.2.2 Zoom

Press <RED> button to zoom in or zoom out the photo in view mode. The zoom factor can be 25%, 50%, 100%, 150%, 200%. If zoom factor greater than 100%, press <Up/Down/Left/Right> button can move around the photo.

### 2.4.2.3 Rotation

Press <Left/Right> button to rotate left or right and <YELLOW/BLUE> button to flip horizontal or vertical in view mode. After rotating or flipping the photo and return Thumbnail mode, the effect will be kept.

### 2.4.2.4 Slide Show

Press <OK> button to view the photo from **Thumbnail** or **Folder** mode and press it again to start the slide show.  
Press <RED> button to play or pause the slide show.  
Press <GREEN> button to set music playing at background when slide show.  
Press <YELLOW> button to set repeating or once.  
Press <BLUE> button to set the time interval between current and next photo.  
Press <Up/Down> button to next or previous photo right away.

### 2.4.3 USB Music

**My Music** can play most of MP3/WMA files. It displays progress bar, audio spectrum, current playing time and total time while playing. See Figure 8.

Press <Info> button to select device if an external USB hub connected.

Press <Up/Down/Left/Right/OK> button to browse folders and files.

Press <OK> button to start play.

Press <RED> button to play or pause.

Press <GREEN> button to stop.

Press <YELLOW> button to set play mode as Repeat All, Repeating, Random, repeat Off.

Press <BLUE> button to set fast forward speed as x2,x3,x4,Normal.

Press <Left/Right/Mute> button to adjust volume while playing.

### 2.4.4 USB Movie

**My Movie** can play most of MPEG2/4 files. It displays the played file name at the top left corner, and use the info key to get the current playing time and total time information while playing.

Press <Info>button to select device if an external USB hub connected while browsing, and to show the control info bar while playing.

Press <Up/Down/Left/Right/OK> to select folders and files during browsing, and to switch next/previous file or adjust the volume while playing.

Press <OK> button to select a file to play.

Press <RED> button to play or pause while playing.

Press <GREEN> button to play the frame one by one while palying.

Press <YELLOW> button to set fast backward speed as x2, x4, x8, x16, x32, Normal.

Press <BLUE> button to set fast forward speed as x2, x4, x8, x16, x32, Normal.

## 2.5 ACCESSORY

There are three options: **Gomoku**, **Calendar**, **Calculator**.

### Gomoku

Press <Up/Down/Left/Right> button to set play mode and difficulty.

Press <OK> button to start play Gomoku.

Press <Up/Down/Left/Right> button to select the position.

Press <OK> button to place the piece.

**Calendar** displays the year, month, and date.

**Calculator** can used for mathematical calculations.

## 3. Normal Play

**Normal Play** means STB under watching TV or listening to the Radio. See Figure 9.



Figure 9. Normal Play - Radio



Figure 10. Program Info

### 3.1 Information

Press <Info> button once to display info banner. Banner displays the program No., favorite setting, current time, program name, now and next event, lock, scramble, subtitle and teletext info. Press <Info> button when banner exist to display detail info of now event. Press <Info> button when detail exist to display current program info. See Figure 10.

### 3.2 Switch Program

User can switch program by CH+/- or input program number directly. If the input program number doesn't exist, STB will ignore the input. Or press <Recall> button to switch to last watching program from current watching program.

### 3.3 Volume

Press <Vol-/Vol+> button to adjust the volume.  
Press <Mute> button to mute.  
If adjust the volume while mute, mute will be canceled.

### 3.4 Program List

Press <OK> button to display **Program List** with No., name and lock/ scramble/skip status. Press <Up/Down/Left/Right> to switch the program. Press <OK/Exit> to return normal play mode.



Figure 11. Audio Channel



Figure 12. Teletext Setting Page

### 3.5 Audio

Switch the sound channel and switch sound mode to LR(stereo) or LL(left) or RR(right). If setting audio language at **SETUP ->Installation ->Audio Language**, the audio channel default language will be chosen by setting. See Figure 11. Press <Audio> button to display the audio channel page. Press <Up/Down> button to select Channel/Audio PID or Sound Mode option. Press <Left/Right> button to set the value.

### 3.6 Pause

Pause video and audio. But it will be canceled by any input.

### 3.7 Favorites

User can switch the favorite programs in the same favorite group. About favorites setting, see section 2.3.1.1 for details.

Press <YELLOW> button to switch the favorite group in Program list.  
Press <CH +/-> button to switch the same favorite program in normal play mode.

### 3.8 Teletext

Display teletext on screen, the style of teletext may be different by content provider.

See Figure 12.

Press <Text> button to display the teletext setting page.

Press <Up/Down> button to select the teletext language if the program has teletext. Press <OK/Exit> button to exit the teletext setting page.

Press <0~9/Up/Down/Left/Right> button to change teletext page if teletext exists.

### 3.9 Subtitle

Display the subtitle on screen, the style of subtitle may be different by content provider. See Figure 13.

Press <Subtitle> button to display subtitle setting page.

Press <Up/Down> button to select subtitle language, if the program has subtitle. Press <OK/Exit> button to exit subtitle setting page.



Figure 13. Subtitle Setting Page



Figure 14. Digest

### 3.10 Teletext Subtitle

Display subtitle by teletext, the style of the teletext subtitle may be different by content provider.

Press <Text/Subtitle> button to display teletext or subtitle setting page.

Press <Left/Right> button to select TTX Subtitle .

Press <Up/Down> button to select teletext subtitle language.

Press <OK/Exit> button to exit the setting page.

### 3.11 Guide

Press <GUIDE> button at normal play state, see section 2.3.2 for details.

### 3.12 List

Press <GREEN> button at normal play state, see section 2.3.1 for details.

### 3.13 Digest

Press <YELLOW> button at normal play state, digest can display 9 programs on screen each time. But only the selected program is playing, others will display their snapshot.

See Figure 14.

Press <YELLOW> button to display digest.

Press <Up/Down/Left/Right> button to browse program.

Press <OK> button to switch program and watch it.

Press <Exit> button to return normal play mode.

### **3.14 Message**

There are some messages to inform user the current status of the STB.

#### **3.14.1 No Signal**

STB can't get signal, for example, cable is disconnected.

#### **3.14.2 No Service**

Program doesn't have any content to play.

#### **3.14.3 Service Scrambled**

Program is scrambled for payment, you need contact with the content provider to know how to descramble it.

#### **3.14.4 Antenna Overload**

The power of antenna is overload.

#### **3.14.5 HDTV Not Support**

If the program content is HDTV format, this STB doesn't support it.

#### **3.14.6 Channel Locked**

Program is locked by setting lock (see section **2.3.1.2**) and turning on channel lock in password setting (see section **2.2.3.2**). User must input correct password to watch program.



## USER INTERFACE OF DVD PLAYBACK

### 1. The Setup menu system

#### 1.1 Main menu of the setup menu.

- 1) Press [**STOP**] when playing disc, then you press the [**SETUP**] button, the main setup menu appears.
- 2) Press [**Up/Down**] and [**ENTER**] button to select the submenu of the setup menu.
- 3) Press [**SETUP**] button to exit setup menu.



#### 1.2 Language Setup Menu

The language setup options are illustrated below:



##### (1) OSD LANGUAGE

Press [**up/down**] button to Highlight the **OSD** option, and press [**left/right**] button change the OSD language you prefer.

##### (2) MENU

Press [**up/down**] button to highlight the **MENU** option, and press [**left/right**] buttons to change the menu language you prefer. If the disc you are playing has that language available. It will display the menu in that language.

**Notes:** If your preferred language is not available, the disc's default language will be played.

##### (3) AUDIO

Press [**up/down**] button to Highlight the **AUDIO** option, and press [**left/right**] buttons to change the audio language you prefer. If the disc you are playing has that language available, it will output that language.

##### (4) SUBTITLE

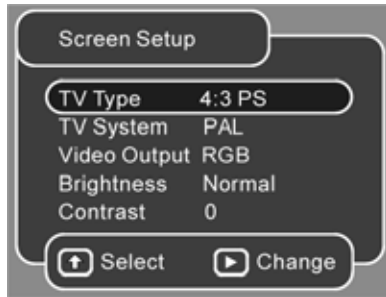
Press [**up/down**] button to Highlight the **SUBTITLE** option, and press [**left/right**] buttons to change the subtitle language you prefer. Press Enter to confirm. If the disc you are playing has that language available, it will display subtitles in that language.

##### (5) ENCODING

Press [**up/down**] button to Highlight the **ENCODING** option, and press [**left/right**] buttons to change the supported subtitle language when playing MPEG4 format discs.

### 1.3 Screen Setup Menu

The system setup options are illustrated below:



#### (1) TV TYPE

According to the TV type, you can choose 4:3PS, 4:3LB or 16:9

#### (2) TV SYSTEM

According to the Color System of the TV, you can choose the TV System.

#### (3) VIDEO OUTPUT

According to the output jack of TV set, you can choose CVBS, RGB.

#### (4) BRIGHTNESS

According to the Brightness, you can choose Normal, Bright or soft.

#### (5) CONTRAST

Use the [Up /Down] arrow buttons to move the scroll and adjust the contrast.

### 1.4 AUDIO SETUP Menu

The audio setup options are illustrated below:



#### (1) DIGITAL OUT

Highlight the DIGITAL OUT option, and press the Arrow buttons to choose the audio output mode you prefer. There are 3 optional audio output modes: SPDIF / RAW, and SPDIF / PCM, OFF.

#### (2) DOWNMIX

There are two modes, one is LO/RO, one is LT/RT.

## 1.5 Custom Setup Menu

The custom setup options are illustrated below:



### (1) ANGLE MARK

There are On and off the two choices for this item. If in the ON mode, when play a disc which the content is multi-angle shot, you may press the ANGLE button on the remote control to enjoy the scene in different angles.

### (2) PARENTAL CTRL

Parental Ctrl:1,2:G,3:G,4:PG13,5,6:R,7:NC17,8 the eight levels. The first level discs are open to people of ever age and eight level only suitable for the adult. If you want to change the parental ctrl setting, enter the user's age control item and then enter four digital password. The default password is 6666(if you are using this player for the first time, just input this code).If the input code has been confirmed ,the level setting up menu will appear. Move the cursor to choose the expected level.

### (3) PASSWORD

To change the password, you will be prompted for the old password, then be prompted for new one. Enter a 4-digit number ( this is your password).But the PASSWORD to the factory defaults.

### (4) DEFAULT

The DEFAULT setup options are RESTORE factory setup. Let your player work on best state.

## 2. MP3 Playback

When an MPEG and an MP3 disc is loaded, the screen will be as follows:



Press [UP/DOWN] to select the file when the cursor appears in the file window.

Press select to play the current file selected by the cursor.

Press [LEFT/RIGHT] to switch between the directory window and the file window.

**Note:** During Mp3 playback, Forward Scan and Reverse Scan are not available.

**Note:** The player will not identify or play an MP3 disc under the following conditions: the recording format is not supported(make sure the files are in MP3 format),the disc is badly scratched, damaged or dirty, the disc is not finalized.

## TROUBLESHOOTING

If you experience problems with this receiver or its installation, in the first instance please read carefully the relevant sections of this User Manual and this Troubleshooting section.

| Problem                                                                             | Possible cause                                                                                                                                                                                                                                                  | What to do                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Standby light not lit                                                               | Mains lead unplugged                                                                                                                                                                                                                                            | Check mains lead                           |
|                                                                                     | Mains fuse blown                                                                                                                                                                                                                                                | Check fuse                                 |
| No signal found                                                                     | Aerial is disconnected                                                                                                                                                                                                                                          | Check aerial lead                          |
|                                                                                     | Aerial is damaged/misaligned                                                                                                                                                                                                                                    | Check aerial                               |
|                                                                                     | Out of digital signal area                                                                                                                                                                                                                                      | Check with dealer                          |
| No picture or sound                                                                 | Tuned to digital teletext channel                                                                                                                                                                                                                               | Retune to another channel                  |
| Mosaic blocks in picture or picture freezes                                         | Aerial may not be compatible                                                                                                                                                                                                                                    | Check aerial                               |
| Scrambled channel message                                                           | Channel is scrambled                                                                                                                                                                                                                                            | Select an alternative channel              |
| Forgotten channel lock code                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Re-install channels to cancel channel lock |
| No response to remote control                                                       | Receiver off                                                                                                                                                                                                                                                    | Plug in and turn on receiver               |
|                                                                                     | Handset not aimed correctly                                                                                                                                                                                                                                     | Aim handset at front panel                 |
|                                                                                     | Front panel obstructed                                                                                                                                                                                                                                          | Check for obstructions                     |
|                                                                                     | Remote control batteries are inserted incorrectly                                                                                                                                                                                                               | Check batteries direction                  |
|                                                                                     | Handset batteries exhausted                                                                                                                                                                                                                                     | Replace remote control batteries           |
| After moving the receiver to another room, find can't receive the digital reception | The aerial feed may come through a distribution system which may reduce the digital signal now received by the receiver                                                                                                                                         | Try a direct feed from the antenna         |
| BAD Disc is displayed                                                               | Ensure the disc is not warped, damaged or deformed.<br>Ensure the disc is not badly stained or damaged.<br>Ensure the disc format is compatible with player.<br>Please check whether you have tried to play a software CD.<br>If so, please restart the player. |                                            |
| No disc is displayed                                                                | Ensure you have put the disc on the tray.<br>Ensure the disc is not upside down.<br>Ensure the disc is not disorted, stained or scratched.                                                                                                                      |                                            |

## SPECIFICATIONS

| Item        | Specification      |                                                |
|-------------|--------------------|------------------------------------------------|
| Tuner       | Frequency range    | VHF: 174MHz to 233MHz<br>VHF: 470MHz to 862MHz |
|             | Input Impedance    | 75 Ohms unbalanced                             |
|             | Signal Input Level | - 78 ~ - 25DBM                                 |
| Demdulation | Bandwith           | 7 / 8MHz                                       |
|             | Demodulator        | COFDM                                          |
|             | OFDM Modulation    | 2K, 8K FFT, SFN and MFN                        |
|             | Packet Carries     | 2K/8K                                          |
| Connectors  | Guard Interval     | 1/4, 1/8, 1/16, 1/32                           |
|             | RF IN              | IEC 169-2 female connector                     |
|             | RF LOOPTHROUGH     | IEC 165-2 male connector                       |
|             | TV SCART           | Composite video (CVBS),<br>RGB, audio L/R      |
|             | VCR SCART          | Composite video, audio L/R                     |
|             | COAXIAL            | RCA, for SPIDFdigital audio<br>output          |
| Power       | USB JACK           | For file playback or software<br>upgrade       |
|             | Input              | 100-240V ~ 50/60Hz                             |
|             | Consumption        | 15 W max.                                      |
| Display     | Decoder module     | PAL, NTSC                                      |
|             | Resolution         | 720 x 576 (PAL);<br>720 x 480 (NTSC)           |
|             | Aspect Ratio       | 4:3 (Letterbox, Pan & Scan),<br>16 :9          |
| Decoding    | Video              | MPEG2 Transport <u>MP@ML</u>                   |
|             | Audio              | MPEG Auio Layer I&II                           |
| Others      | Compliance         | ETSI EN 300 744 DVB-T<br>Compliance            |
|             | Sound Mode         | Right, Left, Stereo                            |

Design and specifications are subject to change without notice.

**WARNING:** Do not use this product near water, in wet areas to avoid fire or injury of electric current. Always turn off the product when you don't use it or before a revision. There aren't any parts in this appliance which are repairable by consumer. Always appeal to a qualified authorized service. The product is under a dangerous tension.

#### **Disposal of used electrical & electronic equipment**



The meaning of the symbol on the product, its accessory or packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Please, dispose of this equipment at your applicable collection point for the recycling of electrical & electronic equipments waste. In the European Union and Other European countries which there are separate collection systems for used electrical and electronic product. By ensuring the correct disposal of this product, you will help prevent potentially hazardous to the environment and to human health, which could otherwise be caused by unsuitable waste handling of this product. The recycling of materials will help conserve natural resources. Please do not therefore dispose of your old electrical and electronic equipment with your household waste. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

**ZÁRUČNÍ LIST****ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

Na výrobek uvedený v tomto záručním listu je poskytována záruka po dobu 24 měsíců od data prodeje spotřebiteli .

Záruka se vztahuje na poruchy a závady, které v průběhu záruční doby vznikly chybou výroby nebo vadou použitých materiálů.

Výrobek je možno reklamovat u prodejce, který výrobek prodal spotřebiteli nebo v autorizovaném servisu.

Při reklamaci je nutné předložit: reklamovaný výrobek, originální nákupní doklad, ve kterém je zřetelně uveden typ výrobku a jeho datum prodeje spotřebiteli, případně tento řádně vyplněný záruční list.

Záruka platí pouze tehdy, je-li výrobek používán podle návodu k obsluze a připojen na správné síťové napětí.

Spotřebitel ztrácí nárok na záruční opravu nebo bezplatný servis v případě:

- zásahu do přístroje neoprávněnou osobou.
- nesprávné nebo neodborné montáže výrobku
- poškození přístroje vlivem živelné pohromy.
- používání výrobku pro jiné účely, než je obvyklé.
- používání výrobku k profesionální či jiné výdělečné činnosti.
- používání výrobku s jiným než doporučeným příslušenstvím
- nesprávné údržby výrobku
- nepravidłného čištění výrobků zejména v případě, kdy je závada způsobena zbytky potravin, vlasů, domovního prachu nebo jiných nečistot.
- vystavení výrobku nepříznivému vnějšímu vlivu, zejména vniknutím cizích předmětů nebo tekutin (včetně elektrolytu z baterií) dovnitř.
- mechanického poškození výrobku způsobeného nesprávným používáním výrobku nebo jeho pádem

Pokud zboží při uplatňování vady ze strany spotřebitele bude zasíláno poštou nebo přepravní službou, musí být zabaleno v obalu vhodném pro přepravu tak, aby se zabránilo poškození výrobku přepravou.

Dovozce do ČR: HP TRONIC Zlín, spol. s r. o., Prštné Kútiky 637, Zlín, tel: 577 055 555  
Aktuální seznam servisních středisek naleznete na: [www.hptronic.cz](http://www.hptronic.cz)

Typ výrobku: **DXDP262DVBT**

Datum prodeje:

Výrobní číslo:

Razítko a podpis prodávajícího:





**ZÁRUČNÉ PODMIENKY**

Na výrobok uvedený v tomto záručnom liste je poskytovaná záruka na dobu 24 mesiacov od dátumu predaja spotrebiteľovi.

Záruka sa vzťahuje na poruchy a chyby, ktoré v priebehu záručnej doby vznikli chybou výroby alebo chybou použitých materiálov.

Výrobok je možné reklamovať u predajcu, ktorý výrobok predal spotrebiteľovi alebo v autorizovanom servise.

Pri reklamácií je nutné predložiť: reklamovaný výrobok, originálny nákupný doklad, v ktorom je zreteľne uvedený typ výrobku a jeho dátum predaja spotrebiteľovi prípadne tento riadne vyplnený záručný list.

Záruka platí iba vtedy, ak je výrobok používaný podľa návodu na obsluhu a pripojený na správne sieťové napätie.

Spotrebiteľ stráca nárok na záručnú opravu alebo bezplatný servis najmä v prípade:

- zásahu do prístroja neoprávnenou osobou.
- nesprávnej alebo neodbornej montáže výrobku
- poškodenia prístroja vplyvom živeľnej pohromy.
- používania výrobku pre účely pre ktoré nie je určený.
- používania výrobku na profesionálne či iné zárobkové činnosti.
- používania výrobku s iným než doporučeným príslušenstvom
- nesprávnej údržby výrobku
- nepravidelného čistenia výrobku najmä v prípade, kedy je porucha spôsobená zvyškami potravín, vlasov, domového prachu alebo iných nečistôt.
- vystavenia výrobku nepriaznivému vonkajšiemu vplyvu, najmä vniknutím cudzích predmetov alebo tekutín (vrátane elektrolytu z batérií) dovnútra.
- mechanického poškodenia výrobku spôsobeného nesprávnym používaním výrobku alebo jeho pádom

Pokiaľ výrobok pri uplatňovaní poruchy zo strany spotrebiteľa bude zasielaný poštou alebo prepravnou službou, musí byť zabalený v obale vhodnom pre prepravu tak, aby sa zabránilo poškodeniu výrobku prepravou.

Dovozca do SR: ELEKTROSPED, a.s., Bajkalská 25, 827 18 Bratislava

Aktuálny zoznam servisných stredísk nájdete na: [www.hptronic.cz](http://www.hptronic.cz)

Typ prístroja: **DXDP262DVBT**

Dátum predaja:

Výrobné číslo:

Pačiatka a podpis predajca:



**Poznámky / Notes:**

**Poznámky / Notes:**

**Poznámky / Notes:**



GoGEN



GoGEN