



GoGEN

DVB137TU



DIGITÁLNÍ PŘIJÍMAČ POZEMNÍ TELEVIZE
DIGITÁLNY PRIJÍMAČ POZEMNEJ TELEVÍZIE
DIGITAL TERRESTRIAL TELEVISION RECEIVER



NÁVOD K POUŽITÍ
NÁVOD NA POUŽITIE
USER MANUAL

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Přečtěte si tento návod.
2. Návod uschovejte.
3. Dbejte všech varování.
4. Dodržuje všechny pokyny.
5. Nepoužívejte přístroj v blízkosti vody.
6. Přístroj čistěte pouze suchou tkaninou.
7. Neblokujte větrací otvory a instalujte přístroj dle pokynů v návodu.
8. Neinstalujte přístroj v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, tepelné výměníky, kamna nebo jiných zařízení produkující teplo (včetně zesilovačů).
9. Nesnažte se obejít bezpečnostní funkci polarizované zástrčky. Pokud přiloženou zástrčku nelze zasunout do vaší zásuvky, obraťte se na elektrikáře, aby zastaralou zásuvku vyměnil.
10. Chraňte síťový kabel, aby se po něm nešlapalo a nebyl stlačen, zvláště u zástrček, elektrických zásuvek a v místě, kde vychází z přístroje.
11. Používejte pouze doplňky a příslušenství stanovené výrobcem.
12. Vytáhněte přístroj ze zásuvky během bouřek, nebo pokud jej dlouho nepoužíváte.
13. Přenechejte veškerý servis kvalifikovanému personálu. Servis je nutný, pokud byl přístroj jakýmkoliv způsobem poškozen, např. při poškození síťového kabelu nebo zástrčky, při polítknutí tekutinou nebo vniknutí cizích předmětů do přístroje, při vystavení vlhkosti, pokud přístroj nefunguje standardně nebo došlo k jeho pádu.
14. Hlavní vypínač se používá jako odpojné zařízení. Musí zůstat snadno dostupný a nesmí být blokován překážkami.
15. Neblokujte větrání zakrytím větracích otvorů například novinami, ubrusem, závěsy, atd.
16. Nestavte na přístroj zdroje otevřeného ohně, například zapálené svíčky.
17. Je třeba věnovat pozornost aspektům likvidace baterií týkajícím se životního prostředí.
18. Používejte přístroj v mírném klimatickém pásmu.

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

UPOZORNĚNÍ: Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, například slunečnímu svitu, ohni a podobně.



Symbol upozorňuje, že v přístroji je přítomno nebezpečné napětí, které představuje riziko úrazu elektrickým proudem



Symbol upozorňuje, že v literatuře doprovázející přístroj jsou důležité provozní a údržbové pokyny.



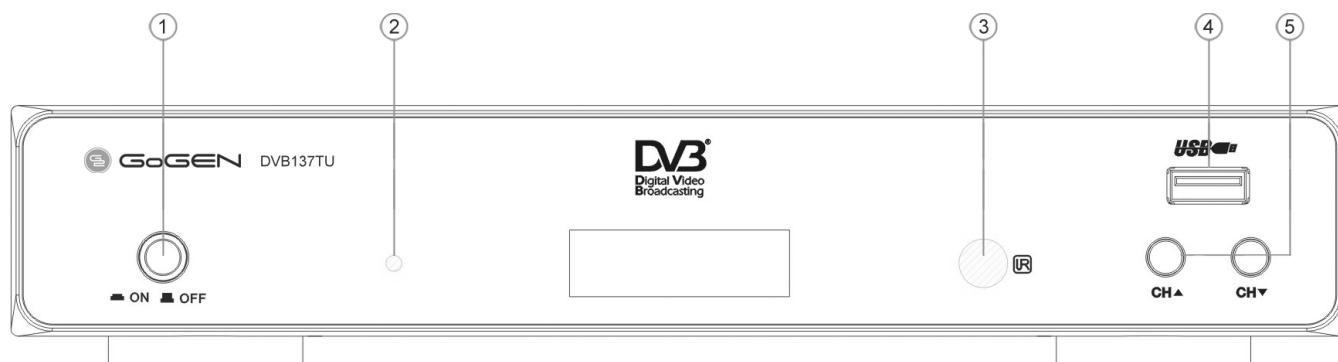
Tento symbol znamená, že tento produkt má mezi nebezpečným napětím a částmi přístupnými uživateli dvojitou izolaci. V případě opravy používejte pouze identické náhradní díly.

OBSAH

Zobrazení předního a zadního panelu	4
Dálkový ovladač	5
Propojení	7
Uživatelské rozhraní	8
Rychlá instalace	8
Ovládání menu	9
Normální přehrávání	17
Řešení problémů	20
Technické specifikace	21

ZOBRAZENÍ ČELNÍHO A ZADNÍHO PANELU

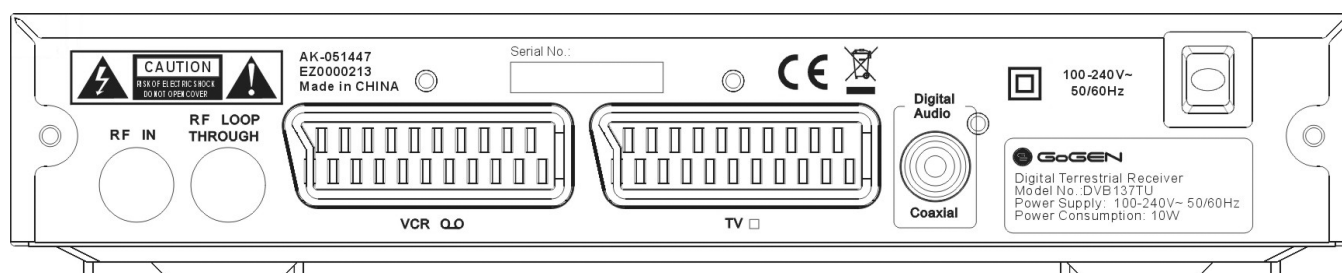
1. ČELNÍ PANEL



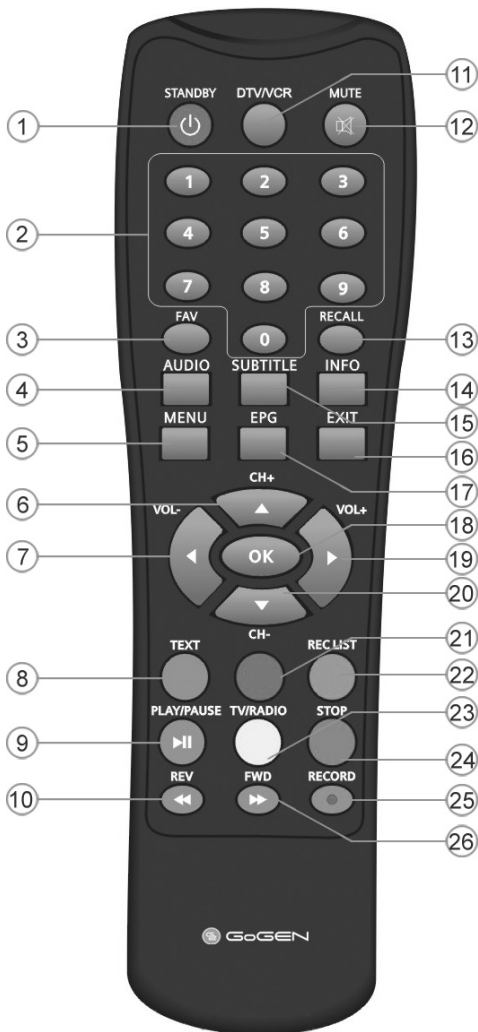
- 1. HLAVNÍ VYPÍNAČ:** Používá se k zapnutí a vypnutí přístroje.
- 2. KONTROLKA POHOTOVOSTNÍHO STAVU:** Používá se k vizuální indikaci stavu set top boxu. Jestliže je set top box zapnutý, bude kontrolka svítit zeleně. Ve stavu pohotovostního režimu svítí kontrolka červeně.
- 3. SENZOR DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ:** Používá se k příjmu signálu z dálkového ovladače.
- 4. KONEKTOR USB:** Používá se k připojení externího zařízení USB 2.0.
- 5. ZVÝŠENÍ/SNÍŽENÍ ČÍSLA KANÁLU:** Používá se ke změně kanálů bez použití dálkového ovladače.

2. ZADNÍ PANEL

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



DÁLKOVÝ OVLADAČ



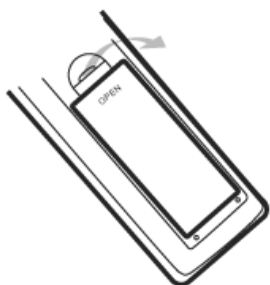
FUNKCE TLAČÍTKEM DÁLKOVÉHO OVLADAČE:

1. **STANDBY:** Používá se k zapínání a vypínání set top boxu.
 2. **Číselná tlačítka:** Používají se k volbě čísel kanálů nebo zadání čísel v menu.
 3. **FAVORITE:** Používá se k přístupu k oblíbeným kanálům.
 4. **AUDIO:** Používá se k volbě zvukové stopy nebo nastavení zvukového režimu jako jsou LR (stereo) LL (levý) nebo RR (pravý).
 5. **MENU:** Používá se k otevření okna hlavního menu.
 6. **CH+:** Používá se k pohybu po obrazovce menu nebo k výběru kanálů v režimu normálního přehrávání.
 7. **VOL-:** Používá se k pohybu v obrazovce menu nebo ke změně hlasitosti v režimu normálního přehrávání.
 8. **TEXT:** Používá se k zobrazení teletextu na obrazovce, pokud je ve vysílacím signálu teletext obsažen.
 9. **PLAY/PAUSE:** Používá se k pozastavení přehrávání sledovaného programu.
 10. **REV:** Používá se k nastavení rychlosti vzad v režimu přehrávání v časovém posunu HDD.
 11. **DTV/VCR:** Používá se k přepínáním mezi režimem vstupu SCART VCR a výstupu DTV.
 12. **MUTE:** Používá se k vypnutí a zapnutí zvuku.teletext obsažen.
 13. **RECALL:** Používá se k přepínání mezi dvěma posledně sledovanými kanály.
 14. **INFO:** Používá se k zobrazení informací o sledovaném kanále nebo dalších informací o programu, pokud se nacházíte v režimu normálního přehrávání.
 15. **SUBTITLE:** Používá se k přepínání mezi různými titulky, které jsou vysílány.
 16. **EXIT:** Používá se k navrácení do předchozí obrazovky nebo menu.
 17. **EPG:** Používá se k zobrazení informací o sledovaném programu a rovněž toho, co následuje po něm.
 18. **OK:** Používá se k potvrzení volby v rámci menu.
 19. **VOL+:** Používá se k pohybu v obrazovce menu nebo ke změně hlasitosti v režimu normálního přehrávání.
 20. **CH-:** Používá se k pohybu po obrazovce menu nebo k výběru kanálů v režimu normálního přehrávání.
 21. **Barevná tlačítka:** Používá se k aktivaci funkce na teletextové obrazovce nebo v jiných menu.
 22. **RECLIST:** Používá se k zobrazení seznam nahrávaných programů.
 23. **TV/RADIO:** Používá se k přepínání mezi TV kanály a rozhlasovými stanicemi.
 24. **STOP:** Používá se k zastavení aktuálního nahrávání, pokud probíhá, nebo k zastavení přehrávání z HDD v režimu DTV.
 25. **RECORD:** Používá se k manuálnímu nahrávání programu, a pokud se stiskne opětovně, k volbě doby trvání nahrávání.
 26. **FWD:** Používá se k nastavení rychlosti vpřed v režimu přehrávání v časovém posunu HDD.
- Poznámka: Tlačítka SUBTITLE, TEXT a AUDIO nemusí být funkční u všech kanálů.**

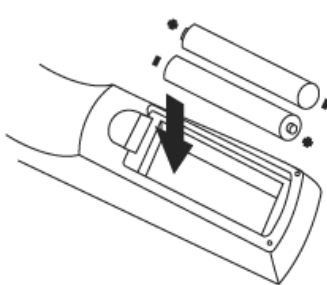
INSTALACE BATERIÍ

Otevřete kryt bateriového prostoru dálkového ovladače a vložte do něj 2 baterie velikosti AAA. Symboly uvnitř bateriového prostoru ukazují, jakým způsobem správně vložit baterie.

1. Otevřete kryt



2. Vložte baterie

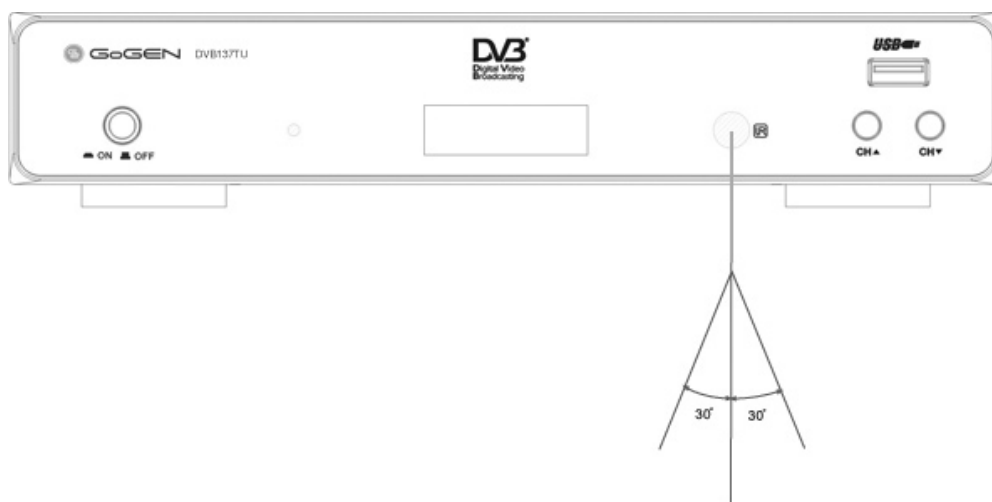


3. Zavřete kryt



Používání dálkového ovladače

Při práci s dálkovým ovladačem jej namiřte směrem k čelnímu panelu digitálního set top boxu. Dálkový ovladač má dosah 7 metrů od set top boxu v úhlu do 60°.



Dálkový ovladač nebude fungovat, pokud je před ním překážka.



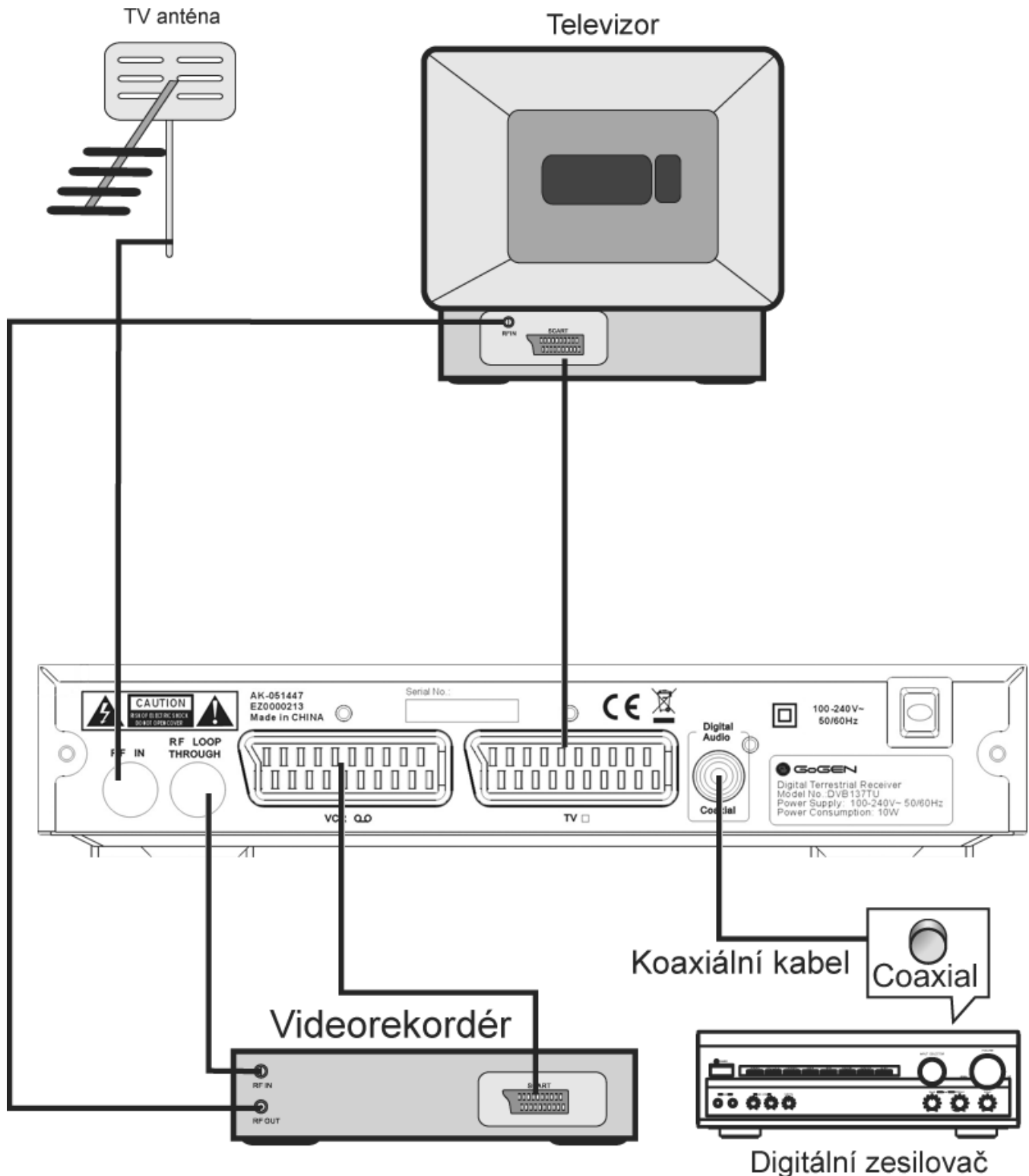
Sluneční svit nebo velmi jasné světlo snižují citlivost dálkového ovladače.

POZNÁMKA:

Neodpojujte paměťová média, pokud se právě používají, například u následujících funkcí menu: hudba/album/film, časový posun PVR/nahrávání/přehrávání. Pokud chcete zařízení odpojit, nejprve uvedené funkce a menu zastavte nebo zavřete.

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 ROZHRAŇÍ

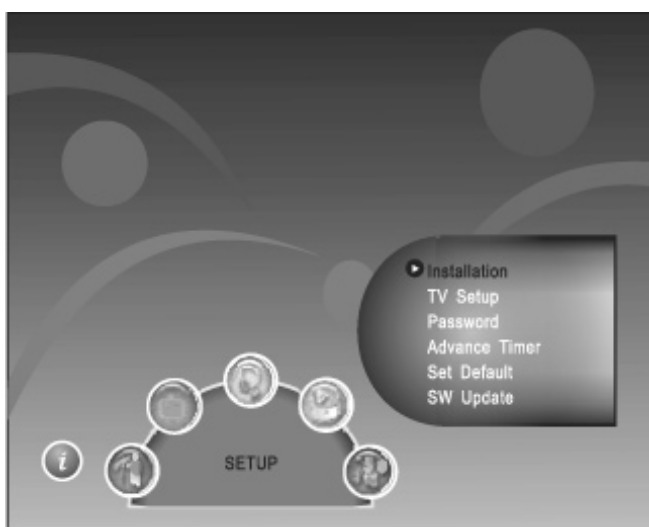
1. RYCHLÁ INSTALACE

1.1 Setting Country and Language

Uživatel může zvolit preferovanou zemi a jazyk na stránce **Nastavení – Instalace**.

- (1) Stisknutím tlačítka MENU vstoupíte do **Hlavního menu**.
- (2) Stisknutím tlačítek doleva/doprava zvolte možnost **NASTAVENÍ**. Viz Obrázek 1.
- (3) Stisknutím tlačítek nahoru/dolů zvolte možnost **Instalace**.
- (4) Stisknutím tlačítka OK zvolte stránku **Instalace**. Viz Obrázek 2.
- (5) Stisknutím tlačítek nahoru/dolů zvolte možnost **Země**.
- (6) Stisknutím tlačítek doleva/doprava zvolte **Nastavení země**.
- (7) Stisknutím tlačítek nahoru/dolů zvolte možnost **Jazyk OSD**.
- (8) Stisknutím tlačítek nahoru/dolů zvolte možnost jazyk.

Pokud není v přístroji žádná databáze kanálů, přejde přístroj při spuštění přímo k bodu (5).



Obrázek 1. Hlavní menu – NASTAVENÍ



Obrázek 2. NASTAVENÍ – Instalace

1.2 Jak přijímat programy?

Programy přijmete tak, že prohledáte určitou frekvenci a pásmo. 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**. Viz kroky (1) až (8) v sekci 1.1.

- (9) Stisknutím ČERVENÉHO tlačítka potvrdíte vymazání databáze.
- (10) Stisknutím tlačítka OK potvrdíte vymazání a spustíte automatické vyhledávání.

Automatické vyhledávání trvá určitý čas a lze jej kdykoliv ukončit stisknutím tlačítka EXIT. Viz Obrázek 3.

Pokud budete chtít vyhledávání opět provést později, můžete se řídit postupem Rychlé instalace výše.



Obrázek 3. Oznámení o vymazání databáze



Obrázek 4. Editace manuálního vyhledávání

1.2.2 Manuální vyhledávání

Manuální vyhledávání přidá do databáze výsledky vyhledávání, přičemž databázi nevymaže. Avšak uživatel musí pro vyhledávání znát **Frekvenci** a **Pásmo**. Pokud uživatel provede prohledání **Frekvence** a **Pásmo** více než jednou, předchozí programy se přepíše. Viz kroky (1) až (8) v sekci 1.1.

(9) Stisknutím ZELENÉHO tlačítka vstoupíte na stránku **Manuálního vyhledávání**.

(10) Stisknutím tlačítek nahoru/dolů zvolte možnost **Frekvence**.

(11) Tlačítka 0 až 9 zadejte hodnotu **Frekvence**.

(12) Stisknutím tlačítek nahoru/dolů zvolte možnost **Pásmo**.

(13) Tlačítka doleva/doprava zadejte hodnotu **Pásmo**.

(14) Stisknutím tlačítka OK/EXIT spustíte vyhledávání nebo opustíte menu.

Viz Obrázek 4.

2. OVLÁDÁNÍ MENU

Jakmile je vyhledávání kanálů dokončeno a všechny kanály jsou uloženy v databázi, můžete spustit sledování digitálních pozemních TV kanálů nebo poslouchat rozhlasové vysílání, přičemž některé typické operace jsou popsány v této kapitole.

2.1 Hlavní menu

Hlavní menu pro ovládání řady funkcí.

(1) Stisknutím tlačítka MENU vstoupíte do **Hlavního menu**. Viz Obrázek 1.

(2) Stisknutím tlačítka INFO zobrazíte informace o verzi přístroje.

2.2 NASTAVENÍ

Provedení systémového nastavení přístroje. Viz Obrázek 2.

2.2.1 Instalace

Nastavení příjmu a přehrávání programů přístrojem.

2.2.1.1 Nastavení antény

Nastavení zapnutí nebo vypnutí napájení antény +5V.

Poznámka: Výchozí nastavení je **VYPNUTO**. Přepněte na **ZAPNUTO**, pouze pokud je přístroj připojen k aktivní anténě, která zesiluje přijímaný signál rozhlasové frekvence, jinak nastavte na **VYPNUTO**.

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 nastaví výchozí **Frekvenci** a **Pásmo** pro **Automatické vyhledávání**.

2.2.1.3 Jazyk OSD

Nastavení jazyka zobrazení na obrazovce.

2.2.1.4 Jazyk pro audio

Nastavení jazyka pro sledování programu.

2.2.1.5 Jazyk titulků

Nastavení jazyka zobrazení titulků.

2.2.1.6 LCN

Nastavení Číslo logického kanálu na zapnuto nebo vypnuto.

Poznámka: **LCN** je číslo, které jednoznačně identifikuje logický kanál, což je oblíbené v některých evropských zemích, například v Anglii a Francii.

2.2.1.7 Automatická časová zóna / Časová zóna

Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat automatickou aktualizaci odchylky časové zóny. Pokud znáte odchylku GMT (Greenwichského středního času) od vašeho bydliště, nastavte **Automatickou časovou zónu** na **VYPNUTO** a zvolte příslušnou **Časovou zónu**; jinak nastavte **ZAPNUTO** a nechte systém, aby časovou zónu automaticky aktualizoval dle 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 televizoru

Nastavení režimu zobrazení pro televizor. Viz Obrázek 5.



Obrázek 5. Nastavení televizoru



Obrázek 6. Vylepšení obrazu

2.2.2.1 Formát TV

Nastavte formát sledování programů, např. **4:3LB**, **4:3PS**, **16:9PB**, **16:9AUTO**.

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

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

16:9PB (PillarBox)/16:9AUTO: Používá se pro širokoúhlé televizory.

2.2.2.2 Režim TV

Nastavení zobrazení na PAL, NTSC nebo AUTO. Režim AUTO přepne na PAL nebo NTSC dle programového obsahu. Toto nastavení je třeba provést dle televizoru uživatele.

2.2.2.3 Průhlednost OSD

Nastavení průhlednosti zobrazení na obrazovce. 1 znamená nejprůhlednější.

2.2.2.4 Doba zobrazení pruhu

Nastavení doby zobrazení pruhu. Pruh se nevypne, pokud provedete nastavení na „Vždy“. Pokud nastavíte jinou hodnotu, pruh zmizí po jejím uplynutí.

2.2.2.5 Video výstup

Nastavení režimu video výstupu na TV.

2.2.2.6 Vylepšení obrazu

Nastavení vylepšení obrazu. Viz Obrázek 6.

(1) Tlačítka nahoru/dolů zvolte možnost **Vylepšení obrazu**.

(2) Tlačítka doleva/doprava nastavte **Vylepšení obrazu**.

(3) Tlačítka nahoru/dolů zvolte možnost **Tón jasu** nebo **Rozšíření černé/bílé**.

(4) Tlačítka doleva/doprava nastavte **Tón jasu** nebo **Rozšíření černé/bílé**.

2.2.3 Heslo

Nastavení hesla pro zámek menu, zámek kanálu nebo zámek přístupnosti. Uživatel zde může změnit heslo. 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 do stavu uzamčení při zapnutí **Zámku kanálu**. Podrobnosti viz část **2.3.1.2**.

2.2.3.3 Zámek přístupnosti

Uzamčení programu heslem a hranicí přístupnosti.

Informace o přístupnosti jsou v obsahu programu. Pokud chce uživatel sledovat program nad stanovenou hranicí přístupnosti, musí zadat správné heslo.

2.2.3.4 Změna hesla

Pokud chcete změnit kód PIN, zvolte tuto možnost. Tlačítka doleva/doprava aktivujte změnu hesla a tlačítka 0 – 9 zadejte staré heslo, nové heslo a potvrďte nové heslo. V případě úspěchu se objeví oznámení o **Změně kódu PIN**, jinak se zobrazí oznámení o **Chybě kódu PIN**.

2.2.4 Časovač

Uživatel může nastavit časovač na sledování programu dle data a času, a to manuálně nebo dle **Televizního/rozhlasového průvodce** (viz část **2.3.2**). Jakmile nastane nastavené datum a čas, přístroj se automaticky přepne na příslušný program. Pokud stisknete kterékoliv tlačítko kromě Vol-, Vol+ a Mute, přístroj se zeptá, zda má sledovaný přednastavený program zrušit nebo nikoliv. Uživatel může událost vymazat, pokud neprobíhá.

2.2.5 Nastavení výchozích hodnot

Obnoví hodnoty přístroje na nastavení z výroby. Všechna nastavení provedená uživatelem se vrátí na výchozí hodnoty z výroby a zároveň se vymaže databáze.

2.2.6 Aktualizace softwaru

Aktualizace softwaru pomocí USB. Vstupte do prohlížeče souborů, tlačítka doleva/doprava/OK změňte složku a označte aktualizovaný soubor a stisknutím tlačítka OK spusťte aktualizaci.

2.3 TV/RÁDIO

Existují dva typy programu: televizní a rozhlasový. Používání **Seznamu** a **Průvodce** televizních a rozhlasových programů je téměř totožné. Zde je jako příklad uvedena televize.

2.3.1 Seznam

Uživatel může ovládat některé funkce v **Seznamu**. Viz Obrázek 7.



Obrázek 7. Televizní seznam



Obrázek 8. Průvodce – událost

2.3.1.1 Oblíbené

Uživatel může rychle procházet oblíbené programy nahoru a dolů pomocí filtru oblíbených programů. Pro uživatelské nastavení je k dispozici 8 skupin oblíbených programů: Zprávy, Sport, Filmy, Hudba, Nakupování, Cestování, Chlapec a děvče. Tlačítka 1 až 8 můžete nastavit nebo vymazat skupinu oblíbených programů, pokud je vybrána možnost **Oblíbené programy**.

2.3.1.2 Zámek

Pokud je aktivováno **NASTAVENÍ -> Heslo -> Zámek kanálu**, požádá **Zámek** před sledováním programu o heslo. Podrobnosti viz část 2.2.3.2. Tlačítkem OK můžete nastavit nebo vymazat status zámku, pokud je vybrána možnost **Zámek**.

2.3.1.3 Editování

Uživatel může editovat název programu o maximální délce 20 znaků.

(1) Tlačítka doleva/doprava zvolte možnost **Editovat** a tlačítka nahoru/dolů zvolte program.

(2) Tlačítkem OK zobrazíte informace o programu a po opětovném stisknutí můžete editovat název programu.

(3) Tlačítka nahoru/dolů/doleva/doprava/0 – 9/ČERVENÉ/ZELENÉ zvolte znak.

(4) Tlačítkem OK skončete editaci a vraťte se na předchozí stránku informací o programu.

(5) Stisknutím ČERVENÉHO tlačítka uložte editaci a vraťte se do **Seznamu** nebo se stisknutím tlačítka EXIT vraťte do **Seznamu** bez uložení.

2.3.1.4 Přesun

Přesun umožňuje přesouvat polohu kanálů na seznamu.

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

2.3.1.5 Třídění

Třídění umožňuje třídit kanály **A <-> Z** nebo **Placené <-> Neplacené**.

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

2.3.1.6 Přeskočení

Při nastaveném **Přeskočení** se bude při přepínání programů pomocí CH+/- příslušný kanál přeskakovat. Při zvolené možnosti **Přeskočení** můžete stisknutím tlačítka OK status přeskočení nastavit nebo zrušit.

2.3.1.7 Vymazání

Vymazání trvale vymaže programy z databáze. Uživatel musí pro jejich obnovení provést opakované vyhledání.

Při zvolené možnosti Vymazání zvolte tlačítkem OK/ZELENÉ vymazání jednoho nebo všech kanálů.

2.3.1.8 Vyhledání

Uživatel může vyhledat název programu dle částečného klíčového slova.

- (1) Tlačítka doleva/doprava zvolte možnost **Vyhledání**.
- (2) Tlačítkem OK vstupte na stránku vyhledávání položky.
- (3) Tlačítka nahoru/dolů/doleva/doprava/0 – 9/ČERVENÉ/ZELENÉ zadejte klíčové slovo.
- (4) Tlačítkem OK spustíte vyhledání a vrťte se do **Seznamu**. Zvýrazní se nalezený program.
- (5) ZELENÝM/ŽLUTÝM tlačítkem přepnete na další nebo předchozí odpovídající program.

2.3.2 Průvodce

Průvodce se rovněž nazývá EPG (Elektrický programový průvodce).

Viz Obrázek 8.

- (1) Tlačítka nahoru/dolů zvolte program nebo událost EPG.
- (2) Tlačítka doleva/doprava změňte událost nebo datum.
- (3) Stisknutím tlačítka OK opustíte všechna menu nebo zobrazíte podrobné informace o vybrané události.
- (4) Stisknutím tlačítka EXIT opustíte předchozí menu.
- (5) Stisknutím ČERVENÉHO tlačítka vstoupíte na stránku **Rezervace** a ŽLUTÝM tlačítkem uložíte provedenou editaci. Pokud nastane konflikt s jinou událostí, zobrazí se oznámení o konfliktu. Do **Hlavní menu -> Nastavení -> Časovač** (viz část 2.2.4) se přidá úspěšná rezervace.

2.4 Multimédia – vstup/výstup slotu USB

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

2.4.1 Moje album

Moje album může zobrazovat fotografie JPG, BMP a GIF a pracovat s nimi. Pokud jsou fotografie v hlavním adresáři zařízení, spustí se v režimu **Náhledů**, jinak se spustí v režimu **Složka**. Stisknutím ZELENEHO tlačítka můžete přepnout do režimu **Složky** a tlačítkem EXIT opět do režimu **Náhledů**.

2.4.4.1 Náhledy/Složka

Informace o vybrané fotografii (šířka x výška a datum) se zobrazí v levém dolním rohu v režimu **Náhledů** a vpravo nahoře v režimu **Složky**.

Viz Obrázek 9.



Obrázek 9. Moje album – Náhledy



Obrázek 10. Moje hudba – Prohlížeč

Tlačítka nahoru/dolů/doleva/doprava/OK můžete procházet složky nebo soubory. Stisknutím tlačítka OK si prohlédnete vybranou fotografii a opětovným stisknutím spustíte prezentaci fotografií. Stisknutím tlačítka INFO zobrazíte informace nápovědy při sledování prezentace fotografií.

2.4.1.2 Zoom

V režimu prohlížení můžete ČERVENÝM tlačítkem zvětšit nebo zmenšit fotografii. Faktor zmenšení a zvětšení může být 25%, 50%, 100%, 150% a 200%. Pokud je faktor zvětšení vyšší než 100%, můžete se pomocí tlačítek nahoru/dolů/doleva/doprava ve fotografii pohybovat.

2.4.1.3 Otáčení

Tlačítka doleva/doprava můžete v režimu prohlížení fotografií otáčet doleva a doprava a ŽLUTÝM tlačítkem ji horizontálně nebo vertikálně překlomit. Po otočení nebo překlomení fotografie a návratu do režimu **Náhledů** bude efekt zachován.

2.4.1.4 Prezentace fotografií

Stisknutím tlačítka OK si můžete fotografii prohlédnout v režimu Náhledů nebo Složky a jeho opětovným stisknutím spustíte prezentaci fotografií.

ČERVENÝM tlačítkem prezentaci fotografií přehrajete nebo pozastavíte.

ZELENÝM tlačítkem nastavíte přehrávání hudby na pozadí při prezentaci fotografií.

ŽLUTÝM tlačítkem nastavíte opakování nebo jen jedno přehrávání.

MODRÝM tlačítkem nastavíte časový interval mezi aktuální a příští fotografií.

Tlačítka nahoru/dolů ihned přeskočíte na další nebo předchozí fotografii.

2.4.2 Moje hudba

Moje hudba umí přehrávat většinu souborů MP3/WMA. Zobrazuje stavový pruh, zvukové spektrum, aktuální čas přehrávání a celkový čas přehrávání. Viz Obrázek 10.

Tlačítkem INFO zvolte zařízení, pokud je připojeno externí USB.

Tlačítka nahoru/dolů/doleva/doprava/OK můžete procházet složky a soubory.

Tlačítkem OK spustíte přehrávání.

ČERVENÝM tlačítkem hudbu přehrajete nebo pozastavíte.

ZELENÝM tlačítkem přehrávání zastavíte.

ŽLUTÝM tlačítkem nastavíte režim přehrávání, např. Opakování všeho, Opakování, Náhodně, Opakování vypnuto.

MODRÝM tlačítkem nastavíte rychlost rychlého posunu vpřed, a to 2x, 3x, 4x a Normální rychlost.

Tlačítka doleva/doprava/MUTE nastavíte hlasitost přehrávání.

2.4.3 Můj film

Můj film umí přehrávat většinu souborů MPEG2 a MPEG4. Zobrazuje název přehrávaného souboru v levém horním rohu a pomocí informačního klíče poskytuje při přehrávání aktuální čas přehrávání a celkový čas přehrávání.

Tlačítkem INFO zvolíte zařízení, pokud je připojeno externí USB při procházení, a zobrazíte pruh s kontrolními informacemi při přehrávání.

Tlačítka nahoru/dolů/doleva/doprava/OK zvolte složky a soubory při procházení a přepněte na další/předchozí soubor nebo nastavte hlasitost při přehrávání.

Tlačítkem OK zvolte soubor, který se má přehrávat.

ČERVENÝM tlačítkem film přehrajete nebo pozastavíte.

ZELENÝM tlačítkem můžete přehrávat okénko po okénku.

ŽLUTÝM tlačítkem nastavíte rychlost rychlého posunu vzad, a to 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a Normální rychlost.

MODRÝM tlačítkem nastavíte rychlost rychlého posunu vpřed, a to 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a Normální rychlost.

2.4.4 Moje nahrávání

Pomocí **Moje nahrávání** může uživatel sledovat program, který byl nahrán, nebo může nakonfigurovat možnosti nahrávání. Podporovaný systém souborů je FAT a FAT 32. V menu **Seznam nahrávek** může uživatel sledovat nebo vymazat nahraný program. V menu **Nahrávací zařízení** může uživatel vybrat různá paměťová média nebo různé oddíly paměťového média k nahrávání. V menu **Nahrávací preference** může uživatel změnit režim **Časového posunu**, **Nahrávání jedním tlačítkem** a délku přednastavené doby nahrávání. Velikost **Časového posunu** se počítá automaticky dle aktuálního paměťového média nebo aktuálního oddílu a nelze jej měnit.

Časový posun

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

Nahrávání jedním tlačítkem:

ZAP.: Tato možnost spustí nahrávání sledovaného programu ihned po stisknutí tlačítka RECORD.
VYP.: Tato možnost umožňuje uživateli přednastavit délku nahrávání po stisknutí tlačítka RECORD.

Tlačítka nahoru/dolů/doleva/doprava můžete navigovat v menu.

Stisknutím tlačítka OK potvrdíte změnu.

Tlačítkem EXIT opustíte aktuální menu.

ČERVENÉ, ZELENÉ, ŽLUTÉ a MODRÉ tlačítko slouží pro speciální funkce označené v menu.

POZNÁMKA:

Pro využití funkce ČASOVÝ POSUN/NAHRÁVÁNÍ/PŘEHRÁVÁNÍ je v zásadě nutné paměťové zařízení USB 2.0. Velmi doporučujeme používat USB 2.0 HDD a pro PVR používat nezávislý oddíl. Před použitím oddílu jej naformátujte pomocí set-top-boxu.



Obrázek 11. Moje nahrávání



Obrázek 12. Seznam nahrávek

2.5 PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

Gomuku

Tlačítka nahoru/dolů/doleva/doprava nastavte režim hry a obtížnost.

Stisknutím tlačítka OK spustíte hru Gomuku.

Tlačítka nahoru/dolů/doleva/doprava volte pozici.

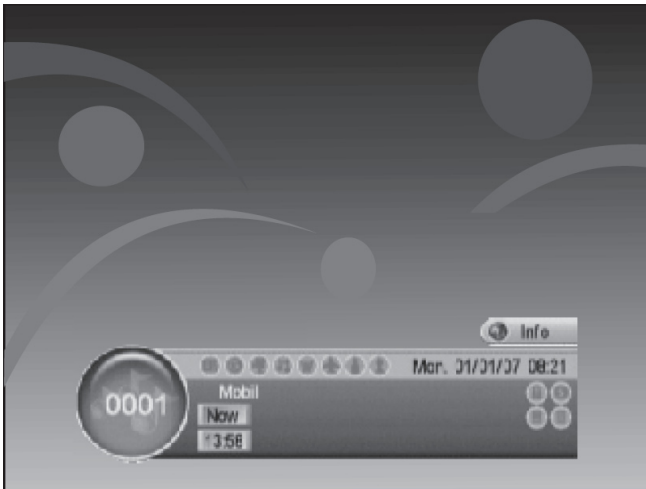
Tlačítkem OK díl umístěte.

Kalendář zobrazuje rok, měsíc a den.

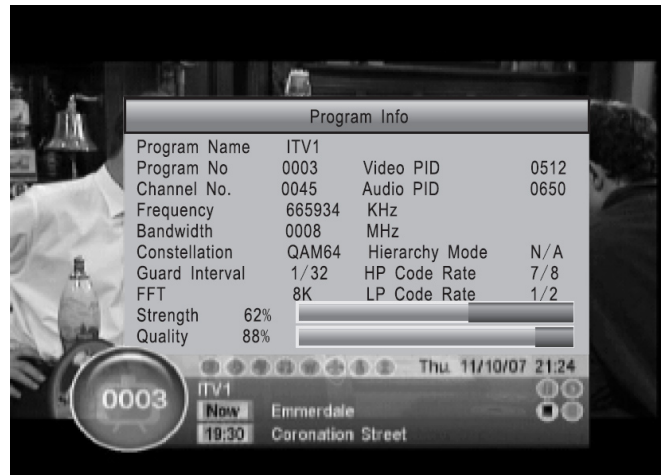
Kalkulačku lze používat pro matematické výpočty.

3. NORMÁLNÍ PŘEHRÁVÁNÍ

Normální přehrávání znamená stav sledování televize nebo poslechu rádia. Viz Obrázek 13.



Obrázek 13. Normální přehrávání – Rádio



Obrázek 14. Informace o programu

3.1 Informace

Jedním tisknutím tlačítka INFO zobrazíte informační pruh. Pruh zobrazuje číslo programu, oblíbené nastavení, aktuální čas, název programu, nynější a příští událost, zámek, kódování, titulky a teletextové informace. Při aktivovaném pruhu zobrazíte stisknutím tlačítka INFO podrobné informace o nynější události. Stisknutím tlačítka INFO při zobrazení podrobností zobrazíte informace o aktuálním programu. Viz Obrázek 14.

3.2 Přepínání programů

Uživatel může přepínat programy tlačítka CH+/- nebo přímo zadat číslo programu. Pokud zadané číslo programu neexistuje, přístroj jej bude ignorovat. Nebo můžete stisknutím tlačítka RECALL přepnout z aktuálně sledovaného programu na předtím sledovaný program.

3.3 Hlasitost

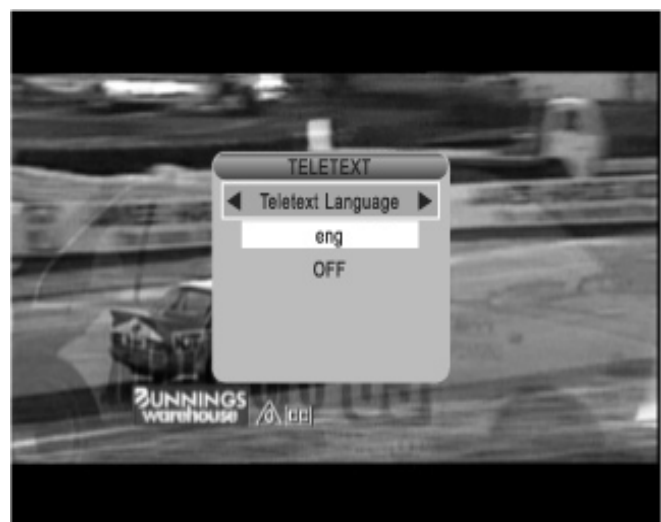
Tlačítka VOL-/VOL+ nastavíte hlasitost. Tlačítkem MUTE zvuk vypnete. Pokud při aktivované funkci MUTE začnete nastavovat hlasitost, tato funkce se zruší.

3.4 Seznam programů

Stisknutím tlačítka OK zobrazíte Seznam programů s číslem, názvem a statusem zámku/kódování a přeskočení. Tlačítka nahoru/dolů/doleva/doprava můžete přepínat programy. Tlačítkem OK/EXIT se vrátíte do režimu normálního přehrávání.



Obrázek 15. Audio kanál



Obrázek 16. Stránka nastavení teletextu

3.5 Audio

Přepínání zvukových kanálů a přepínání zvukového režimu na LR (stereo), LL (levý) nebo RR (pravý). Při nastavování jazyka pro audio v **NASTAVENÍ -> Instalace -> Jazyk pro audio** se zvolí dle nastavení výchozí jazyk pro zvukový kanál. Viz Obrázek 15. Stisknutím tlačítka AUDIO zobrazíte stránku zvukového kanálu. Tlačítka nahoru/dolů zvolte Kanál/Audio PID nebo možnost Zvukový režim. Tlačítka doleva/doprava nastavte hodnotu.

3.6 Pauza

Pozastavení videa a audia. Jakýmkoliv zadáním se zruší.

3.7 Oblíbené

Uživatel může přepínat mezi oblíbenými programy v téže skupině oblíbených programů. Podrobnosti o nastavení oblíbených programů viz část 2.3.1.1.

Stisknutím ŽLUTÉHO tlačítka můžete přepínat mezi skupinami oblíbených programů v Seznamu programů. Tlačítka CH+/- můžete přepínat ve stejné skupině oblíbených programů v režimu normálního přehrávání.

3.8 Teletext

Zobrazení teletextu na obrazovce. Styl teletextu se může lišit dle poskytovatele obsahu. Viz Obrázek 16.

Stisknutím tlačítka TEXT zobrazíte stránku nastavení teletextu.

Tlačítka nahoru/dolů zvolíte jazyk teletextu, pokud má program teletext.

Tlačítkem OK/EXIT opustíte stránku nastavení teletextu.

Tlačítka 0–9/nahoru/dolů/doleva/doprava změníte stránku teletextu, pokud existuje.

3.9 Titulky

Zobrazení titulků na obrazovce. Styl titulků se může lišit dle poskytovatele obsahu. Viz Obrázek 17.

Stisknutím tlačítka SUBTITLE zobrazíte stránku nastavení titulků.

Tlačítka nahoru/dolů zvolíte jazyk titulků, pokud program titulky má.

Tlačítkem OK/EXIT opustíte stránku nastavení titulků.



Obrázek 17. Stránka nastavení titulků



Obrázek 18. Teletextové titulky v teletextu

3.10 Teletextové titulky

Zobrazení titulků z teletextu. Styl teletextových titulků se může lišit dle poskytovatele obsahu. Viz Obrázek 18.

Stisknutím tlačítka TEXT/SUBTITLE zobrazíte teletext nebo stránku nastavení teletextu.

Tlačítka doleva/doprava zvolte „Teletextové titulky“.

Tlačítka nahoru/dolů zvolte jazyk teletextových titulků.

Tlačítkem OK/EXIT opustíte stránku nastavení.

3.11 Průvodce

V režimu normálního přehrávání stiskněte tlačítko GUIDE – podrobnosti viz část 2.3.2.

3.12 Seznam

V režimu normálního přehrávání stiskněte ZELENEÉ tlačítko – podrobnosti viz část 2.3.1.

3.13 Oznámení

Používá se několik oznámení informujících uživatele o aktuálním stavu přístroje.

3.13.1 Není signál

Přístroj nedostává signál, například je odpojený kabel.

3.13.2 Není služba

Program nemá žádný obsah, který by se mohl přehrávat.

3.13.3 Služba je zakódovaná

Program je zakódovaný a placený, je třeba kontaktovat poskytovatele obsahu a zjistit, jak program dekódovat.

3.13.4 Anténa je přetížena

Napájení antény je přetížené.

3.13.5 HDTV není podporováno

Pokud je obsah programu ve formátu HDTV, tento přístroj jej nepodporuje.

3.13.6 Kanál uzamčen

Program je uzamčen nastavením zámku (viz část 2.3.2.1) a aktivace zámku kanálu je chráněna heslem (viz část 2.3.2.2). Aby mohl uživatel sledovat program, musí zadat správné heslo.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud se u tohoto přijímače nebo při jeho instalaci setkáte s problémem, nejprve si pozorně přečtěte příslušné části návodu k použití a tohoto Řešení problémů.

Problém	Možná příčina	Co dělat
Pohotovostní kontrolka nesvítí	Síťový kabel je vytažený	Zkontrolujte síťový kabel
	Je spálená síťová pojistka	Zkontrolujte pojistku
Nenalezen signál	Anténa je odpojená Anténa je poškozená nebo špatně nastavená	Zkontrolujte vedení antény Zkontrolujte anténu
	Jste mimo dosah digitálního signálu	Ověřte u prodejce
Není obraz nebo zvuk	Sledujete nesprávný výstup SCART	Stiskněte tlačítko DTV/VCR
	Máte naladěný kanál s digitálním teletextem	Přepněte na jiný kanál
V obraze jsou čtverečkové části nebo dochází ke zmrazení obrazu	Je možné, že anténa není kompatibilní	Zkontrolujte anténu
Oznámení o kódovaném kanálu	Kanál je kódovaný	Zvolte jiný kanál
Zapomněli jste heslo zámku kanálu		Zámek kanálu zrušíte opětovným naladěním kanálů
Není reakce na dálkový ovladač	Přijímač je vypnutý	Zapojte přijímač do zásuvky a zapněte jej
	Nemíříte ovladačem správně	Namiřte ovladač na čelní panel
	Čelní panel je zakryt	Zkontrolujte, zda není panel zakrytý
	Baterie jsou do dálkového ovladače vloženy nesprávně	Zkontrolujte polaritu baterií
	Baterie dálkového ovladače jsou vybité	Vyměňte baterie dálkového ovladače
Po přesunutí přijímače do jiné místnosti nelze přijmout digitální signál	Signál může přicházet do antény přes distribuční systém, který redukuje digitální signál, který se přijímá přijímačem	Vyzkoušejte přímý signál z antény

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Položka	Specifikace	
Tuner	Frekvenční rozsah	VHF: 174 MHz až 230 MHz UHF: 470 MHz až 862 MHz
	Vstupní impedance	75 ohmů nesymetricky
	Úroveň vstupního signálu	-78 až -25 dBm
Demodulace	Pásmo	7 / 8 MHz
	Demodulátor	COFDM
	Modulace OFDM	2K, 8K FFT, SFN a MFN
	Paketový přenos	2K/8K
Konektory	Ochranný interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
	Vstup RF	IEC 169-2 samičí konektor
	Bypass RF	IEC 165-2 samčí konektor
	SCART TV	Kompozitní video (CVBS), RGB, audio Le/Pr
	SCART videorekordéru	Kompozitní video, audio Le/Pr
	Koaxiální	RCA, pro digitální zvukový výstup SPDIF
Výkon	Konektor USB	Pro přehrávání souborů nebo upgrade softwaru
	Napájení	100 – 240 V, 50/60 Hz
Zobrazení	Příkon	10 W max.
	Modul dekodéru	PAL, NTSC
	Rozlišení	720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC)
Dekódování	Poměr stran	4:3 (Letterbox, Pan & Scan), 16:9
	Video	MPEG2 Transport <u>MP@ML</u>
Ostatní	Audio	MPEG2 Audio Layer I&II
	Splněné normy	Splňuje 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 balcímí 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 pozorne tento návod.
2. Návod uschovajte.
3. Dbajte všetky varovania.
4. Dodržiujte všetky pokyny.
5. Nepoužívajte prístroj v blízkosti vody.
6. Prístroj čistite len suchou tkaninou.
7. Neblokujte vetracie otvory a inštalujte prístroj podľa pokynov v návodu.
8. Neinštalujte prístroj v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory, tepelné výmenky, kachle alebo iné zariadenia produkujúce teplo (vrátane zosilňovačov).
9. Nesnažte sa obísť bezpečnostné funkcie polarizované zástrčky. Pokiaľ priloženou zástrčku nejde zasunúť do vašej zásuvky, obráťte sa na elektrikára, aby zastaranú zásuvku vymenil.
10. Chráňte sieťový kábel, aby sa po ňom nešliapalo a nebol stlačený, zvlášť u zásuviek, elektrických zásuviek a v mieste, kde vychádza z prístroja.
11. Používajte len doplnky a príslušenstvo stanovené výrobcom.
12. Vytiahnite prístroj zo zásuvky v priebehu búrok, alebo pokiaľ ho dlho nepoužívate.
13. Prenechajte všetok servis kvalifikovanému personálu. Servis je nutný, pokiaľ bol prístroj akýmkoľvek spôsobom poškodený, napr. pri poškodení sieťového káblu alebo zástrčky, pri poliatí tekutinou alebo vniknutí cudzích predmetov do prístroja, pri vystavení vlhkosti, pokiaľ prístroj nefunguje štandardne alebo došlo k jeho pádu.
14. Hlavný vypínač musí zostať ľahko dostupný a nesmie byť blokovaný prekážkami.
15. Neblokujte vetranie zakrytím vetracích otvorov napríklad novinami, obrusom, závesmi, atď.
16. Nestavajte na prístroj zdroje otvoreného ohňa, napríklad zapálené sviečky.
17. Je treba venovať pozornosť aspektom likvidácie batérií týkajúci sa životného prostredia.
18. Používajte prístroj v miernom klimatickom pásme.

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

UPOZORNIE JE: Batérie nesmú byť vystavené nadmernému teplu, napríklad slnečnému svitu, ohňu a podobne.



Symbol upozorňuje, že v prístroji je prítomné nebezpečné napätie, ktoré predstavuje riziko úrazu elektrickým prúdom.



Symbol upozorňuje, že v literatúre doloženej pri prístroji sú dôležité prevádzkové a údržbové pokyny.



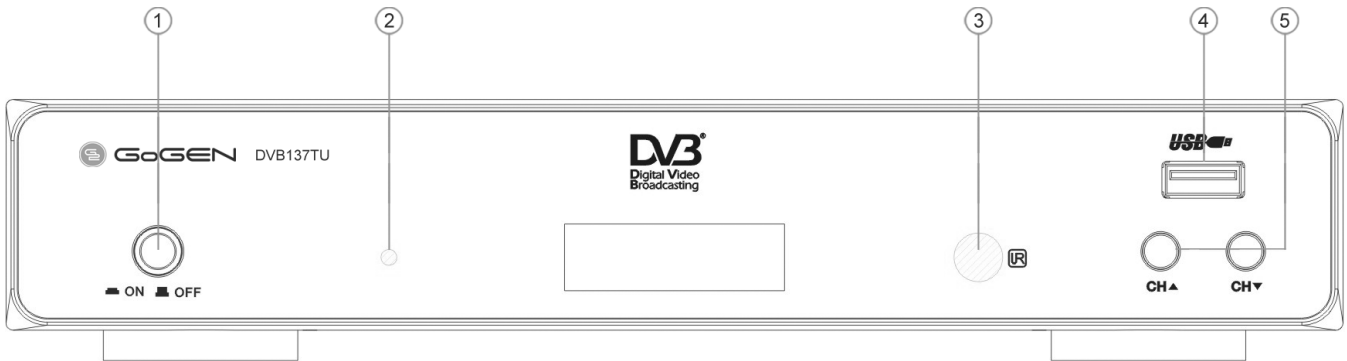
Tento symbol znamená, že tento produkt má medzi nebezpečným napätím a časťami prístupnými užívateľovi dvojitoú izoláciou. V prípade opravy používajte len identické náhradné diely.

OBSAH

Zobrazenie predného a zadného panelu	25
Diaľkový ovládač	26
Prepojenie	28
Užívateľské rozhranie	29
Rýchla inštalácia	29
Ovládanie menu	30
Normálne prehrávanie	38
Riešenie problémov	41
Technické špecifikácie	42

ZOBRAZENIE ČELNÉHO PANELU A ZADNÉHO PANELU

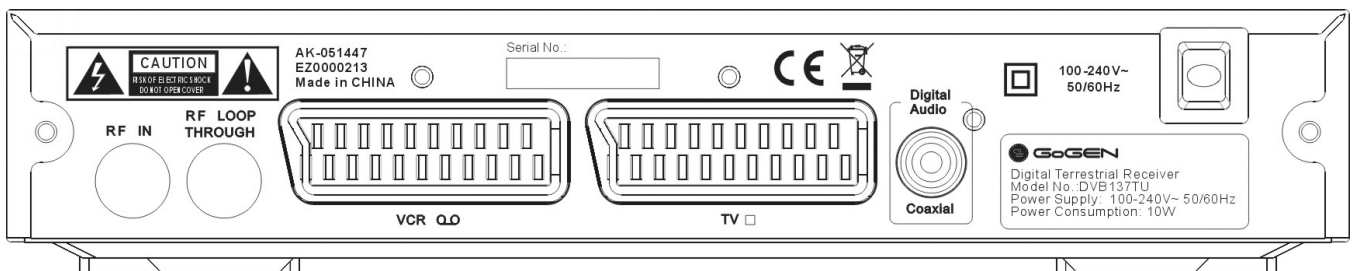
1. ČELNÝ PANEL



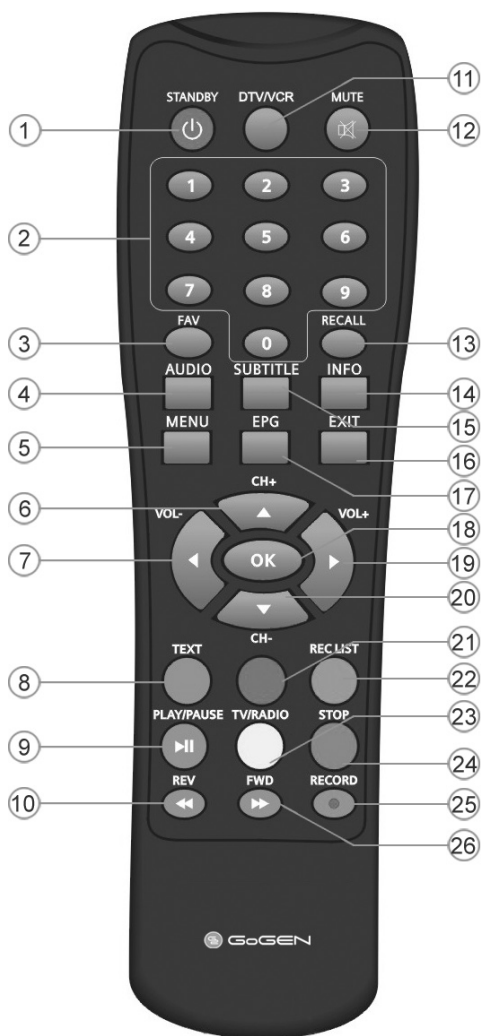
- 1. HLAVNÝ VYPÍNAČ:** Používa sa k zapnutiu a vypnutiu prístroja.
- 2. KONTROLKA POHOTOVOSTNÉHO STAVU:** Používa sa k viďuálnej indikácii stavu set top boxu. Ak je set top box zapnutý, bude kontrolka svietiť zelené. V stave pohotovostného režimu svieti kontrolka červene.
- 3. SENZOR DIALKOVÉHO OVLÁDANIA:** Používa sa k prijmu signálu z diaľkového ovládača.
- 4. KONEKTOR USB:** Používa sa k pripojeniu externého zariadenia USB 2.0.
- 5. ZVÝŠENIE/ZNÍŽENIE ČÍSLA KANÁLU:** Používa sa ku zmene kanálov bez použitia diaľkového ovládača.

2. ZADNÝ PANEL

- 1. ANTÉNNY VSTUP RF IN:** Slúži k pripojeniu externej antény.
- 2. BYPASS RF:** Tento otvor je premostením RF signálu vášho televízoru alebo iného video systému.
- 3. KOAXIÁLNY VÝSTUP:** Pripojenie ku koaxiálnemu vstupu surroundového zvukového systému.
- 4. SCART PRE VIDEOREKORDÉR:** Pripojenie k DVD alebo inému video systému.
- 5. SCART PRE TV:** Pripojenie k televízoru.
- 6. PORT RD-232:** Pripojenie pri upgradu softwaru.
- 7. SIEŤOVÝ KÁBEL:** Slúži k pripojeniu hlavného napájania.



DIALKOVÝ OVLÁDAČ



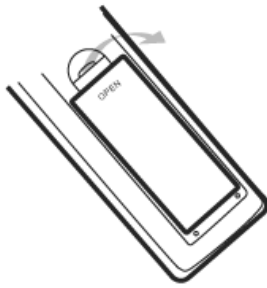
FUNKCIA TLAČIDLOM DIALKOVÉHO OVLÁDAČA:

1. **STANDBY:** Používa sa k zapínaniu a vypínaniu set top boxu.
 2. **Číselná tlačidlá:** Používaj sa k voľbe čísiel kanálov alebo zadaniu čísiel v menu.
 3. **FAVORITE:** Používa sa k prístupu k obľúbeným kanálom.
 4. **AUDIO:** Používa sa k nastaveniu zvukového výstupu, k dispozícii sú nastavenia STEREO, LEVÉ MONO a PRAVÉ MONO.
 5. **MENU:** Používa sa k otvoreniu okna hlavného menu.
 6. **CH+:** Používa sa k pohybu po obrazovke menu alebo k výberu kanálov, pokiaľ nie ste v žiadnom menu.
 7. **VOL-:** Používa sa k pohybu v obrazovke menu alebo ke zmene hlasitosti, pokiaľ nie ste v žiadnom menu.
 8. **TEXT:** Používa sa k zobrazení teletextu na obrazovke, pokiaľ je vo vysielacom signáli teletext obsiahnutý.
 9. **PLAY/PAUSE:** Používa sa k pozastaveniu prehrávania sledovaného programu.
 10. **REV:** Používa sa k nastaveniu rýchlosti vzad v režimu prehrávania v časovom posunu HDD.
 11. **DTV/VCR:** Používa sa k prepínaniu medzi režimom vstupu SCART VCR a výstupu DTV.
 12. **MUTE:** Používa sa k vypnutiu a zapnutiu zvuku.
 13. **RECALL:** Používa sa k prepínaniu medzi dvomi posledne sledovanými kanálmi.
 14. **INFO:** Používa sa k zobrazení informácií o sledovanom kanále alebo ďalších informácií o programe, pokiaľ sa nachádzate v malej obrazovke EPG.
 15. **SUBTITLE:** Používa sa k prepínaniu medzi rôznymi titulky, ktoré sú vysielané.
 16. **EXIT:** Používa sa k navráteniu do predchádzajúcej obrazovky alebo menu.
 17. **EPG:** Používa sa k zobrazení informácií o sledovanom programe a rovnako toho, čo nasleduje po ňom
 18. **OK:** Používa sa k potvrdeniu voľby v rámci menu.
 19. **VOL+:** Používa sa k pohybu v obrazovke menu alebo ku zmene hlasitosti, pokiaľ nie ste v žiadnom menu.
 20. **CH-:** Používa sa k pohybu po obrazovke menu alebo k výberu kanálov, pokiaľ nie ste v žiadnom menu.
 21. **Farebné tlačidlá:** Používa sa k aktivácii funkcie na teletextovej obrazovke alebo v iných menu
 22. **RECLIST:** Používa sa k zobrazení zoznam nahrávaných programov.
 23. **TV/RADIO:** Používa sa k prepínaniu medzi TV kanálmi a rozhlasovými stanicami
 24. **STOP:** Používa sa k zastaveniu aktuálneho nahrávania, pokiaľ prebieha, alebo k zastaveniu prehrávania z HDD v režimu DTV.
 25. **RECORD:** Používa sa k manuálnemu nahrávaniu programu, a pokiaľ sa stlačí opätovne, k voľbe doby trvania nahrávania
 26. **FWD:** Používa sa k nastaveniu rýchlosti vpred v režimu prehrávania v časovom posunu HDD.
- Poznámka:** Tlačidlá SUBTITLE, TEXT a LANGUAGE nemusia byť funkčné u všetkých kanálov.

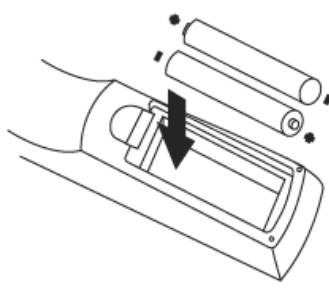
INŠTALÁCIA BATÉRII

Otvorte kryt batériového priestoru diaľkového ovládača a vložte do neho 2 batérie veľkosti AAA. Symboly vo vnútri batériového priestoru ukazujú, akým spôsobom správne vložiť batérie.

1. Otvorte kryt



2. Vložte batérie

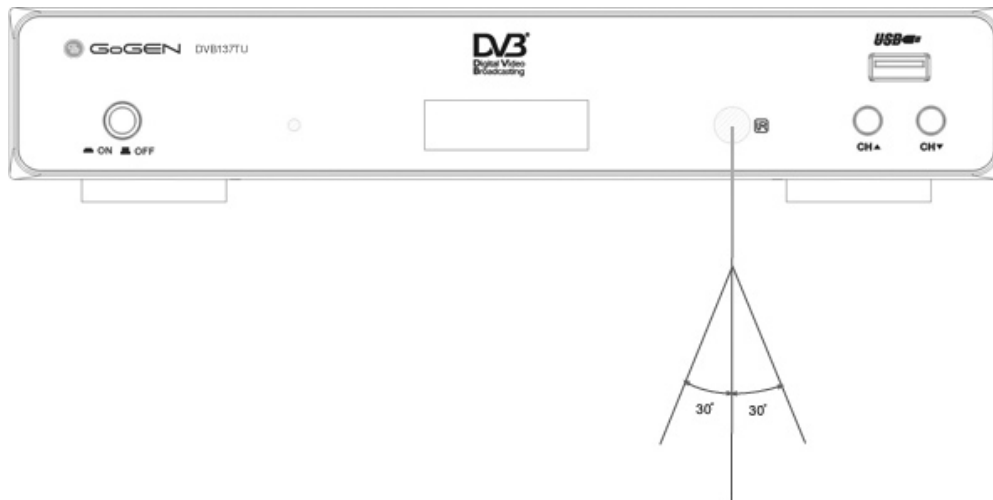


3. Zavrite kryt



Používanie diaľkového ovládača

Pri práci s diaľkovým ovládače ho namierte smerom k čelnému panelu digitálneho set top boxu. Diaľkový ovládač má dosah 7 metrov od set top boxu v uhle do 60°.



Diaľkový ovládač nebude fungovať, pokiaľ je pred ním prekážka.



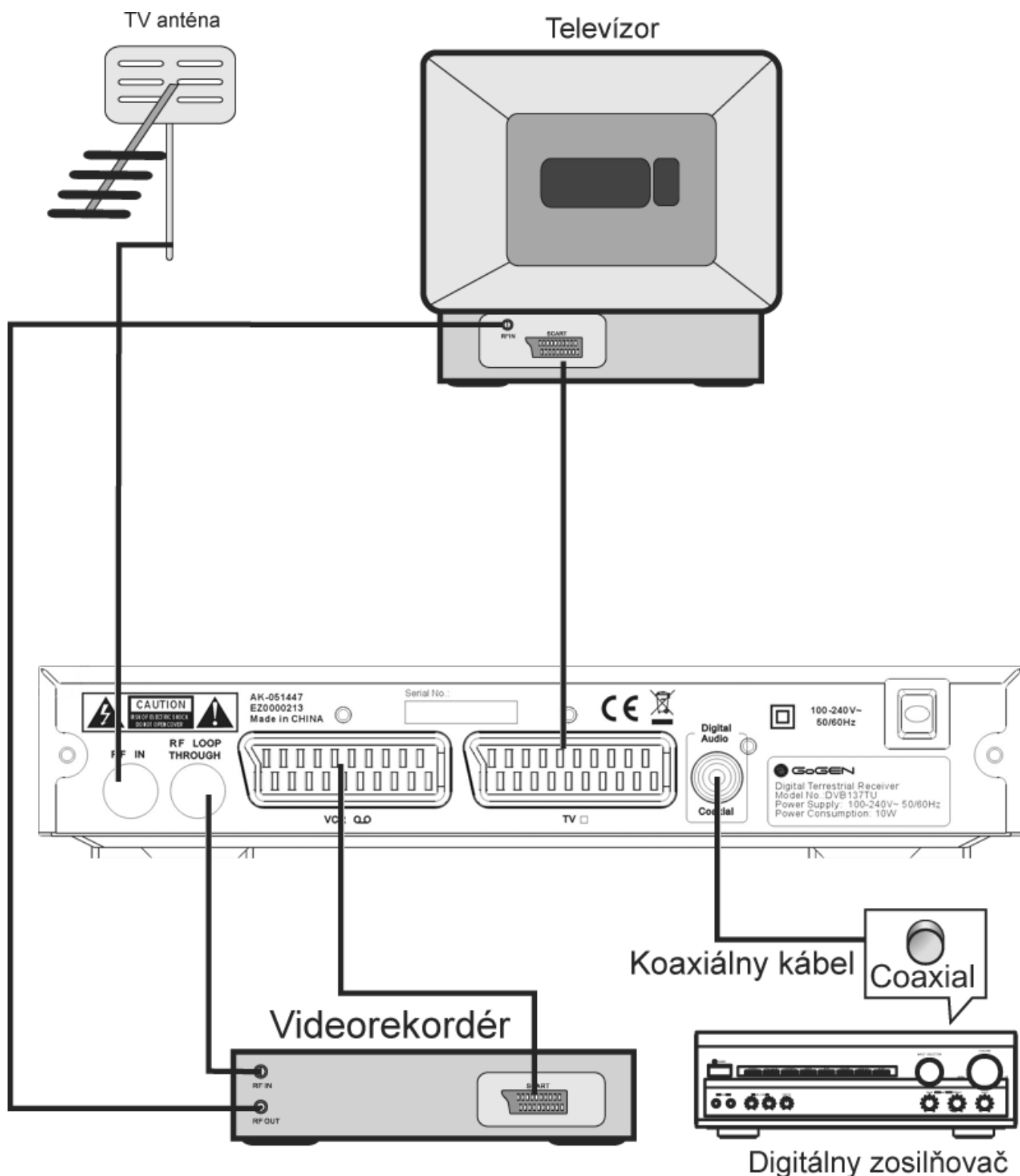
Slničný svit alebo veľmi jasné svetlo znižujú citlivosť diaľkového ovládača.

POZNÁMKA:

Neodpojujte pamäťové média, pokiaľ sa práve používajú, napríklad u nasledujúcich funkcií menu: hudba/album/film, časový posun PVR/nahrávanie/prehrávanie. Pokiaľ chcete zariadenie odpojiť, najskôr uvedené funkcie a menu zastavte alebo zavrite.

PRIPOJENIE

Upozornenie: Skontrolujte prosím napätie v el. zásuvke, či je rovnaké s tým na zariadenie. Aby ste zabránili úrazu el. prúdom, neotvárajte kryt či zadnú časť zariadenia.



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

UŽÍVATEĽSKÉ ROZHRAŇIE

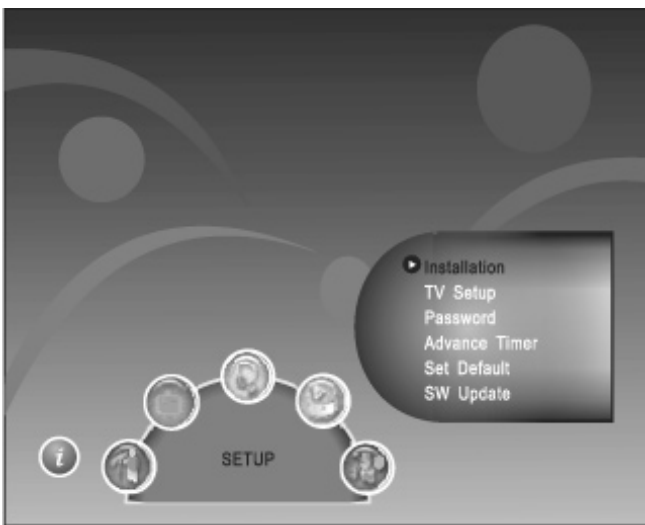
1. RÝCHLA INŠTALÁCIA

1.1 Nastavenie krajiny a jazyka

Užívateľ môže zvoliť preferovanú krajinu a jazyk na stránke **Nastavenie – Inštalácia**.

- (1) Stlačením tlačidla MENU vstúpíte do **Hlavného menu**.
- (2) Stlačením tlačidiel doľava/doprava zvolíte možnosť **NASTAVENIE**. Vid' Obrázok 1.
- (3) Stlačením tlačidiel hore/dole zvolíte možnosť **Inštalácia**.
- (4) Stlačením tlačidla OK zvolíte stránku **Inštalácia**. Vid' Obrázok 2.
- (5) Stlačením tlačidiel hore/dole zvolíte možnosť **Zeme**.
- (6) Stlačením tlačidiel doľava/doprava zvolíte **Nastavenie zeme**.
- (7) Stlačením tlačidiel hore/dole zvolíte možnosť **Jazyk OSD**.
- (8) Stlačením tlačidiel hore/dole zvolíte možnosť jazyk.

Pokiaľ nie je v prístroji žiadna databáza kanálov, prejde prístroj pri spustení priamo k bodu (5).



Obrázok 1. Hlavné menu – NASTAVENIE



Obrázok 2. NASTAVENIE – Inštalácia

1.2 Ako prijímať programy?

Programy prijmete tak, že prehladáte určitú frekvenciu a pásmo. Stlačením ČERVENÉHO alebo ZELENÉHO tlačidla spustíte **Automatické vyhľadávanie** alebo **Manuálne vyhľadávanie**.

1.2.1 Automatické vyhľadávanie

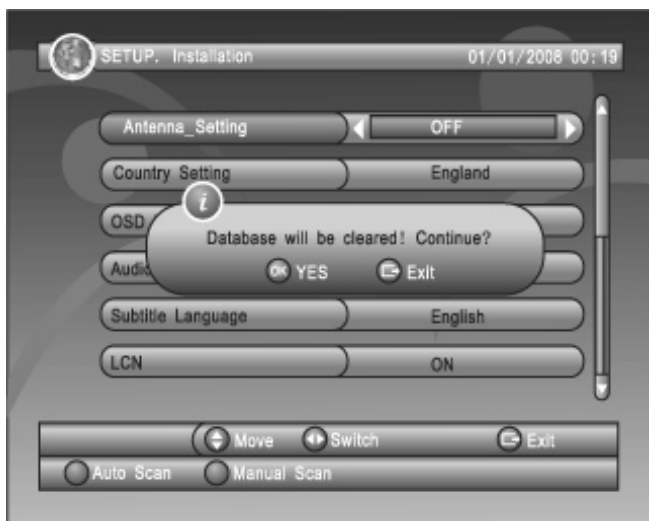
Automatické vyhľadávanie najskôr vymaže databázu a prehladá pôvodnú frekvenciu a pásmo podľa **nastavenia zeme**. Vid' kroky (1) až (8) v sekciu 1.1.

(9) Stlačením ČERVENÉHO tlačidla potvrdíte vymazanie databázy.

(10) Stlačením tlačidla OK potvrdíte vymazanie a spustíte automatické vyhľadávanie.

Automatické vyhľadávanie trvá určitý čas a ide ho kedykoľvek ukončiť stlačením tlačidla EXIT. Vid' Obrázok 3.

Pokiaľ budete chcieť vyhľadávanie znova spustiť neskôr, môžete sa riadiť postupom Rýchlej inštalácie uvedenej vyššie.



Obrázok 3. Oznámenie o vymazaní databáze Obrázok 4. Editácia manuálneho vyhľadávania

1.2.2 Manuálne vyhľadávanie

Manuálne vyhľadávanie pridá do databázy výsledky vyhľadávania, pričom databázu nevy-maže. Avšak užívateľ musí pre vyhľadávanie poznať **Frekvenciu** a **Pásmo**. Pokiaľ užívateľ prevedie prehľadanie **Frekvencie** a **Pásmo** viac než jedenkrát, predchádzajúce programy sa prepíšu. Vid' kroky (1) až (8) v sekcii 1.1.

(9) Stlačením ZELENEHO tlačidla vstúpite na stránku **Manuálneho vyhľadávania**.

(10) Stlačením tlačidiel hore/dole zvolíte možnosť **Frekvencie**.

(11) Tlačidlami 0 až 9 zadajte hodnotu **Frekvencie**.

(12) Stlačením tlačidiel hore/dole zvolíte možnosť **Pásmo**.

(13) Tlačidlami doľava/doprava zadeľte hodnotu **Pásmo**.

(14) Stlačením tlačidla OK/EXIT spustíte vyhľadávanie alebo opustíte menu.

2. OVLÁDANIE MENU

Ako náhle je vyhľadávanie kanálov dokončené a všetky kanály sú uložené v databáze, môžete spustiť sledovanie digitálnych pozemných TV kanálov alebo počúvať rozhlasové vysielanie, pričom niektoré typické operácie sú popísané v tejto kapitole.

2.1 Hlavné menu

Hlavné menu (1) Stlačením tlačidla MENU vstúpite do **Hlavného menu**. Vid' Obrázok 1.

(2) Stlačením tlačidla INFO zobrazíte informácie o verzii prístroja.

2.2 NASTAVENIE

Prevedenie systémového nastavenia prístroja. Vid' Obrázok 2.

2.2.1 Inštalácia

Nastavenie prijmu a prehrávania programov prístrojom.

2.2.1.1 Nastavenie antény

Nastavenie zapnutia alebo vypnutia napájania antény +5V.

Poznámka: Pôvodné nastavenie je **VYPNUTÉ**. Prepnete na **ZAPNUTÉ**, len pokiaľ je prístroj pripojený k aktívnej anténe, ktorá zosilňuje prijímaný signál rozhlasovej frekvencie, inak nastavte na **VYPNUTÉ**.

2.2.1.2 Nastavenie krajiny

Nastavte krajinu pre **Automatické vyhľadávanie**, **Manuálne vyhľadávanie** a **Časovú zónu**.

Poznámka: Zmena **Nastavenie krajiny** automaticky zmení pôvodnú **Časovú zónu** a nastaví pôvodnú **Frekvenciu** a **Pásmo** pre **Automatické vyhľadávanie**.

2.2.1.3 Jazyk OSD

Nastavenie jazyka zobrazenia na obrazovke.

2.2.1.4 Jazyk pre audio

Nastavenie jazyka pre sledovanie programu.

2.2.1.5 Jazyk titulkov

Nastavenie jazyka zobrazení titulkov.

2.2.1.6 LCN

Nastavenie Čísła logického kanálu na zapnuté alebo vypnuté.

Poznámka: **LCN** je číslo, ktoré jednoznačne identifikuje logický kanál, čo je obľúbené v niektorých európskych krajinách, napríklad v Anglicku a Francúzsku.

2.2.1.7 Automatická časová zóna / Časová zóna

Umožňuje aktivovať alebo deaktivovať automatickú aktualizáciu odchýlky časovej zóny. Pokiaľ znáte odchýlku GMT (Greenwichského stredného času) od vášho bydliska, nastavte **Automatickú časovú zónu** na **VYPNUTÉ** a zvolte príslušnú **Časovú zónu**; inak nastavte **ZAPNUTÉ** a nechajte systém, aby časovú zónu automaticky aktualizoval 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 televízoru

Nastavenie režimu zobrazení pro televízor. Vid' Obrázok 5.



Obrázok 5. Nastavenie televízoru



Obrázok 6. Vylepšenie obrazu

2.2.2.1 Formát TV

Nastavte formát sledovanie programov, napr. **4:3LB**, **4:3PS**, **16:9PB**, **16:9AUTO**.

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

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

16:9PB (PillarBox)/16:9AUTO: Používa sa pre širokouhlé televízory.

2.2.2.2 Režim TV

Nastavenie zobrazenia na PAL, NTSC alebo AUTO. Režim AUTO prepne na PAL alebo NTSC podľa programového obsahu. Toto nastavenie je treba previesť podľa televízoru užívateľa.

2.2.2.3 Priehľadnosť OSD

Nastavenie priehľadnosti zobrazenia na obrazovke. 1 znamená najpriehľadnejší.

2.2.2.4 Doba zobrazenia pruhu

Nastavenie doby zobrazenia pruhu. Pruh sa nevypne, pokiaľ prevediete nastavenie na „Vždy“. Pokiaľ nastavíte inú hodnotu, pruh zmizne po jej uplynutí.

2.2.2.5 Video výstup

Nastavenie režimu video výstupu na TV.

2.2.2.6 Vylepšenie obrazu

Nastavenie vylepšení obrazu. Vid' Obrázok 6.

(1) Tlačidlami hore/dole zvolte možnosť **Vylepšenie obrazu**.

(2) Tlačidlami doľava/doprava nastavte **Vylepšenie obrazu**.

(3) Tlačidlami hore/dole zvolte možnosť **Tón jasu alebo Rozšírenie čierne/biele**.

(4) Tlačidlami doľava/doprava nastavte **Tón jasu alebo Rozšírení čierne/biele**.

2.2.3 Heslo

Nastavenie hesla pre zámok menu, zámok kanálu alebo zámok prístupnosti. Užívateľ tu môže zmeniť heslo. Pôvodným kódom PIN je **6666**.

2.2.3.1 Zámok menu

Uzamknutie menu heslom.

2.2.3.2 Zámok kanálu

Uzamknutie kanálu, ktorý bol nastavený do stavu uzamknutie pri zapnutí **Zámku kanálu**.

Podrobnosti vid' časť **2.3.1.2**.

2.2.3.3 Zámok prístupnosti

Uzamknutie programu heslom a hranicou prístupnosti.

Informácie o prístupnosti sú v obsahu programu. Pokiaľ chce užívateľ sledovať program nad stanovenou hranicou prístupnosti, musí zadať správne heslo.

2.2.3.4 Zmena hesla

Pokiaľ chcete zmeniť kód PIN, zvolte túto možnosť. Tlačidlami doľava/doprava aktivujte zmenu hesla a tlačidlami 0 – 9 zadajte staré heslo, nové heslo a potvrdte nové heslo. V prípade úspechu sa objaví oznámenie o **Zmene kódu PIN**, inak sa zobrazí oznámenie o **Chybe kódu PIN**.

2.2.4 Časovač

Užívateľ môže nastaviť časovač na sledovanie programu podľa dáta a času, a to manuálne alebo podľa **Televízneho/rozhlasového sprievodcu** (vid' časť **2.3.2**). Ako náhle nastane nastavené dátum a čas, prístroj sa automaticky prepne na príslušný program. Pokiaľ stisnete ktorékoľvek tlačidlo okrem Vol-, Vol+ a Mute, prístroj sa spýta, či má sledovaný prednastavený program zrušiť alebo nie. Užívateľ môže udalosť vymazať, pokiaľ neprebíha.

2.2.5 Nastavenie hlavných hodnôt

Obnoví hodnoty prístroja na nastavenie z výroby. Všetky nastavenia prevedené užívateľom sa vráti na hlavné hodnoty z výroby a zároveň sa vymaže databáza.

2.2.6 Aktualizácia softwaru

Aktualizácia softwaru pomocou USB. Vstúpte do prehliadača súborov, tlačidlami doľava/doprava/OK zmeňte zložku a označte aktualizovaný súbor a stlačením tlačidla OK spustíte aktualizáciu.

2.3 TV/RÁDIO

Existujú dva typy programu: televízny a rozhlasový. Používanie **Zoznamu** a **Spriveodca** televíznych a rozhlasových programov je takmer totožné. Tu je ako príklad uvedená televízia.

2.3.1 Zoznam

Užívateľ môže ovládať niektoré funkcie v **Zozname**. Vid' Obrázok 7.



Obrázok 7. Televízny zoznam



Obrázok 8. Spriveodca – udalosť

2.3.1.1 Obľúbené

Užívateľ môže rýchle prechádzať obľúbené programy hore a dole pomocou filtra obľúbených programov. Pre užívateľské nastavenie je k dispozícii 8 skupín obľúbených programov: Správy, Šport, filmy, Hudba, Nakupovanie, Cestovanie, Chlapec a dievča. Tlačidlami 1 až 8 môžete nastaviť alebo vymazať skupinu obľúbených programov, pokiaľ je vybraná možnosť **Obľúbené programy**.

2.3.1.2 Zámok

Pokiaľ je aktivované **NASTAVENIE -> Heslo -> Zámok kanálu**, požiada **Zámok** pred sledovaním programu o heslo. Podrobnosti vid' časť **2.2.3.2**. Tlačidlom OK môžete nastaviť alebo vymazať status zámku, pokiaľ je vybraná možnosť **Zámok**.

2.3.1.3 Editovanie

Užívateľ môže editovať názov programu o maximálnej dĺžke 20 znakov.

(1) Tlačidlami doľava/doprava zvolíte možnosť **Editovať** a tlačidlami hore/dole zvolíte program.

(2) Tlačidlom OK zobrazíte informácie o programe a po opätovnom stisnutí môžete editovať názov programu.

(3) Tlačidlami hore/dole/doľava/doprava/0 – 9/ČERVENÉ/ZELENÉ zvolíte znak.

(4) Tlačidlom OK skončíte editáciu a vráťte sa na predchádzajúcu stránku informácií o programe.

(5) Stlačením ČERVENÉHO tlačidla uložte editáciu a vráťte sa do **Zoznamu** alebo sa stlačením tlačidla EXIT vráťte do **Zoznamu** bez uloženia.

2.3.1.4 Presun

Presun umožňuje presúvať polohu kanálov na zozname.

Poznámka: Tato možnosť sa v tomto zozname neobjaví, pokiaľ je **NASTAVENIE -> Inštalácia -> LCN** nastavené na ZAPNUTÉ.

2.3.1.5 Triedenie

Triedenie umožňuje triediť kanály **A <-> Z** alebo **Platené <-> Neplatené**.

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

2.3.1.6 Preskočenie

Pri nastavenom **Preskočení** sa bude pri prepínaní programov pomocou CH+/- príslušný kanál preskakovať. Pri zvolenej možnosti **Preskočenie** môžete stlačením tlačidla OK status preskočenie nastaviť alebo zrušiť.

2.3.1.7 Vymazanie

Vymazanie trvale vymaže programy z databázy. Užívateľ musí pre ich obnovenie previesť opakované vyhľadávanie.

Pri zvolenej možnosti **Vymazanie** zvolte tlačidlom OK/ZELENÉ vymazanie jedného alebo všetkých kanálov.

2.3.1.8 Vyhľadávanie

Užívateľ môže vyhľadať názov programu podľa čiastočného kľúčového slova.

- (1) Tlačidlami doľava/doprava zvolte možnosť **Vyhľadávanie**.
- (2) Tlačidlom OK vstúpte na stránku vyhľadávanie položky.
- (3) Tlačidlami hore/dole/doľava/doprava/0 – 9/ČERVENÉ/ZELENÉ zadajte kľúčové slovo.
- (4) Tlačidlom OK spustíte vyhľadávanie vráťte sa do **Zoznamu**. Zvýrazní sa nájdený program.
- (5) ZELENÝM/ŽLTÝM tlačidlom prepnete na ďalší alebo predchádzajúci odpovedajúci program.

2.3.2 Sprievodca

Sprievodca sa rovnako nazýva EPG (Elektrický programový sprievodca).

Vid' Obrázok 8.

- (1) Tlačidlami hore/dole zvolte program alebo udalosť EPG.
- (2) Tlačidlami doľava/doprava zmeňte udalosť alebo dátum.
- (3) Stlačením tlačidla OK opustíte všetky menu alebo zobrazíte podrobné informácie o vybranej udalosti.
- (4) Stlačením tlačidla EXIT opustíte predchádzajúce menu.
- (5) Stlačením ČERVENÉHO tlačidla vstúpite na stránku **Rezerváciu** a ŽLTÝM tlačidlom uložíte prevedenú editáciu. Pokiaľ nastane konflikt s inou udalosťou, zobrazí sa oznámenie o konflikte. Do **Hlavné menu -> Nastavenie -> Časovač** (vid' časť 2.2.4) sa pridá úspešná rezervácia.

2.4 Multimédia – vstup/výstup slot USB

Multimédia musí byť používaná s vloženým externým zariadením USB, inak sa zobrazí oznámenie „Zariadenie nie je pripravené!“. Pokiaľ po prehrávaní fotografií alebo súborov MP3/WMA zariadenie odpojíte, zobrazí sa oznámenie „Zariadenie odpojené!“ a vrátite sa do **Hlavného menu**.

2.4.1 Moje album

Moje album môže zobrazovať fotografie JPG, BMP a GIF a pracovať s nimi. Pokiaľ sú fotografie v hlavnom adresári zariadenia, spustí sa v režime **Náhľadov**, inak sa spustí v režime **Zložka**. Stlačením ZELENEHO tlačidla môžete prepnúť do režimu **Zložky** a tlačidlom EXIT opäť do režimu **Náhľadov**.

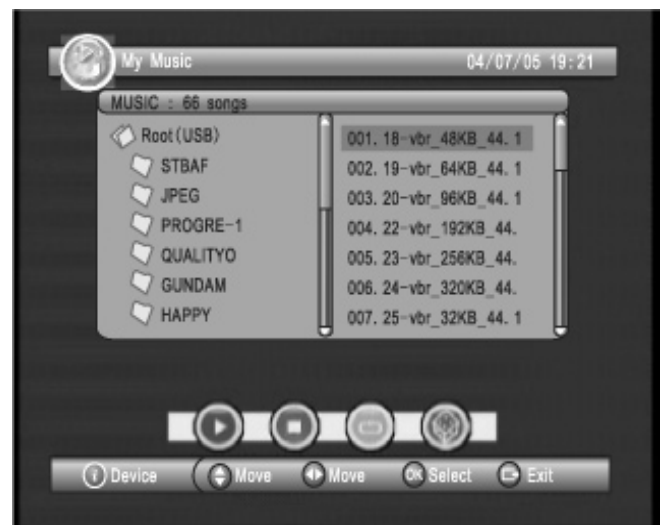
2.4.4.1 Náhľady/Zložka

Informácie o vybranej fotografii (šírka x výška a dátum) sa zobrazí v ľavom dolnom rohu v režime **Náhľadov** a vpravo hore v režime **Zložky**.

Vid' Obrázok 9.



Obrázok 9. Moje album – Náhľady



Obrázok 10. Moje hudba – Prehliadač

Tlačidlami hore/dole/dol'ava/doprava/OK môžete prechádzať zložky alebo súbory. Stlačením tlačidla OK si prehlíadnete vybranú fotografiu a opätovným stlačením spustíte prezentáciu fotografií. Stlačením tlačidla INFO zobrazíte informácie nápovedy pri sledovaní prezentácie fotografií.

2.4.1.2 Zoom

V režime prehliadania môžete ČERVENÝM tlačidlom zväčšiť alebo zmenšiť fotografiu. Faktor zmenšenia a zväčšenia môže byť 25%, 50%, 100%, 150% a 200%. Pokiaľ je faktor zväčšenia vyšší než 100%, môžete sa pomocou tlačidiel hore/dole/dol'ava/doprava vo fotografii pohybovať.

2.4.1.3 Otáčanie

Tlačidlami dol'ava/doprava môžete v režime prehliadania fotografií otáčať dol'ava a doprava a ŽLTÝM tlačidlom ju horizontálne alebo vertikálne preklopiť. Po otočení alebo preklopení fotografie a návratu do režimu **Náhľadov** bude efekt zachovaný.

2.4.1.4 Prezentácia fotografií

Stlačením tlačidla OK si môžete fotografiu prehliadnuť v režime Náhľadov alebo Zložky a jeho opätovným stlačením spustíte prezentáciu fotografií.

ČERVENÝM tlačidlom prezentáciu fotografií prehráte alebo pozastavíte.

ZELEŇM tlačidlom nastavíte prehrávanie hudby na pozadí pri prezentácii fotografií.

ŽLUTÝM tlačidlom nastavíte opakovanie alebo len jedno prehranie.

MODRÝM tlačidlom nastavíte časový interval medzi aktuálnu a budúcu fotografiu.

Tlačidlami hore/dole ihneď preskočíte na ďalšiu alebo predchádzajúcu fotografiu.

2.4.2 Moja hudba

Moja hudba vie prehrávať väčšinu súborov MP3/WMA. Zobrazuje stavový pruh, zvukové spektrum, aktuálny čas prehrávania a celkový čas prehrávania. Vid' Obrázok 10.

Tlačidlom INFO zvolíte zariadenie, pokiaľ je pripojené externé USB.

Tlačidlami hore/dole/dol'ava/doprava/OK môžete prechádzať zložky a súbory.

Tlačidlom OK spustíte prehrávanie.

ČERVENÝM tlačidlom hudbu prehráte alebo pozastavíte.

ZELEŇM tlačidlom prehrávanie zastavíte.

ŽLTÝM tlačidlom nastavíte režim prehrávania, napr. Opakovanie všetkého, Opakovanie, Náhodne, Opakovanie vypnuté.

MODRÝM tlačidlom nastavíte rýchlosť rýchleho posunu vpred, a to 2x, 3x, 4x a Normálne rýchlosť.

Tlačidlami dol'ava/doprava/MUTE nastavíte hlasitosť prehrávania.

2.4.3 Môj film

Môj film vie prehrávať väčšinu súborov MPEG2 a MPEG4. Zobrazuje názov prehrávaného súboru v ľavom hornom rohu a pomocou informačného kľúča poskytuje pri prehrávaní aktuálny čas prehrávania a celkový čas prehrávania.

Tlačidlom INFO zvolíte zariadenie, pokiaľ je pripojené externé USB pri prechádzaní, a zobrazíte pruh s kontrolnými informáciami pri prehrávaní.

Tlačidlami hore/dole/dol'ava/doprava/OK zvolíte zložky a súbory pri prechádzaní a prepnete na ďalší/predchádzajúci súbor alebo nastavíte hlasitosť pri prehrávaní.

Tlačidlom OK zvolíte súbor, ktorý sa má prehrávať.

ČERVENÝM tlačidlom film prehráte alebo pozastavíte.

ZELEŇM tlačidlom môžete prehrávať okienko po okienku.

ŽLTÝM tlačidlom nastavíte rýchlosť rýchleho posunu vzad, a to 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a Normálne rýchlosť.

MODRÝM tlačidlom nastavíte rýchlosť rýchleho posunu vpred, a to 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a Normálne rýchlosť.

2.4.4 Moje nahrávanie

Pomocí **Moje nahrávanie** môže užívateľ sledovať program, ktorý bol nahraný, alebo môže nakonfigurovať možnosti nahrávania. Podporovaný systém súborov je FAT a FAT 32. V menu **Zoznam nahrávok** môže užívateľ sledovať alebo vymazať nahraný program. V menu **Nahrávacom** zariadení môže užívateľ vybrať rôzne pamäťové média alebo rôzne oddiely pamäťového média k nahrávaniu. V menu **Nahrávacej preferencie** môže užívateľ zmeniť režim **Časového posunu**, **Nahrávanie jedným tlačidlom** a dĺžku prednastavenej doby nahrávania. Veľkosť **Časového posunu** sa počíta automaticky podľa aktuálneho pamäťového média alebo aktuálneho oddielu a nemožno ho meniť.

Časový posun

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

Nahrávanie jedným tlačidlom:

ZAP.: Táto možnosť spustí nahrávanie sledovaného programu ihneď po stisnutí tlačidla RECORD. **VYP.:** Táto možnosť umožňuje užívateľovi prednastaviť dĺžku nahrávania po stisnutí tlačidla RECORD.

Tlačidlami hore/dole/dol'ava/doprava môžete navigovať v menu.

Stlačením tlačidla OK potvrdíte zmenu.

Tlačidlom EXIT opustíte aktuálne menu.

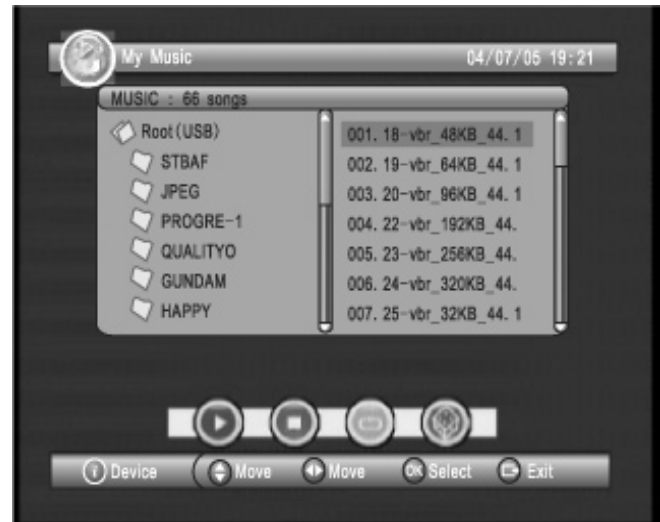
ČERVENÉ, ZELENÉ, ŽLTÉ a MODRÉ tlačidlo slúži pre špeciálne funkcie označené v menu.

POZNÁMKA:

Pre využitie funkcie ČASOVÝ POSUN/NAHRÁVANIE/PREHRÁVANIE je v zásade nutné pamäťové zariadenie USB 2.0. Veľmi odporúčame používať USB 2.0 HDD a pre PVR používať nezávislý oddiel. Pred použitím oddielu ho naformátujte pomocou set-top-boxu



Obrázok 11. Moje nahrávanie



Obrázok 12. Zoznam nahrávok

2.5 PRÍSLUŠENSTVO

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

Gomuku

Tlačidlami hore/dole/dol'ava/doprava nastavte režim hry a obtiažnosť.

Stlačením tlačidla OK spustíte hru Gomuku.

Tlačidlami hore/dole/dol'ava/doprava volte pozíciu.

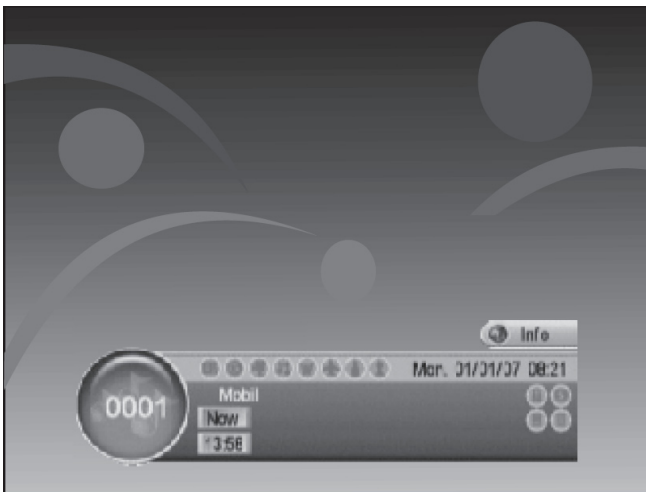
Tlačidlom OK diel umiestnite.

Kalendár zobrazuje rok, mesiac a deň.

Kalkulačku možno používať pre matematické výpočty.

3. NORMÁLNE PREHRÁVANIE

Normálne prehrávanie znamená stav sledovanie televízie alebo počúvania rádia. Vid' Obrázok 13.



Obrázok 13. Normálne prehrávanie – Rádio



Obrázok 14. Informácie o programe

3.1 Informácie

Jedným stlačením tlačidla INFO zobrazíte informačný pruh. Pruh zobrazuje číslo programu, obľúbené nastavenie, aktuálny čas, názov programu, túto a budúcu udalosť, zámok, kódovanie, titulky a teletextové informácie. Pri aktivovanom pruhu zobrazíte stlačením tlačidla INFO podrobné informácie o tejto udalosti. Stlačením tlačidla INFO pri zobrazení podrobnosti zobrazíte informácie o aktuálnom programe. Vid' Obrázok 14.

3.2 Prepínanie programov

Užívateľ môže prepínať programy tlačidlami CH+/- alebo priamo zadať číslo programu. Pokiaľ zadané číslo programu neexistuje, prístroj ho bude ignorovať. alebo môžete stlačením tlačidla RECALL prepnúť z aktuálne sledovaného programu na predtým sledovaný program.

3.3 Hlasitosť

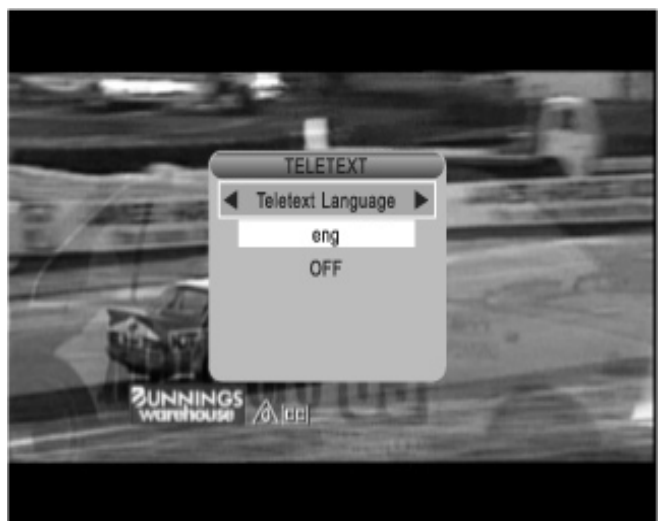
Tlačidlami VOL-/VOL+ nastavíte hlasitosť. Tlačidlom MUTE zvuk vypnete. Pokiaľ pri aktivovanej funkcii MUTE začnete nastavovať hlasitosť, táto funkcia sa zruší.

3.4 Zoznam programov

Stlačením tlačidla OK zobrazíte Zoznam programov s číslom, názvom a statusom zámku/kódovania a preskočenia. Tlačidlami hore/dole/doľava/doprava môžete prepínať programy. Tlačidlom OK/EXIT sa vrátite do režimu normálneho prehrávania.



Obrázok 15. Audio kanál



Obrázok 16. Stránka nastavenie teletextu

3.5 Audio

Prepínanie zvukových kanálov a prepínanie zvukového režimu na LR (stereo), LL (levý) alebo RR (pravý). Pri nastavovaní jazyka pre audio v **NASTAVENIE -> Inštalácia -> Jazyk pre audio** sa zvolí podľa nastavenia pôvodného jazyka pre zvukový kanál. Vid' Obrázok 15. Stlačením tlačidla AUDIO zobrazíte stránku zvukového kanálu. Tlačidlami hore/dole zvolíte Kanál/Audio PID alebo možnosť Zvukový režim. Tlačidlami doľava/doprava nastavte hodnotu.

3.6 Pauza

Pozastavenie videa a audia. Akýmkoľvek zadáním sa zruší.

3.7 Obľúbené

Užívateľ môže prepínať medzi obľúbené programy v tej samej skupine obľúbených programov. Podrobnosti o nastavení obľúbených programov vid' časť **2.3.1.1**.

Stlačením ŽLTÉHO tlačidla môžete prepínať medzi skupinami obľúbených programov v Zozname programov.

Tlačidlami CH+/- môžete prepínať v rovnakej skupine obľúbených programov v režime normálneho prehrávania.

3.8 Teletext

Zobrazenie teletextu na obrazovke. Štýl teletextu sa môže líšiť podľa poskytovateľa obsahu. Vid' Obrázok 16.

Stlačením tlačidla TEXT zobrazíte stránku nastavenia teletextu.

Tlačidlami hore/dole zvolíte jazyk teletextu, pokiaľ má program teletext.

Tlačidlom OK/EXIT opustíte stránku nastavenia teletextu.

Tlačidlami 0–9/hore/dole/doľava/doprava zmeníte stránku teletextu, pokiaľ existuje.

3.9 Titulky

Zobrazení titulkov na obrazovke. Štýl titulkov sa môže líšiť podľa poskytovateľa obsahu. Vid' Obrázok 17.

Stlačením tlačidla SUBTITLE zobrazíte stránku nastavenie titulkov.

Tlačidlami hore/dole zvolíte jazyk titulkov, pokiaľ program titulky má.

Tlačidlom OK/EXIT opustíte stránku nastavenia titulkov.



Obrázok 17. Stránka nastavenie titulkov



Obrázok 18. Teletextové titulky v teletextu

3.10 Teletextové titulky

Zobrazení titulkov z teletextu. Štýl teletextových titulkov sa môže líšiť podľa poskytovateľa obsahu. Vid' Obrázok 18.

Stlačením tlačidla TEXT/SUBTITLE zobrazíte teletext alebo stránku nastavenie teletextu.

Tlačidlami doľava/doprava zvolíte „Teletextové titulky“.

Tlačidlami hore/dole zvolíte jazyk teletextových titulkov.

Tlačidlom OK/EXIT opustíte stránku nastavenie.

3.11 Sprievodca

V režime normálneho prehrávania stlačíte tlačidlo GUIDE – podrobnosti vid' časť **2.3.2**.

3.12 Zoznam

V režime normálneho prehrávania stlačte ZELENÉ tlačidlo – podrobnosti vid' časť **2.3.1**.

3.13 Oznámenia

Používa sa niekoľko oznámení informujúcich užívateľa o aktuálnom stave prístroja.

3.13.1 Nie je signál

Prístroj nedostáva signál, napríklad je odpojený kábel.

3.13.2 Nie je služba

Program nemá žiadny obsah, ktorý by sa mohol prehrávať.

3.13.3 Služba je zakódovaná

Program je zakódovaný a platený, je treba kontaktovať poskytovateľa obsahu a zistiť, ako program dekódovať.

3.13.4 Anténa je preťažená

Napájanie antény je preťažené.

3.13.5 HDTV nie je podporované

Pokiaľ je obsah programu vo formáte HDTV, tento prístroj ho nepodporuje.

3.13.6 Kanál uzamknutý

Program je uzamknutý nastaveniam zámku (vid' časť **2.3.2.1**) a aktivácia zámku kanálu je chránená heslom (vid' časť **2.3.2.2**). Aby mohol užívateľ sledovať program, musí zadať správne heslo.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Pokiaľ sa u tohto prijímača alebo pri jeho inštalácii stretnete s problémom, najskôr si pozorne prečítajte príslušné časti návodu k použitiu a toto Riešenie problémov

Problém	Možná príčina	Čo robiť
Pohotovostná kontrolka nesvieti	Sieťový kábel je vytiahnutý	Skontrolujte sieťový kábel
	Je spálená sieťová poistka	Skontrolujte poistku
Nenájdený signál	Anténa je odpojená Anténa je poškodená alebo špatne nastavená	Skontrolujte vedenie antény Skontrolujte anténu
	Ste mimo dosah digitálneho signálu	Overte u predajcu
Nie je obraz alebo zvuk	Sledujete nesprávny výstup SCART	Stlačte tlačidlo DTV/VCR
	Máte naladený kanál s digitálnym teletextom	Prepnete na iný kanál
V obraze sú štvorčekované časti alebo dochádza ku zmrazeniu obrazu	Je možné, že anténa nie je kompatibilná	Skontrolujte anténu
Oznámení o kódovanom kanálu	Kanál je kódovaný	Zvoľte iný kanál
Zabudli ste heslo zámku kanálu		Zámok kanálu zrušíte opätovným naladením kanálov
Nie je reakcia na diaľkový ovládač	Prijímač je vypnutý	Plug in and turn on receiver
	Nemierite ovládačom správne	Aim handset at front panel
	Čelný panel je zakrytý	Zapojte prijímač do zásuvky a zapnete ho
	Batérie sú do diaľkového ovládača vložené nesprávne	Namierte ovládač na čelný panel
	Batérie diaľkového ovládača sú vybité	Skontrolujte, či nie je panel zakrytý
Po presunutí prijímača do inej miestnosti nemožno prijať digitálny signál	Signál môže prichádzať do antény cez distribučný systém, ktorý redukuje digitálny signál, ktorý sa prijíma prijímačom	Skontrolujte polaritu batérií

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Položka	Špecifikácie	
Tuner	Frekvenčný rozsah	VHF: 174 MHz až 230 MHz UHF: 470 MHz až 862 MHz
	Vstupná impedancia	75 ohmov nesymetricky
	Úroveň vstupného signálu	-78 až -25 dBm
Demodulácia	Pásmo	7 / 8 MHz
	Demodulátor	COFDM
	Modulácia OFDM	2K, 8K FFT, SFN a MFN
	Paketový prenos	2K/8K
Konektory	Ochranný interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
	Vstup RF	IEC 169-2 samičí konektor
	Bypass RF	IEC 165-2 samčí konektor
	SCART TV	Kompozitné video (CVBS), RGB, audio Ľa/Pr
	SCART videorekordéru	Kompozitné video, audio Ľa/Pr
	Koaxiálny	RCA, pre digitálny zvukový výstup SPDIF
Výkon	Konektor USB	Pre prehrávanie súborov ale- bo upgrade softwaru
	Napájanie	100 – 240 V, 50/60 Hz
Zobrazenie	Príkion	10 W max.
	Modul dekodéru	PAL, NTSC
	Rozlíšenie	720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC)
Dekódovanie	Pomer strán	4:3 (Letterbox, Pan & Scan), 16:9
	Video	MPEG2 Transport <u>MP@ML</u>
Ostatné	Audio	MPEG2 Audio Layer I&II
	Splnené normy	Splňuje 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 rozťahnutý 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.

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 dangerous voltages constituting a risk of electric shock are present within this unit.



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



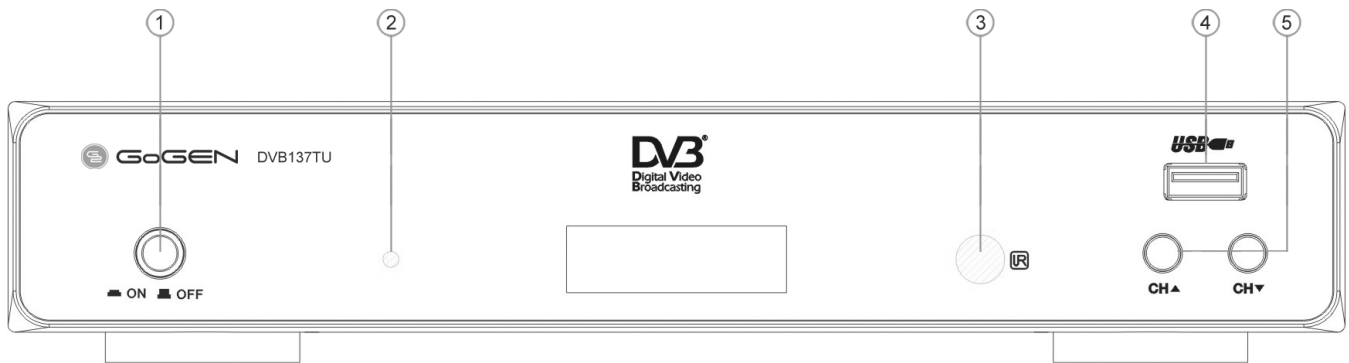
The symbol indicates that this product incorporates double insulation between hazardous mains voltage and user accessible parts. When servicing use only identical replacement parts.

TABLE OF CONTENTS

Front and Rear Panel Illustration	46
Remote Controller	47
Connections	49
User Interface	50
Quick Installation	50
Menu Operations	51
Normal Play	59
Troubleshooting	62
Specifications	63

FRONT AND REAR PANEL ILLUSTRATION

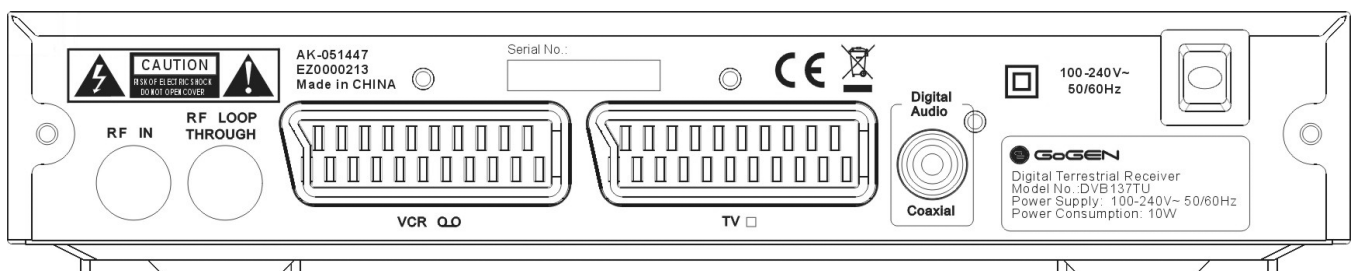
1. FRONT PANEL



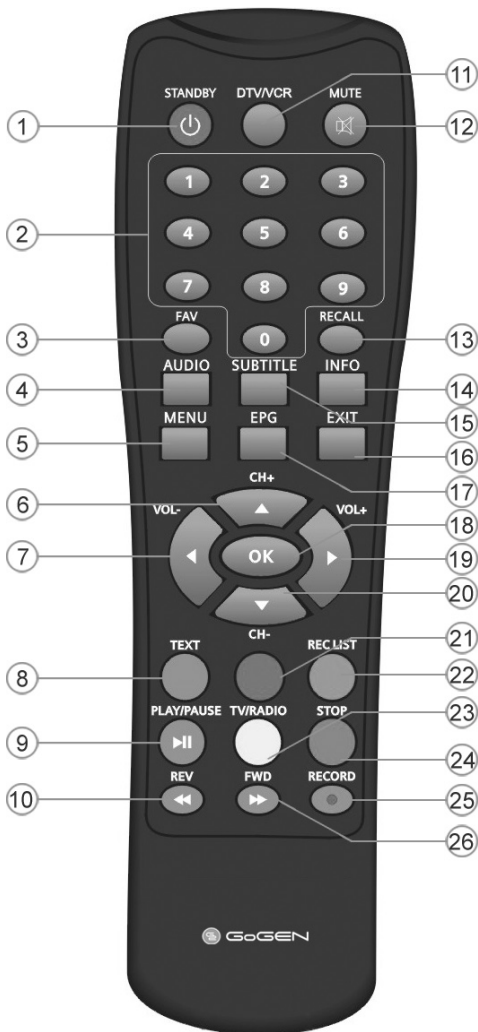
1. **POWER BUTTON:** Used to turn on or off of the main power of the unit.
2. **Standby Indicator:** Used to visually show power state of the set top box, the green LED will show if turned on the set top box and the red LED will be light if the set top box entered standby mode.
3. **REMOTE CONTROL SENSOR:** Used to receive the signal from the remote control.
4. **USB JACK:** Used to connect to an external USB 2.0 device.
5. **CHANNEL UP/DOWN:** Used to change channels without using the remote control.

2. REAR PANEL

1. **RF IN:** 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. **VCR SCART:** This socket connects to either a DVD or other video system.
5. **TV SCART:** This socket connects to your TV.
6. **MAINS CABLE:** This is used to connect to your main power supply.



REMOTE CONTROLLER:



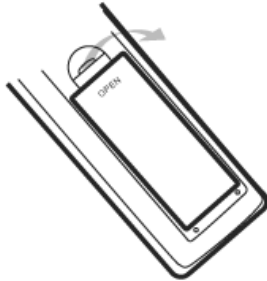
REMOTE KEY FUNCTION:

1. **STANDBY:** Used to switch the set top box to on or standby.
 2. **NUMBER KEYS:** Used to select channel numbers or input numbers in menus.
 3. **FAVORITE:** Used to access your favourite channels.
 4. **AUDIO:** Used to select the available audio track or set the sound mode as LR(stereo),LL(left),RR(right).
 5. **MENU:** Used to open the main menu window.
 6. **CH+:** Used to move around the menu screens or changing the channels in normal play mode.
 7. **VOL-:** Used to move around the menu screens or changing the volume in normal play mode.
 8. **TEXT:** Used to open teletext OSD display if teletext available in the broadcasted stream.
 9. **PLAY/PAUSE:** Used to pause or playback the program being viewed.
 10. **FAST BACKWARD:** Used to adjust the backward speed if in HDD time shifting playback mode.
 11. **DTV/VCR:** Used to switch between the VCR SCART input and the DTV output mode.
 12. **MUTE:** Used to turn the sound on or off.
 13. **RECALL:** Used to switch between the last two viewed channels.
 14. **INFO:** Used to display information about the channel being viewed or further information about the program when in normal play mode.
 15. **SUBTITLE:** Used to switch among different subtitles that are broadcasted.
 16. **EXIT:** Used to return to the previous screen or menu.
 17. **EPG:** Used to display information about the program being viewed and what's on next.
 18. **OK:** Used to confirm a selection within a menu.
 19. **VOL+:** Used to move around the menu screens or changing the volume in normal play mode.
 20. **CH-:** Used to move around the menu screens or changing the channels in normal play mode.
 21. **COLOR KEYS:** Used to operate different function in TEXT screen or other menus.
 22. **RECLIST:** Used to show the recorded programs list.
 23. **TV/RADIO:** Used to switch between TV channels and Radio stations.
 24. **STOP:** Used to stop the current recording if exist or stop the HDD playback back to DTV mode.
 25. **RECORD:** Used to record the program manually, and select the record duration if pressed it again.
 26. **FAST FORWARD:** Used to adjust the forward speed if in HDD time shifting playback mode.
- Note: SUBTITLE / TEXT / AUDIO may not be available for all channels.**

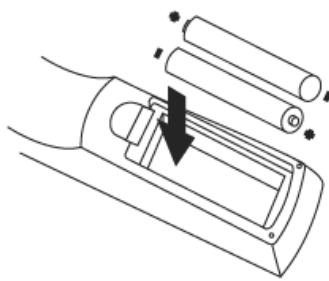
INSTALLING THE BATTERIES

Remove the battery cover from the remote control and put 2xAAA size batteries inside the compartment. The diagram inside the battery compartment shows the correct way to install the batteries.

1. Open the cover



2. Install batteries

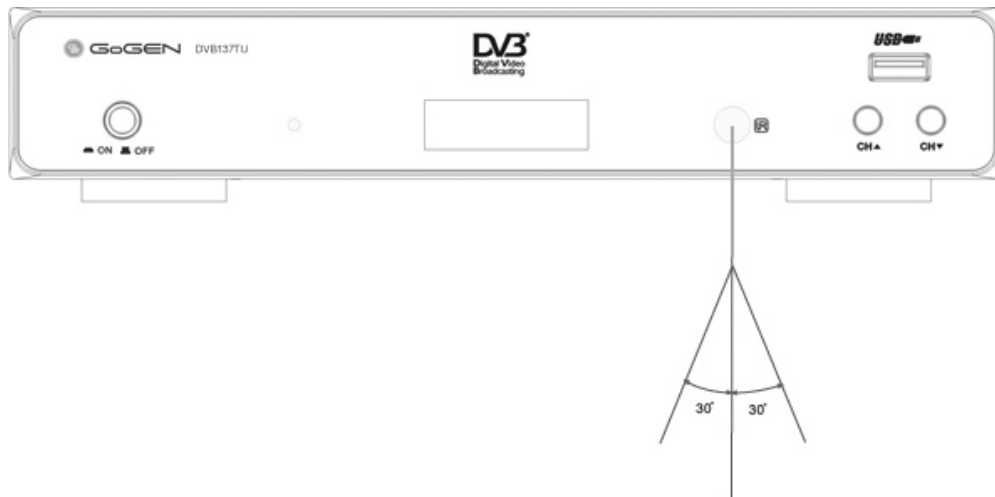


3. Close the cover



Using the Remote Control

To use the remote control, point it towards the front of the digital set top box. The remote control has a range of up to 7 metres from the set top box at an angle of up to 60 degrees.



The remote control will not operate if its path is blocked.



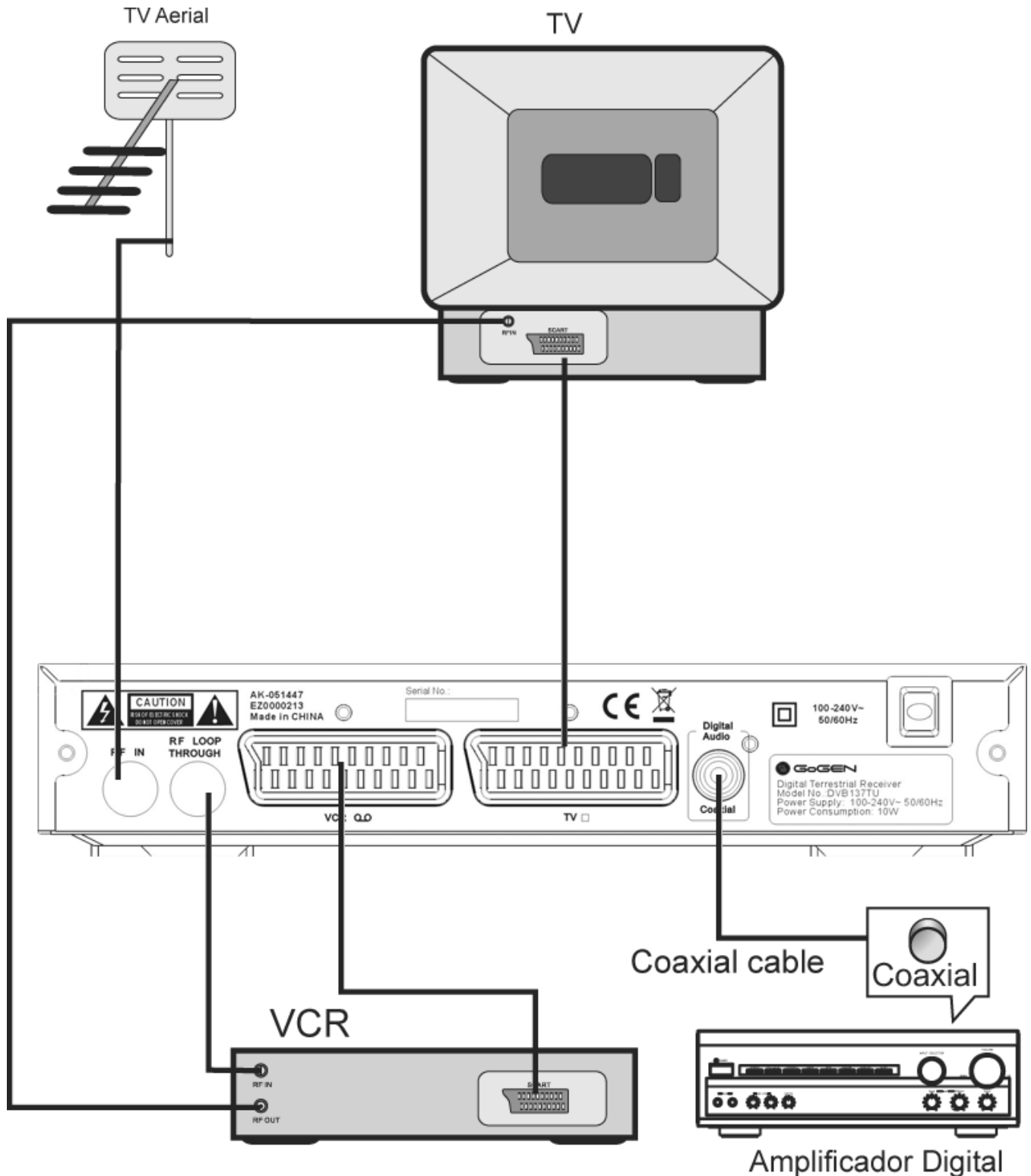
Sunlight or very bright light will decrease the sensitivity of the remote control.

NOTE:

Please do not plug out the storage media directly when it is being used, such as the following functions or menus: music/album/ movie/, PVR timeshift/recording/playback. If you want to plug out it, please close or stop the functions and menus above firstly.

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

1. QUICK INSTALLATION

1.1 Setting Country and Language

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

- (1) Press <Menu> button to enter **Main Menu**.
- (2) Press <Left/Right> button to select **SETUP** option. See Figure 1.
- (3) Press <Up/Down> button to select **Installation** option.
- (4) Press <OK> button to enter **Installation** page. See Figure 2.
- (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.

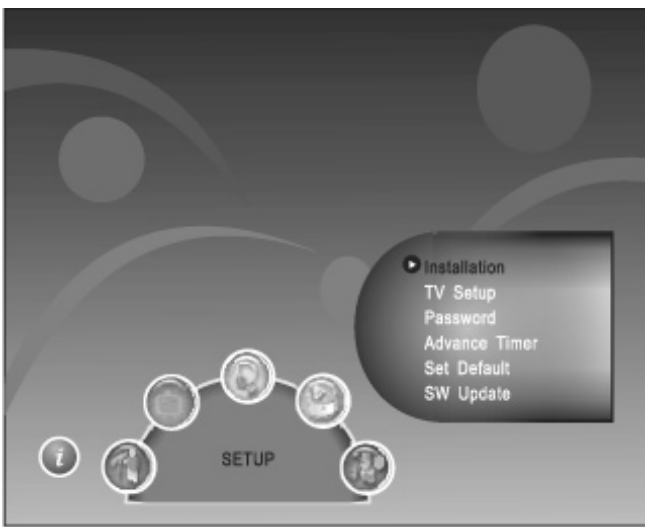


Figure 1. Main Menu - SETUP



Figure 2. SETUP - Installation

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 3. Later if you want to scan again, you can follow above Quick Installation procedure.



Figure 3. Clear database message



Figure 4. 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.

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

See Figure 4.

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**. See Figure 1.
- (2) Press <Info> button to display the version information of STB.

2.2 SETUP

Set the system settings of STB. See Figure 2.

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 5.



Figure 5. TV Setup



Figure 6. 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 6.

(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** Figure 5. TV Setup 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. Herein take TV as example.

2.3.1 List

User can operate some functions in **List**. See Figure 7.



Figure 7. TV List



Figure 8. 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 8.

- (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 - USB slot input/output

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 My 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.

2.4.1.1 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 Figure9.



Figure 9. My Album - Thumbnail

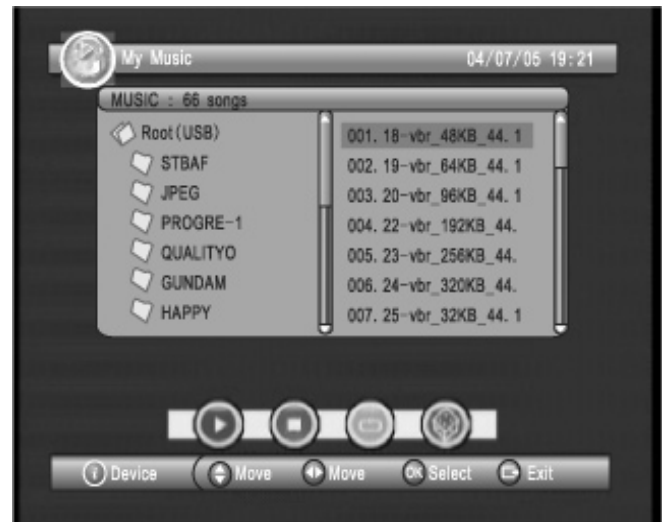


Figure 10. My Music - Browser

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.

2.4.1.2 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.

2.4.1.3 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.

2.4.1.4 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.

2.4.2 My 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 10.

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.

2.4.3 My 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.

2.4.4. My 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 utility of TIMESHIFT/RECORDING/PLAYBACK function, USB2.0 storage device is needed basically. We strongly recommend user to use USB2.0 HDD, and use independent partition for PVR. Before using the partition, please format the partition through the set-top-box.



Figure 9. My Album - Thumbnail



Figure 10. My Music - Browser

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 be used for mathematical calculations.

3. NORMAL PLAY

Normal Play means STB under watching TV or listening to the Radio. See Figure 13.

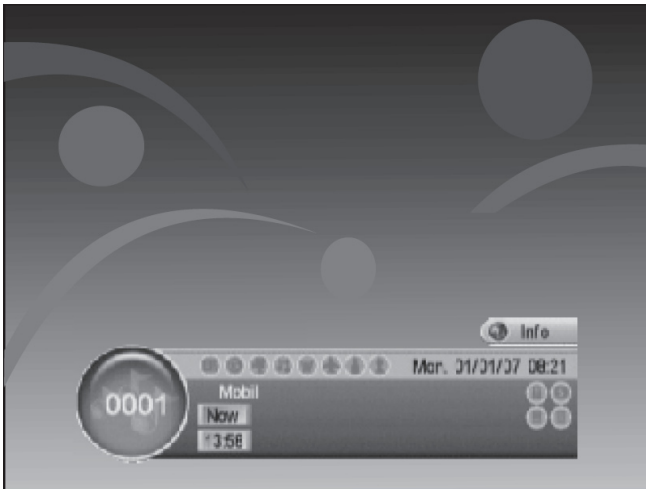


Figure 13. Normal Play - Radio

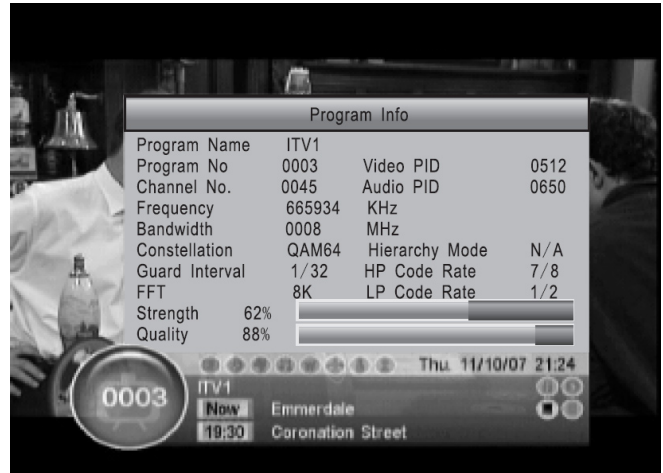


Figure 14. Program Info

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 14.

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.

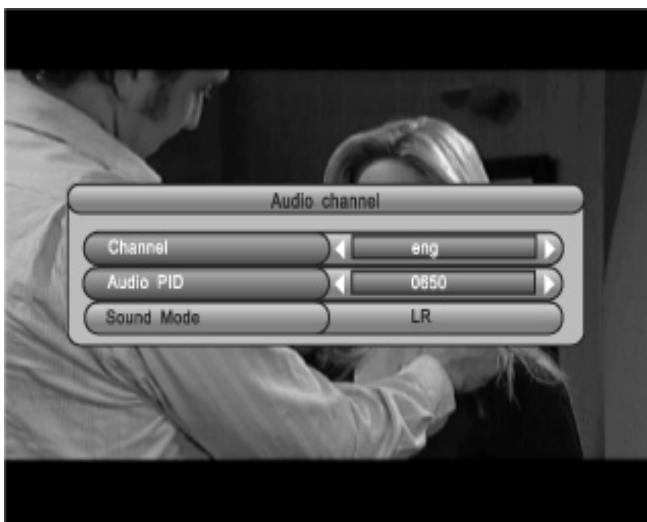


Figure 15. Audio Channel



Figure 16. 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 15. 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 16.

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 17.

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 17. Subtitle Setting Page



Figure 18. TTX Subtitle in Teletext

3.10 Teletext Subtitle

Display subtitle by teletext, the style of the teletext subtitle may be different by content provider. See Figure 18.

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 Message

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

3.13.1 No Signal

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

3.13.2 No Service

Program doesn't have any content to play.

3.13.3 Service Scrambled

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

3.13.4 Antenna Overload

The power of antenna is overload.

3.13.5 HDTV Not Support

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

3.13.6 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.

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	Viewing incorrect SCART output	Press the DTV/VCR button
	Turned to digital teletext channel	Retune to another channel
Mosaic blocks in picture blocks 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 obstruction
	Remote control batteries are inserted correctly	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

SPECIFICATION

Item	Specification	
Tuner	Frequency Range	VHF: 174MHz to 230MHz UHF: 470MHz to 862MHz
	Input Impedance	75 Ohms unbalanced
	Signal Input Level	-78 ~ -25DBM
Demodulation	Bandwith	7 / 8 MHz
	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 LOOPTHOUGH	IEC 165-2 male connector
	TV SCART	Composite video (CVBS), RGB, audio L/R
	VCR SCART	Composite video, audio L/R
	COAXIAL	RCA, for SPIDF digital audio ouput
Power	USB JACK	For file playback or software upgrade
	Input	100-240V ~ 50/60Hz
Display	Consumption	10 W max.
	Decoder Module	PAL, NTSC
	Resolution	720 x 576(PAL); 720 x 480(NTSC)
Decoding	Aspect Ratio	4:3 (Letterbox, Pan & Scan), 16:9
	Video	MPEG2 Transport <u>MP@ML</u>
Others	Audio	MPEG2 Audio Layer I&II
	Compliance	ETSI EN 300 744 DVB-T Compliance
	Sound Mode	Right, Left, Stero

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 reparable 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
- nepravdivého 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.GOGEN.cz

Typ výrobku: **DVB137TU**

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.GOGEN.cz

Typ prístroja: **DVB137TU**

Dátum predaja:

Výrobné číslo:

Pačiatka a podpis predajca:



Poznámky / Notes:



G O G E N



G O G E N