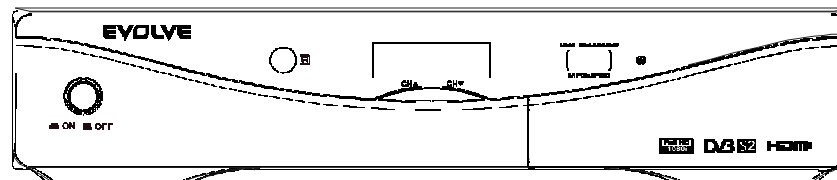



EVOLVE[®]
www.evolve.cz

Užívateľská príručka
pre dig. HD sat. prijímač







EVOLVE Apollo HD

 Prečítajte si pozorne túto užívateľskú príručku, aby ste s produktom správne zachádzali a po prečítaní ju uložte pre budúce využitie.

Dôležité bezpečnostné inštrukcie

- 1) Prečítajte si tieto inštrukcie.
 - 2) Dodržiavajte tieto inštrukcie.
 - 3) Venujte pozornosť všetkým varovaniam.
 - 4) Postupujte podľa všetkých inštrukcií.
 - 5) Nepoužívajte tento prístroj v blízkosti vody.
 - 6) Čistite ho len suchou látkou.
 - 7) Nezakrývajte žiadne vetracie otvory, zapojte prístroj podľa inštrukcií.
 - 8) Neumiestňujte prístroj v blízkosti zdrojov tepla ako sú radiátory, infrapanely, krby alebo ďalšie zdroje tepla (vrátane zosilňovačov).
 - 9) Zachádzajte s elektrickou zástrčkou bezpečným spôsobom. Pokiaľ zástrčka neodpovedá vašej miestnej norme, požiadajte elektrikára o jej výmenu.
 - 10) Chráňte prívodnú elektrickú šnúru pred mechanickým poškodením chôdzou hlavne v oblasti zástrčky, prípadných predlžovačiek a v mieste napojenia do prístroja.
 - 11) Používajte výhradne príslušenstvo a doplnky schválené výrobcom.
 - 12) Behom búrky alebo pri dlhšom nepoužívaní prístroj odpojte od elektrickej siete.
 - 13) Servis prístroja nechajte na kvalifikovanom servisnom technikovi. Príčinou nutnosti servisného zásahu môže byť akékoľvek poškodenie prístroja, ako napríklad poškodenie prívodného elektrického káblu, vniknutie tekutiny (dažďa, vodnej pary) alebo predmetu, kondenzácie vlhkosti v prístroji, alebo pokiaľ pracuje nesprávne alebo spadol.
 - 14) Odpojiť od siete sa dá prístroj vytiahnutím vidlice zo zásuvky, aj tak však zostane ihneď pripravený k ďalšej prevádzke.
 - 15) Vetracie otvory musia zostať voľné a preto na prístroj neklad'te noviny, obrusy, záclony alebo iné predmety.
 - 16) Neumiestňujte na prístroj zdroj otvoreného ohňa, ako je napríklad zapálená sviečka.
 - 17) S vybitými batériami zaobchádzajte podľa miestnych ekologických požiadaviek.
 - 18) Pre prevádzku prístroja sú optimálne stredné teploty.
- UPOZORNENIE:** Aby ste predišli úrazom elektrickým prúdom, nevystavujte prístroj daždi alebo pare.
- UPOZORNENIE:** Batérie nevystavujte nadmernému teplu, ako je napríklad priamy slnečný žiar, oheň, atď.



-  Tento symbol nebezpečného napätia indikujúci hroziaci úraz sa nachádza priamo na prístroji.
-  Tento symbol v doplnujúcich materiáloch k prístroji zvyrazňuje dôležité prevádzkové a servisné inštrukcie.
-  Tento symbol oznamuje, že produkt obsahuje dvojité izolácie. Pri výmene používajte len kompatibilné súčiastky.
-  **VÝSTRAHA:** Pokiaľ sa prístroj objaví v oblasti rušenej statickou elektrinou, je treba ho reštartovať používateľom.

Upozornenie: USB disk je treba zapojiť priamo do prístroja.

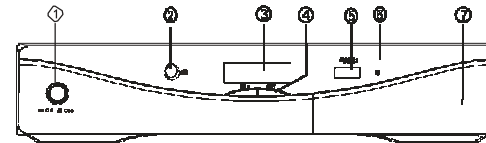
Nepoužívajte USB predlžovačky. Vyhnite sa tak možným chybám

Obsah

Predný a zadný panel.....	1
Diaľkový ovládač	2
Prípojné miesta.....	3
Úvodná inštalácia	3
Zapnutie	3
Inštalácia DVB-S.....	3
1. Úvodné menu	4
2. Bežné používanie.....	7
3. Záznam & prehrávanie	8
Riešenie problémov	9
Technická špecifikácia	9

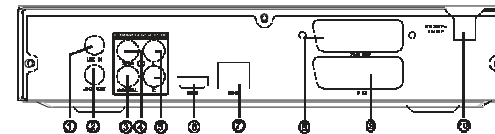
Predný a zadný panel

1. Predný panel



- 1 Zapnutie/vypnutie: Zapínanie a vypínanie prístroja.
- 2 Senzor diaľkového ovládača: Senzor prijímajúci infra povely diaľkového ovládania.
- 3 LED displej: Zobrazuje číslo aktuálneho kanálu alebo bežný prevádzkový stav.
- 4 Kanál HORE/DOLE: Prepínanie kanálov bez diaľkového ovládača
- 5 USB: Služi k pripojeniu zariadenia USB pre ukladanie nahrávok.
- 6 Ukazateľ zapnutia/vypnutia: Služi k vizuálnemu zobrazeniu stavu napájania set-top boxu.
- 7 Cl dvierka: Odklopné dvierka, ktoré kryje zdiereku pre dekodovacie zariadenie.

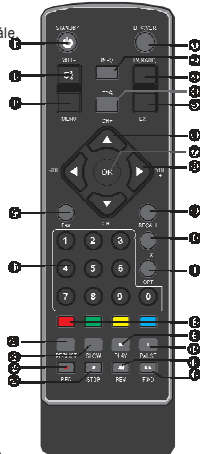
2. Zadný panel



- 1 LNB IN: Služi pre pripojenie LNB pre prívod signálu.
- 2 LOOP OUT: Slučka pre prechod signálu z LNB do ďalšieho prijímača.
- 3 KOAXIÁLNI výstup: Koaxiálny digitálny zvukový výstup pre pripojenie k zosilňovači.
- 4 CVBS: Tento výstup poskytuje kompozitný video signál.
- 5 AUDIO L/R: Tento výstup poskytuje analógový audio signál (pravý/ľavý kanál).
- 6 HDMI výstup: Digitálny video/audio výstup typu HDMI pre pripojenie k TV alebo inému videozariadeniu s HDMI portom.
- 8 VCR SCART: Rozhranie pre SCART konektor na pripojenie k DVD alebo inému prijímači signálu.
- 9 TV SCART: Rozhranie pre SCART konektor na pripojenie k TV.
- 10 Napájací kábel: Služi pre pripojenie do elektrickej siete.

Diaľkový ovládač

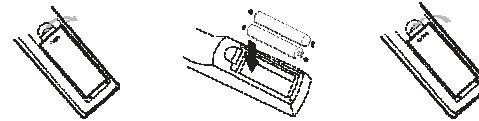
1. DTV/VCR: Prepínač medzi vstupmi VCR (video) a DTV (digitálnej televízie).
2. INFO: Zobrazenie informácií o sledovanom kanále.
3. TV/RADIO: Prepínač medzi zobrazením rádia a digitálnej televízie.
4. EPG: (Electronic Program Guide) Zapnutie elektronického sprievodcu programami.
5. EXIT: Zatvorenie aktuálneho menu alebo návrat k predchádzajúcemu oknu menu.
6. UP/DOWN: Pohyb v menu hore/dole. Voľba nasledujúceho alebo predchádzajúceho kanálu.
7. OK: Potvrdenie zadania alebo voľieb. Zobrazenie zoznamov kanálov.
8. RIGHT/LEFT: Navigácia v položkách menu. Zosilnenie alebo zoslabenie zvuku.
9. RECALL: Návrat k predchádzajúcemu sledovanému kanálu.
10. TTX: Zobrazenie teletextových informácií.
11. OPT: Voľba titulkov a zvukového sprievodu.
12. FAREBNÉ TLAČIDLÁ: Rôzne použitie podľa aktuálnej ponuky na obrazovke.
13. PLAY: Spustenie alebo obnovenie prehrávania.
14. PAUSE: Pozastavenie prehrávania.
15. REV: Posun späť počas prehrávania súboru.
16. FWD: Posun dopredu počas prehrávania súboru.
17. STANDBY: Zapnutie alebo vypnutie prístroja.
18. MUTE: Stlmenie zvuku alebo obnovenie zvukového výstupu.
19. MENU: Zobrazenie hlavného menu.
20. FAVOURITE: Zobrazenie ponuky obľúbených kanálov.
21. 0-9 (číselné tlačidlá): Priama voľba kanálov alebo zadávanie hodnôt počas nastavovania.
22. RECLIST: Slúži k zobrazeniu zoznamu nahrávania.
23. SLOW: Tlačidlo pre aktiváciu spomaleného prehrávania.
24. REC: Tlačidlo pre nahrávanie programov.
25. STOP: Ukončenie prehrávania.



Vkladanie batérií

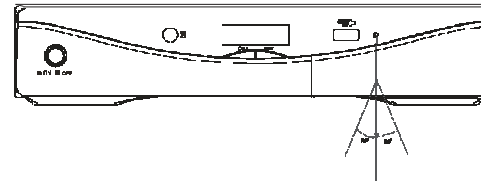
Odstráňte na zadnej strane diaľkového ovládača kryt batériového priestoru a vložte do neho 2x AAA batérie. Schéma umiestená vnútri batériového priestoru indikuje správnu polarizáciu batérií.

1. Otvorte kryt
2. Inštalujte batérie
3. Zatvorte kryt




Používanie diaľkového ovládača

Pred použitím diaľkového ovládača ho musíte nasmerovať k čelnému panelu set-top boxu. Diaľkový ovládač má dosah približne 7 metrov pod uhlom 60°.

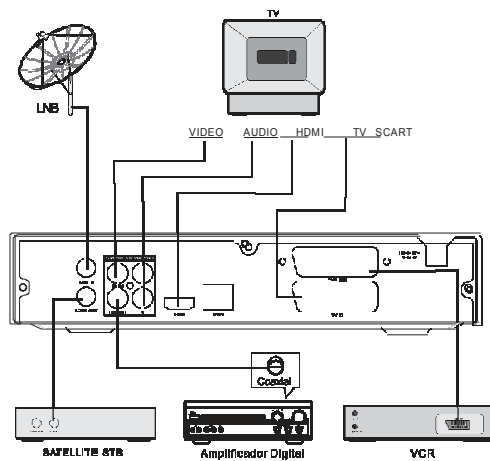


Pokiaľ je priestor medzi diaľkovým ovládačom a prijímačom niečím prehradený, nebude diaľkový ovládač fungovať.

 Slnko alebo veľmi ostré svetlo môžu znížiť citlivosť diaľkového ovládača.

Prípojenie

Upozornenie: Uistite sa, že napätie vo vašej elektrickej sieti zodpovedá údajom na štítku prístroja. Pre ochranu pred úrazom elektrickým prúdom neodstraňujte kryt prijímača.



Poznámka: Pri pripájaní prístroja k ďalším zariadeniam, ako napríklad TV, video alebo zosilňovač, si najskôr preštudujte návody k použitým prístrojom. Pred ich prepájaním ich vypnite z elektrickej siete.



Úvodná inštalácia

Zapnutie

Po zapnutí napájania sa set-top box prepne do pohotovostného režimu. Pokiaľ je v režimu napájania aktivovaná možnosť Standby (pohotovostný režim). V takom prípade prijímač zapnite stlačením tlačidla POWER. Pre nastavenie režimu napájania vstúpte do hlavného menu, Systémové nastavenie/Stav po zapnutí.

Inštalácia DVB-S

Vstúpte do hlavného menu > Systémové nastavenie > Nastavenie antény a programov (viď obr. 1).



Obr. 1. Nastavenie antény a programov



Obr. 2. Typ inštalácie tuneru

K dispozícii sú 4 typy satelitnej inštalácie, viď obr. 2.

1. Tuner je pripojený k 1 LNB zameranému na jeden satelit
2. Tuner je pripojený k multiprepínaču schopnému prijímať viac satelitov.
3. Tuner je pripojený k DiSEqC 1.1 SMATV inštalácii
4. Tuner je pripojený k motorom ovládanej parabole.

Zvoľte taký typ inštalácie, ktorý zodpovedá jednému z vyššie uvedených zapojení podľa toho, čo používate.

Potom skontrolujte zoznam družíc v menu editoru satelitného zoznamu. Zoznam môžete upravovať alebo pridávať nové satelity. Teraz konfigurujte Tuner 1 v konfiguračnom menu Satelitný Tuner 1 pre voľbu zodpovedajúceho nastavenia DiSEqC a príslušného LNB (viď obr. 3). Tuner 2 je rezervovaný.

V menu Editor zoznamu Transpondérov môžete editovať/pridávať/mazať transpondéry pre satelity (viď obr. 4).



Obr. 3. Konfiguračné menu satelitného tuneru 1



Obr. 4. Editor zoznamu transpondérov



Potom môžete vstúpiť do menu vyhľadávania satelitov pre voľbu a Konfiguráciu správnych nastavení. Potom môžete spustiť vyhľadávanie (viď obr. 5). Zvoliť si môžete jeden z typov vyhľadávania Kanál/Auto/Náhodne. Po zahájení vyhľadávani sa objaví obrazovka podľa obr. 6. Po ukončení vyhľadávania môžete výsledky uložiť a začať sledovať vysielanie.



Obr. 5. Menu vyhľadávania satelitov



Obr. 6. Menu vyhľadávania

1. Úvod do menu

1. Hlavné menu

Pre vstup do hlavného menu stlačte tlačidlo MENU (viď obr. 7). Pre voľbu submenu použite smerové tlačidlá a voľby potvrdzujte stlačením tlačidla OK.



Obr. 7. Hlavné menu



Obr. 8. Prehliadač súborov

1.1 Prehliadač súborov

V prehliadači súborov je možné prehliadať/kopírovať/presúvať/premenovať/mazať súbory alebo zložky na pevnom disku alebo USB flashdisku (viď obr. 8). Zvoľte príslušné úložisko (USB/Hard disk) a stlačte 'OK' pre zobrazenie súborov na danom úložisku.

1.2 Prehliadač médií

Pomocou prehliadača médií môžete zobraziť fotky a prehrávať hudbu z pripojených USB úložísk.



Obr. 9. Prehrávanie hudby



Obr. 10. Zobrazenie fotky

Behom prehrávania MP3:

Stlačte tlačidlo INFO pre zobrazenie detailov o MP3 vrátane názvu súboru a dĺžky prehrávania. Stlačením tlačidla FF prejdete na ďalší súbor. Stlačením tlačidla REW prejdete na predchádzajúci súbor. Stlačením tlačidla STOP ukončíte prehrávanie MP3. Stlačením tlačidla PAUSE pozastavíte prehrávanie.

Behom prehliadania fotiek:

Stlačte tlačidlo INFO pre zobrazení detailov o fotografii vrátane názvu súboru a rozlíšenia. Pomocou ovládacích tlačidiel môžete s fotografiami robiť nasledujúce operácie: Ďalšia fotka, predchádzajúca fotka, spustiť prezentáciu, priblížiť, oddialiť, aktivovať náhodné prehrávanie, otáčať.

1.3 Nahrávky

Táto položka menu slúži pre prehrávanie programov nahraných na USB úložisko. Nahrávky môžete prehrávať/premenovať/mazať (viď obr. 11).



Obr. 11. Zoznam prehrávania



Obr. 12. Prehrávanie nahrávok

Pre voľbu záznamu pre prehranie použite smerové tlačidlá a voľby potvrdzujte stlačením tlačidla OK. Stlačte tlačidlo INFO pre zobrazenie detailov o stave prehrávania. Behom prehrávania nahrávok je možné robiť nasledujúce operácie: Previjanie vzad/Previjanie vpred/Pozastavenie/Spomalené prehrávanie. Stlačením tlačidla STOP prehrávanie ukončíte.

1.4 Nastavenie časovača

Pomocou časovača môžete nahráť TV vysielanie v nastavenom čase (viď obr. 13). Pre zadanie novej udalosti zvoľte prázdne pole časovača a aktivujte ho stlačením tlačidla 'OK'.



Obr. 13. Nastavenie časovača



Obr. 14. Mozaika

Pre zmenu parametrov zvolenej pozície časovača stlačte tlačidlo 'OK'. Môžete nastaviť Titul, Dátum/čas štartu, Dátum/čas konca, Režim časovača, Režim napájania a cieľové úložisko pre záznam (Hard disk/USB disk) nezávisle pre každý časovač.

1.5 Mozaika

Mozaika je zobrazenie viacerých programov na obrazovke súčasne (viď obr. 14). Stlačením smerových tlačidiel vľavo/vpravo/OK zvoľte programy pre zobrazenie.

Stlačením tlačidiel "EXIT" alebo "MENU" sa môžete kedykoľvek vrátiť späť k režimu zobrazenia jedného programu. Počet programov, ktoré majú byť v mozaike zobrazené, môžete nastaviť pomocou modrého tlačidla na diaľkovom ovládači.

1.6 Voľby dátového toku

Submenu voľby dátového toku sa používa pre nastavenie stopy titulkov, prepínanie titulkov, audio stopy a formátu digitálneho výstupu (viď obr. 15).

Stopa titulkov: tu je možné voľiť medzi rôznymi jazykovými verziami titulkov. Prepínanie titulkov: užívateľ môže nastaviť, či má byť stopa titulkov voliteľná. Audio stopa: tu je možné voľiť medzi rôznymi jazykovými verziami zvukových sprievodov. Digitálny výstup: tu je možné voľiť formát digitálneho audio výstupu cez SPDIF.



Obr. 15. Voľby dátového toku



Obr. 16. Systémové nastavenie

1.7 Systémové nastavenie

Menu Systémové nastavenie slúži pre konfiguráciu nastavení set-top boxu (viď obr. 16).

1.7.1 Jazykové nastavenie

V tomto menu je možné nastaviť všetky parametre súvisiace s jazykom (viď obr. 17). Je možné zvoliť rôzne jazyky pre OSD menu, zvukové sprievody a jazyk pre tituly.



Obr. 17. Jazykové nastavenie



Obr. 18. Nastavenie času

1.7.2 Nastavenie času

V tomto menu je možné nastaviť aktuálny Dátum/Čas (viď obr. 18). Ďalej je možné nastaviť používanie automatického času (Áno/Nie), teda či sa má používať čas prebraný z TV vysielania. Pokiaľ užívateľ nastaví túto voľbu na 'Nie', môže nastaviť Dátum/Čas ručne.

Dátum, nastavenie informácií o dátumu: údaje sa vkladajú číselnými tlačidlami. Čas, nastavenie informácií o čase: údaje sa vkladajú číselnými tlačidlami. Letný čas (Zap/Vyp): aktivácia alebo deaktivácia používania letného času. Prispôbenie automatickej časovej zóny: či sa má používať časová zóna prebraná z TV vysielania. Pokiaľ užívateľ nastaví túto voľbu na 'Nie', potom môže nastaviť Región/GMT offset ručne.

1.7.3 Nastavenie antény a programov

Viď sekcia Inštalácia DVB-S.

1.7.4 Nastavenie audio/video

V tomto menu je možné nastaviť parametre súvisiace so zvukom a obrazom (viď obr. 19).



Obr. 19. Audio/Video nastavenie



Obr. 20. CI nastavenie

Pomery strán: 4:3, 16:9
 Formáty zobrazenia: Pillar-/Letter-box, celá obrazovka (zoom), celá obrazovka (CCO)
 HDMI signál: 1080i, 720P, 480/576i, 480/576P
 TV štandard: PAL, NTSC, SECAM, PAL-M, PAL-N, PAL-N Argent.
 SCART výstup: RGB, CVBS.
 Zachytávanie obrazovky: len video, Video+OSD
 Ukladanie: USB, Hard disk
 Audio kanály: Stereo, ľavý, pravý
 Digitálny audio výstup: PCM, originál
 Režim Lip Sync: Auto, ručné
 Oneskorenie audia: Nastavenie oneskorenia zvuku pomocou číselných tlačidiel je možné použiť len, pokiaľ je režim Lip Sync nastavený na ručný.

1.7.5 Nastavenie CI
 Nastavenie používania CI slotu (viď obr. 20).

1.7.6 Nastavenie OSD
 V tomto menu je možné nastaviť parametre súvisiace s OSD (viď obr. 21).

Dĺžka zobrazenia OSD: 1-30s
 Priehľadnosť OSD: 0-100%
 Farebné schéma OSD: červená, zelená, modrá, šedá
 Horizontálna pozícia okna Menu: na stred, vľavo, vpravo
 Vertikálna pozícia okna Menu: na stred, hore, dole



Obr 21. Nastavenie OSD



Obr. 22. Nástroje Harddisku/USB

1.7.7 Nástroje Harddisku/USB
 V tomto menu je možné nastaviť parametre súvisiace s používaním harddisku/USB disku (viď obr. 22). Automatické znovu pripojenie USB: zapnuté, vypnuté, pripojiť USB teraz, ručné pripojenie USB. Formátovanie USB disku: Formátovanie USB disku na FAT32. PVR čas: 1-161 minút.

1.7.8 Heslo a rodičovské nastavenie
 V tomto menu môžete nastaviť stav uzamknutia pre Menu nastavenie/kanál a editovať heslo. Súčasne tu môžete nastaviť úroveň rodičovského zámku (viď obr. 23).



Obr. 23 Heslo a rodičovského nastavenia



Obr. 24. Aktualizácia FW

1.7.9 Aktualizácia FirmWare
 Pomocou USB disku môžete v prijímači aktualizovať firmware (viď obr. 24). Aktualizácia zo súboru: pomocou prehliadača súborov vyhľadajte na USB disku súbor s aktualizáciou firmware a spustíte ho. Návrat k predchádzajúcej verzii: umožňuje návrat k predchádzajúcej verzii firmware. Záloha aktuálneho firmware: umožňuje uložiť existujúcu verziu firmware do zálohy na USB disk.

1.7.10 Obnova továrnych nastavení
 Pred obnovou továrnych nastavení budete vyzvaní k vloženiu PINu (1234). Po jeho zadaní sa zobrazí okno s potvrdením voľby. Stlačením tlačidla OK obnovíte pôvodné továrne nastavenie. Stlačením červeného tlačidla obnovu zrušíte.

1.7.11 Stav po zapnutí
 V tomto menu je možné nastaviť parametre súvisiace so stavom set-top boxu po zapnutí sieťovým vypínačom. Po voľbe pohotovostného režimu sa prístroj po zapnutí prepne do neho, zatiaľ čo po voľbe plného zapnutia prijímač naštartuje do prevádzkového stavu.

1.7.12 Informácie
 Menu Informácie zobrazuje správy o systéme (viď obr. 25).



Obr 25. Informácie



Obr 26. Informácie o dátovom toku

Kliknite na 'Informácie o dátovom toku', týmto zobrazíte okno s detailmi o prijímanom televíznom dátovom toku zo satelitu (viď obr. 26).

1.7.13 Editor zoznamu staníc
Vstúpte do Hlavné Menu -> Systémové nastavenie -> Nastavenie antény a programov -> Editor zoznamu staníc pre zobrazenie editačného okna, kde sa zobrazia všetky dostupné TV programy a obľúbené (viď obr. 27).

1. Medzi TV programami a obľúbenými môžete prepínať pomocou tlačidla 'EPG'.
2. Pre pridanie TV programu do obľúbených aktivujte zoznam staníc, pomocou smerových tlačidiel hore/dole zvolte požadovanú stanicu a pridajte ju stlačením tlačidla OK do zoznamu obľúbených. Tento postup môžete podľa potreby opakovať.
3. Medzi TV stanicami a rozhlasovými stanicami je možné prepínať stlačením tlačidla 'TV'.
3. Tlačidlá 'REW' a 'FF' sa používajú pre nastavenie poradia zvolenej stanice v zozname.
4. Na zvolenú TV stanicu sa prepnete stlačením tlačidla 'PLAY'.
5. Tlačidlo 'TEXT' sa používa na premenovanie zvolenej stanice a zoznamu obľúbených.
6. Modré tlačidlo sa používa na prepínanie medzi zoznamy obľúbených (1 až 10).
7. Červené tlačidlo sa používa pre zmazanie zvolenej stanice.
8. Zelené tlačidlo sa používa pre triedenie v zozname podľa mena.
9. Žlté tlačidlo sa používa pre triedenie v zozname podľa indexu.
10. Tlačidlom 'OPT' vymažete kompletne obsah zoznamu staníc a zoznam obľúbených staníc.
11. Tlačidlo 'STOP' sa používa na zamknutie/odmknutie určitej stanice. Pre zobrazenie zamknutej stanice je treba vložiť PIN.



Obr. 27. Editor zoznamu staníc



Obr. 28. Informácie o programe

2. Používanie prijímača

2.1 Prepínanie kanálov
Prepínať medzi kanálmi je možné niekoľkými spôsobmi. Pri sledovaní programu sa môžete medzi jednotlivými stanicami prepínať postupne smerovými tlačidlami hore/dole. Priamo na požadovaný kanál môžete prejsť zadáním jeho čísla pomocou tlačidiel diaľkového ovládača. Stlačením tlačidla "OK" zobrazíte zoznam TV staníc, z ktorého si môžete zvolit požadovaný program.

2.2 Nastavenie hlasitosti
Hlasitosť môžete meniť individuálne pri sledovaní každého programu pomocou tlačidiel Vol+ /- na diaľkovom ovládači. Stlačením tlačidla MUTE zvuk úplne vypnete alebo zapnete.

2.3 Informácie o programe
Stlačením tlačidla INFO behom sledovania programu zobrazíte informácie o programe (viď obr. 28). Informácie skryjete stlačením tlačidla EXIT/INFO.



Obr. 29. Zoznam kanálov

2.4 Zobrazenie zoznamu kanálov
Týmto menu získate prístup do širokej ponuky zoznamov programov. Zoznamy je možné editovať (viď obr. 29).

Pokiaľ stlačením tlačidla OK behom sledovania programu vyvoláte zoznam kanálov, získate prístup k týmto voľbám:
Stlačením tlačidiel hore/dole/OK zmeníte kanál.
Stlačením zeleného tlačidla prepínate medzi zoznamami TV/Rádia. Stlačením bieleho tlačidla prepnete na zoznam obľúbených staníc.

2.5 Informácie EPG
Pomocou funkcie EPG si môžete zobrazit' detailné informácie o aktuálnom sledovanom programe, pokiaľ túto funkciu prevádzkovateľ TV vysielania podporuje (viď obr. 30).
Stlačením smerových tlačidiel vľavo/vpravo prepínate medzi súčasným/nasledujúcim programom. Stlačením tlačidla EXIT informačné okno EPG zatvoríte.



Obr. 30. Informácie EPG



Obr. 31 EPG na 7 dní

Ku zvolenej TV stanici je možné zobrazit' EPG až na sedem dní dopredu (viď obr. 31).

Opakovaným stlačením tlačidla EPG zobrazíte informácie o programe až na 7 dní dopredu. Stlačením smerových tlačidiel vľavo/vpravo prepínate medzi dneškom/dalšími dňami. Stlačením smerových tlačidiel hore/dole prepínate medzi TV stanicami. Stlačením modrého tlačidla zvolený program, na ktorom stojí kurzor, nahráte. Stlačením tlačidla EXIT informačné okno EPG zatvoríte.

2.6 Zobrazenie teletextu
Služba teletextu je textová informačná služba prevádzkovateľa vysielania. Je dostupná len vtedy, pokiaľ je prevádzkovateľom podporovaná (viď obr. 32).

Stlačením tlačidla TEXT teletext zobrazíte. Opakovaným stlačením tlačidla TEXT meníte priehľadnosť pozadia. Stlačením tlačidiel PR+/- prepínate medzi jednotlivými stránkami.



Obr. 32. Zobrazení teletextu

3. Záznam & Prehrávanie

Set-top box ponúka tri režimy nahrávania: TimeShift, normálne nahrávanie a plánované nahrávanie.

3.1 TimeShift

Funkcia TimeShift dočasne ukladá sledovaný program na pripojené úložisko, takže aj živé vysielanie je možné sledovať ako nahrávku na videokazete. Sú teda dostupné známe funkcie prevíjanie späť, pozastavenie a prevíjanie vpred (viď obr. 33). Funkciu TimeShift aktivujete stlačením tlačidla PAUSE kedykoľvek behom sledovania programu. Od toho okamžiku sa začne živé vysielanie sledovaného programu automaticky na pozadí ukladať. Z vášho pohľadu dôjde k pozastaveniu živého vysielania. Opakovaným stlačením tlačidla PAUSE alebo stlačením tlačidla PLAY môžete pokračovať v sledovaní programu od miesta, kde ste sledovanie prerušili. Stlačením tlačidiel REW/FF/PAUSE môžete program prevíjať späť/prevíjať vpred/pozastaviť. TimeShift ukončíte stlačením tlačidla STOP.



Obr. 33. TimeShift



Obr. 34. Editácia časovača nahrávania

3.2 Normálne nahrávanie

Normálne nahrávanie je funkciou, ktorá dokáže súčasne nahrávať až dva programy naraz. Program je možné sledovať s použitím funkcie prevíjanie späť, pozastavenie, prevíjanie vpred, opakované prehranie alebo nahrávanie. Stlačte tlačidlo REC, týmto zobrazíte okno pre editáciu časovača nahrávania. Teraz môžete editovať titul, dátum/čas zahájenia nahrávania, dátum/čas konce nahrávania, režim časovača, režim napájania a parametre nahrávania (viď obr. 34). Opakovaným stlačením tlačidla REC začnete nahrávať aktuálny program. Nahrávanie ukončíte stlačením tlačidla STOP. Zobrazí sa okno s dotazom na potvrdenie ukončenia nahrávania. Zvoľte príslušnú položku a stlačte znovu tlačidlo STOP (viď obr. 35).



Obr. 35. Ukončenie nahrávania



Obr. 36. Nastavenie časovača nahrávania

Zadávanie názvu titulu:

Stlačením smerových tlačidiel hore/dole vkladáte jednotlivé znaky; Stlačením tlačidla REW zmažete aktuálny znak; stlačením tlačidla PLAY zmažete predchádzajúci znak; stlačením tlačidla FF vložíte medzeru.

3.3 Plánovanie nahrávania

Plánovanie nahrávania je funkciou, ktorá umožňuje nahrávať automaticky požadované programy (viď obr. 36). K dispozícii sú tri rozhrania.

Stlačte tlačidlo REC, týmto zobrazíte okno pre editáciu časovača. Vstúpte do programovania časovača. Zvoľte požadovanú pozíciu, ktorú si prajete upraviť, a stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie okna editácie. Stlačením červeného tlačidla odstránite zvolenú položku. Stlačením modrého tlačidla aktivujete/deaktivujete časovač nahrávania. Pre vytvorenie nového časovača zvoľte prázdnu pozíciu a tlačidlom OK zahájite jej úpravu. Pokiaľ sa nachádzate v sedmi dennom EPG, naprogramujete nahrávanie zvoleného programu stlačením modrého tlačidla.

Riešenie problémov

Problém	Možné príčiny	Riešenie
Nie je obraz	Nie je pripojené napájanie	Zapojte prijímač do zásuvky
	Prijímač nie je zapnutý	Zapnite prijímač
Obrazovka nič neukazuje	Nie je pripojený anténny kábel	Zapojte kábel do antény
	Nesprávne nastavenie	Nastavte správne parametre
Z reproduktorov sa neozýva zvuk	Nezapojený alebo nesprávne zapojený audio kábel	Zapojte audio kábel správne
	Ztlmený zvuk	Nastavte správnu hlasitosť
	Nesprávna zvuková stopa	Prepnite na inú stopu
Ozýva sa len zvuk, obraz nie je vidieť	Nezapojený alebo nesprávne zapojený AV kábel	Zapojte AV kábel správne
	Ide o rádiový program bez obrazu	Stlačte <TV/RADIO> pre prepnutie do TV režimu
Diaľkový ovládač nefunguje	Batérie sú vybité	Vymeňte batérie
	Používate diaľkový ovládač v nevhodnom uhle alebo príliš ďaleko od prijímača	Zmeňte spôsob používania diaľkového ovládača
Obraz sa zasekáva a robí kocky	Signál je príliš slabý	Posilte signál

Technická špecifikácia

Položka	Špecifikácia	
Tuner	Vstupné frekvencie	950MHz to 2150MHz
	Vstupná impedancia	75Ohms unbalanced
	Vstupná úroveň	RF - RF RF
	Úroveň	2-45Mbps
Demodulácia	LNB napájanie	13/18V, Max 500mA
	Demodulátor	QPSK/8PSK
Pripojenia	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	F konektor	F konektor
	LNB IN	F konektor
	LOOP OUT	CVBS, RGB, Audio L/R
Napájanie	TV SCART	CVBS, Audio L/R
	VCR SCART	SPDIF digitálny audio výstup
	KOAXIÁLNYHDMI	HDMI Video a audio dáta
	RCA	CVBS, Audio L/R
Displej	Vstup	100-240V 50/60Hz
	Spotreba	10 W
	Rozlíšenie	10 W
Dekódovanie	Pomery strán	PAL, NTSC
	Dekódovanie	720x576(PAL), 720x480(NTSC), 720P, 1080i 4:3(Letterbox, Pan Scan)16:9 MPEG2_MP@ML_HL
Iné	Výstup	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4
	Video	MPEG2 Audio Layer I II
	Audio	ETSI/EN 300421-DVB-S podpora Pravý, Levý, Stereo



Tento symbol na výrobku alebo v návode znamená, že váš elektrický spotrebič by mal byť likvidovaný na konci životnosti oddelene od vášho domáceho odpadu. Recyklujte ho vo zberných dvoroch. Pre viac informácií prosím kontaktujte miestny úrad alebo predajcu, kde ste výrobok zakúpili.