

Užívateľská príručka

Prijímač digitálnej káblovej TV

KCF-220SCO

Pre vašu bezpečnosť

Upozornenie

Vždy dodržiavajte tieto predpisy, aby ste sa vyhli zraneniu alebo škodám na Vašom zariadení.

Vždy pred čistením prijímač odpojte. Na čistenie používajte suchú handru.

Nezapájajte k prijímaču zariadenia alebo príslušenstvo, ktoré nie je odporučené výrobcom prijímača.

Prijímač postavte na stabilnú podložku. Spadnutím by sa mohol poškodiť.

Neukladajte na prijímač žiadne predmety, mohli by mu brániť vo ventilácii a spôsobiť následné prehriatie.

Prijímač uchovávajte mimo zdrojov tepla!

Neukladajte prijímač na alebo pod iné elektrické zariadenia.

Neskladujte prijímač na vlhkom mieste. Prijímač sa nesmie dostať do kontaktu s vodou.

Používajte iba napájanie vyhovujúce špecifikácii uvedenej na zadnej strane prijímača!

Keď odpájate prijímač zo zdroja, vždy ťahajte za koncovku. Nikdy nie za kábel!

Neťahajte a nezalamujte kábel elektrickej energie.

Chráňte váš prijímač, ako aj ostatné zariadenia prepäťovou poistkou.

V prípade extrémneho počasia (napr. búrka) odpojte prijímač zo zdroja pre dodatočnú ochranu a v prípade dlhodobého nepoužívania odpojte prijímač zo zdroja aj z antény.

Servis

Nepokúšajte sa prijímač opravovať sami! Otvorenie alebo odstránenie krytov vás môže vystaviť nebezpečnému elektrickému napätiu a ruší platnosť záruky.

S každou opravou sa obráťte na personál na zákaznickom stredisku.

Pre vašu bezpečnosť

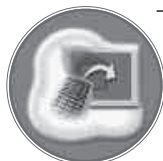
DIGITÁLNY KÁBLOVÝ PRIJÍMAČ UŽIVATEĽSKÁ PRÍRUČKA JEDNODUCHO A RÝCHLO

UŽIVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Pred používaním si podrobne prečítajte celý tento manuál a uschovajte si ho pre budúce použitie!



Zoznam kanálov



Editovať zoznam kanálov



Programový sprievodca



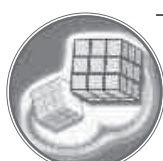
Nastavenia systému



Ručné ladenie



Kódovací systém



Doplňky

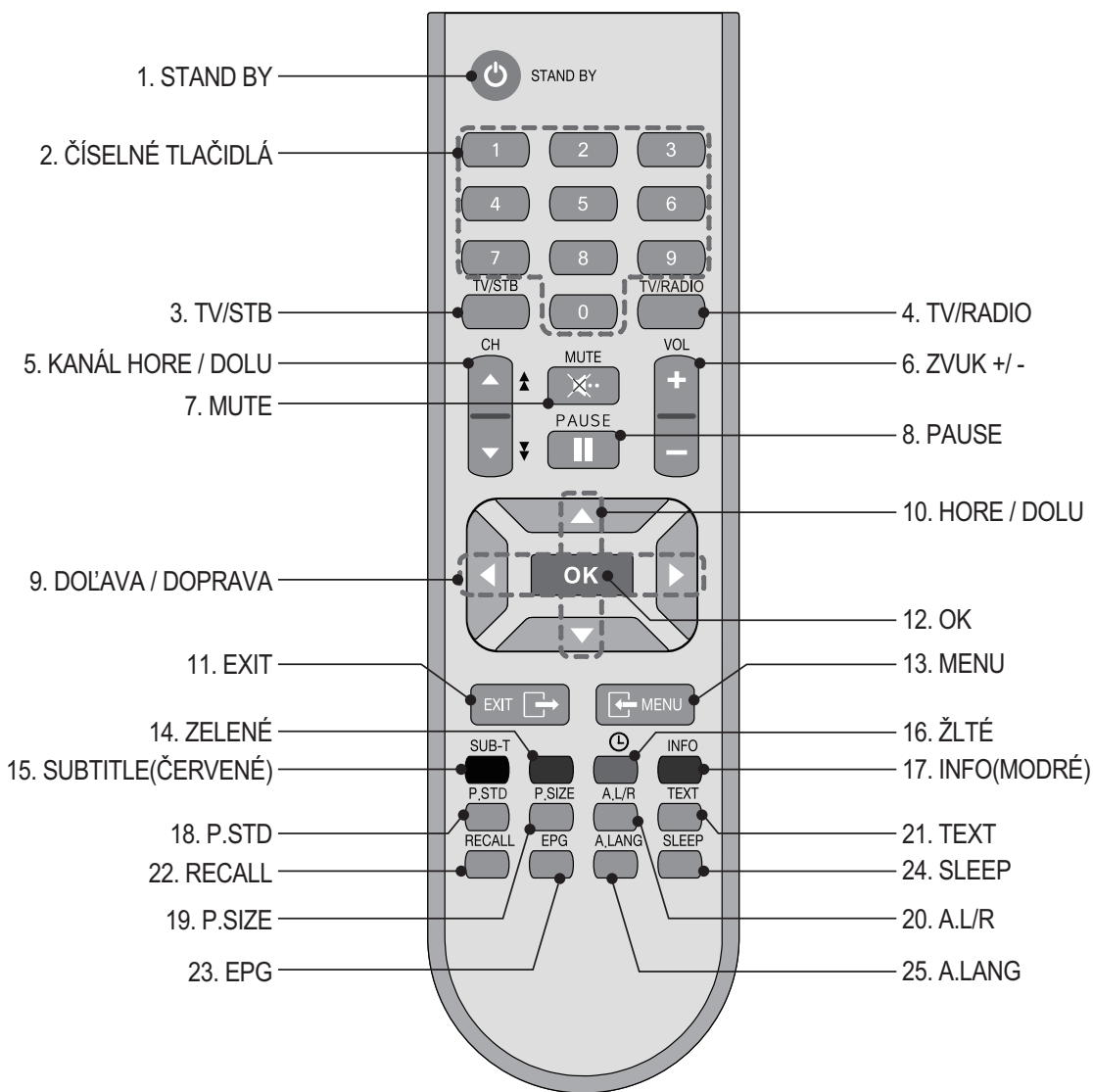
Obsah

Dial'kové ovládanie	6
Predný panel	8
Zadný panel	9
Pripájanie Vášho príslušenstva	10
Obsluha prijímača	12
Sprievodca menu	17
Hlavné menu	17
Ladenie kanálov	18
Zoznam kanálov	19
Editovať zoznam kanálov	20
Programový sprievodca	22
Nastavenia systému	24
Jazyk menu	24
Jazyk zvuku	24
Jazyk titulkov	25
SCART výstup	25
Typ obrazovky	25
Trvanie info okna	26
Miestny čas	26
Priesvitnosť menu	26
Zmena PIN kódu	26
Rodičovský zámok	27

Obsah

Zámok prijímača	27
Zámok menu	27
S/PDIF výstup	27
Auto zapnutie	28
Výrobné nastavenia	28
Systémové informácie	28
Kódovací systém	29
Doplňky	30
Riešenie problémov	32
Technické špecifikácie	33
Mapa menu	34

Dial'kové ovládanie

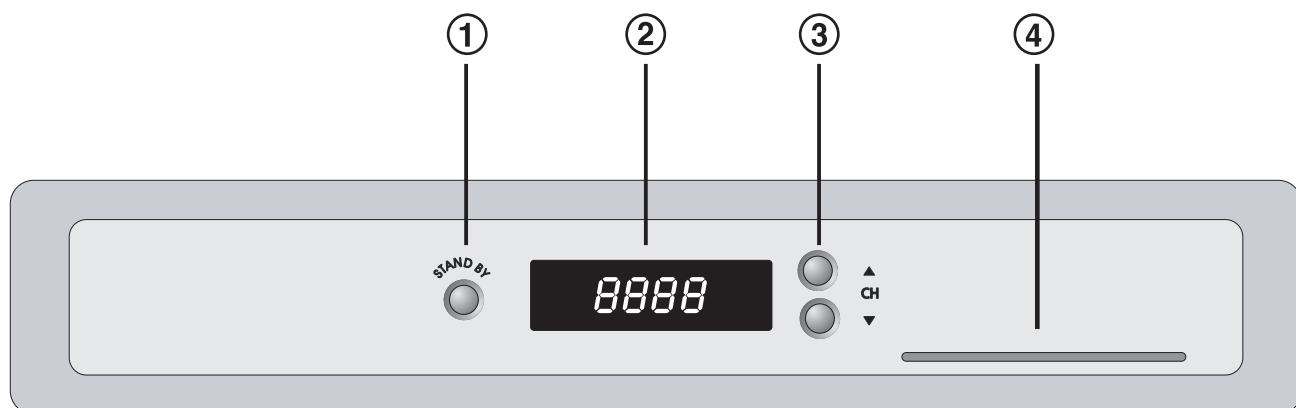


- POZNÁMKA**
- 1 Keď vkladáte batérie, uistite sa, že polarita (+/-) je správna.
 - 2 Dizajn diaľkového ovládania by mohol byť mierne pozmenený.

Dial'kové ovládanie

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. STAND BY | Zapnutie / vypnutie prijímača. |
| 2. ČÍSELNÉ TLAČIDLÁ | Výber kanálu, prípadne zadávanie PIN kódu. |
| 3. TV/STB | Prepínanie medzi sledovaním digitálneho prijímača a TV. |
| 4. TV/RADIO | Prepínanie medzi TV a rádio kanálmi. |
| 5. KANÁL HORE / DOLU | Prepínanie medzi kanálmi. |
| 6. ZVUK + / - | Ovládanie hlasitosti. |
| 7. MUTE | Zapnutie / vypnutie zvuku. |
| 8. PAUSE | Zastavenie / obnovenie pohybu obrazu. |
| 9. DOĽAVA / DOPRAVA | Pohyb doľava / doprava v menu a ovládanie hlasitosti. |
| 10. HORE / DOLU | Kanál +/- a pohyb v menu hore / dolu. |
| 11. EXIT | Odchod z menu. |
| 12. OK (POTVRDENIE) | Potvrdenie výberu. |
| 13. MENU | Zobrazenie menu, prípadne návrat k predchádzajúcej obrazovke. |
| 14. ZELENÉ | Zobrazenie zoznamu TV kanálov s možnosťou triedenia. |
| 15. SUBTITLE(ČERVENÉ) | Zapnutie / vypnutie zobrazovania titulkov. |
| 16. ŽLTÉ | Zobrazenie časovača. |
| 17. INFO(MODRÉ) | Zobrazenie informácií o programe. |
| 18. P.STD | Prepínanie štandardu obrazu (Auto / PAL / SECAM / NTSC). |
| 19. P.SIZE | Prepínanie formátu obrazovky (4:3 / 16:9). |
| 20. A.L/R | Výber módu zvuku (mono, ľavé/pravé, stereo). |
| 21. TEXT | Zobrazenie teletextu. |
| 22. RECALL | Návrat k predchádzajúcemu kanálu / stránke menu. |
| 23. EPG | Zobrazenie programového sprievodcu. |
| 24. SLEEP | Nastavenie automatického vypnutia. |
| 25. A/LANG | Výber jazyka zvuku. |

Predný panel



1. Zapnutie / vypnutie

Zapne / vypne digitálny prijímač.

2. Displej

4-miestny displej, zobrazujúci číslo kanálu.

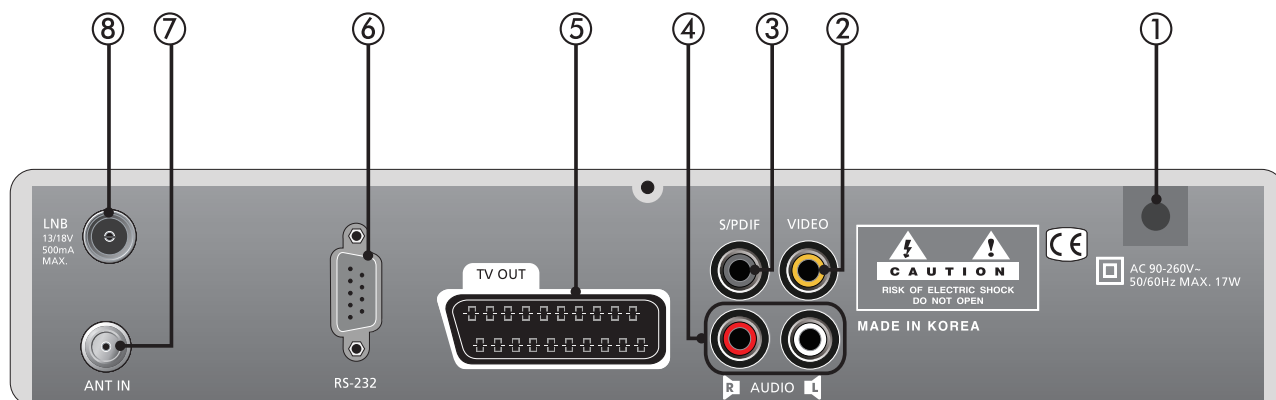
3. Kanál ▲ / ▼

Kanál + / - alebo pohyb hore / dolu v menu.

4. Šachta na kartu

Sem vložte dekodovaciu kartu.

Zadný panel

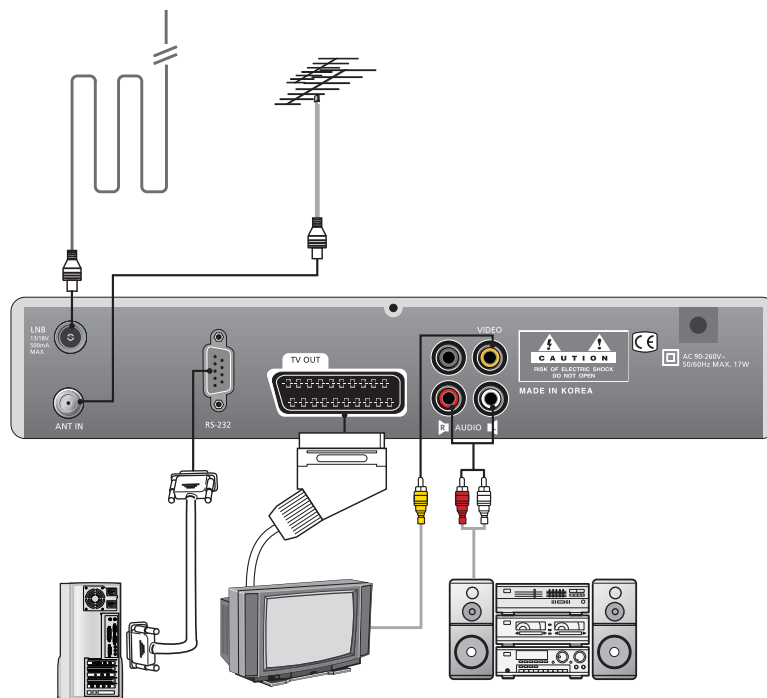


- | | |
|------------------------------|--|
| 1. PRÍVOD EL. ENERGIE | 90 ~ 250V AC, 50/60Hz. |
| 2. VIDEO VÝSTUP | Výstup obrazu na pripojenie k TV alebo iným zariadeniam. |
| 3. S/PDIF | Digitálny koaxiálny výstup. |
| 4. AUDIO VÝSTUP | Výstup zvuku na pripojenie k TV alebo iným zariadeniam. |
| 5. SCART VÝSTUP | SCART pripojene k TV. |
| 6. RS-232 | Sériový konektor na pripojenie k počítaču. |
| 7. VÝSTUP Z ANTÉNY | Výstup nezmeneného signálu z účast. prípojky / antény. |
| 8. VSTUP Z ANTÉNY | Vstup signálu z účastníckej prípojky / antény. |

Pripájanie Vášho príslušenstva

Zapojenie prijímača

Je viacero spôsobov, ako zapojiť prijímač k TV a/alebo k vašej audio sústave. Pri zapájaní sa riadte inštrukciami z manuálu daného príslušenstva.



1. Pripojenie prijímača k TV

Pripojte SCART kábel z prijímača k TV.

Prijímač môžete pripojiť aj prostredníctvom RCA kábla.

2. Pripojenie prijímača k audio sústave

Pripojte RCA stereo káble z AUDIO L/R prípojky na vašom prijímači k LINE, AUX, SPARE alebo EXTRA vstupu vašej audio sústavy.

3. Pripojenie prijímača k digitálnemu audio systému

Ak má vaša audio sústava vstup S/PDIF, môžete ju pripojiť k prijímaču prostredníctvom dodaného koaxiálneho kábla s RCA konektorom. Takto dosiahnete vyššiu kvalitu zvuku.


4. Výstup z antény / modulátora


Z výstupu z antény / modulátora vychádza nezmenený vstupný TV signál, takže k nemu môžete pripojiť ďalší digitálny prijímač, alebo ho pripojiť k televízoru a naladiť na ňom analógový signál

Pripájanie Vášho príslušenstva

Displej na prednom paneli


Nasledujúce vysvetlivky obsahujú všetky možné odkazy, ktoré sa môžu zobraziť na prednom displeji.

 Úsporný režim (čas)


 Zapnutie prijímača


 Vypnutie prijímača

 MICOM verzia


 Verzia Boot loadera

 Načítanie údajov zo siete


 Priebeh načítania údajov

 Číslo práve sledovaného TV kanálu

 Číslo práve počúvaného rádia

 Mód TV (sledovanie analógových kanálov na TV)

 Mód STB (sledovanie digitálnych kanálov)

 Aktualizácia doftvéru

 Proces aktualizácie softvéru

 Koniec aktualizácie

Obsluha prijímača

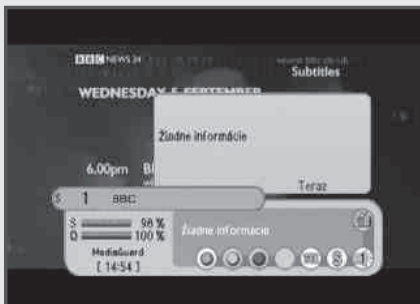
Základné funkcie



1. Programové informácie

Informačné okno poskytuje informácie o sledovanom a nasledujúcom programe.

1. Pri zmene sledovaného kanálu sa na obrazovke na niekoľko sekúnd zobrazí informačné okno s údajmi o práve sledovanom programe (*poznámka: dĺžku zobrazenia tohto okna môžete upraviť v Menu / Nastavenia Systému / Trvanie info okna*).
2. Šípkami **hore/dolu** môžete prepínať medzi zoznamami kanálov (napr. ak máte nastavených niekoľko zoznamov obľúbených kanálov).
3. Použitím farebných tlačidiel môžete v informačnom okne vykonávať jednoduché operácie s kanálmi, napr. zobrazíť okno s informáciami programového sprievodcu (EPG).



2. Informácie o sledovanom programe

1. Ak počas trvania info okna stlačíte **zelené** tlačidlo, zobrazia sa jednoduché EPG informácie o práve sledovanom programe (*poznámka: EPG informácie zatiaľ nemusia byť vo vašej sieti dostupné*).

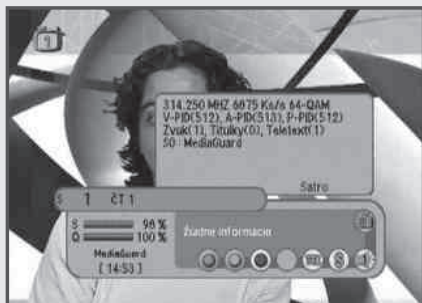


3. Informácie o nasledujúcom programe

1. Ak počas trvania info okna stlačíte **žlté** tlačidlo, zobrazia sa jednoduché EPG informácie o nasledujúcom programe (*poznámka: EPG informácie zatiaľ nemusia byť vo vašej sieti dostupné*).

Obsluha prijímača

Základné funkcie



4. Info okno o kanále

1. Ak počas trvania info okna stlačíte **modré** tlačidlo, zobrazia sa detailné informácie o práve sledovanom kanále (*poznámka: EPG informácie zatiaľ nemusia byť vo vašej sieti dostupné*).



5. Ovládanie hlasitosti

1. Hlasitosť možno ovládať tlačidlami **dol'ava/doprava** na diaľkovom ovládači, alebo dvojtláčidlom **VOL +/-**.
2. Stlačením **MUTE** vypnete zvuk úplne. Zapnete ho opätovným stlačením **MUTE** alebo tlačidlami ovládania hlasitosti.



6. Titulky a teletext

1. Po stlačení **červeného** tlačidla sa na obrazovke zobrazí okno so zoznamom dostupných titulkov.
2. Vyberte titulky. Ak sa v danej chvíli vysielajú, budú sa zobrazovať na obrazovke.
3. Voľbou **"Vyp."** môžete zobrazenie titulkov vypnúť.
4. Stlačením tlačidla **TEXT** zobrazíte teletext.

Obsluha prijímača

Základné funkcie



7. Časovač

V časovači môžete naprogramovať spustenie zvoleného kanálu vo zvolenom čase. Po stlačení žltého tlačidla sa zobrazí okno časovača.

1. Časovač môžete naprogramovať aby sa spustil raz, denne alebo týždenne.
2. V menu časovača "Na" určíte na ako dlho má byť časovač spustený na vybranom kanáli.
3. Po naprogramovaní zvoleného režimu, dátumu, času a kanálu prejdite šípkou doprava na znak diskety a stlačte **OK**. Naprogramovanie sa uloží.



8. Zoznam TV kanálov

1. Počas sledovania kanálu stlačte **OK** - zobrazí sa zoznam kanálov.
2. Šípkami **hore/dolu** môžete vybrať kanál.
3. Po stlačení **OK** sa kanál zobrazí.
4. Po stlačení červeného tlačidla sa zobrazí zoznam všetkých kanálov.
5. Zeleným tlačidlom zobrazíte menu triedenia.
6. Šípkami **hore/dolu** vyberiete spôsob triedenia a tlačidlom **OK** spustíte triedenie kanálov.



9. Jazyk zvuku

1. Jazyk zvuku sledovaného kanálu môžete zmeniť stlačením **A/LANG**.
2. Šípkami **hore/dolu** vyberte jazyk, potvrdte stlačením **OK**.
3. Stlačením **A/LANG** sa vrátite k sledovaniu kanálu.

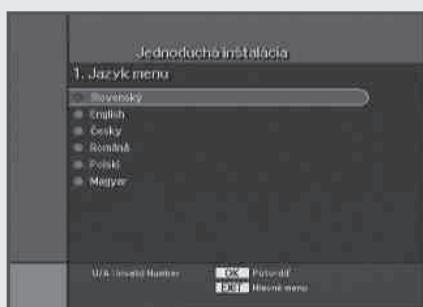


10. Mód zvuku

1. Mód zvuku môžete zmeniť stlačením **A/LR**.
2. V pravej hornej časti obrazovky sa zobrazí momentálne nastavenie.
3. Stláčaním **A/LR** vyberáte medzi možnosťami MONO, LAVÝ, PRAVÝ a STEREO.

Obsluha prijímača

Jednoduchá inštalácia



Pri prvom zapnutí sa zobrazí menu jednoduchovej inštalácie.

***Poznámka:** Sprievodca jednoduchou inštaláciou je dôležitý proces, ktorý zabezpečí správne nastavenia jazyka, času a naladenie kanálov.*

1. Sprievodca jednoduchou inštaláciou

Sprievodca inštaláciou zabezpečí užívateľovi jednoduché nastavenie prijímača.

2. Zapojenie

Pripojte ďalšie zariadenia ako TV, audiosústava, videorekordér, atď.

3. Zapnutie

Zapnite prijímač zároveň s ostatnými zariadeniami.

4. Vypnutie

Stlačením tlačidla **STAND BY** vypnete prijímač.

Obsluha prijímača

Jednoduchá inštalácia



Jazyk

V prvých troch obrazovkách sprievodcu nastavíte jazyk menu a predvolený jazyk zvuku a titulkov. Šípkami vyberte jazyk a stlačením tlačidla **OK** potvrdíte výber.

Miestny čas

Nastavte časový posun miestneho času voči svetovému času. Časový posun nastavíte šípkami **dol/ava/doprava** na diaľkovom ovládači.

Vyhľadávanie kanálov

Na obrazovke vyhľadávanie kanálov sa zobrazí jediná voľba: **"Ručné ladenie"**. Stlačte **OK**.

Pokračujte podľa informácií v kapitole **"Ladenie kanálov"** na str. 18.

Sprievodca menu

Hlavné menu



Po stlačení tlačidla MENU sa na odrazovke zobrazí hlavné menu.

1. Medzi jednotlivými položkami menu sa pohybujete šípkami **hore/dolu**.
2. Stlačením **OK** potvrdíte svoj výber.
Ak je zadaný PIN kód, bude ho potrebné zadať pred vstupom do položiek **“Editovať zoznam kanálov”** a **“Nastavenia systému”**.
4. Stlačením tlačidla **MENU** sa vrátite k predchádzajúcej obrazovke menu. Tlačidlom **EXIT** sa vrátite k sledovaniu TV kanálov.

Hlavné menu obsahuje nasledujúce položky:

Zoznam kanálov: Oblíbené 1~8, všetky kanály, triedenie podľa abecedy, triedenie podľa použitého kódovacieho systému (CAS).

Editovať zoznam kanálov:
Kanály možno zaradiť do skupín Oblíbené 1~8, zamknúť, preskočiť, priradiť žáner.

Programový sprievodca:
Zobrazí informácie o aktuálnom alebo nasledujúcom programe alebo program na nasledujúci týždeň.

Nastavenia systému:
Jazyk menu, Jazyk zvuku, Jazyk titulkov, Výstup SCART, Typ obrazovky, Trvanie info okna, Miestny čas, Priehľadnosť menu, Zmena PIN kódu, Rodičovský zámok, Zámok prijímača, Zámok menu, SPDIF výstup, Auto zapnutie, Výrobné nastavenia, Aktualizácia OTA a Systémové informácie

Ručné ladenie: Vyhľadá kanály podľa ručne zadaných parametrov vyhľadávania

Kódovací systém: Zobrazí CAS informácie

Doplnky: Hry, Ukážka, Kalendár, Lupa, Kalkulačka, Poštová schránka

Sprievodca menu

Ladenie kanálov

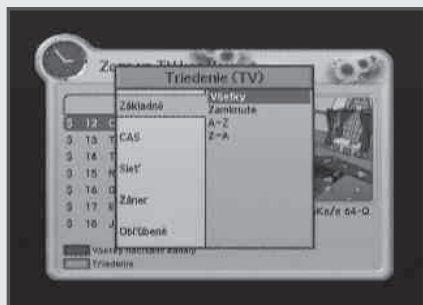
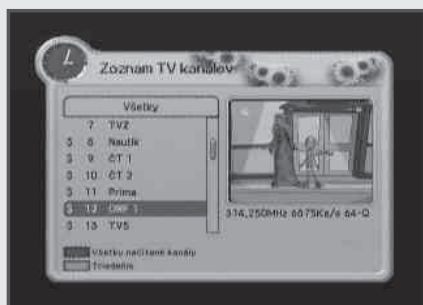


Ručné ladenie

1. V hlavnom menu označte a vyberte ručné ladenie. Venujte mimoriadnu pozornosť správne mu zadaniu parametrov vyhľadávania. Ak by ste urobili chybu, prijímač by nenašiel žiadne kanály alebo by sa nabil na nesprávnych frekvenciách a následne by boli všetky alebo časť kanálov nedostupné. Proces ladenia možno kedykoľvek zopakovať.
2. Zadajte **Frekvenciu** prvého programového balíka služby SATROdigital platnú vo vašej oblasti (túto informáciu žiadajte na zákazníckom stredisku).
3. Zadajte správnu **Symbolovú rýchlosť** (zadajte 6875 ksymb/s).
4. Zvoľte správny typ **Modulácie** (AUTO, 16, 32, 64, 128 or 256 QAM) pomocou tlačidiel **dolava/doprava** (zvoľte 64 QAM).
5. Zadajte **ID siete** platné pre vašu oblasť (túto informáciu žiadajte na zákazníckom stredisku).
5. Stlačte **OK**.
6. Počas ladenia sa na obrazovke zobrazia názvy nájdených kanálov.
7. Keď skončí ladenie, na obrazovke sa zobrazí nápis "**Vyhľadávanie ukončené**".
8. Pri otázke Uložiť? stlačte **OK**, kanály budú uložené a zobrazí sa prvý nájdený kanál.

Sprievodca menu

Zoznam kanálov



*Toto menu vám umožňuje ľahší výber medzi kanálmi.
Môžete si vybrať, ktorý zoznam kanálov budete sledovať.*

Výber zoznamu kanálov

1. V hlavnom menu šípkami **hore/dolu** vyberte položku “**Zoznam kanálov**” a stlačte **OK**.
2. Šípkami **hore/dolu** vyberte kanál, ktorý chcete sledovať. Pri výbere môžete pre lepšiu orientáciu využiť zmenšené zobrazenie vybraného kanálu priamo v tomto menu. Po stlačení tlačidla **EXIT** sa aktuálne zvolený kanál zobrazí na celú obrazovku.
3. Pre výber medzi zoznamami kanálov, stláčajte **červené** tlačidlo. Zoznamy kanálov sa prepínajú v poradí: Všetky, Obľúbené 1-8.
4. Stlačením **TV/RADIO** si vyberáte medzi TV zoznamom a Rádio zoznamom.
5. Pre triedenie kanálov stlačte zelené tlačidlo.
6. Spôsob triedenia si vyberáte šípkami **hore/dolu**, do podpoložiek prejdete šípkami **dolava/doprava**, výber potvrdíte stlačením **OK**.

Jednotlivé spôsoby:

Základné: Všetky, Zamknuté, A~Z, Z~A.

CAS: Všetky, Voľné.

Sieť: Všetky, Satro

Žáner: Všetky, Film, Správy, Zábavné, Športové, Vzdelávacie, Štýl, Dráma, Hudobné, Umenie, Aktuality, Špeciálne, Komédia, Dokumentárne

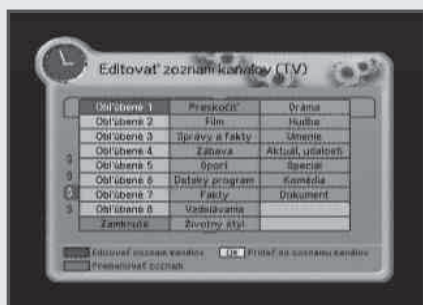
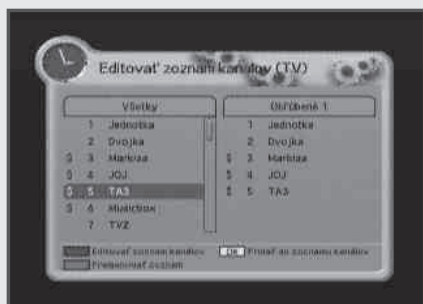
Obľúbené: Všetky, Obľúbené 1-8

Sprievodca menu

Editovať zoznam kanálov

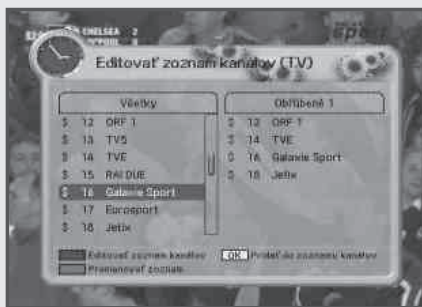
V tomto menu môžete vytvárať zoznamy obľúbených kanálov, zamknúť alebo preskočiť kanály.

1. V hlavnom menu šípkami **hore/dolu** vyberte položku "**Editovať zoznam kanálov**" a stlačte **OK**.
2. Ak vás prijímač vyzve, aby ste zadali **PIN** kód, zadajte kód, ktorý ste si nastavili. Ak ste PIN kód nenechali, zadajte **0000**, čo je pôvodné nastavenie.
3. Stlačte **červené** tlačidlo. Na obrazovke sa zobrazia skupiny, do ktorých môžete zaraďovať kanály. Šípkami vyberte, s ktorou skupinou chcete pracovať a stlačte **OK**. Vybraná skupina kanálov sa zobrazí v pravej časti obrazovky.
4. V zozname v ľavej časti obrazovky šípkami **hore/dolu** vyberte kanál, ktorý chcete presunúť do zvolenej skupiny a stlačte **OK**. Kanál bude pridaný do zoznamu v pravej časti obrazovky.
5. Ak chcete kanál z danej skupiny vyradiť, vyberte ho šípkami **hore/dolu** v pravej časti obrazovky a stlačte **OK**.
6. Ak chcete premenovať niektorú zo skupín obľúbených kanálov, zvolte danú skupinu **červeným** tlačidlom (bod 4.) a stlačte **modré** tlačidlo. Na obrazovke sa zobrazí virtuálna klávesnica, po ktorej sa môžete pohybovať šípkami. Výber jednotlivých písmen potvrdzujte tlačidlom **OK**, názov uložte stlačením **červeného** tlačidla.
7. Pre potvrdenie zmien stlačte **MENU** alebo **EXIT**. Následne vyberte uloženie zmien (**OK**), alebo ponechanie pôvodných nastavení (**EXIT**).



Sprievodca menu

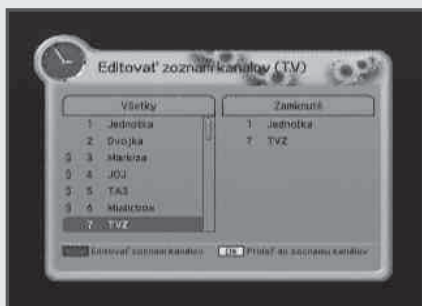
Editovať zoznam kanálov



1. Obľúbené 1 ~ 8

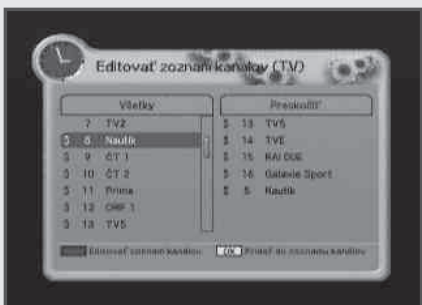
1. Zoznamy obľúbených TV a Rádio kanálov môžete kedykoľvek upravovať.
2. V menu "Editovať zoznam kanálov" stlačte **červené** tlačidlo a šípkami vyberte "Obľúbené 1-8".
3. V menu "Editovať zoznam kanálov" vyberte kanál, ktorý chcete pridať do zvoleného zoznamu a stlačte **OK**.

Poznámka: Ak si želáte premenovať zoznam obľúbených kanálov, stlačte **modré tlačidlo**.



2. Zamknúť

1. Zamknutie kanálov zabráni, aby ich sledovali napríklad vaše deti.
2. V menu "Editovať zoznam kanálov" stlačte **červené** tlačidlo a šípkami vyberte skupinu "Zamknuté".
3. Tlačidlom **OK** označíte program, ktorý chcete zamknúť.
4. Stlačením **EXIT** opustíte menu a následným stlačením **OK** uložíte zmeny.

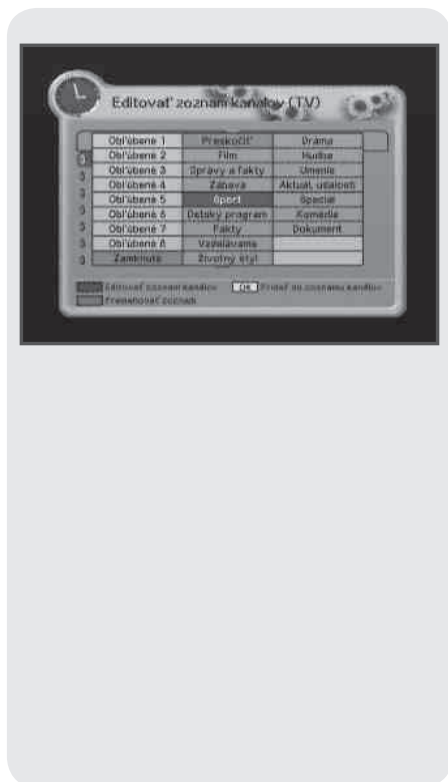


3. Preskočiť

1. Funkcia preskočiť umožňuje vynechať TV alebo Rádio kanál bez jeho vymazania zo zoznamu všetkých kanálov.
2. V menu "Editovať zoznam kanálov" stlačte **červené** tlačidlo a šípkami vyberte možnosť "Preskočiť".
3. Tlačidlom **OK** označte program, ktorý chcete preskočiť.
4. Stlačením **EXIT** opustíte menu a následným stlačením **OK** uložte zmeny.

Spríevodca menu

Editovať zoznam kanálov



4. Žáner

1. Funkcia žáner umožňuje zoradiť kanály podľa kategórie. Medzi kategórie patria: Film, Správy a Fakty, Zábava, Šport, Vzdelávanie, Životný štýl, Dráma, Hudba, Umenie, Aktuálne udalosti, Špeciál, Komédia, Dokument.
2. V menu "Editovať zoznam kanálov" stlačte **červené** tlačidlo a šípkami vyberte želaný žáner.
3. Vyberte kanál, ktorý chcete zaradiť do danej kategórie a stlačte **OK**.

Programový sprievodca



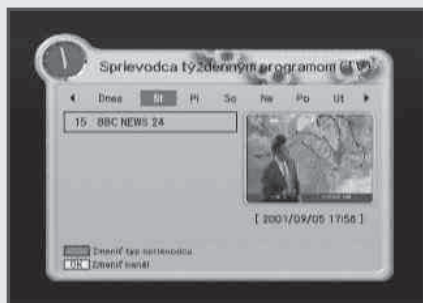
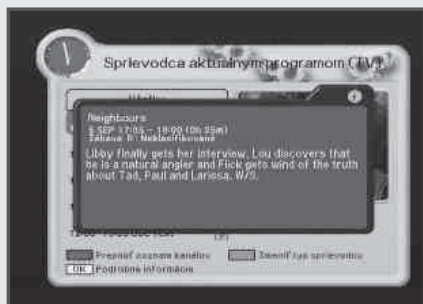
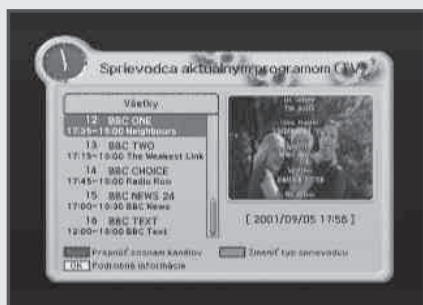
Programový sprievodca (EPG) poskytuje informácie o programoch ako napríklad začiatok/koniec relácie, žáner, atď.

1. Vyberte "Programový sprievodca" v hlavnom menu pomocou šípok hore/dolu a stlačte **OK**.

Poznámka: Funkcia Programový sprievodca v čase zapojenia prijímača ešte nemusí byť prístupná, ale v budúcnosti bude zavedená.

Spríevodca menu

Programový sprievodca



1. Spríevodca aktuálnym/nasledujúcim programom

Zobrazuje informácie o aktuálnom/nasledujúcom programe na zvolenom kanále.

Pre prezeranie programových informácií:

1. Šípkami **hore/dolu** označte kanál.
2. Ak chcete prezerat' informácie kanálu z iného zoznamu kanálov, zoznam kanálov zmeňte **červeným** tlačidlom.
3. Po vybraní kanálu zobrazíte detailné informácie o jeho programe stlačením **OK**.
4. Ak chcete zmeniť typ programového sprievodcu stlačte **modré** tlačidlo.

2. Spríevodca týždenným programom

Zobrazuje týždenný program zvoleného kanálu.

1. Stlačením modrého tlačidla si vyberáte medzi aktuálnym, nasledujúcim a týždenným programovým sprievodcom.
2. Týždenný program si môžete prehliadať šípkami **hore/dolu** a **dol'ava/doprava**.

3. Info okno Programového sprievodcu

1. Stlačením **EPG** sa v spodnej časti obrazovky zobrazí info okno Programového sprievodcu.
2. Stláčaním **hore/dolu** posúvate program o hodinu dopredu/dozadu.
3. Stláčaním **dol'ava/doprava** posúvate program o deň dopredu/dozadu. Maximum je 7 dní dopredu.
4. Opätovným stlačením **EPG** sa programový sprievodca zobrazí na plnú veľkosť obrazovky.

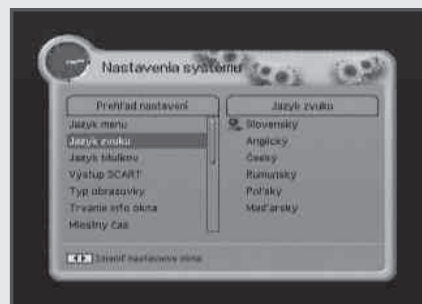
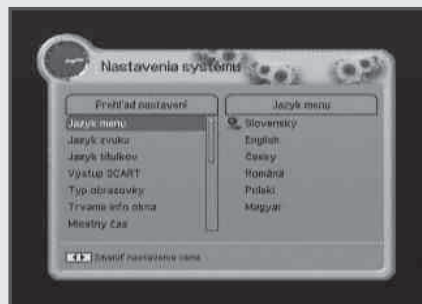
Sprievodca menu

Nastavenia systému

*Pred prvým vstupom do tohto menu budete musieť zadať PIN kód. Ak ste PIN kód nemenili, je nastavený na "0000". PIN kód môžete meniť v menu "Zmena PIN kódu".
Ďalšie informácie na str. 26.*

Úprava nastavení systému

1. V hlavnom menu si vyberte "**Nastavenia systému**" a stlačte **OK**.
2. V okne "**Prehľad nastavení**" šípkami **hore/dolu** vyberte položku, ktorú chcete nastavovať. Jednotlivé podpoložky sa zobrazia v pravom okne.
3. Stlačením tlačidla **doprava** sa dostanete do podpoložiek napravo, stlačením **dol'ava** sa dostanete späť na prehľad nastavení.



1. Jazyk menu

1. Šípkami **hore/dolu** vyberte jazyk a stlačte **OK**.
Všetky položky menu budú vo vybranom jazyku.

2. Jazyk zvuku

1. Šípkami **hore/dolu** vyberte predvolený jazyk zvuku a stlačte **OK**.

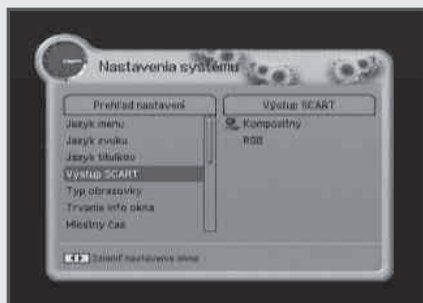
Sprievodca menu

Nastavenia systému



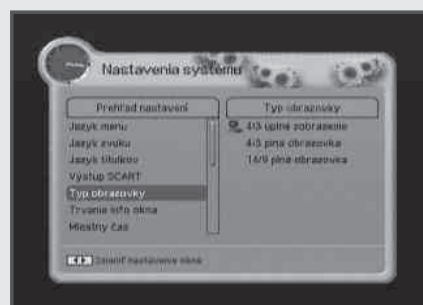
3. Jazyk titulkov

1. Šípkami **hore/dolu** si vyberte predvolený jazyk titulkov a stlačte **OK**.



4. SCART výstup

1. Ak SCART vstup vášho TV prijímača podporuje RGB signál, vyberte RGB. V opačnom prípade nastavte Kompozitný signál.



5. Typ obrazovky

Môžete vybrať medzi nastaveniami: 4:3 úplné zobrazenie, 4:3 celá obrazovka a 16:9 celá obrazovka.

1. Vyberte pomer strán zodpovedajúci TV prijímaču ktorý je pripojený k digitálnemu prijímaču a stlačte **OK**.

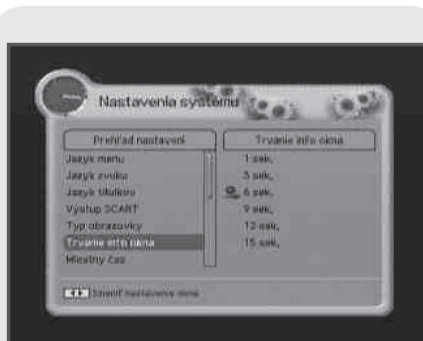
Poznámka : 1 Voľba "úplné zobrazenie" zobrazí celý obraz, ale môže ponechať zhora a zdola čierne pruhy.

2 Nastavenie "celá obrazovka" zaplní obrazovku, ale môže obraz po stranách orezať.

3 Pre ľahký prístup k nastaveniam typu obrazovky použite tlačidlo P.SIZE.

Sprievodca menu

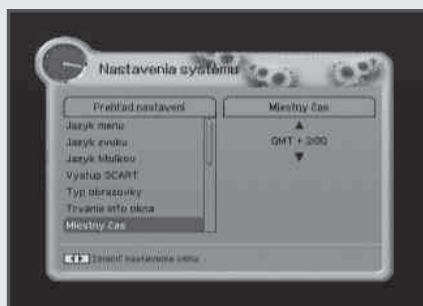
Nastavenia systému



6. Trvanie info okna

Pri prepínaní medzi kanálmi sa Vám zobrazí Info okno. V tomto menu môžete nastaviť, ako dlho bude toto okno po každom prepnutí zobrazené.

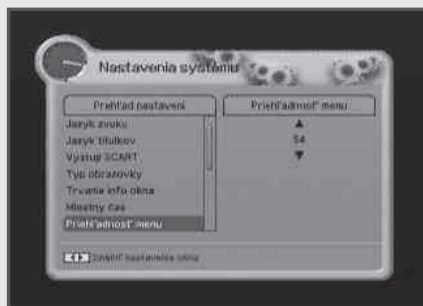
1. Vyberte z možností 1, 3, 6, 9, 12 a 15 sekúnd a stlačte **OK**.



7. Miestny čas

Môžete nastaviť miestny čas.

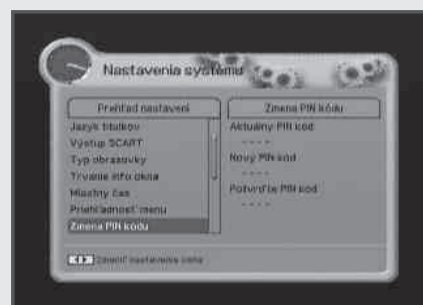
1. Miestny čas nastavujete podľa toho, o koľko hodín sa líši od GMT. Na Slovensku je to v zime GMT +1 a v lete GMT +2. Nastavenie vykonáte šípkami **hore/dolu**, potvrdíte stlačením **OK**.



8. Priehľadnosť menu

Môžete si nastaviť, do akej miery bude cez menu vidieť obraz v pozadí.

1. Vyberte si priehľadnosť od 20 do 63 a stlačte **OK**.



9. Zmena PIN kódu

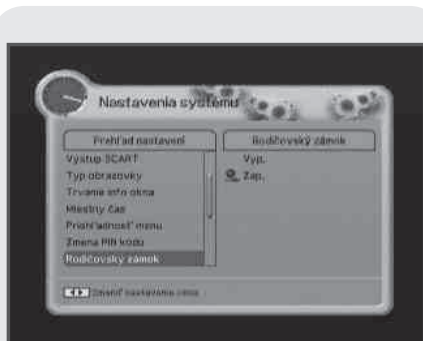
Tu môžete zmeniť PIN kód, ktorý bol štandardne nastavený na 0000. NEZABUDNITE HO! Ak ho zabudnete, nebudete mať prístup k niektorým funkciám.

Rovnaký PIN kód platí aj pre rodičovský zámok a zámok prijímača.

1. Zadajte aktuálny **PIN** kód.
2. Zadajte nový **PIN** kód.
3. Potvrďte nový **PIN** kód. Ak bol PIN správne zadáný, na obrazovke sa zobrazí "**Akcia úspešná**".

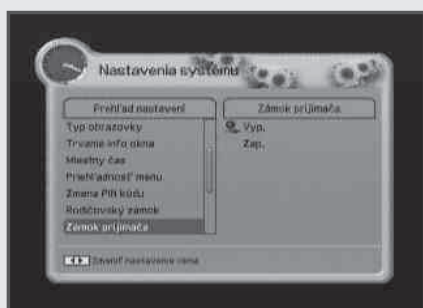
Sprievodca menu

Nastavenia systému



10. Rodičovský zámok

Ak zapnete rodičovský zámok, pre pozeranie zamknutých kanálov budete musieť zadať PIN kód. Ak ho vypnete, bude možné sledovať všetky kanály bez zadania PIN kódu.



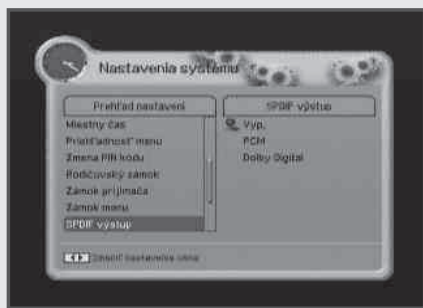
11. Zámok prijímača

Ak zapnete zámok prijímača, bude potrebné zadať PIN kód pri každom zapnutí prijímača.



12. Zámok menu

Ak zapnete zámok menu, budete musieť zadať PIN kód pri vstupe do menu "Nastavenia systému" a "Editovať zoznam kanálov".



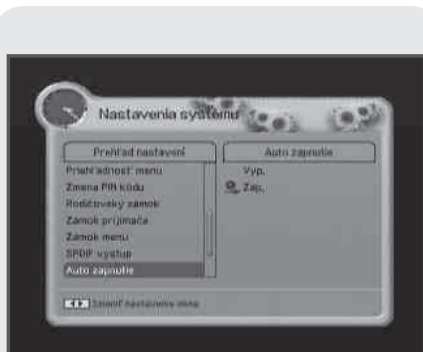
13. S/PDIF výstup

Prostredníctvom S/PDIF výstupu môžete počúvať digitálne audio Dolby 5.1.

1. Ak ho vypnete, S/PDIF výstup bude neaktívny.
2. Ak vyberiete PCM, na výstupe S/PDIF bude nekomprimované digitálne audio.
3. Ak vyberiete Dolby Digital a sledovaný TV kanál obsahuje Dolby Digital audio, tak na výstupe S/PDIF bude komprimovaný Dolby Digital signál.

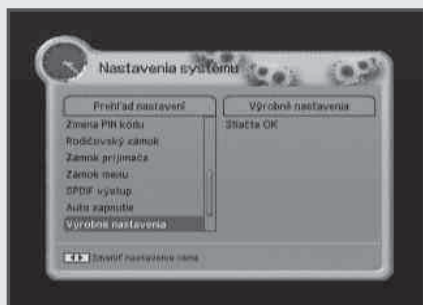
Sprievodca menu

Nastavenia systému



14. Auto zapnutie

Ak je nastavené Auto zapnutie a vypadne prúd, prijímač sa sám zapne na naposledy sledovanom kanále.

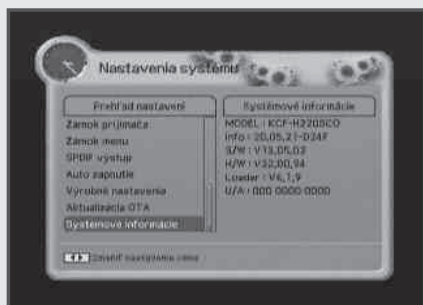


15. Výrobné nastavenia

Používajte túto možnosť iba v prípade, ak potrebujete prijímač nastaviť úplne od začiatku. Použitím tejto možnosti sa vymažú všetky vaše predchádzajúce nastavenia.

Ak stlačíte **OK**, prijímač vás požiada o potvrdenie stlačením **OK**.

Ak potvrdíte rozhodnutie, všetky vaše predchádzajúce nastavenia budú vymazané. Ak nechcete pokračovať, stlačte **EXIT**.

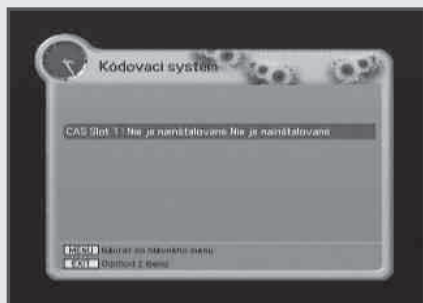


16. Systémové informácie

Zobrazí podrobné systémové informácie o digitálnom prijímači: typ prijímača, dátum poslednej aktualizácie, verzie softvéru, hardvéru a boot loadera.

Sprievodca menu

Kódovací systém



Prijímač je vybavený jednou šachtou na dekódovaciu kartu.

1. Do šachty na prednej strane prijímača vložte dekódovaciu kartu, ktorá umožňuje prístup ku kódovaným kanálom, prípadne iným službám.
2. V položke menu “**Kódovací systém**” sa zobrazujú informácie o dekódovacej karte.
3. Ak v šachte nie je dekódovacia karta, na obrazovke sa zobrazí “**Nie je nainštalované**”.
4. Ak je v šachte správne vložená dekódovacia karta disponujúca potrebnými autorizáciami, budete môcť sledovať vybraný kódovaný kanál.

Poznámka: Dekódovaciu kartu vložte čipom smerom dolu.

Sprievodca menu

Doplňky



1. Hry

1. V menu "Doplňky" šípkami **hore/dolu** vyberte "Hry".
2. V pravom okne vyberte želanú hru a stlačte **OK**.



2. Ukážka

Ukážka vám automaticky predvedie funkcie prijímača. V menu "Doplňky" vyberte šípkami **hore/dolu** položku "Ukážka" a stlačte **OK**.



3. Kalendár

V menu "Doplňky" šípkami **hore/dolu** vyberte "Kalendár" a stlačte **OK**. Šípkami môžete prezerat' kalendár.



Sprievodca menu

Doplňky



4. Lupa

V menu "**Doplňky**" šípkami **hore/dolu** vyberte "**Lupa**" a stlačte **OK**.

Na obrazovke sa zobrazí rámček, ovláda sa šípkami **hore/dolu/doprava/doľava**.

Stlačením tlačidla **OK** sa obraz zväčší.

Okrem menu Doplňky je Lupa dostupná aj stlačením tlačidla **EXIT** pri sledovaní digitálneho kanálu.

5. Kalkulačka

V menu "**Doplňky**" si šípkami **hore/dolu** vyberte "**Kalkulačka**" a stlačte **OK**.

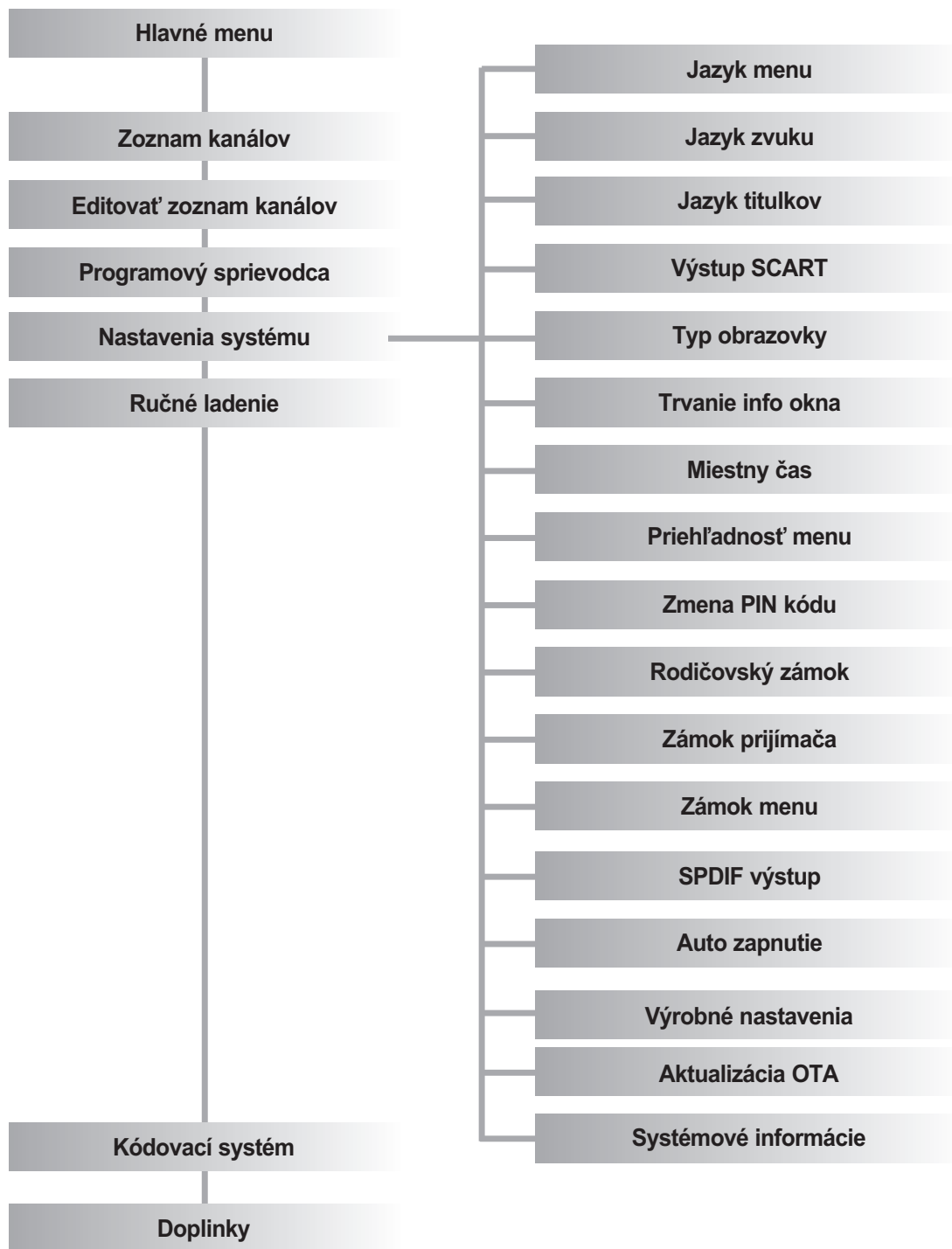
Riešenie problémov

Problém	Príčina/Riešenie
Nesvieti LED displej na prednom paneli	Nesprávne pripojený prívod elektrickej energie. Skontrolujte a pripojte prívod.
Žiaden obraz	Uistite sa, že je prijímač zapnutý. Skontrolujte všetky pripojenia. Skontrolujte nastavenia video výstupu.
Slabá kvalita obrazu	Skontrolujte kvalitu signálu.
Žiaden zvuk	Skontrolujte hlasitosť TV a digitálneho prijímača a či nemajú zapnutú funkciu MUTE. Skontrolujte pripojenie audio kábla.
Diaľkové ovládanie nefunguje	Namierte diaľkové ovládanie priamo na prijímač. Skontrolujte, či nič nezakrýva predný panel. Skontrolujte, prípadne vymeňte batérie v ovládači.
Kanály sú kódované	Skontrolujte, či ste správne zasunuli dekódovaciu kartu.
Zabudli ste PIN kód	Obráťte sa na zákaznícke stredisko.

Technický popis

Tuner	
Demodulácia	QAM
Konštelácia	16, 32, 64, 128, 256
Vstupný konektor	IEC 169-24, typu samica (75Ohm)
Frekvenčný rozsah	51 ~ 858MHz
Symbolová rýchlosť	0.87~11.7 Msym/s
MPEG TS A/V Dekóder	
Rozlíšenie	720 × 576 bodov
Vstupná bitová rýchlosť	Max. 90 Mbit/s
Transport stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818-1
Audio dekódovanie	MPEG/Musicam Layer 1 & 2
Audio mód	Jedno-/dvojkanálový
A/V & Data vstup/výstup	
Video	RCA/Cinch video výstup (CVBS) / SCART (CVBS, RGB). RCA/Cinch s ovládaním hlasitosti
Audio	(Rozlíšenie: 20 bitový DAC prevod, max 2 Vrms) S/PDIF Dolby Digital Bitstream výstup
RS-232C	Prenosová rýchlosť 115 kb/s, 9 PIN D-Sub Typ
Systémové zdroje	
Flash pamäť	1 MB, 2 MB (voliteľná)
SDRAM	8 MB, 16 MB (voliteľná)
Hlavný CPU MPEG čip	STi 5518
Napájanie	
Zdroj	AC 90 to 260 V, 50/60 Hz
Spotreba	Max. 25 W
Ochrana	Vnútoraná poistka
Typ	SMPS
Špecifikácie	
Veľkosť (Š x V x H)	250 x 45 x 180 mm
Váha	1,2 kg
Prevádzková teplota	0 °C ~ 50 °C
Skladovacia teplota	-20 °C ~ 60 °C
Voliteľné funkcie	
Zabudovateľné kódovacie systémy	CONAX, NAGRAVISION, NDS, IRDETO
Aktualizácia softvéru	cez port RS232C, al. z priamo vysielania - OTA

Mapa Menu



Poznámky

