



Užívateľská príručka



Intek C30CX

Obsah

Bezpečnostné inštrukcie.....	4
Úvod	5
Hlavné funkcie digitálneho prijímača	5
Príslušenstvo	5
Popis technickej výbavy	6
Predný panel.....	6
Zadný panel	7
Diaľkové ovládanie	8
Schéma zapojenia	10
Umiestnenie prijímača	10
Pripojenie prijímača k TV	11
Pripojenie prijímača k videorekordéru	11
Pripojenie externého audio/Hi-Fi systému	11
Prvé zapnutie a ovládanie prijímača.....	12
Základné informácie o menu	12
Prvé zapnutie.....	12
Jazyk.....	12
Inštalácia.....	13
Rýchle vyhľadávanie kanálov	14
Základné ovládacie prvky	14
Prepínanie kanálov	14
Ovládanie hlasitosti.....	15
Informačné okno	15
Výber jazyka zvuku	15
Výber jazyka teletextu a titulkov.....	16
Elektronický programový sprievodca	16

Prehľad hlavného menu	17
Sprievodca hlavným menu	18
Inštalácia.....	18
Rýchle vyhľadávanie kanálov	18
Manuálne vyhľadávanie kanálov.....	19
Výrobné nastavenia	19
Aktualizácia softwaru	20
Užívateľské nastavenia.....	20
Jazyk.....	20
Informácie na obrazovke.....	21
Nastavenia TV	21
Oblúbené kanály.....	22
Rodičovský zámok.....	22
Rodičovský zámok	22
Zmeniť PIN kód.....	23
Zámok kanálov.....	23
Kódovací systém	24
Informácie	24
Poštová schránka	24
Systémové informácie.....	24
Riešenie problémov.....	25
Technická špecifikácia	26

Bezpečnostné inštrukcie

Tento produkt spĺňa medzinárodné bezpečnostné inštrukcie.

Pred uvedením prijímača do prevádzky si prečítajte všetky bezpečnostné inštrukcie a návody. Túto užívateľskú príručku uschovajte.

Hlavný zdroj elektrickej energie

AC 90~250 V~, 50/60 Hz

Nepripájajte prijímač k inému zdroju elektrickej energie, ako je uvedené na štítku. Ak si nie ste istí typom elektrickej energie dodávanej do Vašej domácnosti, poraďte sa s Vaším dodávateľom elektrickej energie. Skôr ako začnete s inštaláciou alebo údržbou prijímača, odpojte ho od zdroja elektrickej energie.

Preťaženie

Nepreťažujte zásuvku, predlžovačku alebo adaptér, preťaženie môže spôsobiť požiar alebo elektrický šok.

Tekutiny

Prijímač nesmie byť vystavený pôsobeniu tekutín.

Na prijímač neumiestňujte predmety naplnené vodou (napr. vázy).

Čistenie

Pred každým čistením prijímač odpojte od zdroja elektrickej energie. K čisteniu používajte handričku mierne navlhčenú vodou. Nepoužívajte čistiace prostriedky.

Ventilácia

Nezakrývajte ventilačné otvory prijímača. Neumiestňujte prijímač na mäkké časti nábytku alebo na koberec. Nevystavujte prijímač priamemu slnečnému žiareniu, neumiestňujte ho do blízkosti tepelného zdroja (napr. kúrenia). Neumiestňujte na prijímač ďalšie prístroje.

Príslušenstvo

Používajte iba príslušenstvo odporúčané výrobcom prijímača.

Pripojenie k TV

Skôr ako pripojíte alebo odpojíte kábel antény, odpojte prijímač zo zásuvky. Ak tak neurobíte, môže dôjsť k poškodeniu televízneho prijímača.

Umiestnenie

Prijímač umiestnite vo vnútri, aby nebol vystavený blesku, dažďu alebo slnečnému žiareniu.

Neumiestňujte prijímač do blízkosti zdrojov tepla, napr. radiátorov, ohrievačov, sporákov alebo iných prístrojov, ktoré produkujú teplo (vrátane zosilňovača).

Búrka alebo mimo prevádzky

Počas búrky alebo ak prijímač dlhšiu dobu nepoužívate, prijímač odpojte zo zásuvky a vytiahnite kábel antény.

Opravy

Nepokúšajte sa opraviť prijímač sami, otvorením či odstránením ochranného krytu sa môžete vystaviť nebezpečnému vysokému napätiu alebo inému nebezpečenstvu. Všetky opravy prenechajte kvalifikovaným osobám.

Úvod

Hlavné funkcie digitálneho prijímača

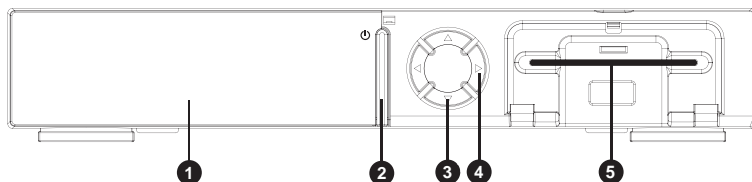
- MPEG-2 (MP@ML - Main Profile at Main Level)
- Inštalácia pomocou jednoduchého sprievodcu
- Presný, veľmi ľahko ovládateľný OSD, v plných farbách a rozlíšení (On Screen Display - zobrazenie informácií na obrazovke prekrývajúce obraz)
- Viacjazyčná podpora menu
- Grafické rozhranie - 256 farieb
- Podpora teletextu a titulkov
- Jednoduché nastavenie obľúbených kanálov a rodičovského zámku
- Možnosť návratu k naposledy sledovanému kanálu
- 1000 pozícií pre televízne kanály a rádiá
- Elektronický programový sprievodca (EPG - Electronic Program Guide)
- Automatická aktualizácia softwaru
- 2 SCART výstupy pre TV a videorekordér
- Zabudovaná čítačka dekodovacej karty Conax pre prístup k plateným kanálom

Príslušenstvo

- Uživatelská príručka
- Diaľkové ovládanie
- Batérie (AAA)

Popis technickej výbavy

Predný panel



❶ DISPLEJ

V režime zapnuté zobrazuje číslo kanálu alebo slovo "MENU".
V pohotovostnom režime zobrazuje čas.

❷ TLAČIDLO NAPÁJANIA

Zapína/vypína prijímač.

Po odklopení pravej časti predného panela:

❸ ŠÍPKY ▼/▲

Prepína kanály, v menu posúva kurzor hore/dolu.

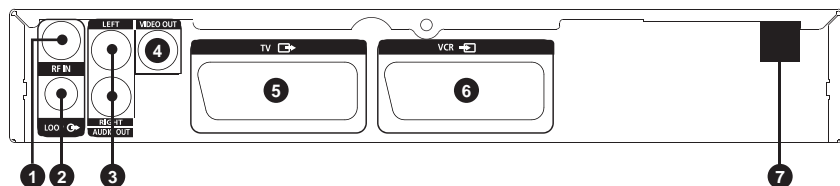
❹ ŠÍPKY ◀/▶

Nastavuje hlasitosť, v menu posúva kurzor vľavo/vpravo.

❺ ČÍTAČKA KARIET

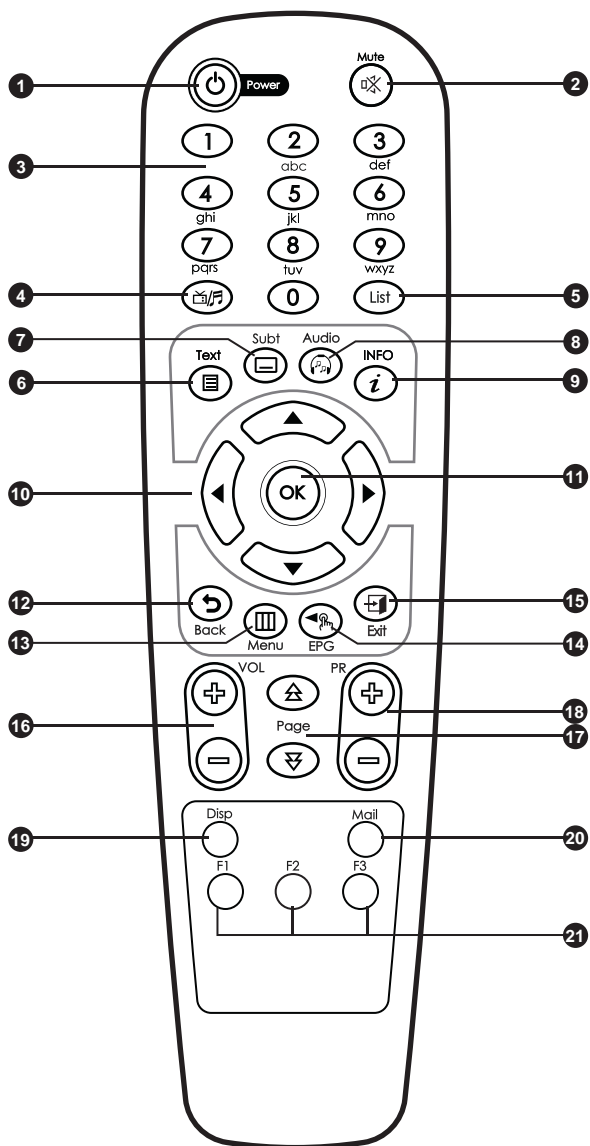
Vložte dekódovaciu kartu pre prístup ku kódovaným službám. Kartu úplne zasuňte, **čipom dovnútra a hore**. Odklopenú časť zatvorte.

Zadný panel



- 1 RF IN**
Vstup signálu z antény alebo z účastníckej zásuvky.
- 2 LOOP**
Výstup nezmeneného signálu z antény alebo z účastníckej zásuvky.
- 3 AUDIO OUT LEFT, RIGHT**
Pripojenie k TV alebo k externému audio systému pomocou RCA kábla (zvukový výstup stereo: biela+červená).
- 4 VIDEO OUT**
Pripojenie k TV alebo k externému audio systému pomocou RCA kábla (kompozitný video výstup: žltá).
- 5 SCART pre TV**
Pripojenie k TV prostredníctvom SCART kábla.
- 6 SCART pre VCR**
Pripojenie k videorekordéru prostredníctvom SCART kábla.
- 7 Vstup napájania**
Pripojenie napájacieho kábla.

Diaľkové ovládanie

















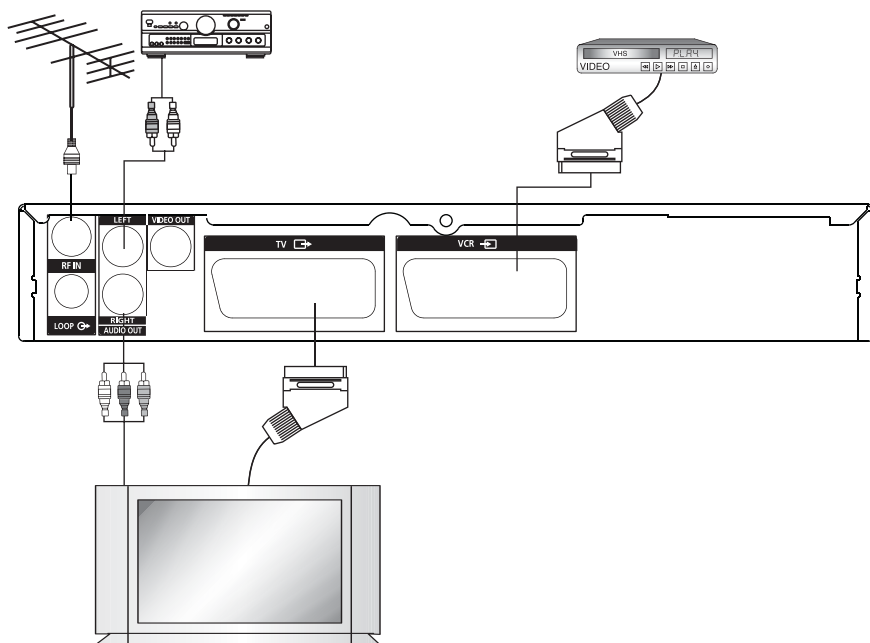
- 1 Power** 
Zapína/vypína prijímač.
- 2 Mute** 
Zapína/vypína zvuk.
- 3 Čísla 0~9**
Priama voľba kanálu pomocou jeho poradového čísla.
- 4 TV/Radio** 
Prepína medzi televíznymi kanálmi a rádiami.
- 5 List**
Zobrazí zoznam kanálov.
- 6 Text** 
Zobrazí teletext.
- 7 Subt** 
Zobrazí zoznam ponúkaných titulkov daného kanála (ak sú k dispozícii).
- 8 Audio** 
Zobrazí zoznam zvukových stôp.
- 9 INFO** 
Zobrazí informácie o práve sledovanom kanáli.
- 10 Šípky vľavo/vpravo** 
Nastaví hlasitosť.
Pohyb v menu vľavo a vpravo.
- Šípky hore/dole** 
Prepína kanály.
Pohyb v menu hore a dolu.
- 11 OK**
Pri sledovaní televízneho programu zobrazí zoznam kanálov.
Vyberá položku menu a potvrdzuje výber.
- 12 Back** 
Vráti na posledný sledovaný kanál
Vráti k predchádzajúcemu menu.
- 13 Menu** 
Zobrazí/opustí menu.
- 14 EPG** 
Zobrazí elektronického programového sprievodcu.
- 15 Exit** 
Opustí menu.
- 16 VOL +/-**
Nastaví hlasitosť.
- 17 Page** 
Listuje stránkami v zozname kanálov a v menu.
- 18 PR +/-**
Prepína kanály.
- 19 Disp**
Prepína medzi formátmi obrazu 4:3 a 16:9.
- 20 Mail**
Zobrazuje správy od poskytovateľa káblovej televízie.
- 21 F1, F2, F3**
Tlačidlá pre budúcu potrebu.

Schéma zapojenia



Umiestnenie prijímača

- Prijímač umiestnite do vodorovnej pozície
- Na prijímač neumiestňujte ťažké predmety (napr. televízor)
- Neumiestňujte prijímač na:
 - vibrujúce miesta,
 - priame slnečné svetlo,
 - vlhké miesta,
 - miesta s vysokou alebo nízkou teplotou,
 - na nevetrané miesta

Pripojenie prijímača k TV

Máte dve možnosti pripojenia káblového prijímača k televíznemu prijímaču:

- **RCA káblom** - prepojte VIDEO OUT/AUDIO OUT (LEFT, RIGHT) výstupy na zadnej strane káblového prijímača s VIDEO IN/AUDIO IN (LEFT, RIGHT) vstupmi televízneho prijímača. Zjednodušene, prepojte podľa farieb - žltá, biela, červená.
- **SCART káblom** - prepojte SCART zásuvku na zadnej strane káblového prijímača so SCART zásuvkou televízneho prijímača.

Pripojenie prijímača k videorekordéru (podľa modelu)

Káblový prijímač je vybavený ďalšou SCART zásuvkou na jeho zadnej strane, označenou VCR, ktorá slúži pre pripojenie videorekordéra. Prepojte SCART zásuvku káblového prijímača so SCART zásuvkou videorekordéra.

Pripojenie externého audio/Hi-Fi systému

Káblový prijímač je vybavený dvoma RCA konektormi na jeho zadnej strane, označené AUDIO OUT LEFT a RIGHT, ktoré prepojte s rovnakými zásuvkami Vášho externého audio/Hi-Fi systému.

Prvé zapnutie a ovládanie prijímača

Základné informácie o menu

Menu obsahuje 5 hlavných položiek:

- Inštalácia
- Kódovací systém
- Užívateľské nastavenia
- Informácie
- Rodičovský zámok

- 1 Položky v hlavnom menu môžete vyberať **ŠÍPKAMI** ◀/▶.
- 2 Vybranú položku menu potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 3 Pomocou **ŠÍPOK** ▲/▼ sa môžete v menu pohybovať hore a dolu.
- 4 Zmeny, ktoré ste vykonali, potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 5 Ak sa chcete vrátiť k predchádzajúcemu menu bez uloženia zmien, ktoré ste vykonali, stlačte tlačidlo **BACK** ↶.
- 6 Ak chcete opustiť zobrazené menu, stlačte tlačidlo **MENU** [] alebo **EXIT** [X].

Prvé zapnutie

Po zapojení všetkých zariadení odklopte pravú časť prednej strany prijímača a vložte dekódovaciu kartu **čipom dovnútra a hore**. Kartu úplne zasuňte. Odklopenú časť zatvorte. Zapnite prijímač tlačidlom napájania na jeho zadnej strane.

Keď prvýkrát zapnete prijímač, vyzve Vás, aby ste zvolili jazyk menu a zadali parametre pre vyhľadávanie kanálov. Po ukončení tohto procesu už môžete sledovať kanály.

Jazyk

Pomocou **ŠÍPOK** ▲/▼ vyberte jazyk a stlačte tlačidlo **OK**. Menu se bude od tohto okamžiku zobrazovať vo zvolenom jazyku.



Inštalácia

- 1** ŠÍPKAMI ▲/▼ vyberte **Rýchlu** alebo **Pokročilú inštaláciu** a potvrdte tlačidlom **OK**.



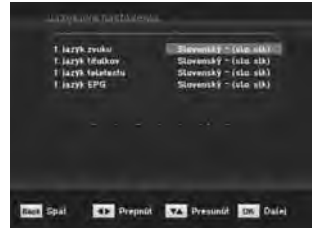
- 2** V prípade **Rýchlej inštalácie** zvolte ŠÍPKAMI ▲/▼ **Pomer strán TV** (16:9 alebo 4:3) a potvrdte tlačidlom **OK**.

Nastavenia môžete neskôr zmeniť v menu: **Užívateľské nastavenia > Nastavenia TV**.

- 3** V prípade **Pokročilej inštalácie** zvolte ŠÍPKAMI ▲/▼ **Jazykové nastavenia** (1. jazyk zvuku, 1. jazyk titulkov, 1. jazyk teletextu a 1. jazyk EPG) a potvrdte tlačidlom **OK**.

Podrobnejšie informácie o týchto nastaveniach nájdete na strane 20 tejto užívateľskej príručky.

Nastavenie môžete neskôr zmeniť v menu: **Užívateľské nastavenia > Jazyk**.



- 4** ŠÍPKAMI ▲/▼ zvolte **Nastavenia TV** (Pomer strán TV, Pomer strán obrazu, Typ video signálu) a potvrdte tlačidlom **OK**.


Podrobnejšie informácie o týchto nastaveniach nájdete na strane 21 tejto užívateľskej príručky.

Nastavenie môžete neskôr zmeniť v menu: **Užívateľské nastavenia > Nastavenia TV**.

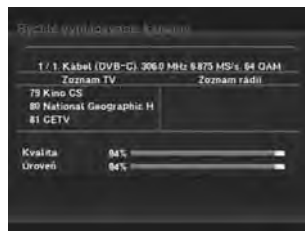


Rýchle vyhľadávanie kanálov

Ak zvolíte **Rýchle vyhľadávanie kanálov**, prijímač začne vyhľadávať kanály automaticky bez zadania ďalších informácií.

- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolíte **Rýchle vyhľadávanie kanálov** v menu **Inštalácia** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 Po ukončení **Rýchleho vyhľadávania kanálov** nájdené kanály uložte stlačením tlačidla **OK**.
- 3 Tlačidlom **BACK ↵** sa vrátite do menu **Inštalácia** a tlačidlom **EXIT**  opustíte menu.

V prípade potreby túto položku nájdete v menu **Inštalácia > Rýchle vyhľadávanie kanálov**.



Základné ovládacie prvky

Táto kapitola Vás prevedie funkciami káblového prijímača.

Prepínanie kanálov

Máte tri možnosti, ako prepnúť práve sledovaný kanál na iný:

- 1 Stlačte tlačidlo **PR +/-** na diaľkovom ovládaní.
- 2 Ak poznáte poradové číslo kanálu, ktorý chcete sledovať, zadajte ho pomocou **ČÍSELNÝCH** tlačidiel.
- 3 Tlačidlom **OK** zobrazte zoznam kanálov.

ŠÍPKAMI **◀/▶** môžete meniť zoznam kanálov, napr. na niektorý zoznam obľúbených kanálov alebo na zoznam rádii. Ako pridať kanál do zoznamu obľúbených kanálov nájdete na strane 22 tejto užívateľskej príručky.

Kanál vyberte pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** a stlačte **OK**. Ak je v zozname veľa kanálov, môžete v ňom listovať po stranách pomocou tlačidiel **PAGE ▲/▼**. Ďalším stlačením tlačidla **OK** vypnete zoznam kanálov.



Tlačidlom **BACK ↵** sa vrátite k poslednému sledovanému kanálu.

Medzi televíznymi kanálmi a rádiami môžete prepínať pomocou tlačidla **TV/RADIO** .

Ovládanie hlasitosti

- 1 Hlasitosť zvuku zmeníte stlačením tlačidla **VOL +/-** alebo **ŠÍPKAMI** ◀/▶ na diaľkovom ovládaní.
- 2 Ak chcete zvuk vypnúť, stlačte tlačidlo **MUTE** 🏴. Ďalším stlačením tlačidla **MUTE** 🏴 alebo tlačidlom **VOL +/-** zvuk opäť zapnete.



Informačné okno

Po každom prepnutí kanálu sa na stanovený čas zobrazí informačné okno, ktoré obsahuje informácie o sledovanom kanáli a programe. Priehľadnosť a dobu zobrazenia okna si môžete nastaviť v menu:

Užívateľ'ské nastavenia > Informácie na obrazovke.

Informačné okno zobrazíte taktiež stlačením tlačidla **INFO** ℹ.

- 1 Poradové číslo kanálu a jeho názov
- 2 Aktuálny čas
- 3 Informácie o práve sledovanom programe (pokiaľ sú tieto informácie k dispozícii)
- 4 Úroveň a kvalita signálu

Ďalším stlačením tlačidla **INFO** ℹ zobrazíte **podrobné informácie** o práve sledovanom programe (pokiaľ sú tieto informácie k dispozícii).



Výber jazyka zvuku

Pokiaľ je k dispozícii viac zvukových stôp, môžete si zvoliť, v ktorom jazyku chcete zvolený program sledovať.


- 1 Stlačte žlté tlačidlo **AUDIO** 🗣️.
- 2 Pomocou **ŠÍPOK** ▲/▼ vyberte jazyk. Výber potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 3 Počas zobrazenia tohto menu môžete pomocou **ŠÍPOK** ◀/▶ zvoliť mód zvuku: **Stereo**, **Mono ľavé** alebo **Mono pravé**.



Výber jazyka teletextu a titulkov

Pokiaľ má práve sledovaný program k dispozícii teletext a titulky vo viacerých jazykoch, môžete si zvoliť, v ktorom jazyku chcete teletext alebo titulky sledovať. Pokiaľ je k dispozícii iba jeden jazyk, okno s výberom sa nezobrazí, zobrazí sa priamo teletext alebo sa zapnú titulky.

Teletext

Stlačte červené tlačidlo **TEXT** . Pomocou **ŠÍPOK** ▲/▼ vyberte jazyk teletextu a potvrďte stlačením tlačidla **OK**.

Titulky

Stlačte zelené tlačidlo **SUBT** . Pomocou **ŠÍPOK** ▲/▼ vyberte jazyk titulkov a potvrďte stlačením tlačidla **OK**.









Elektronický programový sprievodca

Elektronický programový sprievodca (EPG) súbežne zobrazuje zoznam všetkých práve vysielaných programov jednotlivých kanálov a tiež ďalšie informácie, ako čas začiatku a konca každého programu, podrobné informácie o ňom, program pre nasledujúce hodiny a dni.



Dostupnosť a množstvo týchto informácií závisí na konkrétnom programe, jednotlivých kanáloch i na operátoroch káblovej televízie.

- 1 Počas sledovania kanálu stlačte tlačidlo **EPG** .
- 2 Pomocou **ŠÍPOK** ▲/▼ vyberte kanál, potom pomocou **ŠÍPOK** ◀/▶ môžete vybrať program. Programy sa zobrazujú v 60-minútových intervaloch.
- 3 Stlačením **MODRÉHO**  tlačidla zobrazíte EPG pre nasledujúci deň.
- 4 Stlačením **ČERVENÉHO**  tlačidla zobrazíte EPG pre predchádzajúci deň.
- 5 Elektronického programového sprievodcu vypnete stlačením tlačidla **BACK** , **EXIT**  alebo **EPG** .

Prehľad hlavného menu

Inštalácia	Rýchle vyhľadávanie kanálov	
	Manuálne vyhľadávanie kanálov	
	Výrobné nastavenia	
	Aktualizácia softwaru	
Užívateľské nastavenia	Jazyk	Jazyk menu
		1. a 2. jazyk zvuku
		1. a 2. jazyk titulkov
		1. jazyk teletextu
		1. jazyk EPG
	Informácie na obrazovke	Priehľadnosť
		Doba zobrazenia
	Nastavenia TV	TV norma
		Pomer strán TV
		Pomer strán obrazu
		Typ video signálu
Obľúbené kanály		
Rodičovský zámok	Rodičovský zámok	
	Zmeniť PIN kód	
	Zámok kanálov	
Kódovací systém	Kódovací systém Conax	
Informácie	Poštová schránka	
	Systémové informácie	

Sprievodca hlavným menu

Menu zobrazíte stlačením tlačidla **MENU** [III]. Obsahuje 5 hlavných položiek:

- Inštalácia
- Užívateľské nastavenia
- Rodičovský zámok
- Kódovací systém
- Informácie

- 1 Položky v hlavnom menu môžete vyberať **ŠÍPKAMI** ◀/▶.
- 2 Vybranú položku menu potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 3 Pomocou **ŠÍPOK** ▲/▼ sa môžete v menu pohybovať hore a dolu.
- 4 Zmeny, ktoré ste vykonali, potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 5 Ak sa chcete vrátiť k predchádzajúcemu menu bez uloženia zmien, ktoré ste vykonali, stlačte tlačidlo **BACK** ↶.
- 6 Ak chcete opustiť zobrazené menu, stlačte tlačidlo **MENU** [III] alebo **EXIT** [OFF].

Inštalácia

Pomocou **ŠÍPOK** ◀/▶ vyberte položku **Inštalácia**.

Inštalácia > Rýchle vyhľadávanie kanálov

Rýchle vyhľadávanie kanálov

Ak zvolíte **Rýchle vyhľadávanie kanálov**, prijímač začne vyhľadávať kanály automaticky bez zadania ďalších informácií.

- 1 Pomocou **ŠÍPOK** ▲/▼ zvolíte **Rýchle vyhľadávanie kanálov** v menu **Inštalácia** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 Po ukončení **Rýchleho vyhľadávania kanálov** nájdené kanály uložíte stlačením tlačidla **OK**.
- 3 Tlačidlom **BACK** ↶ sa vrátite do menu **Inštalácia** a tlačidlom **EXIT** [OFF] opustíte menu.

Ak **Rýchle vyhľadávanie kanálov** nenájde žiadne kanály, použite manuálne vyhľadávanie.



Inštalácia > Manuálne vyhľadávanie kanálov**Manuálne vyhľadávanie kanálov**

Kanály môžete vyhľadávať manuálne zadaním požadovaných údajov.

- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolíte **Manuálne vyhľadávanie kanálov** v menu **Inštalácia** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 Pomocou **ČÍSELNÝCH** tlačidiel alebo **ŠÍPKAMI ▲/▼** zadajte **Počítačnú frekvenciu**, **Koncovú frekvenciu**, **Symbolovú rýchlosť** a **Moduláciu**. Tieto údaje obdržíte od Vášho káblového operátora.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** začnete vyhľadávať kanály.
- 4 Po ukončení **Manuálneho vyhľadávania kanálov** nájdené kanály uložíte stlačením tlačidla **OK**.
- 5 Tlačidlom **BACK ↶** sa vrátite do menu **Inštalácia** a tlačidlom **EXIT ↵** opustíte menu.

**Inštalácia > Výrobné nastavenia****Výrobné nastavenia**

Táto položka menu Vám umožňuje obnoviť pôvodné továrenské nastavenia prijímača tak, ako boli prednastavené pri jeho výrobe. Po obnove budú všetky doterajšie nastavenia, vrátane naladených kanálov, vymazané.

- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolíte **Výrobné nastavenia** v menu **Inštalácia** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 **ČÍSELNÝMI** tlačidlami zadajte heslo. **Prednastavené heslo je "0000"**.
- 3 **ŠÍPKAMI** vyberte **Áno** alebo **Nie** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 4 Po obnovení výrobných nastavení postupujte podľa kapitoly **Prvé zapnutie** na strane 12 tejto užívateľskej príručky.



Inštalácia > Aktualizácia softwaru

Aktualizácia softwaru

Táto položka umožňuje aktualizáciu softwaru Vášho prijímača, ak je nejaká aktualizácia k dispozícii. Počas sťahovania softwaru nevyplínajte prijímač. V prípade výpadku elektrického prúdu potom prijímač opäť zapnite a sťahovanie softwaru dokončíte.

- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolíte **Aktualizácia softwaru** v menu **Inštalácia** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 Zadajte **Režim, Frekvenciu, Symbolovú rýchlosť, Moduláciu a PID**.
- 3 Aktualizáciu softwaru spustíte stlačením tlačidla **OK**.



Užívateľské nastavenia

Pomocou **ŠÍPOK ◀/▶** vyberte položku **Užívateľské nastavenia**.

Užívateľské nastavenia > Jazyk

Jazyk

- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolíte **Jazyk** v menu **Užívateľské nastavenia** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 Pri nasledujúcich položkách môžete vybrať prednastavený jazyk pri zmene kanálu. V prípade, že tento jazyk nie je k dispozícii, použije sa v poradí druhý prednastavený jazyk.
 - Jazyk menu
 - 1. a 2. jazyk zvuku
 - 1. a 2. jazyk titulkov
 - 1. jazyk teletextu
 - 1. jazyk EPG



ŠÍPKAMI ▲/▼ vyberte položku, ktorú chcete zmeniť a **ŠÍPKAMI ◀/▶** vyberte jazyk.

- 3 Zmeny, ktoré ste vykonali, potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 4 Ak sa chcete vrátiť k predchádzajúcemu menu bez uloženia zmien, ktoré ste vykonali, stlačte tlačidlo **BACK** ⏪. Tlačidlom **EXIT** ⏻ opustíte menu.


Užívateľské nastavenia > Informácie na obrazovke

Informácie na obrazovke

- 1 Pomocou **ŠÍPKOK ▲/▼** zvolíte **Informácie na obrazovke** v menu **Užívateľské nastavenia** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 Môžete nastaviť tieto položky:
 - **Priehľadnosť**
0% (nepriehľadné) - 100% (celkom priehľadné)
 - **Dĺžka zobrazenia**
1 - 60 sekúnd alebo **Vždy** (tzn. informačné okno je stále zobrazené)



ŠÍPKAMI ▲/▼ vyberte položku, ktorú chcete zmeniť, **ŠÍPKAMI ◀/▶** alebo **ČÍSELNÝMI** tlačidlami zvolte požadované nastavenie.

- 3 Zmeny, ktoré ste vykonali, potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 4 Ak sa chcete vrátiť k predchádzajúcemu menu bez uloženia zmien, ktoré ste vykonali, stlačte tlačidlo **BACK ↵**. Tlačidlom **EXIT**  opustíte menu.


Užívateľské nastavenia > Nastavenia TV

Nastavenia TV

- 1 Pomocou **ŠÍPKOK ▲/▼** zvolíte **Nastavenia TV** v menu **Užívateľské nastavenia** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 Môžete si nastaviť tieto položky:
 - **TV norma**: PAL, SECAM, NTSC
 - **Pomer strán TV**: 4:3 alebo 16:9
 - **Pomer strán obrazu**:
Úplné zobrazenie (4:3)
Auto (16:9)
Orezanie okrajov
Zmiešaný
Plná obrazovka
 - **Typ video signálu**:
RGB
alebo CVBS



ŠÍPKAMI ▲/▼ vyberte položku, ktorú chcete zmeniť a **ŠÍPKAMI ◀/▶** zvolte požadované nastavenie.

- 3 Zmeny, ktoré ste vykonali, potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 4 Ak sa chcete vrátiť k predchádzajúcemu menu bez uloženia zmien, ktoré ste vykonali, stlačte tlačidlo **BACK ↵**. Tlačidlom **EXIT**  opustíte menu.

Užívateľské nastavenia > Obľúbené kanály


Obľúbené kanály

Môžete si zvoliť obľúbené kanály a rozdeliť ich do 9 skupín (napr. Správy, Šport, Film, Hudba, atď.).



- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolíte **Obľúbené kanály** v menu **Užívateľské nastavenia** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 Zobrazí sa zoznam obľúbených skupín. Vyberte skupinu a potvrdíte tlačítkom **OK**.
- 3 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼**, tlačidiel **PAGE ▲/▼** alebo **PR +/-** vyberte kanály zo zoznamu kanálov a rádii, ktoré si želáte zaradiť do zvolenej obľúbenej skupiny. Potvrdíte tlačidlom **OK**. Zvolené kanály sa zobrazia vľavo v požadovanej skupine obľúbených kanálov.
- 4 Ak chcete vybrať inú obľúbenú skupinu, stlačte tlačidlo **LIST** alebo **MODRÉ Ľ** tlačítko. Ďalej postupujte podľa bodu 3.

ZELENÝM  tlačidlom môžete vybraný kanál zo skupiny obľúbených kanálov vymazať.

ŽLTÝM  tlačidlom môžete premenovať vybranú skupinu obľúbených kanálov. Zobrazí sa virtuálna klávesnica. Po premenovaní zvolíte tlačidlo **Enter** na virtuálnej klávesnici.

- 5 Zmeny uložíte stlačením **ČERVENÉHO**  tlačidla. Stlačením tlačidla **BACK**  opustíte menu.

Rodičovský zámok


Sledovanie niektorých kanálov alebo jednotlivých programov môžete podmieniť zadaním 4-miestneho PIN kódu, ktorý si sami stanovíte. Pomocou **ŠÍPOK ◀/▶** vyberte položku **Rodičovský zámok**.

Rodičovský zámok > Rodičovský zámok

Rodičovský zámok

Sledovanie jednotlivých programov môžete kontrolovať stanovením vekového obmedzenia. V prípade, že program stanovenú vekovú hranicu prekročí, je nutné pre jeho sledovanie zadať PIN kód. Táto funkcia závisí na rozsahu EPG informácií.



- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolíte **Rodičovský zámok** v menu **Rodičovský zámok** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 **ŠÍPKAMI ▲/▼** vyberte vekové obmedzenie (**Odomknúť všetko**, **7**, **11**, **15** alebo **18 rokov**) a uložte stlačením tlačidla **OK**. Stlačením tlačidla **BACK**  opustíte menu.

Rodičovský zámok > Zmeniť PIN kód

Zmeniť PIN kód

- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolíte **Zmeniť PIN kód** v menu **Rodičovský zámok** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 **ČÍSELNÝMI** tlačidlami zadajte pôvodný PIN kód. **Prednastavený PIN kód je "0000"**.
- 3 Zadajte nový PIN kód.
- 4 Potvrdíte nový PIN kód.



Rodičovský zámok > Zámok kanálov

Zámok kanálov

Kedykoľvek prepnete na uzamknutý kanál, prijímač Vás vyzve, aby ste zadali PIN kód.

- 1 Pomocou **ŠÍPOK ▲/▼** zvolíte **Zámok kanálov** v menu **Rodičovský zámok** a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- 2 **ŠÍPKAMI ▲/▼**, tlačidlami **PR +/-**, **PAGE ▲/▼** alebo **ČÍSELNÝMI** tlačidlami vyberte kanál, ktorý chcete zamknúť. Potvrdíte tlačidlom **OK**.





Pri zamknutom kanáli sa zobrazí ikona visacieho zámku.

Zámok odstránite ďalším stlačením tlačidla **OK**.

ŠÍPKAMI ◀/▶ prepínate medzi zoznamom televíznych kanálov a zoznamom rádii.



- 3 Zmeny uložíte stlačením **ČERVENÉHO**  tlačidla. Stlačením tlačidla **BACK**  opustíte menu.

Poznámka:

PIN kód musí byť 4-miestne číslo.

V prípade, že zabudnete PIN kód, kontaktujte Vášho diera.

Kódovací systém

Pomocou **ŠÍPOK** ◀/▶ vyberte položku **Kódovací systém**. Ak je karta správne zasunutá v prijímači (čipom dovnútra a hore), zobrazí sa položka **Kódovací systém Conax**, ktorá obsahuje: **Objednané ponuky**, **Objednané programy**, **Žetóny**, **Zmeniť PIN karty**, **Obmedzenie prístupu**, **Info o kódovacom systéme**.



Informácie

Pomocou **ŠÍPOK** ◀/▶ vyberte položku **Informácie**.

Informácie > Poštová schránka

Poštová schránka

Tu si môžete prečítať správy od Vášho poskytovateľa káblovej televízie.

Informácie > Systémové informácie

Systémové informácie

Táto položka obsahuje systémové informácie o Vašom prijímači: **Názov modelu**, **Verzia zariadenia**, **Verzia hlavného softwaru**, **Dátum vytvorenia** a **ID čipu**.

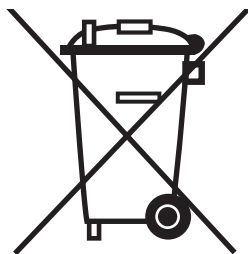


Riešenie problémov

Problém	Riešenie
Na prednom paneli nesvieti displej, prijímač je bez elektrického prúdu	Skontrolujte, či je kábel napájania na oboch stranách správne zasunutý.
Žiadny obraz	Skontrolujte, či je kábel antény a video kábel (SCART, RCA) na oboch stranách správne zasunutý. Skontrolujte, či máte na Vašom televíznom prijímači vybraný správny zdroj signálu a správne nastavený kanál alebo video vstup.
Nízka kvalita obrazu	Skontrolujte kvalitu signálu.
Žiadny zvuk	Skontrolujte, či je audio kábel na oboch stranách správne zasunutý. Skontrolujte hlasitosť televízneho aj káblového prijímača. Skontrolujte, či na televíznom alebo káblovom prijímači nie je vypnutý zvuk (Mute).
Dialkové ovládanie nefunguje alebo nefunguje správne	Mierte diaľkovým ovládaním priamo na prijímač. Skontrolujte alebo vymeňte batérie v diaľkovom ovládaní. Skontrolujte, či niečo neblokuje predný panel.
Žiadny alebo slabý signál	Skontrolujte, či je karta vhodná pre príjem vybraného signálu. Skontrolujte zapojenie účastníckeho kábla. V prípade, že problém pretrváva, kontaktujte zákaznícku linku Vášho poskytovateľa káblovej televízie.
Nie je vložená karta	Skontrolujte, či je dekódovacia karta zasunutá správne (čipom dovnútra a hore).
Nesprávna karta	Zasuňte správnu dekódovaciu kartu. Kartu vytiahnite a znova zasunite.

Technická špecifikácia

TUNER A KANÁL	
Transportný tok	MPEG-2 ISO/IEC 13818
Frekvenčný rozsah	47~870 MHz
Vstupný konektor / priechodný vstup	IEC samica (RF IN) / IEC samec (RF OUT)
IF frekvencia	36.125 MHz
FEC mód	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Demodulácia	16, 32, 64, 128 a 256 QAM
QAM Systémové hodiny	28.92 Mhz
A/V dekódovanie MPEG transportného toku	
Profil	MPEG-2 MP@ML
Formát obrazu	4:3, 16:9
Rozlíšenie	720 x 576 (PAL) / 720 x 480 (NTSC)
Audio dekódovanie	MPEG-1, Musicam Layers 1 & 2
Audio mód	Stereo / Mono / Ľavý / Pravý
Vzorkovacia frekvencia	32, 44,1 & 48 kHz
Hlavný systém	
Hlavný procesor	ST20 CPU jadro : 200 MHz
Flash pamäť	4 MByte
SDRAM	32 MByte
EEPROM	8 kByte
Audio/video a rozhranie	
TV-SCART	Video: CVBS (kompozitný) / RGB výstup
	Audio: Pravý/Ľavý výstup
VCR-SCART	Video: CVBS výstup / CVBS vstup priechodzí
	Audio: P/L výstup / P,L vstup priechodzí
RCA	Video : CVBS výstup
	Audio : P/L výstup
Kódovací systém	
Dekódovacia karta	1 čítačka dekódovacej karty
Fyzické vlastnosti	
Rozmery (Š x V x H)	250 x 44 x 154 mm
Hmotnosť	850 g
Prevádzková teplota	0~50°C
Skladovacia teplota	-10~+60°C
Prívod elektrickej energie	
Vstupné napätie	AC90-250V~, 50/60Hz, MAX. 12W



Správna likvidácia tohto produktu (Likvidácia elektrického a elektronického zariadenia)

(Platí pre Európsku úniu a ďalšie európske štáty so separovaným zberom odpadu)

Toto označenie na výrobku alebo v dokumentácii znamená, že výrobok je po skončení životnosti zakázané likvidovať ako bežný komunálny odpad.

Možným negatívnym dopadom na životné prostredie alebo ľudské zdravie spôsobeným nekontrolovanou likvidáciou zabránite oddelením výrobku od ostatných typov odpadu a ich zodpovednou recykláciou za účelom udržateľného využívania druhotných surovín.

Užívateľia - domácnosti by si mali od predajcu, od ktorého produkt zakúpili, alebo na príslušnom obecnom či mestskom úrade vyžiadať informácie, kde a ako môžu tento výrobok odovzdať k bezpečnej ekologickej recyklácii.

Podnikoví užívateľia by mali kontaktovať dodávateľa a skontrolovať všetky podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok nesmie byť likvidovaný spolu s ostatným priemyselným odpadom.