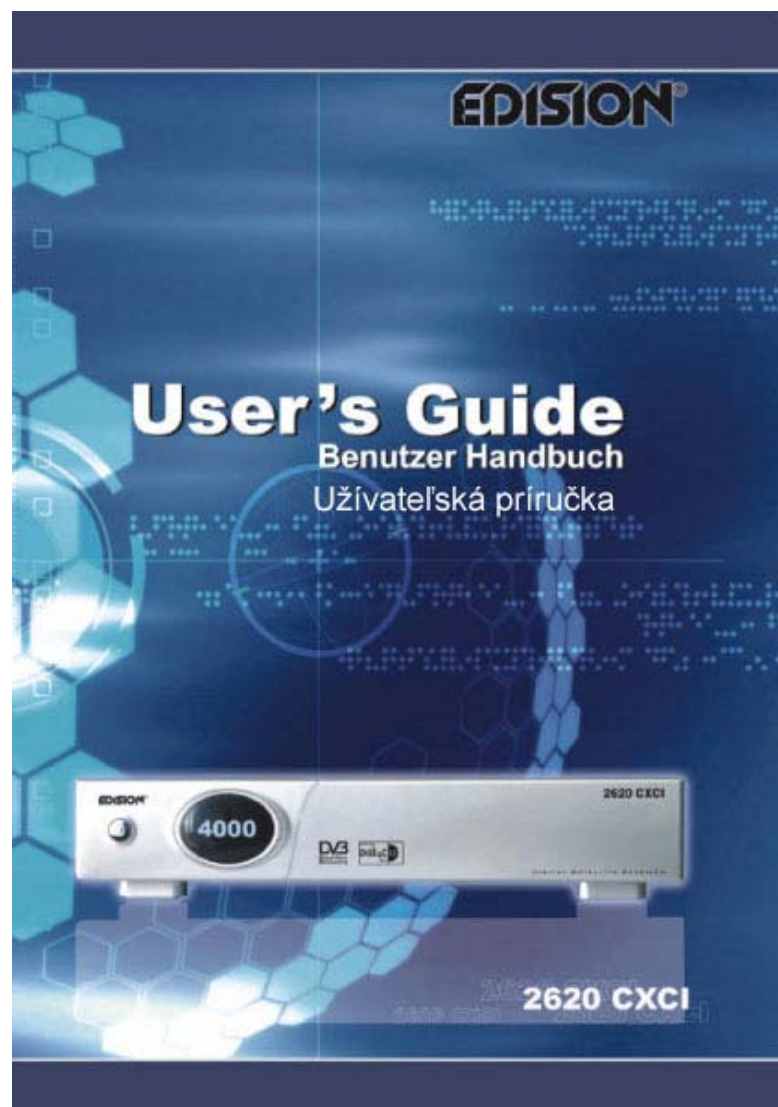




Slovensky

OBSAH

Všeobecné informácie	S1
Hlavné vlastnosti	S1
Bezpečnostné pokyny	S2
Rozbalenie	S3
Základné funkcie	S3
Diaľkové ovládanie	S4
Predný náhľad	S5
Zadný náhľad	S5
Instalácia	S6
Pripojenie antény a televízora	S6
Pripojenie televízora a videorekordéra cez Scart-pripojku	S6
Pripojenie televízora cez videorekordér	S6
Pripojenie televízora cez rozhlasový vysielac	S7
Pripojenie televízora na iné SVR	S7
Menu informácie	S8
Užívateľské nastavenia	S9
Nastavenie antény 1) DiSEqC 1.2	S10
Nastavenie antény 2) stanovené	S10
Hľadanie kanála 1) DiSEqC 1.2	S10
Hľadanie kanála 2) stanovené	S14
Systémové nastavenia	S14
Detská ochrana	S15
Navrátenie na výrobné nastavenie	S16
Funkcie hlavného náhľadu	S17
Zoznam kanálov	S17
Opustenie vyberového menu	S17
Vyvolanie predchádzajúceho kanála	S17
TV&Radio mod	S17
TV&VCR mod	S18
Informácie o kanáloch	S18
Ovládanie hlasitosti a nastavenia obrazu	S18
Zoznam obľúbených	S19
Sprava kanálov	S20
Vyber požadovaného kanála	S20
Obľúbený kanál	S20
Presúvanie kanálov	S21
Zaistenie kanálov	S22
Prenamovanie kanálov	S22
Vymazanie kanálov	S23
Trídienie kanálov	S23
EPG (Elektronický sprievodca programami)	S24
Casovac	S25
Poznámky pre nasmerovanie antény	S26
Conditional Access	S27
Common Interface	S28
Ukazovatele displeja	S29
Odstránenie chýb	S30

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Digitalný satelitný prijímac je komfortný výrobok, ktorý umožňuje príjem veľkého počtu satelitných programov. Táto príručka vysvetľuje inštaláciu zariadenia a objasňuje používanie jeho technických možností. Ďalej sú tu detailne vysvetlené aplikácie, ktoré ponúka iba predložený výrobok a tým je umožnené plné využitie jeho technických výhod.

Zmeny informácií obsiahnutých v tejto príručke sú vyhradené. Ďalej si ponechávame právo, bez oznámenia vopred, na vykonávanie zmien dizajnu, alebo technických špecifikácií vyplývajúcich z technického vývoja.

Hlavné vlastnosti

- High Quality Video & Audio & Digital Audio
- plne kompatibilné s MPEG-2 a DVB
- jednoduché systémové menu, jednoduché na obsluhu
- rozličné editačné funkcie (Obľúbene, Presúvanie, Zaistenie, Premenovanie, Vymazanie a Trídienie)
- informácie o satelite a transponderi voľne programovateľné užívateľom
- automatické vyhľadávanie novo pridaného transpondera
- uloženie až do 4000 kanálov
- jednoduchý a rýchly update softveru cez RS-232 port
- Plun-and-Play data transferový systém (DSR do DSR)
- funkcia časovacia, automatické ZAPnutie/VYPnutie, možnosti nastavenia (denne, mesačne, ročne)
- automatická rezervácia
- elektronický sprievodca programami (EPG)
- podporuje videotext
- sú na vyber rozličné prepínače, LNB typy a druh monitora NTSC/PAL
- príjem SCPC/MCPC cez C/Ku pásmový satelit
- podporuje polohový regulátor DiSEqC 1.2 pre multi-satelitný príjem
- 256 farbový On-Screen-Display
- automatické PAL/NTSC prepínanie
- automatické ukladanie posledného kanála

VSEOBECNE INFORMACIE

Pre Vasu bezpecnost



❗ Pri otvorení prístroja je nebezpečenstvo zasahu elektrickým prúdom. Opravy by mal vykonávať len odborný personál.



❗ Prístroj by nemal prísť do kontaktu s vodou. Nedávajte na prístroj napríklad vazы na kvety.



❗ Nevystavujte prístroj slnečnému žiareniu. Drzte ho od akýchkoľvek tepelných zdrojov.



❗ Pre zabezpečenie hladkeho prúdenia vzduchu neuzatvárajte ventilačné otvory.



❗ Pri výskyte nepredvídaných technických problémov vytiahnite ihneď sieťovú zástrčku.



❗ Počas búrok sa nedotýkajte prijímaca, môže to spôsobiť zásah elektrickým prúdom.



❗ Ak prijímac dlhší čas nepoužívate, uveďte ho mimo prevádzku.



❗ Aby ste mohli prístroj očistiť, vytiahnite sieťovú zástrčku. Zaspínený povrch očistíte handrou, ponorenou do jemného mydlového roztoku a poriadne vyzmykanou. Prístroj potom ešte utrite suchou handrou.

VSEOBECNE INFORMACIE

Rozbalenie



❖ Diaľkové ovládanie ❖ Baterie



❖ Užívateľská príručka



❖ Audio / Video kábel

Základné funkcie

❗ Táto príručka Vám ukáže, ako jednoducho je každodenné používanie prístroja pomocou niekoľkých užívateľsky priateľských obrazovkových okien a menu. Tieto menu Vám umožnia efektívne využitie technických možností Vášho prístroja. Prevedú Vás procesom inštalácie. Pomožu Vám pri organizovaní kanálov a vysvetlia Vám mnohé iné funkcie.

❗ Všetky funkcie môžu byť vykonané diaľkovým ovládaním, niektoré tlačidlami na prednej strane prístroja.

❗ Prijímac je jednoduchý na ovládanie a je schopný prispôsobiť sa budúcim pokrokom techniky.

❗ Dbajte prosím na to, že nasadenie nového softveru môže spôsobiť zmenu fungovania prijímaca.

❗ V prípade spätných otázok ohľadom prístroja, alebo pri problémoch s ovládaním, si prečítajte prosím príslušnú kapitolu príručky, alebo skontaktujte Vášho predajcu.

VSEOBECNE INFORMACIE

Dialkové ovládanie



Tlačidlo	Funkcia
[Power]	Power ZAP/VYP
[Speaker]	Zvuk ZAP/VYP
0-9	Zadat číslo požadovaného bodu menu, alebo kanála
TV/RADIO	Prechádzať medzi TV a radio módom
← PR	Prejsť na predchádzajúci kanál
FAV	Zobraziť zoznam obľúbených
SAT	Vybrať programy cez satelit
AUDIO	Vyber jazyka
INFO	Zobraziť informácie o aktuálnom kanáli
MENU	Prepnúť na mod Menu
↑ ↓	Pohybovať sa v zozname kanálov
OK, LIST	Ukončiť mod Obľúbené/ mod Menu
PR+, PR-	Listovať o kanál dopredu/dozadu
[Volume]	Ovládanie hlasitosti
EXIT	Navráť k predchádzajúcemu Menu/Opustenie Menu
EPG	Vyvolať elektronického sprievodcu programami
[Speaker]	Zvoliť Audio mod
TV/AV	Prechádzať medzi TV a Audio módom
[Text]	Prechádzať medzi teletextom a titulkami
UHF	Prejsť na UHF mod
PAUSE	Tlačidlo Pauza
PAL/NTSC	Prechádzať medzi NTSC a PAL
POSITION	Riadenie vyrovňovania antény

4

www.tvsatnitra.sk

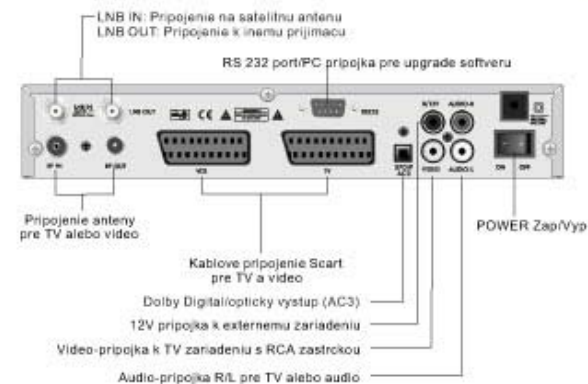
VSEOBECNE INFORMACIE

Predný náhľad



Tlačidlo	Funkcia
[Power]	Vyp./Zapnutie prijímaca
▶ (PR+)	Prejsť na nasledujúci kanál
◀ (PR-)	Prejsť na predchádzajúci kanál
▶ (VOL+)	Zvysiť hlasitosť
◀ (VOL-)	Znížiť hlasitosť

Zadný náhľad



5

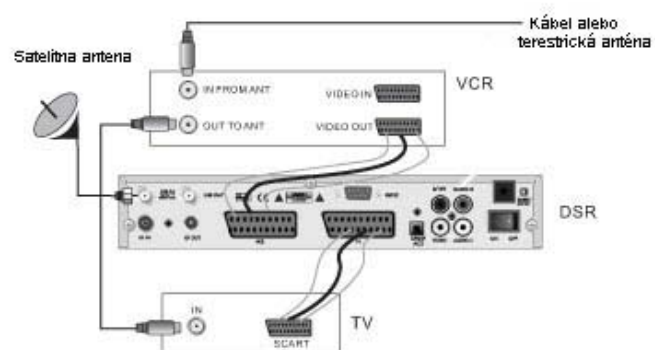
www.tvsatnitra.sk

INSTALACIA

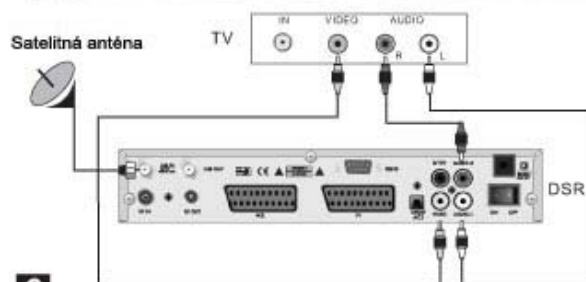
Pripojenie na antenu a televizor



Pripojenie na televizor a videorekorder cez Scart-pripojenie



Pripojenie na televizor cez videorekordér

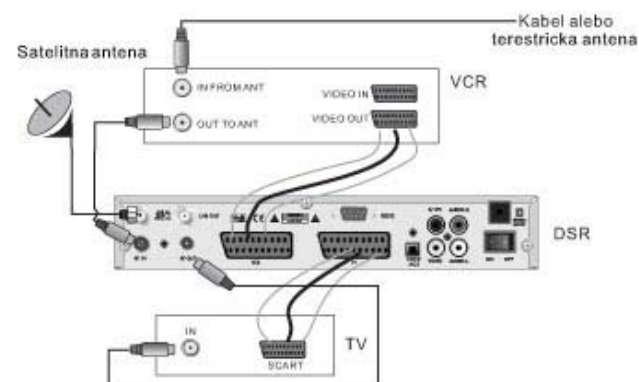


6

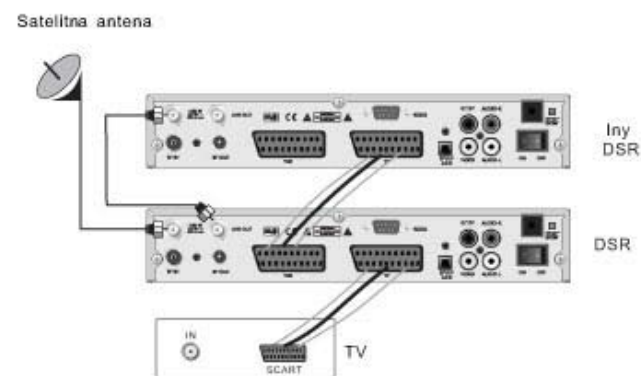
www.tvsatnitra.sk

INSTALACIA

Pripojenie na televizor cez rozhlasový vysielač



Pripojenie na ine DSR



7

www.tvsatnitra.sk

MENU INFORMACIE

➤ Po pripojení prístroja sa zobrazí Menu.

➤ Toto menu obsahuje nasledovných päť hlavných menu na vyber:

- Manažer kanálov
- Sprievodca programami
- Casovac
- Zariadenie uzivatela
- Informacie o prijimaci



➤ Pocas instalacie používajte na potvrdenie Vasho vyberu tlačidlo **OK**. Tlačidlo **List** vyvola Down List Box. Ak su body menu oznacene symbolom , mozete pouzivat aj ciselne tlačidla, aby ste mohli zadat ciselne hodnoty.

Tlačidla **PR+ / PR-** používajte na prechod o riadok vyššie, alebo nižšie a tlačidla  na prechod z hlavného menu do podmenu a na pohyb z pravej na ľavú stranu a naopak.

Ak sa medzicasom rozhodnete pre opustenie systemoveho menu, stlačte na diaľkovom ovládani tlačidlo **EXIT**.

UZIVATELSKE NASTAVENIE

➤ Toto menu obsahuje nasledovne podmenu:

- Setup anteny
- Vyhľadavanie kanála
- Systemove nastavenia
- Detska ochrana
- Navratenie na vyrobné nastavenie



Nastavenie anteny 1) DiSEqC 1.2

➤ 1) **Antena:** mozete si vybrat maximalne 16 anten.

2) **Typ:** urcite si pomocou DiSEqC 1.2 typ Vasej anteny.

3) **Satelit:** vyberte si Vas prvý satelit.

4) **Typ LNB:** zvolte si Vas LNB typ. Ak mate LNB Universal, zvolte Univ.



5) **Frekvencia LNB:** pomocou ciselných tlačidiel zadajte správnú frekvenciu LNB, alebo použite tlačidlo **KeyPad**, ktoré sa Vám ukazuje, keď stlačíte tlačidlo **OK**.

6) **Spinac (0/12 Voltov, 22 KHz Tone, DiSEqC):** tu si mozete zvolit spinace, s ktorými budete konfigurovat antenu.

7) **Kontrola C/Ku pasma:** tu si vyberiete C/Ku pasmo.

➤ **Ohranicenie Vychod Zapad:**

Keď stlačíte tlačidlo **Limit Setup**, otvorí sa Vám **Limit Setup** menu. Stlačte tlačidlo **E** na diaľkovom ovládaci, až kým nedosiahnete najvyššieho bodu. Potvrďte to tlačidlom **OK**. Pre potvrdenie sa Vám objaví oznam "Chcete naozaj uložiť Východný limit motora DiSEqC?". Pre stanovenie západného ohraničenia vykonajte ten istý postup.



UZIVATELSKE NASTAVENIE

Nastavenie anteny 1) DiSEqC 1.2

Navrätie DiSEqC ohranicenia:

Ak chcete navrátiť východné, alebo západné ohraničenie, choďte kurzorom na Reset-DiSEqC-Limit-pole a potom stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládani. Zobrazí sa Vám hlásenie "Chcete navrátiť západný limit DiSEqC motora?" pre potvrdenie. Na diaľkovom ovládani stlačte tlačidlo **OK**. Analogicky postupujte aj pri navrátení východného ohraničenia.



Po vykonaní Vami požadovaných nastavení choďte na **EXIT**, pre opustenie menu nastavenia anteny. Zobrazí sa hlásenie "Chcete uložiť zmeny v menu nastavenia anteny?". Na obrazovke zvolte pole **OK** a počkajte, kým sa údaje neuložia.

Nastavenie anteny 2) stanovené

1) **Antena:** môžete si vybrať maximálne 16 anten.

2) **Typ:** určte si typ Vasej anteny.

3) **Satelit:** vyberte si satelit.

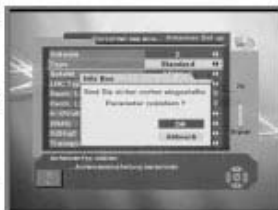
4) **Typ LNB:** zvolte si typ LNB. Ak máte univerzálne LNB, zvolte **Univ.**

5) **LNB frekvencia:** zadajte číselnými tlačidlami na diaľkovom ovládani správnu LNB frekvenciu. Ak máte dualné LNB, zadajte správne údaje do oboch polí.

6) **Spinac (0/12 Voltov, 22 KHz Tone, DiSEqC):** Tu si môžete zvolit spinace, ktorými by ste chceli konfigurovať antenu.

7) **Kontrola C/Ku pasma:** tu si vyberiete C/Ku pasmo.

Po vykonaní Vami požadovaných nastavení choďte na **EXIT**, pre opustenie menu nastavenia anteny. Zobrazí sa hlásenie "Chcete naozaj zmeniť predtým nastavené parametre?". Na obrazovke zvolte pole **OK** a počkajte, kým sa údaje neuložia.



UZIVATELSKE NASTAVENIE

Hľadanie kanála 1) DiSEqC 1.2

1) **Antena:** zvolte prisluchajúcu antenu

2) **Satelit:** zvolte si požadovaný satelit tlačidlami **←→**, alebo stlačte tlačidlo **OK**. Potom sa Vám ukáže zoznam satelitov, z ktorého si jednoducho vyberiete. Informácie k vybranému satelitovi máte na pravej strane.

Edit Modus: ak chcete nechať ukazovať predprogramované údaje ako transponder, frekvencia, hodnota symbolov, polarizácia, stlačte prosím na diaľkovom ovládani tlačidlo **Edit Modus** (červené tlačidlo). Ukáže sa Vám okno, do ktorého môžete zadať Vami požadované hodnoty.

3) **Pozícia:** po tom, ako ste si vybrali satelit, stlačte tlačidlo **Position**. Teraz stlačte tlačidlo **E** alebo **W** na diaľkovom ovládani a držte ho tak dlho, kým nie je nastavený požadovaný satelit. Ak je satelit správne nastavený, zmení sa farba ukazovateľa na žltú.

Potom stlačte na diaľkovom ovládani tlačidlo **OK** a zobrazí sa Vám oznámenie "Chcete zmeniť aktuálnu hodnotu polohového regulátora?". Toto hlásenie potvrdíte tlačidlom **OK**.

4) **Transponder:** tlačidlami **←→** môžete vybrať požadovaný transponder, alebo stlačte tlačidlo **OK**. V zobrazenom zozname si môžete vybrať este jednoducho.

5) **Frekvencia & hodnota symbolov:** zvolte si frekvenciu a hodnotu symbolov.

6) **Polarizácia:** zvolte si Hor alebo Ver.

7) **22KHz:** zvolte Zapnut (AN) alebo Vypnut (AUS)



UZIVATELSKE NASTAVENIE

Hľadanie kanála 1) DISEqC 1.2

8) **Hľadať**: s touto funkciou môžete tlačidlami so sipkami zvolit nasledovne možnosti:

- Hľadanie 1 SAT**: hľadá kanály pre satelit zvolený zo zoznamu.
- Hľadanie TP**: hľadá kanály na transponderi (TP) zvolenom zo zoznamu.
- Hľadanie siete**: hľadá kanály pre transponder spojenom so sieťou.
- Hľadanie všetkých SAT**: hľadá všetky predtým označené satelity.

Poznámka: s funkciou Hľadanie 1 SAT a Hľadanie TP si môžete zvolit FTA (Free To Air) a spoplatnené \$ kanály.

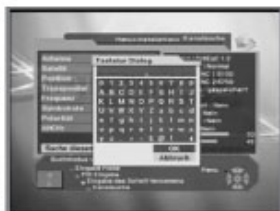
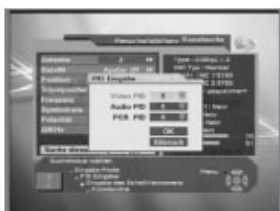
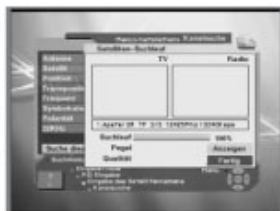
Prijímač vyhľadá automaticky TV a radio kanály a tieto nájdené kanály zobrazí hneď v zozname TV/Radio.

Ked sa hľadanie ukončí, tak sa Vám to zobrazí. Potvrďte pomocou **OK**.

9) **Set PID**: ak chcete nastaviť PID (Packet Identifier) manuálne, zvolte v menu **Hľadanie kanála** voľbu **TP** a stlačte na diaľkovom ovládani tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa Vám vyberové menu.

Zvolte príkaz **SET PID** a stlačte **OK**, dostanete sa do **PID menu**. Zadáajte správnu hodnotu a potvrdte **OK**.

10) **Zmeniť názov SAT**: ak chcete zmeniť označenie satelitu, zvolte satelit a stlačte na diaľkovom ovládani tlačidlo **Zmeniť názov SAT** (zlte tlačidlo). V zobrazenom menu zvolte zodpovedajúci satelit a zadajte nové označenie. Použite k tomu tlačidlá diaľkového ovládania so sipkami.



UZIVATELSKE NASTAVENIE

Hľadanie kanála 1) DISEqC 1.2

11) **Vymazanie TP**: ak chcete vymazať nejaký transponder, príslušný transponder vyberte a stlačte na diaľkovom ovládani tlačidlo **MENU**. Zobrazia sa príslušné príkazy. Zvolte príkaz **Delete TP** a zobrazí sa Vám tabuľka na potvrdenie.

12) **Re-Sync**: Ak nefungovalo uloženie nájdených kanálov, môžete vyvolať povodne uloženie pre všetky satelity.

13) **Go to 0 for DISEqC 1.2**: s touto funkciou môžete stanoviť, že pri instalácii a nastavení DISEqC 1.2 motora, bude stredom anteny 0.

14) **Možnosti vyhľadávania**: prijímač umožňuje nasledovne možnosti hľadania kanálov:

- len programy FTA
- neprehľadane transpondery
- triedenie podľa zakódovania

Ak si zvolíte **Triedenie podľa zakódovania**, prijímač automaticky tieto kanály zatriedi.

Ak ste zvolili **Neprehľadane transpondery**, hľadá prijímač kanály v transponderoch, ktoré ešte nie sú uložené, alebo hľadá nové transpondery.



UZIVATELSKE NASTAVENIE

Hľadanie kanála 2) pevná antena

1) **Antena:** zvolte príslušné číslo antény.

2) **Satelit:** zvolte tlačidlami   satelit a stlačte tlačidlo **OK**. Z nasledovne zobrazeného zoznamu môžete zvolit príslušný satelit.

Informácie o zvolenom satelite vidíte na pravej strane.

3) **Edit Modus:** ak chcete nechať ukazovať predprogramované údaje ako transponder, frekvencia, hodnota symbolov, polarizácia, stlačte prosím na diaľkovom ovládani tlačidlo **Edit Modus** (červené tlačidlo). Ukeže sa Vám okno, do ktorého môžete zadať Vami požadované hodnoty.

4) ~ 14) nasledovne body zodpovedajú poznámkam ako pri antene DiSEqC 1.2.



Systemové nastavenia

V menu **Systemové nastavenia** môžete určiť hlavné možnosti a ine. Vášim požiadavkám zodpovedajúce možnosti. Pre túto funkciu stlačte na diaľkovom ovládani **OK**.

1) **Jazyk OSD:** zvolte požadovaný jazyk pre menu.

2) **Jazyk Audio:** vyber požadovaného jazyka za predpokladu, že ho podporuje kanál.

3) **Miestny čas:** nastavenie miestneho času.

4) **Letný čas:** prestavenie na letný čas.

5) **Napätie LNB:** ak je Vaš prijímač pripojený priamo na LNB, zvolte **Ano**. Ak je Vaš prijímač pripojený cez iný prijímač (cez Loop Through Support), mali by ste skontrolovať, ktorý prijímač je pripojený priamo na LNB. Ak je priamo pripojený druhý prijímač, zvolte **OFF**.



UZIVATELSKE NASTAVENIE

Systemové nastavenia

6) **Format obrazovky:** ak Vaš televízor podporuje formát **16:9** a vybraný kanál **16:9** ponúka, zvolte **16:9**.

7) **Video výstup:** zvolte **RGB**, ak to pripojený prístroj podporuje, v opačnom prípade zvolte **CVBS**.

8) **Typ TV:** tu môžete zvolit typ TV.

9) **Display Info:** tu určíte dĺžku zobrazenia. Môžete zvolit medzi 2 a 12 sekundami.

10) **Startovný kanál:** po stlačení tlačidla **OK** sa Vám zobrazí zoznam kanálov. Môžete vybrať jeden, ktorý sa má zobrazovať pri zapnutí prijímača.

11) **UHF standard:** vyber typ UHF.

12) **Kanál UHF:** vyber požadovaného kanálu pre satelitný mód.

☞ **Poznámka:** pri prijímačoch pre krajiny, v ktorých nie je v ponuke UHF podpora, nie sú k dispozícii možnosti 11) a 12).

Detstva ochrana

☞ S touto funkciou môžete kanál ochrániť heslom, aby ste zabránili jeho prístupu deťom a iným osobám.

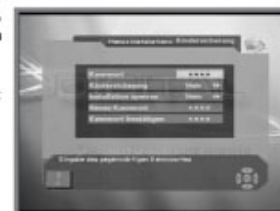
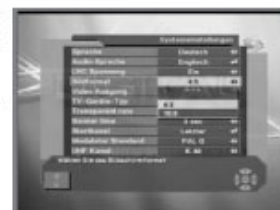
Takýmto istým spôsobom môžete chrániť Vase údaje a informácie.

☞ **Zmena hesla:**

- 1) Zadajte stare heslo.
- 2) Pri Parental Lock zvolte **ON**.
- 3) Zadajte nové heslo.
- 4) Nové heslo potvrdíte jeho opätovným zadanim.

Poznámka: z výroby strany je prednastavené heslo **0000**.

Upozornenie: pri zmene hesla by ste ho nemali zabudnúť a prípadne by ste ho mali bezpečne uschovať.



UZIVATELSKE NASTAVENIE

Detská ochrana

- Detská ochrana sa používa nasledovne:
 - 1) Ak chcete aktivovať detskú ochranu, prejdite na manažera TV kanálov.
 - 2) Stlačte na diaľkovom ovládani tlačidlo **Lock** (modré tlačidlo).
 - 3) Zvoľte kanál, ktorý chcete uzamknúť.
 - 4) Stlačte **OK**, a objaví sa symbol .



- Pri použití Install Lock:
 - 1) Zadáajte heslo.
 - 2) Zvoľte pri Install Lock **ON**.
 - 3) Zadáajte nové heslo.
 - 4) Heslo potvrdíte jeho opätovným zadanim.
 - 5) Opustíte menu.
 - 6) Zvoľte ľubovoľné menu a na diaľkovom ovládani stlačte **OK**.
 - 7) Zobrazí sa Vám políčko pre zadanie hesla.
 - 8) Pri zadani nesprávneho hesla sa nezobrazí žiadne menu.



Poznámka: z výroby je prednastavené heslo **0000**.
Upozornenie: Ak heslo zabudnete, prístroj už nebudete môcť používať.

Výrobné nastavenia

- Ak chcete nastaviť prístroj na výrobné nastavenia, zvoľte Výrobné nastavenie a stlačte tlačidlo **OK**.
- Zobrazí sa Vám varovný oznam. Pre potvrdenie zvoľte **OK**.



Upozornenie: týmto procesom stratíte všetky nastavené údaje a informácie.

FUNKCIE HLAVNEHO NAHLADU

Vyber kanála

- Kanál môžete zvoliť tak, že stlačíte tlačidlo **CH** na prednej strane prijímacu, alebo tlačidlo **PR+** / **PR-** na diaľkovom ovládani, prip. keď použijete číselné tlačidlá na diaľkovom ovládani a potom stlačíte tlačidlo **OK**. Dodatočne k uvedeným funkciám ponuka možností na zmenu kanála.



- Pri bežiacom kanale stlačte na diaľkovom ovládani tlačidlo **OK**. Na pravej strane obrazovky sa Vám objaví zoznam kanálov. Tlačidlom **EXIT** toto menu zavriete.

- Pre vyber jedného kanála, umiestnite kurzor na požadovaný kanál a potvrdte pomocou **OK**.

- Tlačidlami **▲▼** na diaľkovom ovládani, môžete skrolovať hore dolu zoznamom a jednotlivými stranami.

Pauza

- Stlačte na diaľkovom ovládani tlačidlo **PAUSE**, aby ste zastavili obraz, prip. bezláci kanál. Keď tlačidlo stlačíte opäť, vrátite sa do normálneho módu.

Vyvolanie predchádzajúceho kanála

- Stlačte tlačidlo **PR-**, pre návrat na predchádzajúci kanál.

Mod TV & Radio

- Keď počas sledovania televízie stlačíte na diaľkovom ovládani tlačidlo **TV/RADIO**, prejdete na mod Radio. Opätovné stlačenie Vas navráti späť na mod TV.



FUNKCIE HLAVNEHO NAHLADU

Mod Televízia a mod Videorekorder

Stlačením tlačidla **TV/AV** na diaľkovom ovládani môžete prechádzať medzi modom satelitným, televíznym a videorekorderovým. Stlačte jeden krát, aby ste vybrali televízor.

Druhým stlačením tlačidla **TV/AV** sa dostanete do modu Videorekorder.

Tretím stlačením prejdete na mod Satelit.

LEDy ukazujú daný mod.

Informácie o kanaloch

Pri každej zmene kanala sa na kratky čas zobrazia informácie o kanale.

Pčas bežiacieho kanala môžete aj Vy kedykoľvek vyvolať informácie o kanale stlačením tlačidla **INFO** na diaľkovom ovládani.

Poznámka: Informácie o kanale sa ukazujú po dobu 6 sekúnd. Táto doba zobrazenia sa dá zmeniť na hodnotu medzi 2 a 12 sekundami.



Ovládanie hlasitosti

1) Hlasitosť

Tlačidlami **+** a **-** na diaľkovom ovládani, alebo tlačidla **Vol** na prednej strane prijímaca, môžete zmeniť hlasitosť.

Poznámka: prijímac má 18 úrovní hlasitosti. Hlasitosť by sa mala regulovať úrovnou hlasitosti nastavenou v televíznom prijímaci.



2) Vypnutie zvuku: pre vypnutie zvuku stlačte na diaľkovom ovládani tlačidlo **🔇**. Pre zapnutie zvuku stlačte toto tlačidlo opäť.

3) Audio nastavenia

Stlačte opakované tlačidlo **🔊** aby ste vybrali jedno z troch nastavení (vľavo, vpravo, stereo). Aktuálne audio nastavenie je zobrazené v informáciách o kanale.

4) Vyber jazyka: stlačte na diaľkovom ovládani opakované tlačidlo **AUDIO** pre vyber jazyka. To je závislé od prenosu audiosignálu, ktorý by mal podporovať viacej jazykov.

FUNKCIE HLAVNEHO NAHLADU

Zoznam oblubených

Ak si chcete zostaviť zoznam Vášich oblubených programov, stlačte na diaľkovom ovládani tlačidlo **FAV**.

Na ďalšiu skupinu prejdete tak, že tlačidlo stlačíte ešte raz.

Ako sa zostavujú zoznamy oblubených kanálov, sa vysvetľuje v kapitole Oblubený kanál (strana 20).



SPRAVA KANALOV

❖ Prijímač disponuje výkonnými a rozsiahlymi funkciami na správanie kanálov. Tieto funkcie umožňujú zaujímavé a užitočné možnosti.

Manazer kanálov/Vyber kanálu

❖ Manazer kanálov je ako pre TV kanály, ako aj pre rádiové kanály. Zvoľte TV kanál a stlačte **OK**.

Poznámka: Keďže použitie manažera rádiových kanálov zodpovedá presne manažerovi TV kanálov, vysvetľuje sa v tejto príručke iba manažer TV kanálov.

❖ Na ľavej strane menu TV kanálov vidíte zoznam už dosiaľ nájdených kanálov. Na pravej strane vidíte v obraze prave bežiaci kanál v grafickom móde (PIG, 1/9 normálnej veľkosti). Pod PIG obrazkom sú zobrazené informácie o kanale. Keď zvolíte iný kanál, zmení sa taktiež obrazok.



❖ Nasledovné funkcie majú farebné tlačidlá diaľkového ovládania (v Manažerovi kanálov)

1. Mod vymazania (červené tlačidlo)
2. Mod oblubených (zelené tlačidlo)
3. Mod presuvania (žlté tlačidlo)
4. Mod uzamykania (modré tlačidlo)

Stlačením tlačidla **MENU** na diaľkovom ovládani sa tieto funkcie aj zobrazia.



V manažerovi TV kanálov nájdete 3 nasledovné príkazy:

1. Premenovanie skupín oblubených
2. Premenovanie
3. Triedenie

Oblubený kanál

❖ Po vyvolaní manažera kanálov sa podľa výrobcu zobrazí zoznam oblubených na obrazovke ako Favorit 1.

❖ Zvoľte Vas oblubený kanál a potvrďte **OK**. Za vybraným kanalom sa zobrazí ☺.

Ak chcete kanál zo zoznamu odobrať, stlačte opätovne **OK** a ☺ zmizne.



SPRAVA KANALOV

Oblubený kanál

❖ Po tom, ako ste si vybrali oblubené kanály, stlačte tlačidlo **EXIT**, 2 krát, aby ste uložili údaje. Skontrolujte si Vas vyber tým, že opätovne stlačíte tlačidlo **FAV**.

❖ ☺ znamená zakódovaný kanál.

❖ **Zostavenie skupiny oblubených:**

1) Keď vyvoláte manažera kanálov, zobrazí sa podľa výrobcu nastavená skupina Favorit 1.

2) Stlačením tlačidla na diaľkovom ovládani pre Oblubene (zelené tlačidlo), bude vytvorená nová skupina s označením Favorit 2.

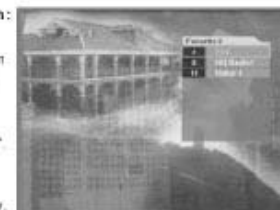


❖ **Zadanie názvu skupiny oblubených:**

1) Stlačte v móde oblubených na diaľkovom ovládani tlačidlo **MENU** a zobrazí sa Vám ďalšie menu.

2) Zvoľte "Prenamovanie skupiny oblubených"

3) Tlačidlom polom môžete zadať názov.



Zmena poradia kanálov na zozname/Presuvanie kanálov

❖ Chodte do manažera kanálov a stlačte na diaľkovom ovládani tlačidlo **Presunúť** (žlté tlačidlo). Zvoľte kanál tak, že stlačíte **OK** a umiestnite kurzor na miesto, na ktoré má byť vybraný kanál presunutý. Potvrďte stlačením **OK**.

Týmto spôsobom bude kanál presunutý a jeho očíslovanie sa príslušne zmení.

❖ Skontrolujte, či bolo očíslovanie zmenené v zozname kanálov.



SPRAVA KANALOV

Zabezpečenie kanálov/uzamknutie

» Otvorte manažera TV kanálov a stlačte na diaľkovom ovládani tlačidlo **Zamknut** (modré tlačidlo). Prikaz na uzamknutie zabezpečí kanál. Najskor vyberte kanál, ktorý chcete zabezpečiť a potom stlačte **OK**. Tento kanál teraz označuje symbol.

» **Poznámka:** Aby ste mohli túto funkciu použiť, mali by ste najskor aktivovať Detskú ochranu.



Premenovanie kanálov

» Stlačte na diaľkovom ovládani v hlavnom menu tlačidlo **MENU** a zvolte prikaz **Rename**.

» Tento prikaz umožňuje premenovanie kanálov. Zvoľte na to príslušný kanál a stlačte **OK**. Zobrazí sa Vám Dialogbox. Zadájte príslušné označenie. Použite na to tlačidlové pole.



» Skontrolujte, či boli zmeny vykonané správne.

SPRAVA KANALOV

Vymazanie kanálov

» V manažerovi kanálov môžete vyvolať mod vymazania **CH** použitím červeného tlačidla na diaľkovom ovládani. Keď stlačíte tlačidlo viackrát, bude mod vymazania zmenený nasledovne: **Vymazať TP** -> **Vymazať satelit** -> **Vymazať All** -> **Vymazať CH**.

» Prikaz na vymazanie Vám dovoluje vymazať kanál nativlo. Najskor vyberte kanál, ktorý by ste chceli vymazať. Môžete označiť aj viacej kanálov. Použite na to tlačidlo **OK**. Označenie odstraníte tak, že tlačidlo **OK** stlačíte este raz.



» Proces uzavriete tak, že na diaľkovom ovládani stlačíte tlačidlo **EXIT**. Nasledne sa zobrazí potvrdzovacie okno. Zvolením **OK** odstránite všetky označené kanály.

Skontrolujte v zozname kanálov, či boli kanály vymazané.

» **Upozornenie:** odstránené kanály môžu byť na zoznam kanálov prijaté len po novom vyhladaní vysielača.

Triedenie kanálov

» Stlačte v hlavnom menu na diaľkovom ovládani tlačidlo **MENU** a zvolte v menu **Sort**.

» **Sort menu** Vám ponúka niekoľko možností na triedenie. Môžete triediť podľa obľúbenosti, uzamknutosti, zakódovania, názvu satelitu a názvu kanála. Zvoľte druh triedenia a potvrdte ho tlačidlom **OK**.



» Skontrolujte triedenie v zozname kanálov.

» **Poznámka:** manažer rádiových kanálov Vám ponúka rovnaké funkcie.

EPG (Elektronický sprievodca programami)

► Pomocou funkcie EPG môžete siahnúť po programovom sprievodcovi. Tu nájdete titul a iné informácie o prave bežiacom programe a o nasledujúcich programoch, príp. kanáloch.

Pre rádiové kanály platí to isté.



► Po zvolení EPG sa Vám zobrazí menu.

Zvolený kanál sa Vám zobrazí v mode PIG ako obrazok. Na ľavej strane vidíte zoznam kanálov, na pravej k tomu prisluchajúci plán programu.

Vyberte jeden kanál, umiestnite symbol na časový údaj kanálu, o ktorom by ste chceli získať detailné informácie. Objaví sa modré tlačidlo, ak sú informácie k dispozícii. Stlačte na diaľkovom ovládani tlačidlo Detail (modré tlačidlo) a zobrazia sa Vám informácie.



Ak chcete zobraziť starsie alebo novšie informácie o kanály, stlačte na diaľkovom ovládani prosím tlačidlo +6:00 (žlté tlačidlo), alebo tlačidlo 6:00 (zelené tlačidlo).

Poznámka: keď požadovaný kanál neponúka žiadneho EPG, objaví sa oznam "Žiadne údaje k dispozícii".

CASOVAC

► Dalsou vynikajúcou funkciou prijímaca je funkcia Casovaca. Jej využitie môže byť roznorodé.

Poznámka: prijímac ukazuje čas, ktorý mu je sprostredkovaný zo satelitu. Preto môžu vzniknúť diskrepancie medzi miestnym časom a časovou predlohou satelitu.

Jednoduchý casovac

► Pre aktiváciu zapínacej a vypínacej funkcie zvolte Ano a zadajte požadovaný čas.

Dodatocne môžete zvolit kanál, ktorý má byť zap/vypnutý.

Poznámka: jednoduchý casovac je prednastavený výrobcom.



Podrobný casovac

► Podrobný casovac ponúka rôzne možnosti programovania.

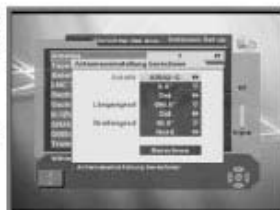
Môžete zadať čas zapnutia denne, týždenne, mesačne a ročne.



NASMEROVANIE ANTENY

Je možné, že napriek správne zadaným hodnotám v setupe anteny neprijimate žiadny signál. Eventualne nie je antena správne nasmerovaná.

Pre tento prípad ponúka prijímač **Pomocnú funkciu** pre správne nasmerovanie anteny k satelit.

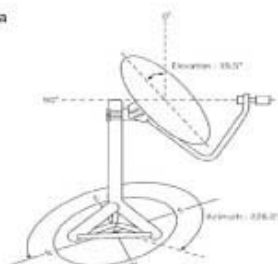


Zvoľte najskor príslušný satelit a zadajte potom správne údaje. Údaje môžu byť pri zmenách kedykoľvek korigované.

Zadajte hodnoty stupňov dĺžky a šírky Vášho miesta.

Ked je zadanie úplné, umiestnite kurzor na Compute a stlačte na diaľkovom ovládani tlačidlo **OK**.

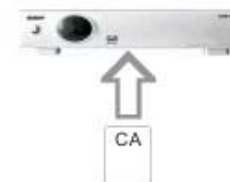
Prijímač teraz ukazuje presné hodnoty nasmerovania anteny.



CONDITIONAL ACCESS

Po kliknutí na menu Conditional Access sa Vám zobrazia ďalšie body menu o Conax CA (Conditional Access). Najdete tam tri podmenu: informácie o karte, zmena PIN a doba platnosti.

Bod menu "Informácie o karte" ukazuje informácie o karte, ako napríklad status karty, CAS System ID, číslo karty, Ochrana mládeže atď.



Status karty

Status karty udáva, či je vložená Smartcard, alebo nie. Ak je karta na mieste, status karty ukazuje "Karta vložená", v inom prípade "Žiadna karta". Ak je vložená Conax Smartcard, ukazuje toto CAS System ID pomocou "0800(CONAX)".

Bod Interface Version ukazuje verziu Interface-u. Card Number ukazuje sériové číslo karty vo forme 10 arabských čísiel.

Zmena PIN

Bod menu PIN je zriadený pre zmenu Smartcard-PIN-ov. Tento PIN je potrebný na zmenu úrovne ochrany mládeže. Po vykonaní zmeny musíte vedieť aktuálne, ako aj staré PIN. Zadajte aktuálne PIN (a pre potvrdenie ešte raz), kliknite na tlačidlo Zmeniť a zobrazí sa Vám, či PIN bolo zmenené úspešne, alebo nie. Dbajte na to, aby PIN pozostávalo iba z arabských čísiel.

Pôvodné PIN je nastavené ako 1234.

Úroveň ochrany mládeže

V podmenu Ochrana mládeže môžete previesť nasledovné zmeny:

- Pre rodinu
- Pod dohľadom rodičov
- Nad 18
- Erotika

Počas procesu musíte zadať správne PIN. Ak ste spokojní so zmenami, kliknite na tlačidlo Zmeniť. Na obrazovke sa Vám zobrazí, či boli zmeny úspešné, alebo nie.

COMMON INTERFACE

► Prijímač Vám umožňuje príjem kanálov s rozličnými zakódovaniami, ako Viaccess, Nagravision, Irdeto, Conax, Cryptoworks a SECA.

Priprava

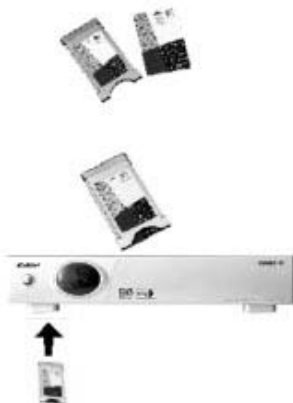
► Aby ste mohli prijímať zakódované Satelitné programy, potrebujete Smartcard a tzv. CA (Conditional Access)-modul, ktoré ponúkajú rozliční výrobcovia.

► Smartcard a CA-modul môžu poskytnúť prístup ku špeciálnym menu, ktoré nie sú v tejto príručke opísané. Opis týchto menu získate z návodov daného predajcu.

•

► Voľne prijímateľné programy môžete sledovať bez Smartcard a CA-modulu.

Vložte CA-modul do drážok prijímača a zasunúť do neho Smartcard. Ak ste previedli tieto nariadenia správne, môžete teraz ponúkané zakódované kanály vychutnávať.



Poznámka: tento prijímač ponúka 2 zasuvné miesta pre 2 CA-moduly a pevne vstavaný Conax-CA-modul. Pre toto potrebujete ešte pasujúcu Smartcard (viď s. 27).

Check Manager

► Zvoľte CA-menu v hlavnom menu. Prijímač ukazuje CA-moduly s označeniami, ktoré sa nachádzajú na zasuvných miestach. Zvoľte Zasuvné miesto 1, alebo Zasuvné miesto 2 a dozviete sa, ako informácie predajca ponúka.

Poznámka: tieto informácie sú od predajcu k predajcovi odlišné.



PROCESY NA DISPLEJI

0000

PROCES UPLOADU

8000

MOD VCR

0000

PROCES
DOWNLOADU

8888

SYSTEM CAKA

EEEE

CHYBA PRI
PRENOSE UDAJOV

EEEE

CHYBA VO FLASH ROM

0000

MOD TV

6666

SYSTEM STARTUJE

00:00

CAS
(INDIKATOR STAND BY)

ODSTRANENIE CHYB

Problem	Mozná príčina	Co treba urobiť
Displej nesvieti.	Sietový kábel nie je pripojený.	Vyskúšajte, či je zasunutý sietový kábel.
Ziadny zvuk, ani obraz. Ukazovateľ prijatia signálu svieti červenou.	Prijímač je v móde Stand by.	Stlačte tlačidlo Stand by.
Ziadny zvuk alebo obraz.	Satelitná anténa nie je nasmerovaná na satelit.	Nastavte sat. anténu. Skontrolujte v Setupe silu signálu.
	Ziadny signál, alebo slabý signál.	Skontrolujte káblové spojenie, LNB a ste gndroja medzi LNB a prijímačom. Nasmerujte satelitnú anténu nahor.
	Satelitná anténa nie je nasmerovaná na satelit.	Nasmerujte satelitnú anténu nahor.
	Signál je príliš silný.	Pripojte na LNB obmedzovač signálu.
Žij obraz/Blocking Error.	Satelitná anténa je príliš mŕtva.	Pripojte satelitnú anténu s väčším priemerom.
	Rozmŕ sumu LNB je príliš vysoký.	Pripojte na LNB s nižším rozmerom sumu.
	LNB je pokazené.	Vymenite LNB.
Pri zapnutí sa nezobrazí žiadny obraz.	System je prepojený s káblami rozhlasového vysielateľa.	Skontrolujte, či je UHF kanál správne nastavený a prípadne ho nastavte správne.
Vyskytujú sa potuchy pri digitálnych sat. kanáloch, pozostávajúcich kreslinových kanáloch a videosegnáloch.	System je prepojený s káblami rozhlasového vysielateľa a výstupný kanál prijímača vytvára potuchy šerostíckym, alebo video kanálom.	Vymenite výstupný kanál prijímača, prípadne prepojte system Scan káblom.
Nefunguje diaľkové ovládanie.	Baterie sú vybité.	Vymenite batérie.
	Diaľkové ovládanie nie je správne nastavené.	Nasmerujte diaľkové ovládanie na prijímač a skontrolujte, či nie je predná strana prijímača zakrytá.

»Poznámka: Ak ste využili všetky hore vymenované možnosti a chyba naďalej pretrvava, obráťte sa na Vášho predajcu, alebo zákaznický servis.