

ELLANO.SK

Xtrend ET 8XXX HD
ET 10000 HD

Návod:

Sung

[Zadajte dátum]

Obsah

(A) Bezpečnostné pokyny	2
(B) Obsah balenia	4
(C) Popis výrobku.....	5
(D) Čítačka pamäťových kariet & CAM (Modul podmieneného prístupu)	8
(E) Diaľkový ovládač	9
(F) Základné vlastnosti.....	11
(G) Technické špecifikácie	12
I. Základná inštalácia	14
1. Pripojenie satelitných/pozemných káblov.....	14
2. Pripojenie TV (a videorekordéra).....	15
3. Pripojenie napájania.....	18
4. Zapnutie (ON) / Vypnutie (OFF).....	19
II. Prvá inštalácia (pomocou sprievodcu).....	20
Krok 1. Voľba obrazového vstupu	20
Krok 2. Voľba jazyka	21
Krok 3. Konfigurácia satelitného pripojenia.....	22
Krok 4. Konfigurácia Tunera A, Tunera B, Tunera C, a/alebo Tunera D	22
III. Automatické a ručné vyhľadávanie.....	23
A. Konfigurácia tunera	23
B. Automatické vyhľadávanie služieb	24
C. Ručné vyhľadávanie služieb	25
(H) Konfigurácia systému– Nastavenie siete.....	27
(I) Inštalácia tunera	28
(J) GNU VŠEOBECNÁ VEREJNÁ LICENCIA	29
(K) Riešenie problémov.....	34

(A) Bezpečnostné pokyny

Tento Linux Set-Top-Box bol navrhnutý a vyrobený v súlade s európskymi požiadavkami na bezpečnosť spotrebiteľov. Prosím, pozorne si prečítajte nasledujúce bezpečnostné upozornenia.

1. Pripojenie napájania

- Tento výrobok pracuje iba v rozsahu striedavého prúdu 100V~250V a 50Hz/60Hz. Prosím, najprv skontrolujte vaše napájanie, aby ste sa uistili, že je v súlade s týmto rozsahom.
- Majte na vedomí, že je nutné výrobok odpojiť od siete skôr než začnete vykonávať akúkoľvek údržbu alebo inštaláciu.
- Uistite sa, že napájací kábel je umiestnený v mieste, kde je ľahké ho odpojiť od siete v prípade núdze.

2. Preťaženie

- Nepreťažujte zásuvku, predlžovací kábel alebo adaptér, pretože to môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

3. Kvapaliny

- Tento výrobok nie je vodotesný a nesmie byť vystavený kvapkajúcej, striekajúcej, alebo akejkoľvek kvapaline.
- Na výrobku nesmú byť umiestnené žiadne predmety naplnené kvapalinou, ako sú napr. vázy.
- Prosím, nečistite výrobok vlhkou handričkou, pretože to mohlo spôsobiť skrat.
- V blízkosti výrobku nesmú byť umiestnené žiadne mokré predmety.

4. Ventilácia

- Výrobok umiestnite tak, aby medzi ním a inými objektmi zostal dostatočný priestor na zabezpečenie ventilácie výrobku.
- Nezakrývajte hornú alebo dolnú časť výrobku objektom, ktorý zablokuje vetracie otvory a spôsobí prehriatie systému, čo môže viesť k zlyhaniu výrobku.
- Na výrobok neumiestňujte iné elektronické zariadenia.
- Do vetracích otvorov výrobku nekladajte žiadne špicaté predmety, ako sú skrutky, vrtáky, atď. lebo to poškodí výrobok.

5. Pripojenie satelitného kábla

- Odpojte napájanie výrobku skôr ako pripojíte k výrobku satelitný kábel. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu LNB (nízkošumového bloku).

6. Uzemnenie

- LNB (nízkošumový blok) musí byť uzemnený k systému uzemnenia satelitnej antény.

7. Umiestnenie

- Výrobok umiestnite v krytých priestoroch.
- Výrobok nevystavujte dažďu, slnku alebo bleskom.
- Výrobok neumiestňujte do blízkosti tepelných spotrebičov ako sú napr. radiátory.
- Uistite sa, že výrobok je umiestnený vo vzdialenosti väčšej ako 10 cm od akýchkoľvek elektrických zariadení a stien.

8. Blýskanie, búrka alebo nepoužívanie výrobku

- Odpojte výrobok a anténny kábel počas búrky alebo blýskania, a to najmä ak ste nechali výrobok bez dozoru a nepoužívate ho po dlhú dobu. Tým sa zabráni prípadným škodám z prepätia alebo bleskov.

9. Výmena dielov

- Neautorizované výmeny dielov, najmä tie, ktoré boli vykonané nekvalifikovaným technikom, môžu viesť k poškodeniu výrobku.
- Uistite sa, že ak sú výmeny dielov nevyhnutné, vykoná ich kvalifikovaný technik, ktorý použije komponenty dodávané výrobcom.

10. Pevný disk

- Nehýbte výrobkom a náhle nevypínajte napájanie zatiaľ čo je pevný disk stále v prevádzke. To môže mať za následok poškodenie pevného disku a tým aj systému.
- Spoločnosť nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie dát na pevnom disku spôsobené neopatrným zaobchádzaním alebo nesprávnym používaním užívateľmi.

11. Batéria

- Pri nesprávnej výmene batérií hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
Batérie vymeňte iba za rovnaký alebo ekvivalentný typ.



Upozornenie pre spotrebiteľa o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ)

Po skončení funkčnosti by tento výrobok nemal byť zneškodňovaný s iným domácim odpadom.

Tento výrobok, prosím, oddelte od ďalších typov odpadu a recyklujte ho zodpovedne, aby ste tak podporili opätovné využitie hmotných zdrojov. To pomôže zabrániť poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia, spôsobeného nekontrolovanou likvidáciou odpadu.

Dolby Digital: Vyrobené v licencii spoločnosti Dolby Laboratories. Symboly 'Dolby' a 'dvojitá D' sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

MP3: MPEG Layer-3 technológia kódovania zvuku licencovaná spoločnosťou Fraunhofer IIS a Thomson

(B) Obsah balenia

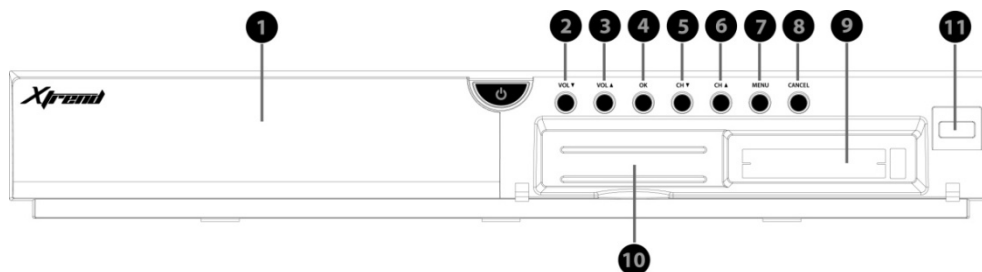


Pred použitím výrobku si prosím skontrolujte všetok obsah balenia.

- Set Top Box
- Diaľkový ovládač
- Batérie
- HDMI kábel
- Loop-through (slučkový) kábel
- Návod na použitie
- Napájací kábel
- Sata kábel
- Skrutky pre HDD (pevný disk)

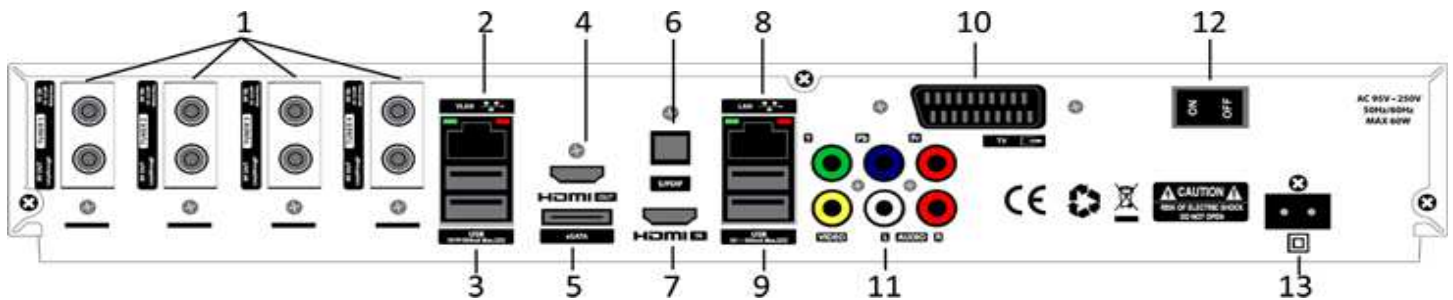
(C) Popis výrobku

Predný panel



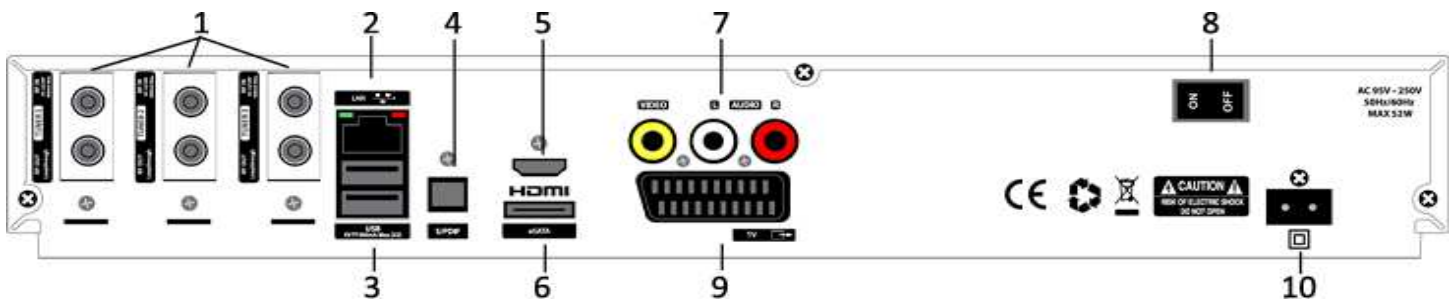
1. **Displej** : zobrazuje aktuálne informácie ponuky (menu). 12 znakový bodový vákuový fluorescenčný displej.
- 2-3. **VOL▲ / VOL▼** : Ovládanie hlasitosti
4. **OK** : Slúži na potvrdenie výberu
- 5-6. **CH▼ / CH▲** : Prepínanie kanálov
7. **Menu** : Zobrazí hlavné menu
8. **Cancel** : Zrušenie menu
9. **Slot s bežným rozhraním**
10. **Čítačka pamäťových kariet**
11. **USB**: Slúži na pripojenie pamäťového zariadenia USB

Zadný panel (ET10000)



1. **TUNER 1 / TUNER 2 / TUNER 3 / TUNER 4** : Vložte Plug & Play DVB-S/-S2, DVB-C, alebo hybridný DVB-T/-T2 Tuner
2. **Ethernet Port (VLAN)**: Pripojte váš LAN kábel pre prístup k IPTV
3. **USB** : Slúži na pripojenie USB kľúča alebo externého pevného disku
4. **HDMI OUT**: Slúži na pripojenie k TV pomocou HDMI kábla pre audio a video signály.
5. **e-SATA** : Slúži na pripojenie externého pevného disku pomocou e-SATA kábla.
6. **S/PDIF** : Slúži na pripojenie digitálneho audio systému pomocou S/PDIF kábla.
7. **HDMI IN**: Slúži na pripojenie externých zariadení ET10000.
8. **Ethernet Port (LAN)**: Tu pripojte váš LAN kábel (kábel miestnej siete) pre prístup k internetu.
9. **USB** : Slúži na pripojenie USB kľúča alebo externého pevného disku.
10. **SCART** : Slúži na pripojenie k TV pomocou SCART kábla
11. **Component (YPbPr)** : Slúži na pripojenie k TV pomocou komponentného kábla.
12. **Vypínač** : Slúži na zapnutie/vypnutie zariadenia.
13. **Prívod energie** : Slúži na pripojenie odnímateľného napájacieho kábla.

Zadný panel (ET8000)



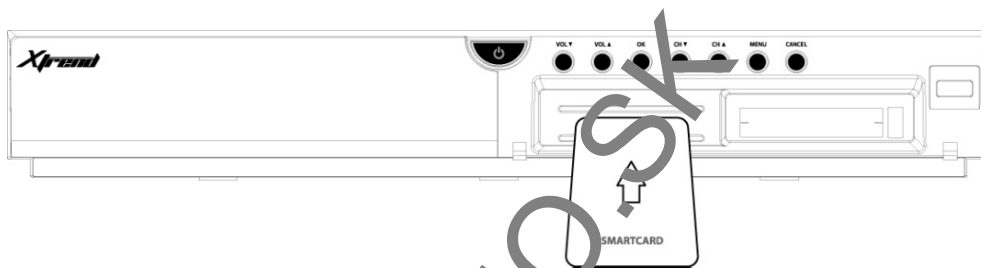
14. **TUNER 1 / TUNER 2 / TUNER 3** : Vložte Plug & Play DVB-C, alebo hybridný DVB-T/-T2 Tuner 1.
2. **Ethernet Port (LAN)** : Tu pripojte váš LAN kábel (kábel miestnej siete) pre prístup k internetu
3. **USB** : Slúži na pripojenie USB kľúča alebo externého pevného disku
4. **S/PDIF** : Slúži na pripojenie k digitálnemu audio systému pomocou S/PDIF kábla
5. **HDMI**: Slúži na pripojenie k TV pomocou HDMI kábla pre audio a video signály
6. **e-SATA** : Slúži na pripojenie externého pevného disku pomocou e-SATA kábla
7. **Video/Audio výstup** : Slúži na pripojenie k TV pomocou RCA kábla
8. **Vypínač** : Slúži na zapnutie/vypnutie zariadenia
9. **SCART** : Slúži na pripojenie k TV pomocou SCART kábla
10. **Prívod energie** : Slúži na pripojenie odnímateľného napájacieho kábla

(D) Čítačka pamäťových kariet & CAM (Modul podmieneného prístupu)

ET10000 & ET8000 poskytujú dva sloty, kde môžete vložiť pamäťové karty

Vloženie pamäťovej karty

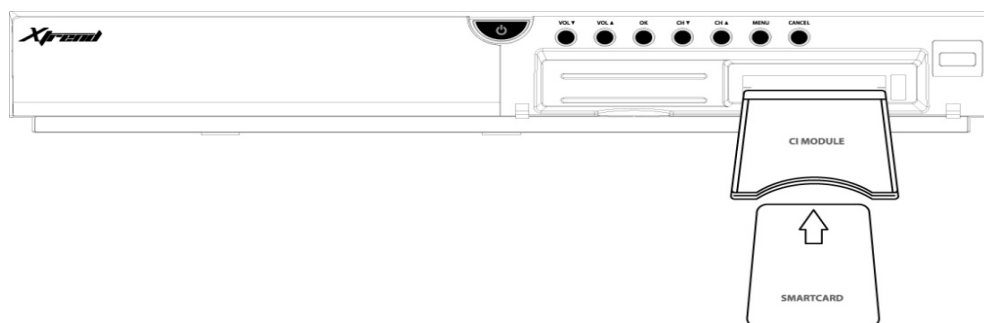
- ① Otvorte dverka na pravej strane.
- ② Vložte pamäťovú kartu tak, ako je to zobrazené nižšie.
- ③ Uistite sa, že pamäťová karta zostane vložená.



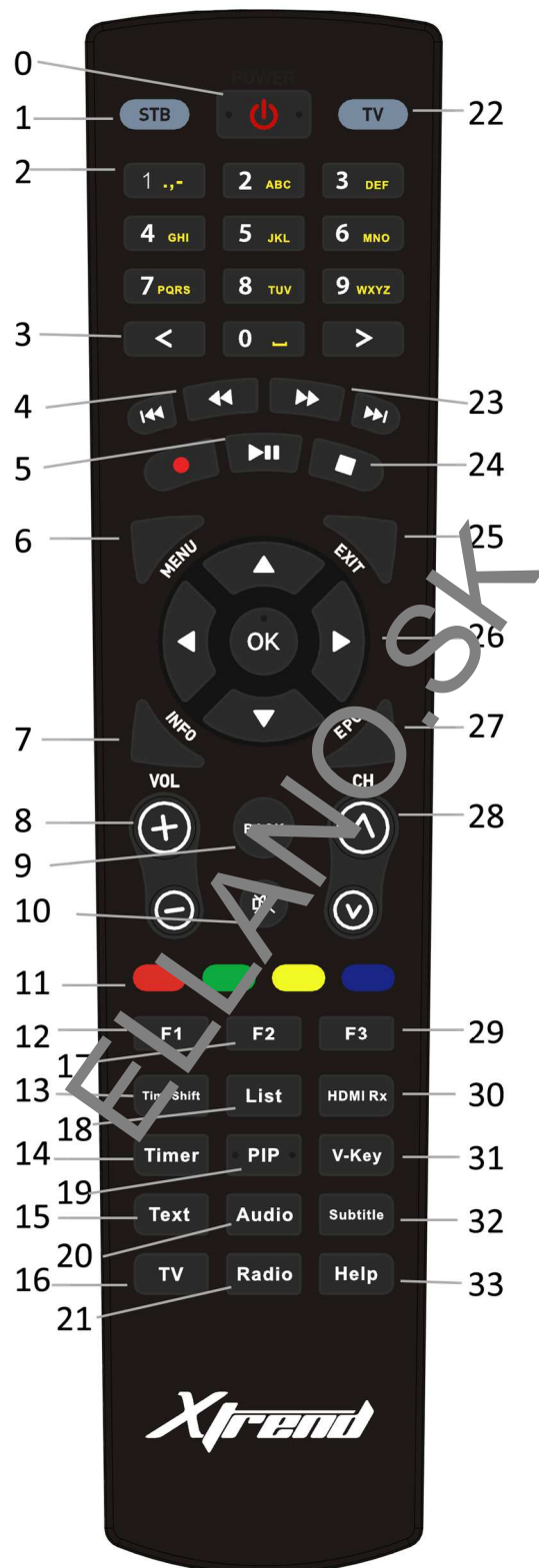
Vloženie modulu podmieneného prístupu

ET10000 & ET8000 poskytujú dva sloty s bežným rozhraním

- ① Vložte pamäťovú kartu do modulu podmieneného prístupu tak, ako je to zobrazené nižšie.
- ② Po vložení pamäťovej karty do modulu podmieneného prístupu vložte modul podmieneného prístupu do slotu s bežným rozhraním (CI slotu).
- ③ Uistite sa, že modul podmieneného prístupu zostane vložený.



(E) Diaľkový ovládač



0. **Power:** Slúži na zapnutie/vypnutie prijímača.
1. **STB:** Slúži na prepnutie prijímača do režimu prijímača.
2. **Numerické tlačidlá:** Slúžia na zadávanie čísel kanálov alebo na spresnenie hodnôt pre možnosti menu.
< : Slúži na pohyb smerom doľava v možnostiach menu.
3. << : Rýchly posun vzad
Máte možnosť rýchlo posunúť obraz vzad až o 128 krát rýchlejšie ako je normálna rýchlosť (x2/4/8/16/32/64/128)
4. ►|| : pozastaviť
5. **MENU:** Zobrazí hlavné menu.
6. **Information:** Slúži na zobrazenie informácií o programe.
7. **VOL +/- :** Slúži na prispôsobenie zvuku.
8. **BACK:** Slúži na posun na predchádzajúce menu
9. **Mute:** Slúži na vypnutie zvuku
10. **4 farebné tlačidlá:** Ku každému tlačidlu je priradená konkrétna funkcia, ktorá sa môže líšiť v jednotlivých menu.
 - Červené – používa sa hlavne na nahrávanie (REC), zrušenie, atď.
 - Zelené – používa sa hlavne na potvrdenie (OK)
11. **F1:** Možnosť priradiť tlačidlu funkciu podľa vašej potreby
12. **Timeshift :** Slúži na spustenie funkcie časového posunu.
13. **Timer :** Slúži na nastavenie časovača uspatia
14. **TEXT:** Slúži na zobrazenie teletextu ak daný kanál podporuje túto službu.
15. **TV :** Slúži na zobrazenie zoznamu TV kanálov alebo na prepnutie do režimu TV
16. **F2:** Možnosť priradiť tlačidlu funkciu podľa vašej potreby
17. **List:** Slúži na zobrazenie zoznamu uloženého na pevnom disku (ak taký zoznam existuje)
18. **PIP:** Slúži na aktiváciu režimu obraz v obraze (Picture-in-picture mode).
19. **Audio:** Slúži na zobrazenie a následný výber možnosti zvukovej stopy (napr. AC3, Stereo)
20. **Radio:** Slúži na zobrazenie rozhlasových staníc alebo na prepnutie do režimu Rádía
21. **TV:** Slúži na prepnutie prijímača do režimu TV.
22. >> : Rýchly posun vpred
Máte možnosť rýchlo posunúť obraz vpred až o 128 krát rýchlejšie ako je normálna rýchlosť (x2/4/8/16/32/64/128)
23. **Stop:** Zastavenie prehrávania a prechod do režimu živého sledovania
24. **EXIT:** Slúži na výstup z aktuálneho menu do režimu živého sledovania, alebo na posun o jeden krok vzad v menu.
25. **Navigačné tlačidlá:** Slúžia na navigáciu smerom hore/dole a doľava/doprava v možnostiach menu.
Tlačidlá hore/dole slúžia na vybranie zoznamu kanálov.
26. **EPG:** Slúži na zobrazenie informácií elektronického programového sprievodcu (EPG) (ak je k dispozícii)
27. **CH +/- :** Slúži na posun v zozname kanálov
28. **F3:** Možnosť priradiť tlačidlu funkciu podľa vašej potreby
29. **HDMI Rx** (len pre ET10000): Slúži na prepnutie do vstupného režimu HDMI
30. **V-Key:** Slúži na zobrazenie virtuálnej klávesnice
31. **Subtitle:** Slúži na zobrazenie titulok pre aktuálny kanál ak kanál takúto funkciu podporuje.
32. **Help:** Slúži na zobrazenie hlavných dôležitých prevádzkových metód prijímača. To poskytuje užívateľom rýchleho sprievodcu použitím prijímača.

(F) Základné vlastnosti (ET10000)

- 1.3GHz dvojjadrový CPU procesor
- Plug & Play DVB-S/-S2/-C/-T/-T2 štvorité tunery
- Full HD
- HDMI IN port
- HDMI OUT port
- Operačný systém Linux
- Prehrávač médií
- Podpora sťahovateľných zásuvných modulov
- 2 x čítačka pamäťových kariet
- 2 x bežné rozhranie
- MPEG2 / H.264 hardvérové dekódovanie
- Plnobodový vákuový fluorescenčný displej
- 1GB NAND Flash / 2GB DDR pamäť
- Možnosť pripojenia externého konektora SATA
- Gigabitové Ethernetové rozhranie
- 10/100MB Ethernetové rozhranie
- 5 x USB 2.0
- YPbPr
- Kompozitné video (RGB)
- SCART (TV)
- S/PDIF pre výstupný digitálny bitový tok (optický)
- Podpora elektronického programového sprievodcu (EPG)
- Podpora automatického a manuálneho vyhľadávania kanálov
- Podpora mnohonásobnej kontroly nízkešumového bloku (DiSEqC)
- Možnosť zmeniť vzhľad zobrazenia

Základné vlastnosti (ET8000)

- 1.3GHz dvojjadrový CPU procesor
- Plug & Play DVB-S/-S2/-C/-T/-T2 trojité tunery
- Full HD
- HDMI
- Operačný systém Linux
- Prehrávač médií
- Podpora sťahovateľných zásuvných modulov
- 2 x čítačka pamäťových kariet
- 2 x bežné rozhranie
- MPEG2 / H.264 hardvérové dekódovanie
- 12 miestny vákuový fluorescenčný displej
- 512MB NAND Flash / 1GB DDR pamäť
- Možnosť pripojenia externého konektora SATA

- Gigabitové Ethernetové rozhranie
- 3 x USB 2.0
- YPbPr
- Kompozitné video (RGB)
- SCART (TV)
- S/PDIF pre výstupný digitálny bitový tok (optický)
- Podpora elektronického programového sprievodcu (EPG)
- Podpora automatického a manuálneho vyhľadávania kanálov
- Podpora mnohonásobnej kontroly nízkošumového bloku (DiSEqC)
- Možnosť zmeniť vzhľad zobrazenia

(G) Technické špecifikácie

Xtrend	ET10000
CPU (centrálne procesorová jednotka)	MIPS (1.3GHz)
Výkon	Dual 3,000 DMIPS
NAND FLASH	1GB
DDR	2GB
Linuxové jadro	Novšie ako 3.13.x
Tuner	4 x P&P
Ethernet (RJ45)	2 (1 Gigabit + 100M)
HDMI výstup	1
HDMI vstup	1
Prekódovanie	HD hardvér
Displej	Plnobodový vákuový fluorescenčný displej
USB	1 + 4
Čítačka pamäťových kariet	2
Slot s bežným rozhraním	2
Napájanie	SMPS (spínaný napájací zdroj) (60W)
Komponent	0
Kompozit	0
SCART	0
S/PDIF	Optický
Ventilátor	0
HDD	2.5" / 3.5"
Rozmer (šírka)	380mm

Xtrend	ET8000
CPU (centrálne procesorová jednotka)	MIPS (1.3GHz)
Výkon	Dual 3,000 DMIPS
NAND FLASH	512MB
DDR	1GB
Linuxové jadro	Novší ako 3.13.x
Tuner	3 x P&P
Ethernet (RJ45)	Gigabitový
HDMI výstup	1
Prekódovanie	HD Softvér
Displej	12 miestny vákuový fluorescenčný displej
USB	1 + 2
Čítačka pamäťových kariet	2
Slot s bežným rozhraním	2
Napájanie	SMPS (spínaný napájací zdroj) (52W)
Komponent	X
Kompozit	O
SCART	O
S/PDIF	Optický
Ventilátor	O
HDD	2.5" / 3.5"
Rozmer (šírka)	380mm

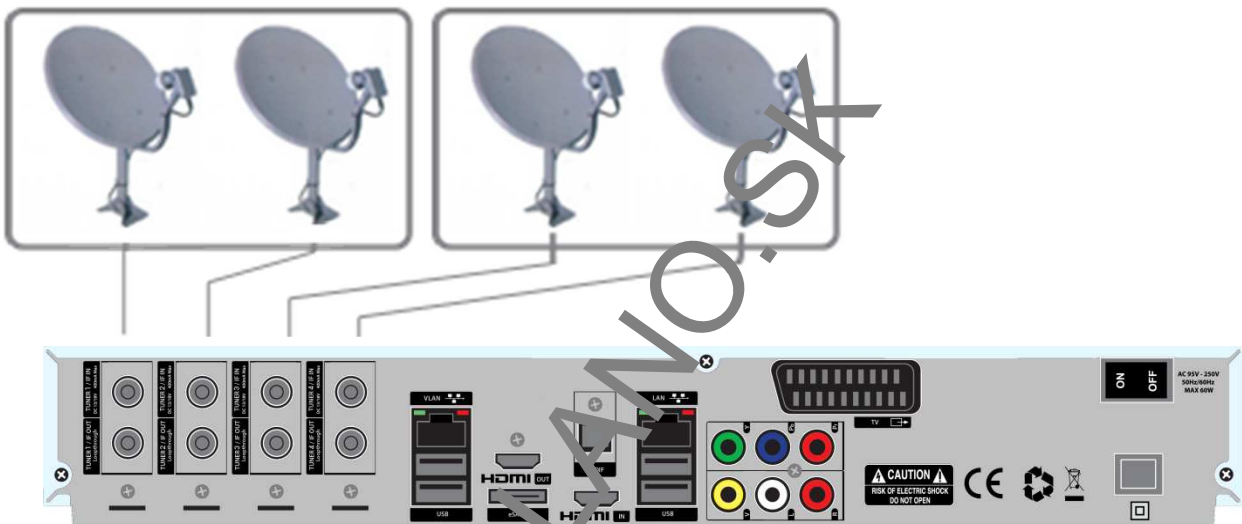
I. Základná inštalácia

1. Pripojenie satelitných káblov

ET10000 je štvortunerový Set Top Box, ktorý vám umožní pripojiť až 4 satelitné káble a/alebo pozemné pripojenia. Jedným z prvých krokov je pripojiť satelitný kábel/káble k prijímaču (Set Top Boxu), aby bolo možné získať optimálnu kvalitu signálu. V závislosti na zariadení, ktoré máte, si vyberte jeden z nasledujúcich spôsobov pripojenia.

A. Štyri samostatné satelitné káble/pozemné káble

V prípade, že máte štyri samostatné satelitné/pozemné káble, ktoré poskytujú rôzne vysielacie signály, môžete nakonfigurovať vstup pre TUNER 1 a TUNER 2-4 nezávisle.



B. Vnútorňá slučka

V prípade, že máte iba jeden satelitný kábel, zapojte kábel do vstupu Tunera 1. Potom zapojte slučkový kábel z výstupu Tunera 1 do vstupu Tunera 2.

C. Kombinácia DVB-S/-S2/-C/-T/-T2

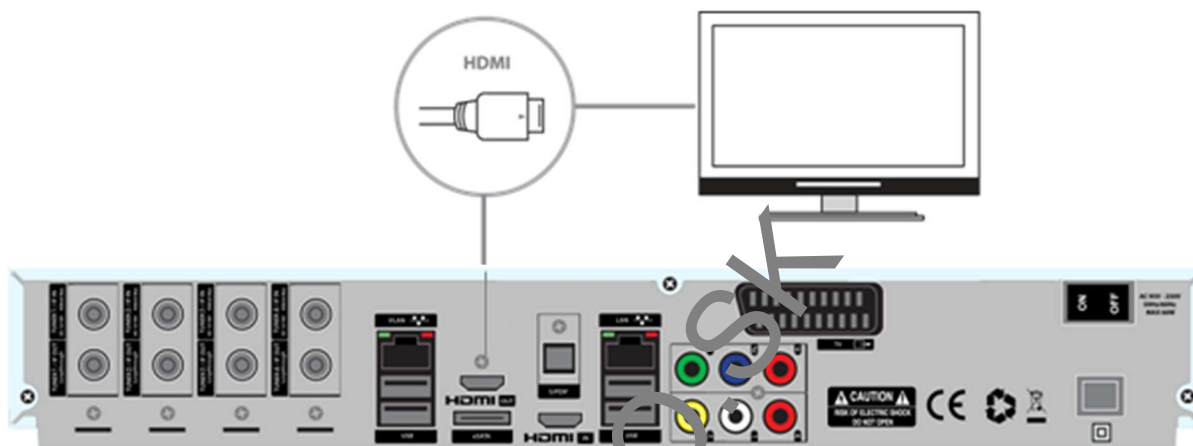
Pripojte rôzne kombinácie satelitných káblov a pozemného pripojenia k tuneru 1 až 4.

2. Pripojenie TV (a videorekordéra)

Tento prijímač poskytuje celý rad audio/video spôsobov pripojenia.

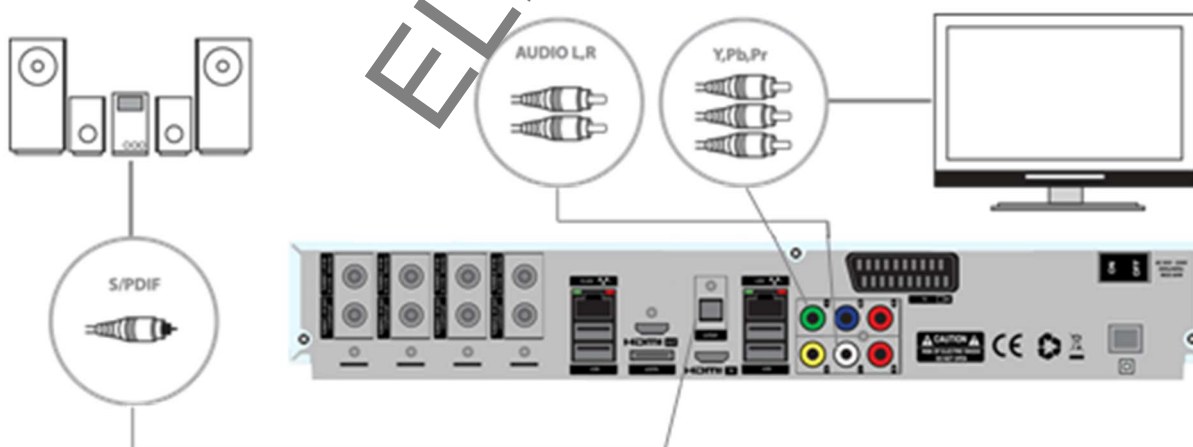
A. Pripojenie TV cez HDMI kábel (Vysoko odporúčané)

V záujme dosiahnutia najlepšej kvality obrazu je vysoko odporúčané HDMI pripojenie. Väčšina televíznych prijímačov s vysokým rozlíšením (HDTV) má HDMI konektory pre zaistenie najvyššej kvality obrazu. Na zadnom paneli prijímača je k dispozícii jeden HDMI OUT konektor pre tento účel. Pripojte váš TV prijímač k Set Top Boxu pomocou HDMI kábla nasledovne:



B. Pripojenie TV cez komponentný kábel

Toto druhé odporúčané TV pripojenie pre digitálny televízny prijímač sa uskutočňuje pomocou komponentného kábla (YPbPr). Avšak, na rozdiel od pripojenia cez HDMI, ktoré poskytuje audio a video signál súčasne, YPbPr pripojenie vyžaduje dodatočné zvukové pripojenie a to buď prostredníctvom RCA kábla (Stereo L/R), alebo S/PDIF nasledovne:



C. Pripojenie externého zariadenia pomocou HDMI kábla na vašom ET10000

Ak máte externé zariadenie ako napr. PS 3 alebo DVD prehrávač, môžete toto externé zariadenie pripojiť k vášmu ET10000 pripojením HDMI kábla do HDMI IN portu.

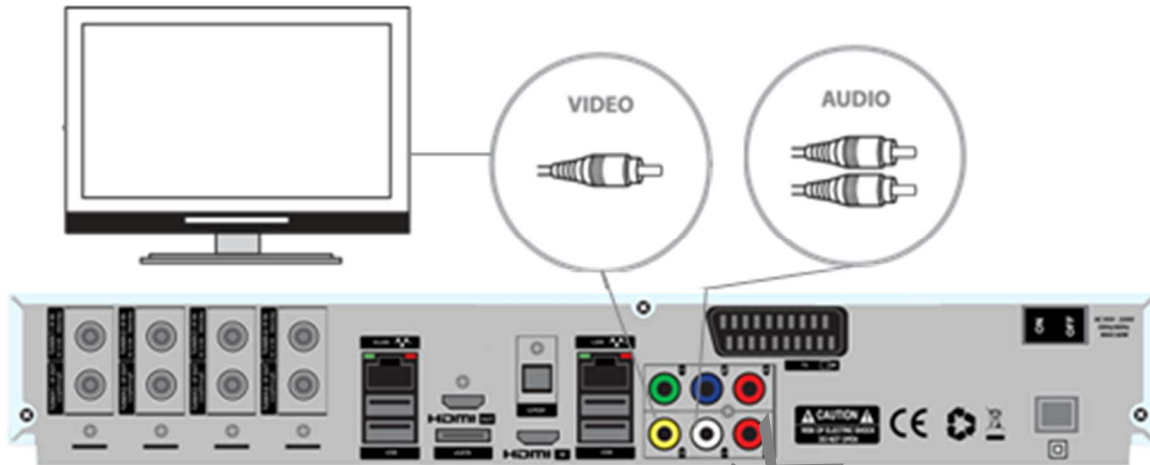


POZNÁMKA: keď máte A/V prijímač so S/PDIF digitálnym audio vstupom, toto pripojenie je odporúčané pre dosiahnutie najlepšej zvukovej kvality, obzvlášť pre zvuk Dolby Digital.

ELLANO.SK

D. Pripojenie TV cez RCA (Video) kábel

Prijímač taktiež poskytuje možnosť pripojenia kompozitného videa. Kompozitný kábel má zvyčajne tri konektory na oboch koncoch; jeden na video (žltý) a dva na audio (biely/červený). Pripojte váš TV prijímač k Set Top Boxu nasledovne:

**E. Pripojenie TV cez SCART kábel**

V prípade, že je váš televízny prijímač analógový, SCART kábel je najbežnejší spôsob pripojenia. Pripojte váš televízny prijímač k Set Top Boxu pomocou SCART kábla nasledovne:



3. Pripojenie napájania

Napájací kábel je k dispozícii ako jedna zo základných častí príslušenstva prijímača.

- Pripojte napájací kábel ku konektoru na zadnom paneli prijímača.
- Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.
- Zapnite hlavný vypínač na zadnom paneli.

ELLANO.SK

4. Zapnutie (ON) / Vypnutie (OFF)

Existuje niekoľko spôsobov ako môžete Váš prijímač zapnúť alebo vypnúť.

- **Kompletné vypnutie prijímača**

Na zadnom paneli prijímača sa nachádza vypínač, ktorý keď je zapnutý (ON) nie je potrebné ho zakaždým vypínať alebo zapínať. Spustenie systému trvá dlhšie, ak ste prijímač vypli pomocou tohto vypínača.

- **Pohotovostný režim**

Tlačidlo POWER sa zvyčajne používa na zapnutie alebo vypnutie prijímača. Ak stlačíte tlačidlo POWER, Váš prijímač sa okamžite vypne alebo zapne. V tomto režime nie je systém úplne vypnutý a preto jeho zapnutie a vypnutie trvá kratšie.

- **Hlboký pohotovostný režim**

Hlboký pohotovostný režim sa používa na zníženie spotreby energie počas pohotovostného režimu. Prijímač je zostrojený tak, aby bol energeticky úsporný a zaručil spotrebu energie pod 1W v režime hlbokého pohotovostného režimu.

Ak chcete váš prijímač uviesť do pohotovostného režimu, hlbokého pohotovostného režimu alebo ho chcete reštartovať, zvolte: Menu -> Standby/Restart -> tu si zvolte požadovaný režim napájania



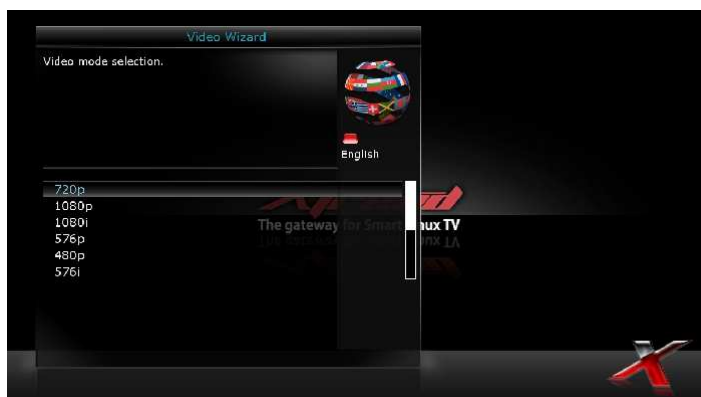
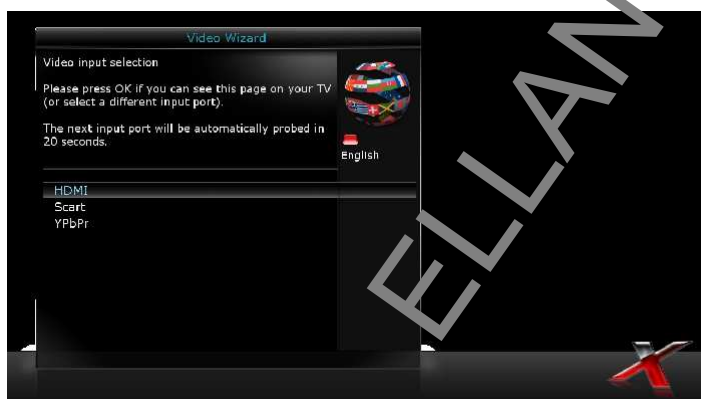


II. Prvá inštalácia (pomocou sprievodcu)

Po prvom spustení prijímača po zakúpení sa spustí sprievodca, ktorý Vás inštaláciou prevedie krok za krokom.

Krok 1. Voľba obrazového vstupu

Prvý krok sprievodcu vám umožní vybrať požadovaný obrazový vstup – HDMI, Scart, alebo YPbPr. Potom, ako si vyberiete váš obrazový vstup, taktiež nastavte váš požadovaný režim obrazu. (Použite šípku hore/dole a tlačidlo OK na diaľkovom ovládači pre navigáciu v sprievodcovi).



Krok 2. Voľba jazyka

Spríevodca poskytuje rôzne jazyky a tu si môžete vybrať hlavný jazyk pre váš Xtrend. Pre posun smerom hore a dole stlačte tlačidlá UP/DOWN a nájdite si jazyk, ktorý chcete.



Krok 3. Konfigurácia satelitného pripojenia

Ďalší krok sprievodcu Vám umožňuje ľahko nakonfigurovať satelitné pripojenie. Máte dve možnosti:

- Použiť sprievodcu pre nastavenie základných funkcií
- Ukončiť sprievodcu

Dôrazne odporúčame, aby ste použili sprievodcu, pretože je navrhnutý tak, aby Vás previedol procesom konfigurácie.



Krok 4. Konfigurácia Tunera A, Tunera B, Tunera C, a/alebo Tunera F (v prípade, že máte ET10000)

Pomocou tlačidiel doľava (LEFT)/doprava (RIGHT) si môžete vybrať jeden z nasledujúcich konfiguračných režimov:

- Nenakonfigurovaný
- Jednoduchý
- Preslučkovať k: režim, pomocou ktorého sa TUNER 1 vnútorne spojí s TUNEROM 2.
- Rovný s: režim, ktorý používa rovnakú konfiguráciu akú má Tuner B.
- Pokročilý: slúži na pokročilú používateľskú konfiguráciu. (Tu si môžete nastaviť Unicable LNB)

Ak si zvolíte režim jednoduchej konfigurácie, na obrazovke sa zobrazí nasledujúce okno.



Pre satelitné pripojenie medzi LNB a vašim prijímačom je dostupných 5 režimov, ktoré sú špecifikované nižšie:

- **Jeden satelit**

Táto voľba sa používa pre príjem jedného satelitu

s jedným LNB. Kábel z LNB je pripojený priamo k prijímaču.

- **Tónový impulz (ToneBurst) A/B**

Táto voľba sa používa keď chcete prijímať dva satelity pomocou prepínača ToneBurst (tónový impulz).

- **DiSEqC A/B**

Táto voľba umožňuje nakonfigurovať dva satelity v Porte A a v Porte B. Ak ponecháte automatické nastavenie, nainštalovaný satelitný stupeň bude nájdený automaticky.

- **DiSEqC A/B/C/D**

Táto voľba umožňuje nakonfigurovať štyri satelity v Porte A, Porte B, Porte C a v Porte D. Ak ponecháte automatické nastavenie, nainštalovaný satelitný stupeň bude nájdený automaticky.

- **Polohovač**

Táto voľba sa používa ak máte motorizovanú satelitnú anténu.

III. Automatické a ručné vyhľadávanie

Táto kapitola Vás prevedie automatickým a ručným vyhľadávaním

A. Konfigurácia tunera

Ak spustíte proces prvej inštalácie (viď. str. 18~22), Tuner A je už nakonfigurovaný. Informácie o Tunere A a to, aké satelity sú ním vyhľadávané môžete skontrolovať nasledovne:

[Menu -> Setup (Nastavenie) -> Service Searching (Vyhľadávanie služby) -> Tuner configuration (Konfigurácia tunera) -> tu si vyberte tuner, ktorý chcete nakonfigurovať.]





B. Automatické vyhľadávanie služieb

[Menu -> Setup -> Service Searching -> Automatic Scan]

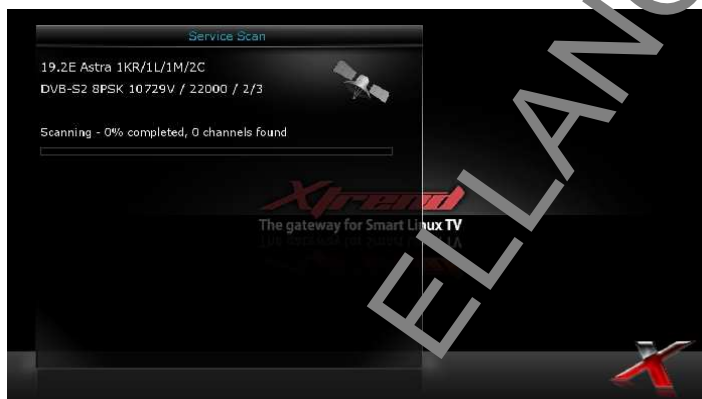
Najjednoduchší spôsob, ako vyhľadávať služby je použiť Automatické vyhľadávanie (Automatic Scan). V menu Automatického vyhľadávania sú na výber dve možnosti (viď obrázok).



- **Clear Before Scan (Vyčistiť pred vyhľadávaním)**

Zvoľte **YES** ak chcete odstrániť existujúci zoznam kanálov skôr ako začnete automatické vyhľadávanie. Ak chcete zachovať existujúci zoznam, zvoľte **NO**.

Pre spustenie automatického vyhľadávania stlačte **OK**. Bude to trvať niekoľko minút. Počas toho, ako bude vyhľadávanie v procese, uvidíte indikátor priebehu a pod ním nové nájdené služby.



C. Ručné vyhľadávanie služieb

[Menu -> Setup -> Service Searching -> Manual Scan]

Ručné vyhľadávanie si zvolíte ak dostatočne dobre viete nakonfigurovať každé presné nastavenie požadované pre ručné vyhľadávanie služieb. Pri tomto type vyhľadávania bude potrebné nakonfigurovať veľa parametrov (viď obr. nižšie).



Okrem iného, skôr než vykonáte ručné vyhľadávanie si budete musieť vybrať jednu z možností, ktoré zahŕňajú nižšie uvedené položky.

Tuner

Zvoľte, ktorý tuner chcete použiť pre ručné vyhľadávanie.

System

Tu si môžete vybrať medzi DVB-S (SD) a DVB-S2 (HD).

Frequency (Frekvencia)

Musíte zadať presnú frekvenciu transpondéra, ktorý chcete vyhľadať.

Symbol Rate (Symbolová rýchlosť)

Musíte zadať presnú symbolovú rýchlosť transpondéra, ktorý chcete vyhľadať.

Polarity (Polarita)

Tu si môžete vybrať jednu z nasledujúcich možností: Horizontal, Vertical, Circular Left (Kruhovú smerom doľava) a Circular Right (Kruhovú smerom doprava). Musíte vedieť polaritu transpondéra, ktorý chcete vyhľadať.

FEC (Dopredná oprava chýb)

Musíte zadať presnú hodnotu doprednej opravy chýb transpondéra, ktorý chcete vyhľadať.

Modulation (Modulácia)

Tu si môžete vybrať jednu z dvoch možností: QPSK (SD) alebo 8PSK (HD).

Network Scan (Sieťové vyhľadávanie)

Tu si môžete zvoliť **YES** alebo **NO**. **NO** zvolíte, ak chce vyhľadať transpondér na základe údajov, ktoré váš prijímač aktuálne má. **YES** zvolíte, ak chcete vyhľadať transpondér nie len na základe existujúcich transpondérových dát ale tiež pomocou nových transpondérových dát, v prípade, že existujú transpondérové dáta, ktoré boli novo transportované z transpondéra. Samozrejme, ak si zvolíte **YES**, bude to trvať dlhšie ale výsledok vyhľadávania môže byť lepší.

Clear Before Scan (Vyčistiť pred vyhľadávaním)

Zvoľte **YES** ak chcete odstrániť existujúci zoznam kanálov skôr ako začnete automatické vyhľadávanie. Ak chcete zachovať existujúci zoznam, zvolte **NO**.

Only Free Scan (Vyhľadávať len nekódované kanály)

Tu si môžete zvoliť **YES** alebo **NO**. Ak chcete vyhľadať len nekódované kanály bez zašifrovania, zvolte **YES**. V opačnom prípade zvolte **NO** a prijímač vyhľadá všetky typy kanálov.

Pre spustenie ručného vyhľadávania stlačte **OK**. Bude to trvať niekoľko minút. Počas toho, ako bude vyhľadávanie v procese, uvidíte indikátor priebehu a pod ním novo nájdené služby.



ELLANO.SK

(H) Konfigurácia systému – Nastavenie siete

Menu -> Setup -> System -> Network

V tomto prijímači je zabudovaný štandardný 10/100Mbps Ethernet s RJ 45 konektorom a takisto 1 Gigabitový Ethernetový port pre ET10000. Model ET8000 ponúka len jeden Gigabitový Ethernetový port. Nastavenie siete si môžete nastaviť pomocou menu **Network Configuration**.



Adapter settings (Nastavenia adaptéra)

Prostredníctvom tohto menu môžete nastaviť základnú konfiguráciu Ethernetu.

- **User Interface (Užívateľské rozhranie)**

Pre aktiváciu Ethernetu zvolte **YES**. Ak zvolíte **NO**, Ethernet nebude fungovať.

- **Use DHCP (Použiť Dynamický protokol konfigurácie hosťov)**

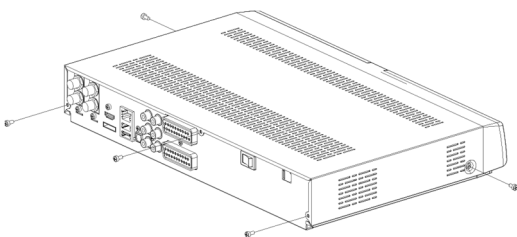
Ak chcete použiť **DHCP**, zvolte **YES**. Ak túto voľbu nastavíte na **YES**, správna IP adresa bude automaticky vyhľadaná. **NO** zvolte ak chcete použiť určitú fixnú IP adresu. V tomto prípade musíte zadať správnu adresu do každého poľa.



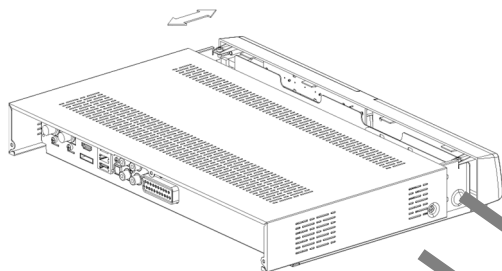
Ak z nejakého dôvodu nie je Váš Ethernetový port aktívny, zvolte "Restart Network" (Reštartovať sieť). Táto možnosť sa používa ak chcete reštartovať Ethernetové rozhranie vášho ET8000/ET10000.

(I) Inštalácia tunera

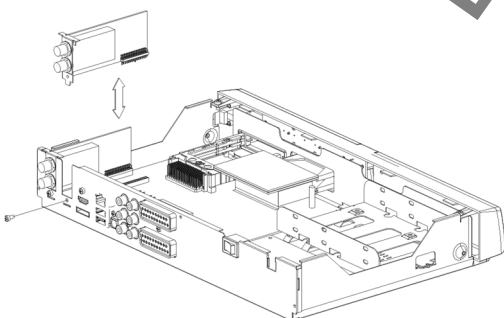
1. Odpojte napájací kábel z Vášho prijímača ET10000.
2. Odstráňte 5 skrutiek z hornej časti prijímača -> skrutky odstráňte točením proti smeru hodinových ručičiek (obr. 1)
3. Odstráňte horný kryt ťahaním smerom dozadu (obr. 2)
4. Odstráňte skrutky z uzáveru tunera -> skrutky odstráňte točením proti smeru hodinových ručičiek (obr. 3)
5. Opatrne vyberte tuner z hlavnej dosky (obr. 3)
6. Po vložení Vášho požadovaného tunera (DVB-S/-S2/-C/-T/-T2) tuner a horný kryt utiahnite odstránenými skrutkami -> skrutky utiahnite točením v smere hodinových ručičiek.



(Figure1)



(Figure2)



(Figure3)

VAROVANIE: NEPOUŽÍVAJTE NASLEDUJÚCE KOMBINÁCIE:

1. Tuner 1 : akýkoľvek tuner
Tuner 2 : akýkoľvek tuner
Tuner 3 : DVB-S2 tuner
Tuner 4 : DVB-C tuner
2. Tuner 1 : akýkoľvek tuner
Tuner 2 : akýkoľvek tuner
Tuner 3 : DVB-C
Tuner 4 : DVB-C

Akákkoľvek iná kombinácia je podporovaná.

Autorské práva - GNU GPL

GNU VŠEOBECNÁ VEREJNÁ LICENCIA

Verzia 2, Jún 1991

Autorské práva (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Každému je povolené kopírovať a šíriť doslovné kópie tohto licenčného dokumentu s podmienkou, že v dokumente nebude vykonaná žiadna zmena.

Preambula

Licencie pre väčšinu softvérov sú zostrojené tak, že Vám odoberajú právo ich slobodného zdieľania a zmeny. Na rozdiel od väčšiny licencií, GNU všeobecná verejná licencia je určená na to, aby zaručila vašu slobodu zdieľania a upravovania slobodného softvéru - aby sa tak zabezpečilo, že softvér je zadarmo pre všetkých jeho užívateľov. Táto všeobecná verejná licencia sa vzťahuje na väčšinu softvéru Nadácie slobodného softvéru (Free Software Foundation) a na akýkoľvek iný program, ktorého autori sa zaviazujú k jej používaniu. (Niektorý iný softvér Nadácie slobodného softvéru je pokrytý GNU menej všeobecne verejnou licenciou (GNU Lesser General Public License)). Môžete ju tiež použiť pre svoje programy.

Ak hovoríme o slobodnom (free) softvéri, máme na mysli slobodu, nie cenu. Naša všeobecná verejná licencia je navrhnutá tak, aby sa uistilo, že máte slobodu šíriť kópie slobodného softvéru (a účtovať si za túto službu, ak chcete), že dostanete zdrojový kód, alebo ho môžete získať, ak ho chcete, že môžete zmeniť softvér alebo jeho časti používať v nových slobodných programoch; a že viete, že tieto veci môžete robiť.

Aby sme mohli chrániť vaše práva, musíme vytvoriť obmedzenia, ktoré zakážu komukoľvek vám tieto práva upierať, alebo žiadať, aby ste sa týchto práv vzdali. Tieto obmedzenia sa premietajú do istých povinností, ak šírite kópie softvéru, alebo ak ho modifikujete.

Napríklad, ak šírite kópie takéhoto programu, či už zdarma alebo za poplatok, musíte poskytnúť príjemcovi všetky práva, ktoré máte aj vy. Musíte sa uistiť, že aj oni dostanú, alebo môžu získať, zdrojový kód. A musíte im ukázať tieto podmienky, aby poznali svoje práva.

Vaše práva chránime dvomi krokmi: (1) autorizáciou softvéru, a (2) ponúknutím tejto licencie, ktorá vám dáva právoplatné povolenie na kopírovanie, šírenie a / alebo modifikáciu softvéru.

Taktiež, pre ochranu každého autora vrátane nás samotných, sa chceme uistiť, že každý rozumie, že neexistuje žiadna záruka na tento slobodný softvér. Ak niekto iný modifikuje softvér a posunie ho ďalej, chceme, aby príjemcovia vedeli, že to, čo majú, nie je originál, takže akékoľvek problémy spôsobené inými nebudú odzrkadľovať reputáciu pôvodných autorov.

Napokon, akýkoľvek voľne dostupný program je neustále ohrozovaný softvérovými patentmi. Prajeme si vyhnúť sa riziku, že redistribútori voľne dostupného programu samostatne obdržia patentové licencie a tým učinia program patentovaným. Aby sme tomu predišli, deklarovali sme, že každý patent musí byť buď vydaný k voľnému použitiu pre každého, alebo nesmie byť vydaný vôbec.

Presné podmienky pre kopírovanie, šírenie a modifikáciu sú uvedené nižšie.

PODMIENKY PRE KOPÍROVANIE, ŠÍRENIE A MODIFIKÁCIU

0. Táto licencia sa vzťahuje na akýkoľvek program alebo iné dielo, ktoré v sebe obsahuje zmienku umiestnenú držiteľom autorských práv o tom, že program alebo iné dielo môže byť šírené podľa ustanovení GNU všeobecnej verejnej licencie. "Program", nižšie, odkazuje na každý takýto program alebo dielo a "dielo založené na programe" znamená buď Program samotný alebo každé dielo z neho odvodené, ktoré podlieha autorskému zákonu: tým sa myslí dielo obsahujúce Program alebo jeho časť, či už doslovnú alebo s modifikáciami a / alebo preložené do iného jazyka. (Ďalej v tomto dokumente je preklad zahrnutý bez obmedzenia v termíne 'modifikácia'.) Každý užívateľ licencie je označovaný ako "vy".

Iné činnosti ako kopírovanie, šírenie a modifikovanie nie sú zahrnuté v tejto licenci; sú mimo jej rámec. Akt spustenia programu nie je obmedzený a výstup z programu je pokrytý iba vtedy, ak jeho obsah tvorí dielo založené na Programe (nezávisle na tom, či bolo vytvorené činnosťou programu). Či je to pravda záleží na tom, čo Program robí.

1. Môžete kopírovať a šíriť doslovné kópie zdrojového kódu Programu tak, ako ste ho obdržali, na ľubovoľnom médiu, za predpokladu, že viditeľne a náležite zverejníte na každej kópii príslušné oznámenia o autorských právach a absencii záruky; nechajte nedotknuté všetky oznámenia vzťahujúce sa na túto licenciu a absenciu záruky; a dajte každému príjemcovi Programu kópiu tejto licencie spolu s Programom.

Môžete účtovať poplatok za fyzický akt prenosu kópie a môžete na základe vlastného uváženia ponúknuť záručnú ochranu výmenou za poplatok.

2. Môžete modifikovať vašu kópiu alebo kópie Programu alebo ktorúkoľvek jeho časť a tak vytvoriť dielo založené na Programe, a kopírovať a šíriť takéto modifikácie alebo dielo podľa platných podmienok odseku 1 vyššie, za predpokladu, že splníte všetky tieto podmienky

- a) Musíte zabezpečiť, aby modifikované súbory obsahovali zreteľný oznam uvádzajúci, že ste súbory zmenili a v prípade, že ste ich zmenili musíte uviesť aj dátum každej zmeny.
- b) Musíte zabezpečiť, aby akákoľvek práca, ktorú redistribuujete alebo zverejňujete a ktorá úplne alebo čiastočne obsahuje alebo je odvodená z Programu alebo jeho časti, bola licencovaná ako celok bezplatne pre všetky tretie strany v súlade s podmienkami tejto licencie.
- c) Ak modifikovaný program normálne číta príkazy interaktívne počas práce, musíte zabezpečiť aby, keď bude spustený pre takéto interaktívne použitie v najbežnejšom spôsobe, vytlačil alebo zobrazil oznámenie obsahujúce príslušnú zmienku o autorských právach a oznam, že neexistuje žiadna záruka (alebo prípadne, že záruku poskytujete vy) a že užívatelia môžu program redistribuovať za týchto podmienok a užívateľ musí byť oboznámený, ako môže nahliadnuť do kópie tejto licencie. (Výnimka: ak Program samotný je interaktívny ale bežne netlačí takéto oznámenia, vaše dielo/práca založené na Programe nie je povinné vytlačiť oznam.)

Tieto požiadavky sa vzťahujú na modifikované dielo ako celok. Ak identifikovateľné časti takéhoto diela nie sú odvodené z Programu a môžu byť logicky považované za nezávislé a samostatné diela, potom sa táto licencia a jej ustanovenia nevzťahujú na tieto časti, ak ich šírite ako samostatné diela. Ale keď redistribuujete rovnaké časti ako časti celku, ktorým je dielo založené na Programe, distribúcia celku musí byť na základe podmienok tejto licencie, ktorej povolenia pre ďalších používateľov licencie sa rozšíria na celú časť a teda na všetky časti bez ohľadu na to, kto ho navrhol. Teda, zámerom tejto sekcie nie je nárokovat si práva alebo popierať vaše práva na dielo, ktoré ste v plnom rozsahu navrhli. Skutočným zmyslom je výkon práva na kontrolu distribúcie odvodených alebo kolektívnych diel založených na Programe.

Navyše, len spojenie iného diela, ktoré nie je založené na Programe s Programom (alebo s dielom

založeným na Programe) na kompilácii pamäťového alebo distribučného média neprináša druhé dielo do pôsobnosti tejto licencie.

3. Môžete kopírovať a distribuovať Program (alebo dielo na ňom založené, pozri sekciu 2) v objektovom kóde alebo spustiteľnej forme podľa podmienok sekcie 1 a 2 vyššie, ak splníte jedno z nasledujúcich:

- a) Doplníte ho úplným príslušným strojovo čitateľným zdrojovým kódom, ktorý musí byť distribuovaný podľa podmienok sekcie 1 a 2 vyššie, na médiu bežne používanom pre šírenie softvéru; alebo,
- b) Doplníte ho písomnou ponukou, platnou najmenej tri roky, podľa ktorej poskytnete akejkolvek tretej strane, za poplatok neprevyšujúci náklady vynaložené na fyzickú výrobu zdrojovej distribúcie, kompletnú strojovo čitateľnú kópiu príslušného zdrojového kódu, ktorá musí byť distribuovaná podľa podmienok sekcie 1 a 2 vyššie, na médiu bežne používanom pre šírenie softvéru; alebo,
- c) Doplníte ho informáciou, ktorú ste dostali ohľadom ponuky na distribúciu zdrojového kódu.

(Táto možnosť je povolená len pre nekomerčnú distribúciu a to iba vtedy, ak ste obdržali Program v objektovom kóde alebo spustiteľnej forme s takouto ponukou, v súlade s položkou b vyššie.)

Zdrojový kód k dielu znamená preferovanú formu diela pre vykonávanie jeho modifikácií. Pre dielo v spustiteľnej forme znamená úplný zdrojový kód všetok zdrojový kód pre všetky moduly, ktoré obsahuje, vrátane akýchkoľvek ďalších súborov pre definíciu rozhrania a ďalších súborov potrebných pre kompiláciu a inštaláciu spustiteľného programu. Avšak, ako osobitná výnimka, distribuovaný zdrojový kód nemusí obsahovať nič, čo je normálne distribuované (buď v zdrojovej alebo binárnej forme) s hlavnými súčasťami (kompilátor, jadro, atď.) operačného systému, na ktorom spustiteľný program beží, pokiaľ súčasť sama o sebe nesprevádza spustiteľnú podobu diela.

Ak je distribúcia spustiteľného alebo objektového kódu vykonávaná ponukou prístupu ku kopírovaniu z určitého miesta, potom sa ponúknutie ekvivalentného prístupu ku kopírovaniu zdrojového kódu z rovnakého miesta počíta ako distribúcia zdrojového kódu, hoci pri tom nie sú tretie strany nútené ku skopírovaniu zdrojového spolu s objektovým kódom.

4. Nesmiete kopírovať, modifikovať, poskytovať sublicencie, alebo distribuovať Program iným spôsobom, ako vyslovene uvedené v tejto licencii. Akýkoľvek iný pokus o kopírovanie, modifikovanie, poskytnutie sublicencie, alebo šírenie programu je neplatný a automaticky ukončí vaše práva vyplývajúce z tejto licencie. Avšak, stranám, ktoré obdržali kópie, alebo práva, od vás v rámci tejto licencie, nebudú ich licencie ukončené pokiaľ tieto strany zostanú v plnom súlade s podmienkami tejto licencie.

5. Nie ste povinní túto licenciu prijať, pretože ste ju nepodpísali. Avšak, nič iné vám nedáva právo modifikovať alebo distribuovať Program alebo jeho odvodené diela. Tieto akcie sú zakázané zákonom v prípade, že neprijmete túto licenciu. Tým pádom, modifikáciou alebo distribúciou Programu (alebo akéhokoľvek diela založeného na Programe), vyjadrujete súhlas s licenciou a všetkými jej podmienkami týkajúcimi sa kopírovania, distribúcie alebo modifikácie Programu alebo diel na ňom založených.

6. Zakaždým, keď šírite Program (alebo akékoľvek dielo založené na Programe), príjemca automaticky získava licenciu od pôvodného vydavateľa licencie na kopírovanie, distribúciu alebo modifikáciu Programu, ktorá podlieha týmto podmienkam. Nesmiete vytvárať žiadne ďalšie obmedzenia výkonu tu udelených práv príjemcov. Nie ste zodpovední za dodržiavanie tejto licencie tretími stranami.

7. Ak v dôsledku rozhodnutia súdu, alebo obvinenia z porušenia patentu, alebo z akéhokoľvek iného dôvodu (nie len v súvislosti s patentmi), sú na vás uložené podmienky (či už príkazom súdu, zmluvou, alebo inak), ktoré sa vylučujú s podmienkami tejto licencie, neoslobodzujú vás od podmienok tejto licencie. Ak nemôžete distribuovať Program tak, aby ste vyhovelí zároveň svojim záväzkom vyplývajúcim z licencie a iným platným záväzkom, tak Program v dôsledku toho nesmiete distribuovať vôbec. Napríklad, ak patentová licencia nepovoľuje bezplatné šírenie Programu tými, ktorí obdržali kópie priamo alebo nepriamo prostredníctvom vás, potom jediný spôsob ako môžete vyhovieť obom stranám spočíva v ukončení šírenia programu.

Ak je niektorá časť tejto sekcie považovaná za neplatnú alebo nevynúiteľnú na základe nejakých špecifických okolností, zostatok sekcie je určený na použitie a sekcia ako celok sa považuje za smerodajnú za iných okolností. Účelom tejto sekcie nie je inšpirovať vás k porušovaniu patentov či iných vlastníckych práv, alebo spochybňovaniu platnosti takýchto pohľadávok; jediným zmyslom tejto sekcie je ochrana integrity distribučného systému slobodného softvéru, ktorý je podložený verejnými licenčnými predpismi. Mnohí ľudia prispeli k veľkej časti softvéru šíreného týmto systémom, spoliehajú sa na dôsledné uplatnenie tohto systému. Je na autorovi / darcovi aby rozhodol, či on alebo ona je ochotný distribuovať softvér pomocou nejakého iného systému a žiaden užívateľ licencie nemôže takéto rozhodnutie spochybňovať.

Cieľom tejto sekcie je podrobne objasniť čo je považované za dôsledok vynútený zo zvyšku tejto licencie.

8. Ak je distribúcia a / alebo používanie Programu v niektorých krajinách obmedzené, buď patentmi, alebo autorsky chránenými rozhraniami, pôvodný držiteľ autorských práv, ktorý zveruje Program do pôsobnosti licencie, môže pridať výslovné geografické obmedzenie vylučujúce takéto krajiny, takže šírenie bude povolené iba v rámci krajín, ktoré nie sú týmto spôsobom vylúčené. V takom prípade táto licencia zahŕňa obmedzenia ako keby boli zapísané v texte tejto licencie.

9. Nadácia slobodného softvéru (The Free Software Foundation) môže vydávať upravené a/alebo nové verzie Všeobecnej verejnej licencie z času na čas. Takéto nové verzie sa budú svojou myšlienkou podobáť súčasnej verzii, ale môžu sa líšiť v detailoch, s ohľadom na nové problémy či záujmy.

Každéj verzii je pridelené jednoznačné číslo verzie. Ak Program špecifikuje číslo verzie tejto licencie, ktoré sa na ňu a na 'akúkoľvek novšiu verziu' vzťahuje, máte možnosť riadiť sa podmienkami buď tejto alebo hociktorej novšej verzie publikovanej Nadáciou slobodného softvéru. Ak Program nešpecifikuje číslo verzie tejto licencie, môžete si vybrať ľubovoľnú verziu, akú nadvy Nadácia slobodného softvéru vydala.

10. Ak si želáte zahrnúť časti Programu do iných voľne dostupných programov, ktorých distribučné podmienky sú odlišné, zašlite autorovi žiadosť o povolenie. V prípade programov, ku ktorým vlastní autorské práva Nadácia slobodného softvéru, kontaktujte Nadáciu slobodného softvéru; niekedy robíme výnimky z tu uvedených ustanovení. Naše rozhodnutie bude vedené dvomi cieľmi: zachovaním slobodnej povahy všetkých odvodenín nášho slobodného softvéru a podporou zdieľania a opätovného využitia softvéru.

ŽIADNA ZÁRUKA

11. PRETOŽE PROGRAM JE LICENCOVANÝ ZADARMO, NEEEXISTUJE ŽIADNA ZÁRUKA NA PROGRAM V ROZSAHU POVOLENOM PLATNÝM ZÁKONOM. AK V TEXTE NIE JE UVEDENÉ INAK, DRŽITELIA AUTORSKÝCH PRÁV A/ALEBO INÉ STRANY POSKYTUJÚ PROGRAM 'TAKÝ, AKÝ JE' BEZ AKEJKOĽVEK ZÁRUKY, ČI UŽ PRIAMEJ ALEBO PREDPOKLADANEJ, VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE VZŤAHUJÚCEJ SA NA, PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY

PREDAJNOSTI A VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. VŠETKY RIZIKÁ TÝKAJÚCE SA KVALITY A VÝKONU PROGRAMU SÚ NA VÁS. AK SA PROGRAM PREJAVÍ AKO ZÁVADOVÝ, VŠETKY NÁKLADY ZA POTREBNÚ ÚDRŽBU, OPRAVU ČI KOREKCIU HRADÍTE VY.

12.V ŽIADNOM PRÍPADE, POKIAL TO NEVYŽADUJE PLATNÝ ZÁKON ALEBO TO BOLO PÍSOMNE ODSÚHLASENÉ, NEBUDE ŽIADNY DRŽITEĽ AUTORSKÝCH PRÁV ALEBO INÁ STRANA, KTORÁ SMIE MODIFIKOVAŤ A / ALEBO DISTRIBUOVAŤ PROGRAM TAK, AKO TO JE POVOLENÉ A UVEDENÉ VYŠŠIE, ZODPOVEDAŤ ZA ŠKODY, VRÁTANE VŠETKÝCH VŠEOBECNÝCH, ŠPECIÁLNYCH, NÁHODNÝCH ALEBO NÁSLEDNÝCH ŠKÔD VYPLÝVAJÚCICH Z POUŽITIA ALEBO NESCHOPNOSTI POUŽITIA PROGRAMU (VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE VZŤAHUJÚCICH SA NA, STRATU DÁT ALEBO SKRESLENIE DÁT, ALEBO TRVALÉ ŠKODY SPÔSOBENÉ VÁM ALEBO TRETÍM STRANÁM, ALEBO ZLYHANIE FUNKCIE PROGRAMU V SÚČINNOSTI S INÝMI PROGRAMAMI), DOKONCA AJ KEĎ TAKÝTO DRŽITEĽ AUTORSKÝCH PRÁV ALEBO INÁ STRANA BOLI UPOZORNENÍ NA MOŽNOSŤ VÝSKYTU TAKÝCHTO ŠKÔD. KONIEC USTANOVENÍ A PODMIENOK

ELLANO.SK

(K)Riešenie problémov

Skôr než sa obrátite na miestne servisné stredisko, pozorne si, prosím, prečítajte nasledujúce tipy.

POZNÁMKA: ak je anténa pokrytá snehom alebo je rádiový signál oslabený silným dažďom, kvalita audio a video signálu môže byť dočasne zlá. Ak nastane zlá kvalita zvuku a obrazu v dôsledku zlých poveternostných podmienok, skontrolujte, či je vaša satelitná anténa nasmerovaná na pôvodný smer a či nie je pokrytá snehom. Taktiež skontrolujte, či váš nízkošumový blok (LNB) nie je poškodený.

1. Žiadny obraz na TV

- Najprv skontrolujte, či je zariadenie zapnuté a v prevádzke.
- Skontrolujte, či je video kábel správne pripojený k TV a Set Top Boxu.
- Skontrolujte, či je satelitný kábel správne pripojený k prijímaču (Set Top Boxu).
- Skontrolujte, či je zvolený kanál v súčasnej dobe vysielaný.
- Skontrolujte, či je zvolený kanál zakódovaný a či máte príslušnú prístupovú čipovú kartu.

2. Problém s kvalitou zvuku

- Skontrolujte, či je zvukový kábel správne pripojený.
- Skontrolujte stupeň hlasitosti TV a Set Top Boxu.
- Uistite sa, že na TV alebo na prijímači (Set Top Boxu) nie je vypnutý zvuk.
- Skontrolujte možnosť "audio" a uistite sa, že je správne nastavená na program, ktorý momentálne sledujete.

3. Problém s diaľkovým ovládačom

- Skontrolujte, či sú správne vložené batérie.
- Ak bol diaľkový ovládač používaný dlhý čas, vymeňte batérie.
- Namierte diaľkový ovládač priamo na prijímač.
- Uistite sa, že nič neblokuje displej na prednom paneli.

4. Problém s vyhľadávaním kanálov

- Uistite sa, že tuner je správne nakonfigurovaný.
- Skontrolujte, či sú anténové káble správne pripojené.