

Digitálny Terestriálny Prijímač

# **FTE max T-115+**

**Návod na použitie**

## Obsah

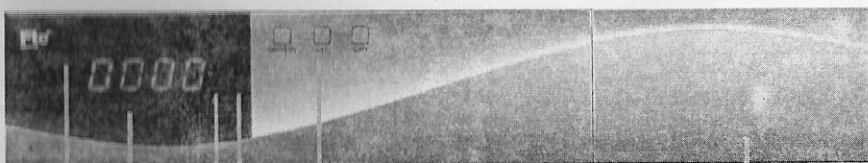
Obsah .....	1
<b>0 Popis panelov a diaľkového ovládania. (DO).....</b>	<b>3</b>
0.1 Predný panel.....	3
0.2 Zadný panel.....	3
0.3 Diaľkové ovládanie.....	4
<b>1 Prvotná inštalácia.....</b>	<b>5</b>
1.1 Obsah balenia .....	5
1.2 Príslušenstvo .....	6
1.3 Bezpečnostné pravidlá .....	7
1.4 Sprivodca rychlou inštaláciou .....	8
<b>2 Priamy prístup .....</b>	<b>10</b>
2.1 Číselné tlačidlá .....	10
2.2 TV/RADIO .....	10
2.3 Up/Down (change of channel) (Zmena programu).....	10
2.4 Left/Right (volume +/-) (Hlasitosť) .....	10
2.5 Silence (Ticho) .....	10
2.6 Pause .....	10
2.7 Teletext .....	10
2.8 OK .....	10
2.9 AUDIO .....	10
2.10 Previous channel (Predošli program) .....	10
2.11 Info (Informácie) .....	11
2.12 FAV (Obľúbené).....	11
2.13 Multiple images (Viacnásobné zobrazenie) .....	11
2.14 EPG (Elektronický programový sprievodca) .....	11
2.15 Quick recording (Okamžité nahrávanie) .....	11
<b>3 Hlavné menu .....</b>	<b>12</b>
<b>4 TV.....</b>	<b>12</b>
4.1 TV List (Zoznam TV).....	12
4.1.1 Favorites (Obľúbené) .....	12
4.1.2 Blockade (Blokovanie) .....	13
4.1.3 Edit (Editácia) .....	13
4.1.4 Move (Presunutie).....	13
4.1.5 Sort (Triedenie) .....	13
4.1.6 Jump (Preskočenie) .....	14
4.1.7 Delete (Vymazanie).....	14
4.1.8 Search (Vyhľadávanie) .....	14
4.2 TV guide (Sprivodca TV).....	14
<b>5 RADIO.....</b>	<b>15</b>
5.1 Radio list (Zoznam rádii).....	15
5.2 Radio guide (Programový sprievodca rádii).....	15
<b>6 MULTIMEDIA .....</b>	<b>15</b>
6.1 Mój album .....	15
6.2 Moje hudba.....	16
6.3 Moje filmy .....	16
6.4 Moje nahrávky.....	17
6.4.1 Zoznam nahrávok .....	17
6.4.2 Nahrávacie zariadenie .....	17
6.4.3 Predvoľby nahrávania .....	17
<b>7 APPLICATIONS (APLIKÁCIE).....</b>	<b>18</b>

7.1 Gomoku.....	18
7.2 Calendar (Kalendár) .....	18
7.3 Calculator (Kalkulačka).....	18
<b>8 SETUP (NASTAVENIE).....</b>	<b>18</b>
8.1 Installation (Inštalácia).....	19
8.2 TV configuration (Nastavenie TV).....	19
8.3 Password (Heslo) .....	20
8.4 Timer (Časovač).....	20
8.5 Aktualizácia Software .....	21
8.6 Výrobné nastavenie .....	21
<b>9 Technické údaje prijímača.....</b>	<b>22</b>
9.1 Technická dáta.....	22



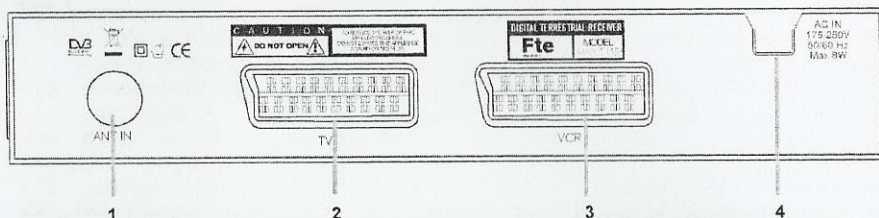
## 0 Popis panelov a diaľkového ovládania. (DO)

## 0.1 Predný panel



- |   |               |   |
|---|---------------|---|
| 1 | IR-SENSOR:    | Prijímač signálu z DO.  |
| 2 | DISPLAY:      | Štvorica čísiel indikujúce číslo programu.                              |
| 3 | STAND BY LED: | Signalizuje zapnutie/vypnutie prijímača.                                |
| 4 | LOCK LED:     | Signalizuje dostatočnú úroveň signálu na vstupe.                        |
| 5 | KEYBOARD:     | Tlačidlá pre ovládanie prijímača.                                       |
| 6 | FRONT COVER:  | Otvorením dveriek získate prístup ku čítačke SD kariet a USB konektoru. |

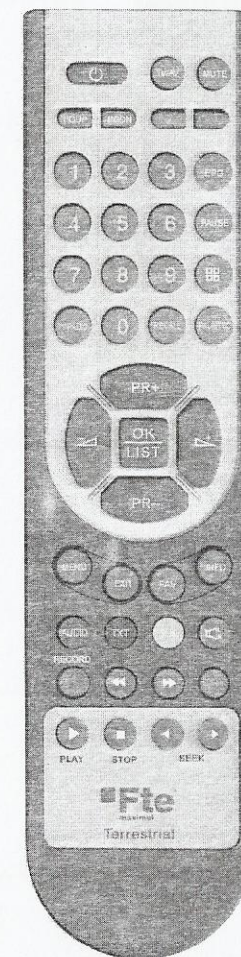
## 0.2 Zadný panel



- |   |            |  |
|---|------------|--|
| 1 | ANT IN:    | Vstup terestriálnej (pozemnej) antény.                                   |
| 2 | TV SCART:  | Scart konektor pre pripojenie TV, voľiteľný RGB alebo CVBS mód.          |
| 3 | VCR SCART: | Scart konektor pre pripojenie Videu, DVD rekordéra alebo DVD prehrávača. |
| 4 | AC IN:     | Pripojenie napájania 230V/50Hz.  |

## 0.3 Diaľkové ovládanie

Tlačidlo	Funkcie
	Zapnutie a vypnutie prístroja do režimu STB.
MUTE:	Vypnutie zvuku
0-9	Číselné tlačidlá
TV/RADIO	Zmena medzi TV a RADIO módom
	Návrat na predošlý program
FAV	Zobrazí zoznam obľúbených programov
INFO	Zobrazí informácie o aktuálnom programe
AUDIO	Aktivuje audio mód
	Pohyb o stránku vpred alebo vzad v zozname programov
MENU	Zobrazí menu
PR+, PR-	Zmena programu alebo pohyb o položku v menu
OK, LIST	Tlačidlo potvrdenia
EXIT	Návrat o položku v menu alebo odchod z režimu menu
	Počas sledovania programu nastaví hlasitosť alebo pohybuje v menu vpravo alebo vľavo
	Výber zvukových módov
EPG	Aktivuje EPG (elektronického programového sprievodcu)
PAUSE	Tlačidlo PAUZA
TV/AV	Bez funkcie
	Aktivuje alebo deaktivuje mód titulkov
TXT	Aktivuje alebo deaktivuje mód teletextu
PAL/NTSC	Výber medzi PAL a NTSC módom. Poznámka: táto funkcia môže spôsobiť zhoršený vzhľad obrazovky
	Prístup k deväť - násobnému zobrazeniu okna programov
RECORD	Tlačidlo nahrávania
	Spustenie alebo zastavenie programu
	Rýchle pretáčanie vpred alebo vzad
	Aktivuje hľadanie vpred alebo vzad





## 1 Prvotná inštalácia

## 1.1 Obsah balenia

Po prvom otvorení balenia, musíte nájsť nasledujúce položky:

Diaľkové ovládanie



Užívateľská príručka

Dve batérie  
Typ AAA, Mikro, 1,5V

## 1.2 Príslušenstvo

DIGIMAX

vonkajšia DVB-T aktívna anténa

Kód: 9002029

LOG3235F1

vonkajšia DVB-T VHF-UHF anténa

Kód: 0203236

DVB-T Antenna

vnútorná DVB-T aktívna anténa

Kód: 9002024

DVB-T Photo Antenna

vnútorná DVB-T aktívna anténa

Kód: 9002028

s foto rámom

LG 229

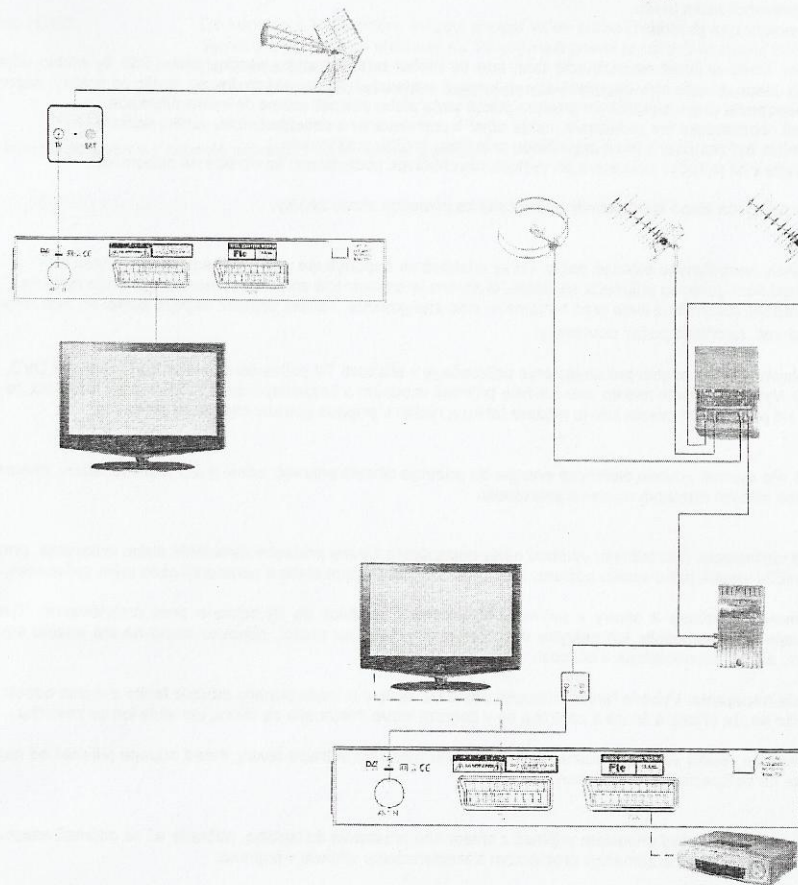
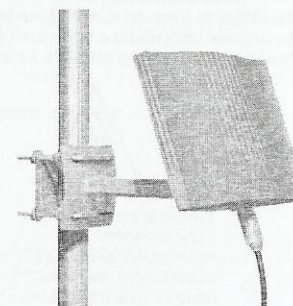
zosilovač pre DVB-T / UKW

Kód: 9000329

LPS 1222

napájací čien LG229

Kód: 9901222



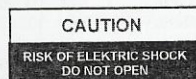


### 1.3 Bezpečnostné pravidlá

Prečítajte si pozorne nasledujúce inštrukcie pred používaním prijímača. Tu nájdete informácie o správnom používaní prijímača a vyhnete sa prípadným problémom. Prosím, uložte si túto príručku na bezpečnom mieste.



Symbol blesku so šípku v rovnostrannom trojuholníku upozorňuje užívateľa na „nebezpečné napätie“ a je určený k prevencii rizika úrazu elektrickým prúdom



Výstraha: Aby sa znížilo riziko úrazu elektrickým prúdom, neotvárajte zariadenie. Servis zverte len kvalifikovaným osobám.



Výkričník v rovnostrannom trojuholníku upozorňuje užívateľa na dôležité aspekty prevádzky a údržby (servisu).

**Varovanie:** Tento prijímač nepoužívajte tam, kde by mohol prísť do styku s vodou alebo kde by mohlo dôjsť k jeho zaplaveniu. Nepoužívajte ho v blízkosti vázy na kvetiny, umývadiel, kuchynských drezov, hadíc od práčky, bazénov atď. Vzniká nebezpečie úrazu elektrickým prúdom pokiaľ voda alebo vlhkosť vnikne dovnútra prijímača. Na prijímač nepokladajte iné zariadenie, môže dôjsť k prehrievaniu a nebezpečnému vzniku požiaru. Prijímač môže byť používaný len s originálnou prípojnou šnúrou a zásuvkou. Prosím čítajte túto príručku pozorne a pri výskyte akýchkoľvek pochybností sa obráťte na odborníka.

Otvorenie prijímača alebo krytu pevného disku má za následok stratu záruky.

#### Instalácia:

1. Nikdy neobsluhujte prijímač počas búrky a taktiež sa nepohybujte v blízkosti anténneho systému.
2. Pred konfiguráciou prijímača sa uistite, či anténa je umiestnená správnym smerom a pracuje správne.
3. Odpojte prijímač od siete pred zahájením jeho zapojovania. Taktiež prijímač odpojte pokiaľ ho nebudete dlhšiu dobu používať, napríklad počas dovolenky.
4. Najvhodnejšie miesto pre umiestnenie prijímača je v blízkosti TV prijímača a ďalších zariadení ako DVD, VCR alebo CD. Vyberte stabilné miesto, kde môžete prijímač vhodným a bezpečným spôsobom zapojiť. Zásuvka na 230V musí byť na prístupnom mieste kde ju môžete ľahko a rýchlo v prípade potreby odpojiť od prijímača.

**Čistenie:** Po vypnutí prívodu elektrickej energie do prístroja očistite prijímač, panel a DO mäkkou látkou, mierne navlhčenou slabým roztokom mycieho prostriedku.

**Prídavné zariadenie:** Bez súhlasu výrobcu nikdy nepripájajte žiadne prídavné zariadenie alebo vybavenie, pretože tieto doplnky môžu viesť k riziku vzniku požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo k poraneniu osôb iným spôsobom.

**Umiestnenie:** Medzery a otvory v prijímači sú určené k ventilácii na jej ochranu pred prehrievaním. Tieto otvory nezakrývajte ani neumožnite ich zakrytie umiestnením prijímača na posteľ, pohovku alebo na iné miesto s podobným povrchom, ani ho neumiestňujte v blízkosti výhrevného telesa.

**Pripojenie napájania:** Vyberte ľahko prístupnú zásuvku, ktorú v prípade potreby môžete ľahko a rýchlo odpojiť. Presvedčte sa, že prípojná šnúra a zástrčka sú v dobrom stave. Neťahajte za šnúru, ale vždy len za zástrčku.

**Kryt:** Pokiaľ sa nejaká kvapalina dostane dovnútra prijímača skrz vetracie otvory, ihneď odpojte prijímač od napájania a predajte ho do špecializovanej opravy.

**Vlhkosť prostredia:** Keď prinesiete prijímač z chladného prostredia do teplého, počkajte až sa prijímač adaptuje na izbovú teplotu, aby ste zamedzili problémom s kondenzáciou vlhkosti v prijímači.

**Údržba a opravy:** Počas záručnej doby musí byť každá oprava vykonaná špecializovaným servisom.

### 1.4 Sprievodca rychlou inštaláciou

Dodržujte nasledujúce inštrukcie pre ľahkú a rýchlu inštaláciu prijímača.

#### Krok č.1: Zapojenie

##### Zapojenie aténneho kábla

Pripojte Vašu DVB-T anténu alebo antény do konektoru **Antenna IN** na zadnej strane prijímača.

##### Zapojenie TV prijímača, LCD alebo video projektora

Váš TV prijímač alebo iné zariadenie môžu byť pripojené rôznymi spôsobmi:

##### Konektor Scart / RGB

Týmto spojením získate najlepšiu kvalitu obrazu v RGB a RGB-YUV módu. Toto spojenie normálne používame pre pripojenie TV prijímača. Pre pripojenie použijeme štandardný kábel SCART-SCART.

##### Video / DVD

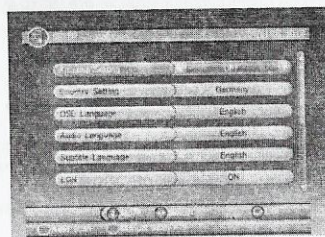
Do konektora **VCR-Scart** môžete pripojiť video alebo DVD. Signál z DVD môžete sledovať na TV prijímači pokiaľ je taktiež pripojený pomocou konektora SCART. Viac informácií môžete nájsť v časti *systémové nastavenie*.

Ďalšie informácie získate v kapitole popisujúcej zadný panel prijímača.



## Krok č.2: Základné nastavenie prijímača

Keď zapnete prijímač prvý krát, zobrazí sa nasledujúca uvítacia stránka.

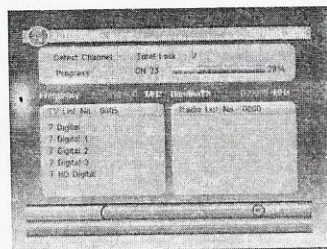


Stlačením tlačidiel PR+, PR- sa pohybujete cez ponuku. Nastaviteľné parametre:

- Napájanie antény: Táto voľba umožňuje napájanie antény napätím 5V. Aktivujte ju, ak používate aktívnu anténu. Voľby: aktivovaný alebo deaktivovaný.
- Nastavenie zeme: Zobrazuje zem, kde má byť prijímač nainštalovaný.
- Jazyk OSD: Vyberte jazyk menu prijímača.
- Jazyk Audio: Vyberte jazyk audia.
- Jazyk titulkov: Vyberte jazyk titulkov.
- LCN: Usporiadajte programy podľa LCN parametrov (Zoradenie programov podľa vysielačových informácií). Overte, či je funkcia LNC dostupná vo vašej oblasti. Voľby: aktivovaný alebo deaktivovaný.
- Použitie GMT: Môžete si vybrať či chcete aktivovať nastavenie času podľa Greenwichského času. Voľby: aktivovaný alebo deaktivovaný.
- Časové pásmo: Ak ste aktivovali použitie GMT, musíte nastaviť časový rozdiel od Greenwichského času. Voľby: +1h, +2h, +3h, atd.
- Nastavenie dátumu: Ak ste neaktivovali použitie GMT, musíte nastaviť aktuálny dátum ručne.
- Nastavenie času: Ak ste neaktivovali použitie GMT, musíte nastaviť aktuálny čas ručne.

Stlačením tlačidiel sa pohybujete po jednotlivých položkách. Vybraná položka sa zvýrazní (podfarbí).

Stlačením červeného tlačidla prejdete do menu "automatického vyhľadávania" alebo stlačením zeleného tlačidla prejdete do menu "ručného vyhľadávania".



Stlačením tlačidla [EXIT] opustíte toto menu.

## 2 Priamy prístup

### 2.1 Číselné tlačidlá

Tlačidlami (0-9) priamo zobrazíte požadovaný program. Ak indikované číslo programu neodpovedá platnému číslu programu, zobrazí sa na obrazovke správa, že číslo nie je správne; stlačením OK zavriete správu.

### 2.2 TV/RADIO

V režime TV stlačením tlačidla TV/RADIO prepnete na režim RADIO a naopak.

### 2.3 Up/Down (change of channel) (Zmena programu)

V režime TV stlačením tlačidiel [Nasledujúci/Predošlý program] prejdete na iný program.

### 2.4 Left/Right (volume +/-) (Hlasitosť)

Stlačením tlačidiel zmeníte hlasitosť. Stlačením tlačidla znížite úroveň alebo zvýšite úroveň.

### 2.5 Silence (Ticho)

Stlačením tlačidla [MUTE] vypnete zvuk. Zapnutie zvuku obnovíte opätovným stlačením tlačidla [MUTE] alebo tlačidiel Vol-/Vol+.

### 2.6 Pause

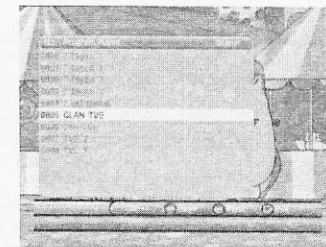
Počas sledovania stlačením tlačidla PAUSE zastavíte obraz. Pre obnovenie prehrávania stlačte tlačidlo PAUSE znovu.

### 2.7 Teletext

Stlačením tlačidla [TXT] otvorte stránku s teletextom, pokiaľ je podporovaný.

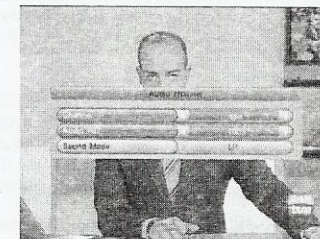
### 2.8 OK

1. V režime sledovania TV alebo Rádia stlačením tlačidla OK zobrazíte TV alebo Rádio zoznam programov.
2. Stlačením PR+, PR- sa pohybujete cez kanály a ďalšie stlačenie tlačidla OK zahájí prehrávanie programu.
3. Stlačením tlačidiel vyberte stránku.
4. Stlačením tlačidiel MENU alebo EXIT zavriete toto okno.



### 2.9 AUDIO

1. Stlačením tlačidla AUDIO otvorte okno audia.
2. Použitím tlačidiel vyberáte medzi zvukovými módmi LL, RR, alebo RL.
3. Stlačením tlačidiel MENU alebo EXIT zavriete toto okno.



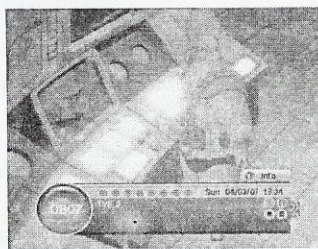
### 2.10 Previous channel (Predošlý program)

Stlačením tlačidla RECALL prepínate medzi aktuálnym a predošlým programom.



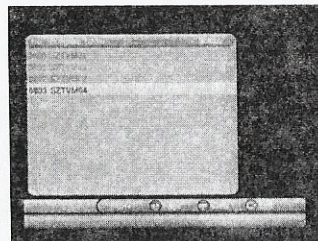
### 2.11 Info (Informácie)

Stlačením tlačidla INFO aktivujete informačnú lištu.



### 2.12 FAV (Oblúbené)

1. Stlačením tlačidla FAV zobrazíte okno s obľúbenými skupinami programov
2. Stlačením tlačidiel vyberiete obľúbenú skupinu. Tlačidlami PR+, PR- vyberáte programy smerom nahor alebo dolu. Stlačením tlačidla OK zobrazíte program na celú obrazovku. Stlačením tlačidiel MENU alebo EXIT zavriete toto okno.
3. Pokiaľ nie sú žiadne skupiny obľúbených programov vytvorené, po stlačení tlačidla FAV systém zobrazí správu, že nie sú obľúbené programy.



### 2.13 Multiple images (Viacnásobné zobrazenie)

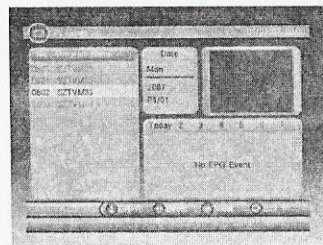
Stlačením tlačidla sa na obrazovke sa zobrazí 9 okien (statických) s náhľadmi programov. Medzi oknami sa pohybuje stlačením tlačidiel PR+, PR- a stlačením tlačidla OK zahájite sledovanie podfarbeného programu.

### 2.14 EPG (Elektronický programový sprievodca)

Stlačením tlačidla EPG sa zobrazí EPG (Elektronický Programový Sprievodca), ktorý je zobrazený na vedľajšom obrázku. Prijímač zobrazí informácie o naladenom programe pokiaľ je informácia dostupná; je poskytovateľom vysielaná. Pomocou tlačidiel PR+ PR- môžeme vybrať program, ktorý chceme skontrolovať. Pomocou modrého tlačidla môžeme meniť zoznam obľúbených programov.

Pomocou tlačidla môžeme sprístupniť vybraný zoznam programov. Po vstupe do zoznamu programov sa môžete tlačidlami PR+, PR- pohybovať medzi rôznymi udalosťami a pomocou tlačidiel môžete vyberať medzi rôznymi dňami.

Môžete stlačiť červené tlačidlo pokiaľ chcete naprogramovať čas vybranej udalosti. Okno pre nastavenie času bude otvorené automaticky a tu môžete nastaviť a potvrdiť čas vybranej udalosti. Pokiaľ sa chcete vrátiť späť do zoznamu programov stlačte tlačidlo EXIT. Opätovné stlačenie tlačidla EXIT zavrie toto okno.



### 2.15 Quick recording (Okamžité nahrávanie)

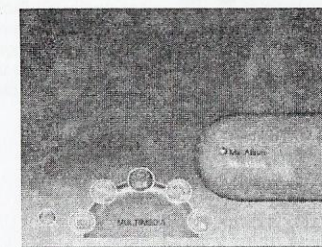
Pokiaľ si prajete nahrávať program ihneď, stlačte tlačidlo REC na DO. Môžete normálne pokračovať v sledovaní programu a čas nahrávania sa zobrazí v rohu obrazovky. Pokiaľ stlačíte tlačidlo REC ešte raz, môžete si nastaviť čas nahrávania aký požadujete. Môžete vybrať čas nahrávania jedným stlačením tlačidla REC v:

**Menu > Multimedia > My Recordings > Recording preferences > Impulsive recordings.**

## 3 Hlavné menu

Pokiaľ chcete vstúpiť do hlavného menu, stlačte tlačidlo [MENU]. Hlavné menu obsahuje 5 hlavných podmenu:

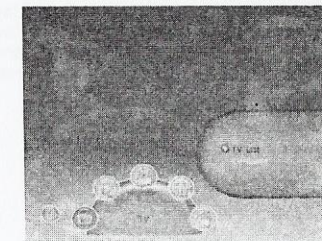
- TV
- RADIO
- MULTIMEDIA
- APPLICATIONS
- CONFIGURATION



## 4 TV

Toto menu obsahuje 2 podmenu:

- TV List
- TV Guide



### 4.1 TV List (Zoznam TV)

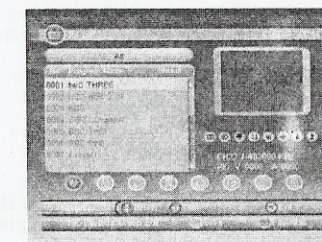
Keď otvoríte menu "TV list", objaví sa obrazovka na obrázku vpravo.

Môžete presúvať podfarbené programy pomocou tlačidiel [PR+/PR-] a v okne vedľa zoznamu programov si môžete vybraný program pozrieť.

Stlačením tlačidiel [PG UP/ PG DN] zobrazíte predošlú stránku alebo nasledujúcu stránku.

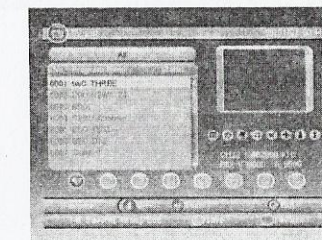
Pre zobrazenie v móde celej obrazovky musíte stlačiť tlačidlo [OK] alebo [EXIT].

Stlačením tlačidiel prepínate medzi funkciami, ktoré sú zobrazené v spodnej časti obrazovky.





#### 4.1.1 Favorites (Oblúbené)

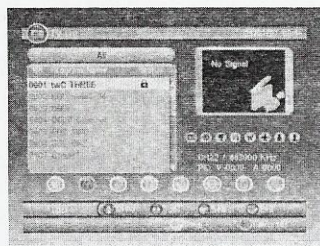
Stlačením tlačidiel vyberte tlačidlo obľúbenej skupiny a ďalej stlačením tlačidiel PR+, PR- vyberiete požadovaný program; nakoniec stlačením numerických tlačidiel 1-8 na DO priradíte vybranému programu číslo a stlačením žltého tlačidla všetko uložíte alebo stlačením tlačidla [EXIT] zrušíte vykonanú akciu.







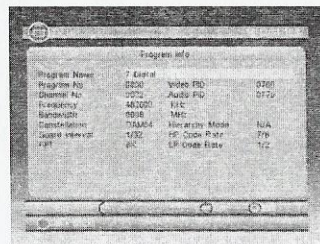
## 4.1.2 Blockade (Blokovanie)

Stlačením tlačidiel   vyberiete tlačidlo Blokovanie a ďalej stlačením tlačidiel PR+, PR- vyberiete požadovaný program; po stlačení tlačidla OK sa zobrazí v vybraného programu značka blokovanie, stlačením tlačidla OK znovu zrušíte značku blokovania alebo stlačením tlačidla [EXIT] zrušíte celou akciu.



## 4.1.3 Edit (Editácia)

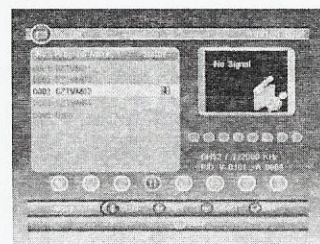
Stlačením tlačidiel   vyberiete tlačidlo Editácia a stlačením tlačidla OK získate prístup do okna vedľa. Stlačením tlačidla OK môžete editovať meno programu a ďalším stlačením OK uložíte zmeny a stlačením EXIT opustíte ponuku; nakoniec stlačením červeného tlačidla uložíte všetky operácie a opustíte ponuku.



## 4.1.4 Move (Presunutie)

Pokiaľ stlačíte tlačidlo OK na vybranom programe, značka presunutie sa zobrazí na pravej strane vybraného programu.

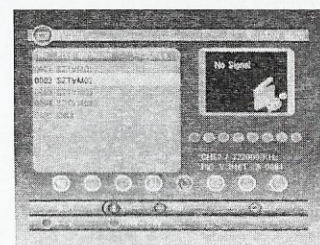
Vybraný program presuniete na požadovanú pozíciu pomocou tlačidiel [PR+]/[PR-]. Nakoniec stlačením [OK] potvrdíte vaše rozhodnutie.





## 4.1.5 Sort (Triedenie)

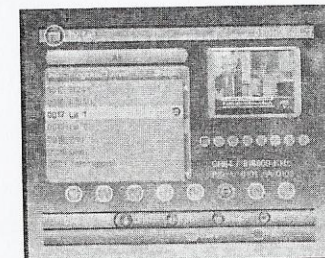
Názov (A-Z): Usporiadanie podľa abecedného zoznamu s vynechaním znaku \$, s číslicami na začiatku, potom s veľkými písmenami a nakoniec s malými písmenami.

Názov (Z-A): Usporiadanie je naopak ako u funkcie Názov (A-Z).  
Bezplatné: Vofné programy sú uvedené na začiatku zoznamu a kódované na konci zoznamu.





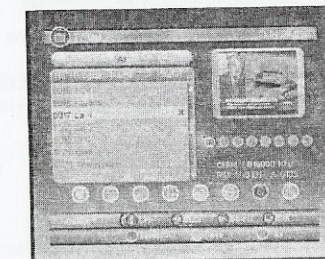
## 4.1.6 Jump (Preskočenie)

Stlačením tlačidiel   vyberiete tlačidlo Preskočenie a ďalej stlačením tlačidiel PR+, PR- vyberiete požadovaný program; nakoniec stlačením tlačidla OK na ovládači zobrazíte značku preskočenia v vybraného programu. Presun vybraného programu vykonáte pomocou tlačidiel [PR+]/[PR-]. Stlačením OK potvrdíte vaše rozhodnutie. Opätovným stlačením OK zmizne značka preskočenia alebo stlačením [EXIT] ukončíte akciu.



## 4.1.7 Delete (Vymazanie)



Stlačením tlačidiel   vyberiete tlačidlo Vymazanie, ďalej stlačením tlačidiel PR+, PR- vyberiete program, ktorý požadujete vymazať; nakoniec stlačením tlačidla OK na ovládači sa objaví značka vymazania u vybraného programu. Opätovným stlačením [OK] značka zmizne. Stlačte OK pre potvrdenie Vášho rozhodnutia alebo EXIT pre ukončení akcie.



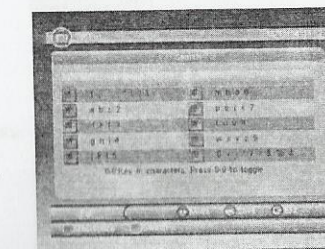
Stlačením zeleného tlačidla vyberiete všetky programy a označíte ich značkou vymazania a stlačením žltého tlačidla vymažete všetky označené programy.

## 4.1.8 Search (Vyhľadávanie)

Stlačením tlačidiel   vyberiete tlačidlo Vyhľadávania; stlačením tlačidla OK zobrazíte nasledujúcu obrazovku.

Stlačením zeleného tlačidla meníte medzi veľkými a malými písmenami; stlačením červeného tlačidla odstránite znak označený kurzorom; stlačením tlačidiel   pohybujete kurzorom sprava doľava; stlačením numerických tlačidiel (0-9) vkladáte označené znaky.

Pokiaľ chýba názov a stlačíte žlté tlačidlo, systém zobrazí prázdne pole požadujúce "Názov". Stlačte OK pre zatvorenie tohto dialógového okna.





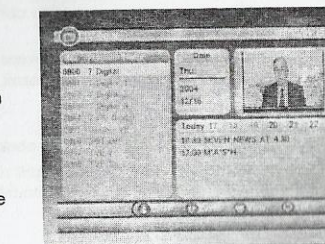
## 4.2 TV guide (Sprievodca TV)

Sprievodca TV je elektronický programový sprievodca kde si môžeme prezrieť všetky programy týždňa. Obsah tohto okna závisí na prevádzkovateľovi služby.

V hlavnom menu pohybujte kurzorom na TV sprievodca a stlačením tlačidla OK získate prístup priamo do tohto okna.

Tlačidlami PR+, PR- vyberáte požadovaný program zo zoznamu programov. Týždenný programový sprievodca (7 dni) vybraného programu bude zobrazený v spodnom stĺpci. Vybraný program bude zobrazený v pravom hornom rohu; stlačením tlačidla OK môžete program sledovať na celej obrazovke.

Stlačením tlačidiel   preskočíte zo zoznamu programov v jednom stĺpci do zoznamu programov iného stĺpca alebo stlačením tlačidla EXIT sa vrátite do zoznamu programov.



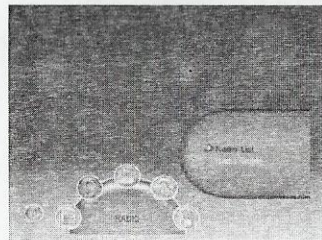


V sprievodcovi zoznamu programov stlačením tlačidiel PR+, PR- vyberiete deň od pondelka do nedele. Stlačením OK uvidíte detailné programovanie vybraného programu. Stlačte červené tlačidlo na vybranom programe.

## 5 RADIO

Toto menu obsahuje 2 podmenu:

- Radio list
- Radio guide



### 5.1 Radio list (Zoznam rádii)

Operácie sú rovnaké ako v bode 3.1 TV List (TV zoznam)

### 5.2 Radio guide (Programový sprievodca rádii)

Operácie sú rovnaké ako v bode 3.2 TV Guide

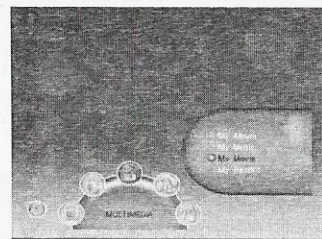
## 6 MULTIMEDIA



Pre prístup k týmto podmenu musí byť prijímač pripojený k HDD, SD pamäťovej karte alebo k oboma.

Toto menu má 4 podmenu:

- Mój album
- Moja hudba
- Moje filmy
- Moje nahrávky

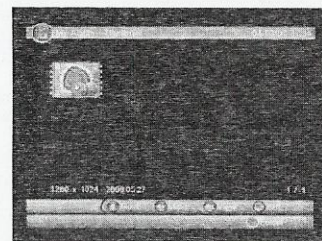


### 6.1 Mój album

Pokiaľ vyberiete Mój album, obrazovka ukáže obrázok zobrazený vedľa.

Stlačením tlačidiel PR+, PR- a posuniete kurzor a vyberiete obrázok; stlačením tlačidla OK zobrazíte obrázok na celú obrazovku.

Stlačením tlačidiel PR +, PR- môžete otáčať obrázok a stlačením prejdete na nasledujúci obrázok alebo späť na predošlý. Môžete taktiež otáčať obrázok vertikálne stlačením modrého tlačidla alebo horizontálne pomocou žltého tlačidla.



### Prezentačný mód

Prezentačný mód spočíva v prehrávaní obrázkov zo zložky po sebe. Stlačte OK pre sledovania obrázkov v prezentačnom móde.

Možnosti:

Červené tlačidlo: Pozastaví prezentáciu.

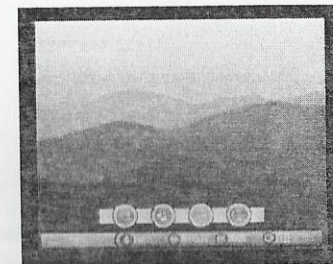
Zelené tlačidlo: Otvorí okno so zložkami a umožňuje výber zložky s hudbou a reprodukciu jednej alebo viac piesní počas prezentácie.

Žlté tlačidlo: Umožňuje sledovanie prezentácie raz alebo opakovane.

Modré tlačidlo: Umožňuje programovanie rýchlosti prezerania obrázkov. Možnosti: pomaly, stredne, rýchlo.

Stlačte modré tlačidlo pre prístup k oknu zložky, ktoré je zobrazené na vedľajšom obrázku. Stlačte tlačidlo PR+, PR-

a pre posun kurzora a výber zložiek; stlačením tlačidla OK ich zobrazíte.



### 6.2 Moje hudba

Pokiaľ vyberiete Moje hudba, obrazovka ukáže obrázok zobrazený vedľa

Stlačením tlačidiel PR+, PR- pohybuje kurzorom a vyberáte,

stlačením tlačidiel meníte hlasitosť a stlačením tlačidla OK vyberiete a spustíte prehrávanie hudby.

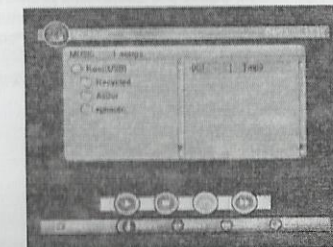
Červené tlačidlo: jedno stlačenie zastaví prehrávanie, opakované stlačenie spustí pokračovanie prehrávania.

Žlté tlačidlo: Stlačením vyberáte prehrávací model medzi opakovaním všetkých, náhodným prehrávaním a ukončením prehrávania.

Modré tlačidlo: Rýchlo vpred.

Zelené tlačidlo: Zastaví prehrávanie.

Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.



### 6.3 Moje filmy

Pokiaľ vyberiete Moje filmy, obrazovka ukáže obrázok zobrazený vedľa.

Stlačením tlačidiel PR+, PR- a pohybuje kurzorom vyberiete požadovanú zložku.

Počas prehrávania filmov môžete vykonávať nasledujúce akcie:

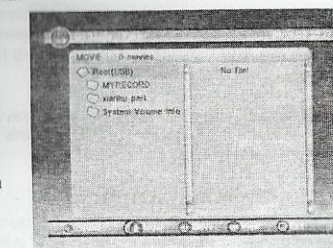
Červené tlačidlo: Umožní prerušenie prehrávania.

Zelené tlačidlo: Pomalé prehrávanie; film je prehrávaný pokiaľ je tlačidlo stlačené.

Žlté tlačidlo: Umožňuje pretáčať späť. Rýchlosti: x2, x4, x8, x16 a x32.

Modré tlačidlo: Umožňuje pretáčať vpred. Rýchlosti: x2, x4, x8, x16 a x32.

Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.

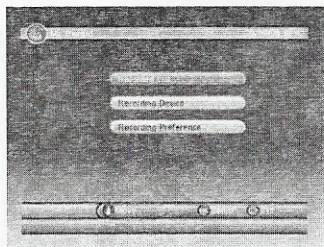




#### 6.4 Moje nahrávky

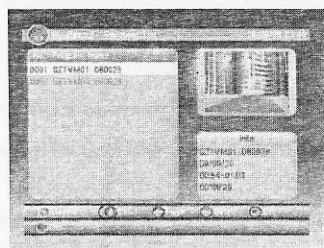
Toto menu má 3 podmenu:

- Zoznam nahrávok
- Nahrávacie zariadenia
- Predvoľby nahrávania



##### 6.4.1 Zoznam nahrávok

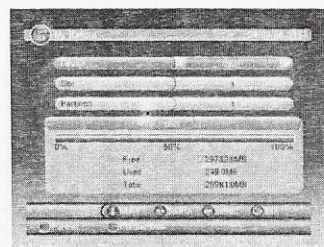
1. Stlačte tlačidlo PR+, PR- pre výber nahraných programov zobrazených v okne napravo a stlačte OK pre prehrávanie; opätovným stlačením OK zobrazíte prehrávaný program na celej obrazovke
2. Stlačte tlačidlo pause pre zastavenie prehrávania. Stlačením tlačidla ► pokračujete v prehrávaní. Použitím tlačidiel ◀◀ ▶▶ vykonáte rýchli posun vpred alebo vzad. Použitím tlačidiel ◀▶ vykonáte pomalí posun vpred alebo vzad
3. Stlačením červeného tlačidla vymažete vybraný program.



##### 6.4.2 Nahrávacie zariadenie

Všetky informace o nahrávacím zařízení si můžete pozriet na obrázku vedľa. Pokiaľ máte pripojený USB a pamätovú kartu súčasne, môžete vybrať požadované zariadenie pomocou tlačidiel ◀▶ vo voľbe zariadenia.

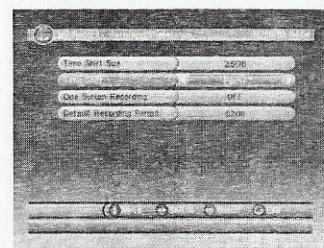
Pokiaľ stlačíte červené tlačidlo zobrazí sa varovná správa: Všetky aktuálne informácie v aktuálnej časti budú stratené; Chcete formátovať túto časť? Vyberte ANO pre formátovanie alebo EXIT pre ukončenie



Stlačte zelené tlačidlo a objaví sa varovná správa: Všetky informácie budú stratené. Chcete formátovať disk? Vyberte ANO pre formátovanie alebo EXIT pre ukončenie.

##### 6.4.3 Predvoľby nahrávania

1. Veľkosť časového posunu: Zobrazuje dostupnú veľkosť.
2. Časový posun: Vyberte medzi funkciami: automaticky, deaktivovať a pauza.
  - Automaticky: od okamžiku keď užívateľ spustí program, prijímač si zapamätá všetky kanálové informácie vo vyrovnávacej pamäti, a pokiaľ užívateľ urobí pauzu, vráti sa prijímač na pôvodný bod.
  - Pauza: Prijímač si začne ukladať kanálové informácie od okamžiku stlačenia tlačidla Pauza.
  - Deaktivácia: prijímač neukladá žiadne kanálové informácie. Pokiaľ užívateľ stlačí tlačidlo Pauza obraz sa zastaví, ale keď bude chcieť pokračovať v sledovaní program pobeží od aktuálneho momentu.



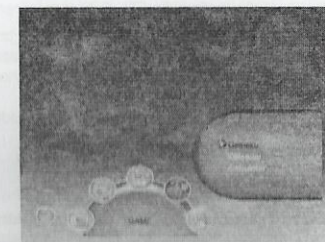
3. Okamžité nahrávanie: Vyberte medzi aktivované alebo deaktivované.
  - Aktivované: Prijímač začne nahrávať program automaticky po stlačení tlačidla REC.
  - Deaktivované: Pokiaľ stlačíte tlačidlo REC počas sledovania programu, prijímač ponúkne voľbu času nahrávania. Ihneď ako vyberiete časový interval, stlačte OK pre zahájenie nahrávania.
4. Prednastavený nahrávací čas: Stlačte tlačidlo ◀▶ pre výber časového intervalu.

## 7 APPLICATIONS (APLIKÁCIE)

Keď vstúpite do menu Aplikácie, nájdete tu hru a ďalšie dve funkcie prijímača.

Toto menu má 3 podmenu:

- Gomoku
- Calendar
- Calculator



### 7.1 Gomoku

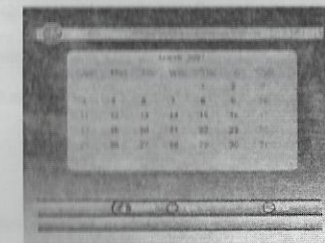
Vyberte Gomoku a stlačte tlačidlo [OK] pre prístup. Môžete hrať hru podľa inštrukcií zobrazených na obrazovke.

### 7.2 Calendar (Kalendár)

Keď vstúpite do menu Calendar, zobrazí sa obrazovka zobrazená na vedľajšom obrázku.

Stlačením tlačidiel PR+, PR- vyberiete mesiac a stlačením tlačidiel ◀▶ vyberiete rok.

Stlačením EXIT ukončíte menu.

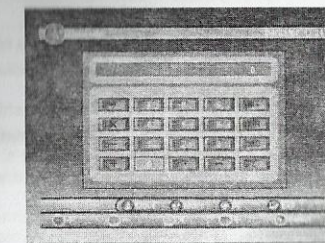


### 7.3 Calculator (Kalkulačka)

Keď vstúpite do menu Calculator, zobrazí sa obrazovka zobrazená na vedľajšom obrázku.

Červené tlačidlo: +  
 Modré tlačidlo: /  
 Žlté tlačidlo: \*  
 Zelené tlačidlo: -

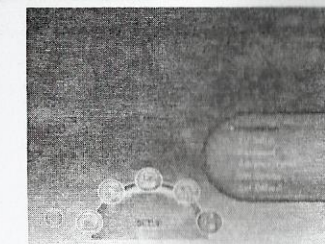
Stlačením tlačidiel PR+, PR- a ◀▶ posúvate kurzorom a vyberáte tlačidlo matematickej funkcie. Stlačte Ok pre zobrazenie výsledku. Stlačením EXIT ukončíte menu.



## 8 SETUP (NASTAVENIE)

Toto menu má 6 podmenu:



- Inštalácia
- Nastavenie TV
- Heslo
- Časovač
- Aktualizácia Software
- Výrobné nastavenie

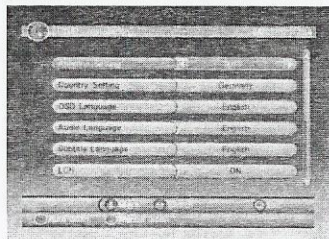






### 8.1 Installation (Inštalácia)

Pokiaľ vyberiete menu Inštalácia, obrazovka ukáže obrázok zobrazený vedľa.

V tomto menu stlačte tlačidlo PR-, PR+ pre výber podmenu a stlačte tlačidlo   pre označenie požadovaného prvku.



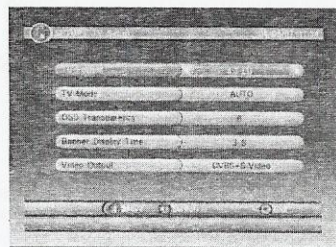
1. Napájanie antény: Táto voľba umožňuje napájanie antény 5V. Aktivujte pokiaľ máte aktívnu anténu. Možnosti: aktivované alebo deaktivované.
2. Nastavenie krajiny: Indikuje krajinu, kde bude prijímač nainštalovaný.
3. Jazyk OSD: Vyberte jazyk menu prijímača.
4. Jazyk Audia: Vyberte jazyk audia.
5. Jazyk titulkov: Vyberte jazyk titulkov.
6. LCN: Usporiadajte programy podľa LNC parametrov (Logická číselná programová kompatibilita). Zistíte aká LNC funkcia je dostupná vo vašej krajine. Možnosti: aktivované alebo deaktivované.
7. Použití GMT: Vyberte si či chcete nastaviť konfiguráciu času podľa Greenwichského času. Možnosti: aktivované alebo deaktivované.
8. Časové pásmo: Pokiaľ ste aktivovali použitie GMT, musíte nastaviť časový rozdiel vzťahujúci sa k Greenwichskému času. Možnosti: +1h, +2h, +3h, atď.
9. Nastavenie dátumu: Pokiaľ ste neaktivovali použitie GMT, musíte nastaviť aktuálny dátum ručne.
10. Nastavenie času: Pokiaľ ste neaktivovali použitie GMT, musíte nastaviť aktuálny čas ručne.









Stlačte tlačidlo   pre pohyb medzi jednotlivými prvkami a vykonanie Vášho výberu.

Stlačte červené tlačidlo pre prístup do menu "automatického hľadania" alebo stlačte zelené tlačidlo pre prístup do "ručného hľadania".

### 8.2 TV configuration (Nastavenie TV)

Pokiaľ vyberiete menu Nastavenie TV, obrazovka ukáže obrázok zobrazený vedľa.



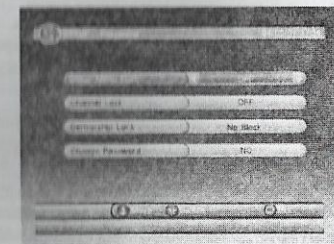
1. TV formát: Používa sa pre nastavenie vzhľadu obrazovky. Je tam niekoľko možností nastavenia: 4:3LB/4:3PS/16:9LB/16:9FIT. Tlačidlami   prepínate rôzne módy.
2. TV mód: Používa sa pre nastavenie módu obrazovky. Sú dostupné módy: Auto, PAL a NTSC. Tlačidlami   nastavujete rôzne módy.
3. Priehľadnosť OSD: Je možné nastaviť priehľadnosť OSD vo všetkých menu. Tlačidlami   vyberiete dostupné úrovne, ktorých je celkom osem. Najnižšiu úroveň 1, znamenajúcu najvyššiu priehľadnosť, a najvyššiu 8, znamenajúcu, že je to prakticky nepriehľadné.
4. Informačný čas na obrazovke: Pokiaľ zmeníte hlasitosť, môžete nastaviť čas po ktorý bude na obrazovke zobrazený informačný pruh. Nastavením prvkov môžete meniť čas superpozície zobrazeného menu na obrazovke. Nastavte si požadovaný časový interval.
5. Video výstup: Tu sú na výber výstupné video módy. Sú k dispozícii dva módy CVBS a RGB. Tlačidlami   určíte možnosť voľby.

### 8.3 Password (Heslo)

Pokiaľ vyberiete menu Heslo, obrazovka ukáže obrázok zobrazený vedľa.

V tomto menu si tlačidlami PR-, PR+ vyberte podmenu a stlačením tlačidla OK vstúpte do vybraného menu.

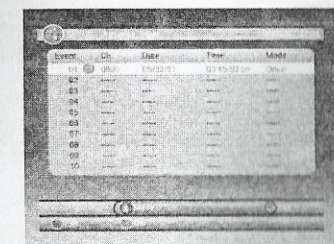
1. Menu blokovanie: Tu určíme či užívateľ pri vstupe do menu musí zadať heslo alebo nie. Pokiaľ je v menu blokovanie aktivované, musí užívateľ napísať heslo, ale pokiaľ nie je aktivované, nie je menu blokovanie. Prednastavené heslo je 0000.
2. Blokovanie programu: Táto voľba umožní blokovanie programov.
3. Cenzúra: Táto voľba umožňuje dosiahnutia kontroly nad tým, ktoré udalosti môžu byť zobrazené. Táto kontrola je urobená podľa publika, ktorému je adresovaná. Prijímač zistí, či je udalosť určená širokej verejnosti, starším 13 rokov, starším 18 rokov atď. a v závislosti na nastavení tejto voľby prijímača bude požadovať heslo pre povolenie sledovania programu. Možnosti:
  - Bez blokovania: Nie je žiadne obmedzenie.
  - Úplné blokovanie: Všetky programy a menu nastavenia sú blokovanie, je nutné zadať heslo k ich odblokovaniu.
  - Vekové obmedzenie: Prijímač umožňuje nastavenie veku medzi 2 až 18 rokov. Prijímač bude blokovat všetky udalosti obmedzené hornou hranicou nastaveného veku. Nad túto hranicu je nutné zadanie hesla pre ich odblokovanie.
4. Zmena hesla: Pokiaľ vyberiete ANO, zobrazené okno sa opýta na staré heslo. Po jeho zadani ďalšie okno požiada o zadanie nového hesla. Pokiaľ ste napísali 4-miestne číslo, systém bude automaticky požadovať po vás jeho potvrdenie. Napíšte nové heslo znovu a potvrdíte ho.





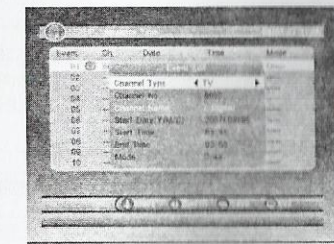
### 8.4 Timer (Časovač)

Pokiaľ vyberiete menu Časovač, obrazovka ukáže obrázok zobrazený vedľa.

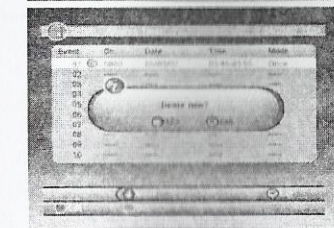
Tlačidlami PR+, PR- vyberte tú časť, ktorú chcete nastaviť alebo stlačte EXIT pre ukončenie.



Stlačte červené tlačidlo pre zobrazenie editačného okna. Tlačidlami PR+, PR- vyberte podmenu a tlačidlami   označenú požadovanú časť nastavte.



Pokiaľ stlačte zelené tlačidlo, obrazovka ukáže obrázok zobrazený vedľa. Pokiaľ vyberiete ANO, vybraná časť bude vymazaná a pokiaľ vyberiete EXIT odídete bez vymazania vybranej časti.



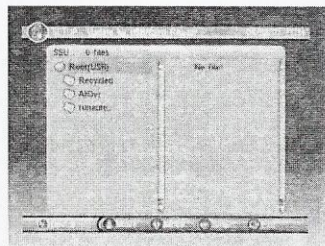


### 8.5 Aktualizácia Software

Toto menu má 1 podmenu:

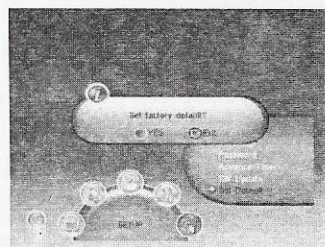
- Aktualizácia pomocou USB/čítačky kariet

1. Aktualizácia pomocou USB/čítačky kariet: Stlačte OK pre zobrazenie okna, ktoré je zobrazené vedľa. Vyberte aktualizáciu súbor v pravom okne a stlačením OK zahájite aktualizáciu. Pokiaľ zariadenie USB alebo karta SD neobsahujú aktualizáciu súbor, na obrazovke sa zobrazí No files.



### 8.6 Výrobné nastavenie

Pokiaľ vyberiete výrobné nastavenie a stlačíte [OK], objaví sa nasledujúca správa: Chcete obnoviť prednastavené hodnoty? Pokiaľ vyberiete ANO, všetky parametre prijímača budú obnovené podľa prednastavených hodnôt vo výrobnom závode. Poznámka: Používajte túto funkciu s extrémnou opatnosťou.



## 9 Technické údaje prijímača

### 9.1 Technická dáta

Údaje o prijímači závisí iba na jeho hardware a elektronickom vybavení. Väčšina funkcií je závislá na vlastnostiach software.

#### Základné

Model	MAX T115+
Kód	0710017
Prijímaná úroveň	DVB-T (VHF + UHF)
Pamäť	1000
Jazyk OSD	Anglický, Nemecký, Francúzsky, Španielsky, Italský, Portugalský a Holandský
Pripojenie HDD	USB 2.0 / FAT32
Elektronický programový sprievodca (EPG)	Ano
Time Shift	Ano
Mód rýchleho nahrávania	Ano
Hudba MP3 ,WMA	Ano
Foto JPEG / GIF / BMP	Ano
Video MPEG/ AVI	Ano
Vstavaný dekodér Teletextu	Ano
Dátové pripojenie	SD pamäťová karta, USB 2.0 HighSpeed

#### VÍDEO

Formát	MPEG2 ISO/IEC 13818-2 MP@ML
Prenosová rýchlosť	Max 60Mbps
Výstup	NTSC/ PAL
Formát obrazu	4:3 / 16:9
Rozlíšenie	720X480 @ 30fps; 720X576 @ 25fps
Pripojenie	TV Scart / VCR Scart

#### AUDIO

Formát	MPEG1, MPEG2 ISO/IEC 13818-3 LAYER I&II
Vzorkovacia frekvencia	32 / 44,1 / 48 kHz
Pripojenie	TV Scart / VCR Scart

#### DEMODULACE

Demodulácia	COFDM 2k, 8k
Guard interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32

#### SIGNÁLOVÝ VSTUP

Frekvenčný rozsah	VHF-UHF
Vstupná úroveň	64QAM:-78.5dBm -8.75dBm 16QAM:-84.1dBm -8.75dBm QPSK:-90.3dBm -8.75dBm

#### Rôzne

Napájanie aktívnej antény	5V
Napätie	175-250VAC 50Hz-60Hz
Max. príkon	8 W
Rozmery	220x38x122 mm
Váha	0.7 Kg