Receptor digital satelit HD ASR 5000

Manual de Utilizare

Cuprins

1. INTRODUCERE 5

1.1 Instrucțiuni de siguranța 5

1.2 Stocare 6

1.3 Setarea echipamentului de recepție 6

1.4 Accesorii 7

1.5 Folosire cu unitate USB externa 7

2. RECEPTORUL 8

2.1 Caracteristici generale 8

2.2 Panoul frontal 9

2.3 Panoul din spate 10

2.4 Telecomanda (RCU) 11

3. INSTALARE SI CONEXIUNI 13

3.1 Conexiune de baza folosind un cablu scart 14

3.2 Conexiune de baza folosind un cablu HDMI 14

3.3 Conexiune la rețea locala 15

3.4 Conexiune la mai multe LNB-uri prin comutator DiSEqC 1.0 15

4. PRIMA PORNIRE 16

4.1 Alegerea limbajului meniului 17

4.2 Alegerea limbajului audio 17

4.3 Alegerea limbajului subtitrării 17

4.4 Selectarea fusului orar 17

4.5 Configurare satelit 17

4.5.1 Antena fixa 17

4.5.2 DiSEqC 1.2 18

4.5.3 USALS 18

5. FUNCȚIONARE 18

5.1 Schimbarea canalului 18

5.1.1 Acces direct 18

5.1.2 Lista canale 19

5.1.3 Utilizarea butoanelor direcționale ▲ ▼ 19
5.2 Bara de informații 19
5.3 Alegerea limbajului audio 20
5.4 Teletext 20
5.5 Subtitrare 20
5.6 Schimbarea formatului video 20
5.7 EPG (Ghid Electronic de Programe) 21
5.8 Înregistrare directa 21
5.9 Timeshift 22
5.10 Dialog editare nume 23
6. MENIU PRINCIPAL 23
6.1 Instalare 24
6.1.1 Setarea antenei 24
6.1.2 Căutare rapida 28
6.1.3 Setare USALS 28
6.1.4 Revenire la setări din fabrica 29
6.2 Manager canale 29
6.2.1 Editor canale 29
6.2.2 Editor favoriți 30
6.2.3 Sortare canale 30
6.2.4 Ştergere canale satelit 30
6.2.5 Lista canale utilizator 30
6.3 Setare sistem 31
6.3.1 Limba 31
6.3.2 Ieşiri 31
6.3.4 Opțiuni 31
6.3.5 Blocaj parental 32
6.3.6 Despre STB 32
6.4 Setare ceas 32
6.4.1 Setare data şi ora 32
6.4.2 Temporizator eveniment 33

6.4.3 Temporizator oprire 33
6.5 Extensii 34
6.5.1 Meniu USB 34
6.5.2 Manager USB 36
6.5.3 Setare rețea 37
6.5.4. Aplicații rețea 38
6.6 Meniu CAS 39
6.7 Alte informații utile 40
7. INFORMATII SUPLIMENTARE 41
7.1 Rezolvare probleme 41
7.2 Specificații tehnice 43
7.3 Structura meniului 46
7.4 Glosar 47

1. INTRODUCERE

1.1 Instrucțiuni de siguranța

NU INSTALAȚI RECEPTORUL:

- Într-un loc închis sau prost ventilat; Deasupra sau dedesubtul unui alt echipament; Pe o suprafață ce ar putea obtura orificiile de ventilație.

NU EXPUNEȚI RECEPTORUL ŞI ACCESORIILE:

- Direct razelor de soare sau în apropierea altor aparate ce generează căldură; Ploii sau unui grad ridicat de umiditate. Oricărui şoc ce ar putea cauza o distrugere ireversibilă receptorului; Obiectelor ce generează câmp magnetic, cum ar fi transformatoarele electrice sau difuzoarelor (incinte acustice), etc.
- Nu utilizați cablu de alimentare deteriorat. Pericol de incendiu şi de electrocutare. Nu atingeți cablul de alimentare cu mâinile umede. Pericol de electrocutare!
- Dacă nu utilizați receptorul pentru o mai mare perioadă de timp, deconectați-l de la rețeaua de alimentare cu energie electrică.
- Nu utilizați lichide pe bază de alcool sau amoniac pentru a curăța receptorul. Nu deschideți receptorul deoarece sunteți expus electrocutării. Nu deschideți receptorul deoarece garanția va fi anulată. Nu plasați obiecte deasupra receptorului, deoarece ar putea împiedica răcirea componentelor din interior.
- Asigurați-vă că nici un obiect străin să nu poată pătrunde în interiorul receptorului prin orificiile de ventilație, deoarece ar putea cauza scurtcircuite, generând pericol de incendiu şi electrocutare.

Precauții de siguranța

- Nu deschideți carcasa! Este periculos să atingeți orice componentă din interiorul receptorului, datorită tensiunilor înalte prezente - în el. Pericol

de electrocutare! Garanția va fi anulată dacă receptorul a fost deschis de persoane neautorizate.

- Înainte de a începe procedurile de instalare sau întreținere, deconectați receptorul de la rețeaua de alimentare cu energie electrică - (scoateți ştecherul din priză).
- Este necesar să folosiți numai prize, cabluri şi conexiuni standardizate, corespunzătoare caracteristicilor sursei de alimentare cu energie electrică şi receptorului.
- Dacă receptorul nu funcționează normal, nici după respectarea strictă a instrucțiunilor din prezentul manual, vă recomandăm să va adresați dealerului care a vândut aparatul.

1.2 Stocare

Receptorul dumneavoastră şi accesoriile sunt stocate şi livrate într-un ambalaj bine protejat împotriva descărcărilor electrostatice şi umezelii. Când deschideți pachetul, asigurați-vă că toate accesoriile sunt prezente, Nu lăsați ambalajul la îndemâna copiilor. Când transportați receptorul dintr-un loc în altul, sau dacă îl returnați în perioada de garanție, împachetați receptorul în ambalajul original, cu toate accesoriile sale. Nerespectarea acestor cerințe poate duce la anularea garanției.

1.3 Setarea echipamentului de recepție

Vă recomandăm să consultați un instalator profesionist pentru a vă instala şi regla echipamentul de recepție. Altfel, vă rugăm respectați următoarele instrucțiuni:

- Citiți manualele televizorului şi antenei parabolice
- Asigurați-vă că cablul coaxial RF e în stare bună.

Acest manual va oferă instrucțiuni complete pentru a instala şi utiliza acest receptor. Simbolurile următoare au semnificația:

Warning Vă avertizează de pericol.

Tips Indica informații utile şi folositoare

MENU Reprezintă un buton de pe telecomanda sau receptor

1.4 Accesorii

● Manual de utilizare
● 1 Telecomanda
● 2 x Baterii (tip AAA)

Nota: Bateriile nu pot fi reîncărcate, scurt-circuitate, sau combinate cu alte tipuri de baterii.

1.5 Folosire cu unitate USB externa

- Este de recomandat să folosiți unități USB 2.0. dacă unitatea dvs nu este compatibil USB 2.0, înregistrarea, redarea şi alte funcții multimedia ale receptorului nu vor funcționa corespunzător.
- Nu se poate garanta compatibilitatea cu orice unitate USB 2.0.
- Este de recomandat ca să nu țineți date importante pe unitate USB care folosiți şi cu acest aparat. Totdeauna să faceți copie despre datele importante despre unitatea USB folosit în acest aparat. Fabricantul nu asumă responsabilitate pentru datele pierdute.
- Verificați dacă unitățile USB sunt formatate în prealabil sau formatați-le cu acest aparat (FAT32).

2. RECEPTORUL

2.1 Caracteristici generale

- Receptor HDTV pentru programe digitale TV şi Radio transmise prin satelit*
- Port LAN pentru a va bucura de media streaming, internet radio
- Suport pentru directoare partajate prin rețeaua locala
- Funcții bogate multimedia: redare poze JPEG şi melodii MP3, şi numeroase tipuri de filme
- Conectivitate Ethernet pentru Internet Radio, YouTube, FTP şi alte servicii
- Calitatea audio şi video excelent
- Instalare rapida şi uşoara şi un meniu nou prietenos
- Afişaj frontal Led pentru ora sau numărul canalului
- Port USB pentru înregistrarea canalelor TV sau Radio, redare muzica sau vizionare de poze şi update de software
- Eveniment (zilnic, săptămânal) şi înregistrare printr-o apăsare de buton
- Memorie pentru 100 de sateliți, 4000 transpondere şi 8000 de canale
- 8 Liste Favoriți pentru programe TV şi Radio
- Ghid electronic de programe (EPG) cu afişare de informații pe următoarele 7 zile**
- Rezervare de evenimente de înregistrare direct din EPG
- Funcție Timer pentru înregistrare şi/sau oprire programata
- Funcție Blocaj Parental aplicabil separat pe canale
- Teletext, subtitrare DVB şi Sunet în mai multe limbi **
- Mosaic – până la 9 programe TV
- Funcție standby automata de economisire a energiei

- Butoane Standby şi de navigație pe panoul frontal
- Întrerupător de curent pe panoul din spate
- Meniu în mai multe limbi (OSD)
- Bara de informație a nivelului şi calității semnalului digital
- Căutare automata şi manuala pentru programe TV şi/sau Radio
- Pornire cu ultimul canal vizualizat
- Ieşiri video: HDMI, TV SCART (RGB, CVBS), VIDEO RCA
- Sunet digital prin ieşire coaxial (S/PDIF) prin conexiune la amplificator digital
- Rezoluții selectabile: 480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i
- Conversie PAL/SECAM/NTSC
- Suport MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.264, VC1, DV, DivX
- Suport DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, 1.3 (USALS), Tone burst
- Conectori: SAT IN, SAT OUT, HDMI, TV SCART (RGB, CVBS, Audio L&R),
- 3 RCA (Audio L&R şi Video), S/PDIF coaxial, LAN; USB frontal
- Accesorii: Telecomanda, 2 x AAA baterii

* Depinde de condițiile locale al semnalului

** Disponibilitate în funcție de emisie

2.2 Panoul frontal

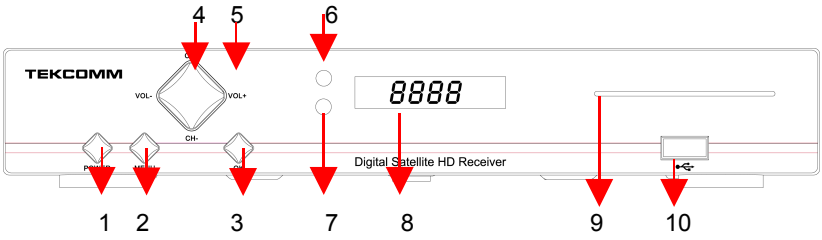


Fig. 1

1. Power- comuta receptorul intre modul Stand-By şi cel operațional.

2. Menu - pentru a intra în meniul principal şi a ieşi din aceasta şi din submeniuri.

3. OK - confirma selecția curenta

4. CH+/CH- - schimba canalul următor/anterior în timpul vizionarii.
In meniu se poate folosi pentru navigare – buton direcțional.

5. VOL-/VOL+ - pentru reglarea volumului în timpul vizionarii.
In meniu se foloseşte pentru schimbarea valorilor sau navigare.

6. LED roşu - Indicator de alimentare

7. LED verde - Indicator de semnal

8. Afişaj (LED) - Afişează numărul canalului sau ora.

9. Cititor de cartela – inserați cartela cu contactele aurii în jos

10. USB – conector USB 2.0 pentru a conecta unitatea externa

2.3 Panoul din spate

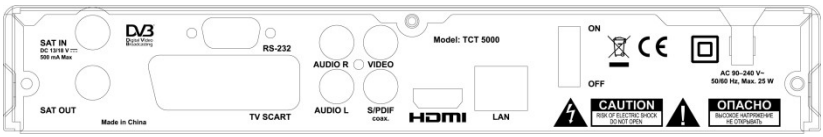


Fig. 2

1. SAT IN Conector pentru LNB

2. SAT OUT ieşire pentru un al 2-lea receptor satelit

3. RS-232 Conector port serial, funcție de service.

4. TV SCART Conector SCART pentru TV.

5. AUDIO, VIDEO Conector audio/video. Conectați galben la video, alb şi roşu la audio.

6. S/PDIF Ieşire audio digital.

7. HDMI Ieşire digitala audio şi video HDMI

8. LAN Conector pentru rețea locala

9. Power switch Întrerupător tensiune de alimentare

10. Power cable Cablu de conectare la rețea de curent: 220 V şi 50 Hz

Fig. 3

2.4 Telecomanda (RCU)

Pentru a comanda receptorul şi toate funcțiile acestuia.

1. POWER :

Porneşte şi opreşte receptorul.

2.

Setează timpul de oprire programata pentru aparat.

3. PVR

Afişează lista de înregistrări.

4. MUTE:

Opreşte şi porneşte sunetul.

5. NUMERIC KEY (0~9):

Schimba canalul sau pentru introducere de numere.

4. TV/RADIO:

Comuta intre programe TV şi Radio.

5. SAT:

Afişează lista de sateliți utilizator

6. AUDIO:

Afişează limbile audio disponibile.

7. ZOOM:

Funcție de mărire imagine

8. PAUSE:

Îngheață imaginea.

9. INFO (i):

Afişează informații despre programul actual.

10. RECALL:

Comuta pe programul anterior vizionat, sau afişează lista de programe vizualizate anterior – setabil din meniu

11. FAV:

Afişează lista de favorite pe care le-ați creat.

12. EPG (Electronic Program Guide):

Afişează EPG-ul, dacă este disponibil

13. SUB: Afişează limba subtitrării dacă este disponibil

14. PAGE: ▲ ▼

Schimba pagina înainte sau înapoi

15. F1: Funcție rezervata – activare funcții ascunse.

16. TXT: Afişează teletextul.

17. ▲▼: Schimbă programul

18. ◀ ▶: Modifica volumul în timpul vizionarii

19. OK:

Confirmă funcția aleasă.

Deschide lista de programe.

20. MENU:

Intra în Meniu sau iese din aceasta pe un program.

21. EXIT:

Iese un nivel din meniu sau submeniu.

22. TIMER:

Intra în meniul temporizator

23. DISPAY:

Schimba rezoluția TV

24. MODE:

Schimba formatul intre 4:3 şi 16:9.

25. USB:

Afişează conținutul dispozitivului USB conectat.

26. FIND:

Căutare rapida de canal.

27. ▦ :

Afişează mai multe canale deodată

28.◀◀: Derulare rapida înapoi

29. ▶▶: Derulare rapida înainte

24. ▶: Porneşte redarea / Opreşte pauza

25. ■: Opreşte înregistrarea

26. I◀◀: Redarea înregistrării anterioare

27. ▶▶ I: redarea înregistrării următoare

28. I I: Pauza / Time shift

29. ●: Porneşte înregistrarea

3. INSTALARE SI CONEXIUNI

Schemele următoare arată legăturile intre receptor cu TV, LNB şi alt echipament.

3.1 Conexiune de baza folosind un cablu scart

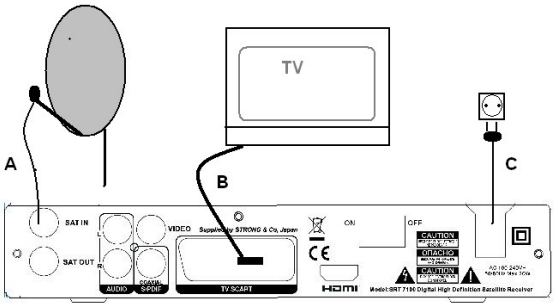


Fig. 4.

A Conectați LNB-ul de la antena la conectorul SAT IN prin cablu coaxial de calitate şi mufa F.

B Conectați un cablu EUROSCART cu un capăt la conectorul Scart de la TV şi celalalt capăt la conectorul SCART de la receptor.

C Introduceți cablul de curent în priza 220V.

3.2 Conexiune de baza folosind un cablu HDMI

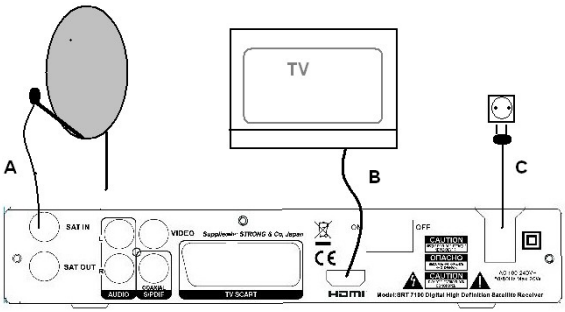


Fig. 5.

A Conectați LNB-ul de la antena la conectorul SAT IN prin

cablu coaxial de calitate şi mufa F.

B Conectați un cablu HDMI cu un capăt la TV şi celalalt capăt la receptor.

C Introduceți cablul de curent în priza 220V.

3.3 Conexiune la rețea locala

A Conectați un capăt al cablului de rețea prin mufa RJ-45 la portul LAN al receptorului

B Conectați celalalt capăt al cablului de rețea prin mufa RJ-45 la portul LAN al routeru-lui.

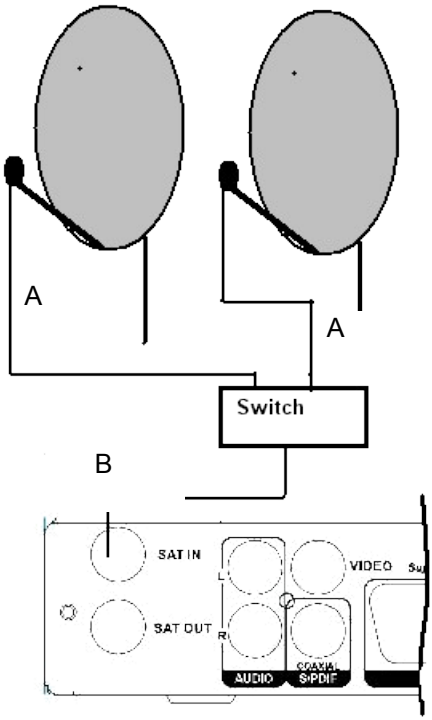
3.4 Conexiune la mai multe LNB-uri prin comutator DiSEqC 1.0

Fig. 6.

A Conectați LNB-urile de intrările comutatorului DiSEqC 1.0

B Conectați ieşirea de la DiSEqC 1.0 la intrarea SAT IN al receptorului.

C Referiți la secțiunile 3.1 sau 3.2 pentru alte conexiuni.



4. PRIMA PORNIRE

Asigurați-va dacă receptorul este legat corect de TV şi de antena satelit, şi ca aveți semnal şi calitate. Dacă nu sunteți sigur cereți ajutorul dealerului local.

Asigurați-va ca receptorul este alimentat de la tensiune. Porniți receptorul. Este recomandat ca prima data să urmații paşii de la Vrăjitorul de instalare. Dacă cunoaşteți deja instalarea unui receptor se poate ieşi din vrăjitor cu butonul **EXIT** şi a termina instalarea din meniu.

4.1 Alegerea limbajului meniului

Apăsați butoanele ▲▼ pentru a alege limba, apăsați **OK** pentru confirmare.

4.2 Alegerea limbajului audio

Alegeți *Limba Audio* preferata folosind butoanele ▲▼ şi apăsați **OK** pentru confirmare. Dacă ați apăsat **OK** din greşeala sau ați ales alta limba puteți folosi butonul **Galben** (Înapoi) pentru a reveni la pasul anterior.

4.3 Alegerea limbajului subtitrării

Alegeți *Limba Subtitrării* preferate folosind butoanele ▲▼ şi apăsați butonul **OK** pentru confirmare.

4.4 Selectarea fusului orar

Alegeți *Fusul orar* pentru regiunea dvs (România +2:00) cu butoanele ▲▼. Pentru ora de vara folosiți butoanele ◄►, apăsați **OK** pentru confirmare.

4.5 Configurare satelit

Alegeți una din opțiunile: *Antena Fixa*, *DiSEqC1.2* sau *GOTO X*, folosind butoanele ▲▼, în funcție de sistemul dvs.

4.5.1 Antena fixa

Pentru instalare manuala alegeți *Căutare canale* cu butoanele ▲▼, veți ajunge la meniul *Setări antena* (vezi partea 6.1.1). Dacă aveți o

lista de canale salvata pe unitatea USB – conectați-l şi alegeți *Încarcă canale*.

4.5.2 DiSEqC 1.2

Ați ajuns în meniul *Setări antena* şi modul Motor setat DiSEqC 1.2. Folosiți butoanele ▲▼ şi ◀ ▶ pentru a face setările, pentru detalii cap. 6.1.1 Setarea antenei sub DiSEqC 1.2.

4.5.3 USALS

Dacă ați ales aceasta configurație, trebuie să alegeți tara din lista cu butoanele ▲▼, apoi oraşul. Dacă nu găsiți tara în lista, puteți utiliza *Definit de user* unde puteți introduce poziția corecta, longitudine, latitudine. După care alegeți *Căutare canale* sau *Încarcă canale*.

5. Funcționare

In timpul vizionarii programului, va stau la dispoziție mai multe funcții de personalizare. Citiți şi capitolul **7.0** pentru a va familiariza cu meniul receptorului.

5.1 Schimbarea canalului

Receptorul este dotat cu 3 moduri de a schimba canalul.
- acces direct
- prin lista de canale
- cu butoanele ▲▼.

5.1.1 Acces direct

Pentru a accesa anumite canale introduceți pur şi simplu numărul canalului cu butoanele numerice <*0~9*> de pe telecomanda. Numărul canalului poate avea maxim 4 numere. Puteți introducere şi numere şi din mai puține caractere, numai aşteptați câteva secunde şi

receptorul se va comuta pe canalul dorit.

5.1.2 Lista canale

Apăsați **OK** în timpul vizionarii unei program pentru a accesa *Lista de canale*. Folosiți butoanele ▲▼ în *Lista de canale* pentru a selecta canalul dorit şi apăsați **OK** o singura data pentru a accesa canalul. Apăsați **OK** încă o data pentru a părăsi *Lista de canale*. *Lista de canale* este echipat cu multe funcții pentru a uşura căutarea canalului dorit. In *Lista de canale*, apăsați butonul **ROŞU** pentru a afişa lista de provideri disponibili, alegeți providerul apoi canalul de pe providerul respectiv. Apăsați butonul **VERDE** pentru a introduce prima literă a canalului dorit. Apăsați butonul **GALBEN** pentru a sorta canalele în ordine alfabetica. In partea stânga va fi afişat o bara cu literele disponibile. Folosiți butoanele ▲▼ pentru a selecta prima litera a canalului după care apăsați **OK** pentru confirmare. Toate canalele care încep cu litera aleasa vor fi afişate. Apăsați butonul **ALBASTRU** pentru a intra in meniul de editare.
Următoarele butoane sunt disponibile în *Lista de canale*:
TV/R: Comuta intre lista de canale TV şi Radio.
SAT: schimba satelitul.

5.1.3 Utilizarea butoanelor direcționale ▲▼

▲ comuta pe canalul anterior.
▼ comuta pe canalul următor.

5.2 Bara de informații

In timpul vizionarii programului puteți apăsa butonul **INFO** pentru a obține informații despre canal şi programul difuzat*. Apasă **INFO** încă o data pentru a afla mai multe informații despre program.
* informația detailata este afişat numai dacă este transmis de

operator.

5.3 Alegerea limbajului audio

Unele canale oferă posibilitatea de a alege limbajul audio. Pentru schimbare apăsați butonul **AUDIO** în timpul vizionarii programului. O lista cu limbile disponibile va apărea. Apăsați ▲▼ pentru a alege limba dorita şi apăsați **OK**. Alegerea dvs pentru programul respectiv va fi memorata.

5.4 Teletext

Receptorul este dotat cu toate funcțiile unui teletext. Pentru a accesa *Teletext*-ul, apăsați butonul **TXT** în timpul vizionarii unui canal şi introduceți numărul paginii cu butoanele numerice **0~9**. Butoanele colorate va permite accesarea directa a unor pagini, cum este indicat pe partea joasa a ferestrei *Teletext*. Apăsați **EXIT** pentru a reveni la programul vizionat.

5.5 Subtitrare

Unele canale suporta subtitrarea programului pe mai multe limbi. Apăsați butonul **SUB** în timpul vizionarii programului pentru a afişa lista cu limbile de subtitrare disponibile.

5.6 Schimbarea formatului video

Pentru a schimba rezoluția în timpul vizionarii programului, apăsați butonul **Display**. O lista cu rezoluțiile disponibile HDMI va apărea. Alegeți rezoluția dorita cu ▲▼. Este posibil şi schimbarea *Ratei de aspect* sau *Modul de conversie* de la *Formatul video*. Utilizați

butoanele ◄► pentru a selecta opțiunea şi ▲▼ pentru a schimba valoarea. După finalizarea setărilor apăsați **OK** pentru salvare.

5.7 EPG (Ghid Electronic de Programe)

EPG-ul *Ghidul Electronic de Programe* este o funcție utila pentru programarea emisiunilor şi a obține informații pentru a alege programul dorit pentru înregistrat. Apăsați butonul **EPG** pentru activarea ghidului. Utilizați ▲▼ pentru alegerea canalului dorit şi ◄► pentru selectarea emisiunii. Folosiți butonul **ALBASTRU** pentru a afişa informații detailate despre emisiune. Folosiți butonul **ROŞU** pentru a comuta la modul săptămânal şi butonul **VERDE** pentru a rezerva un program.

Nota: Disponibilitatea EPG-ului depinde de operator.

Modul săptămânal EPG

In acest mod folosiți butonul **OK** pentru a comuta intre lista de canale şi cel de programe, butoanele ◄► pentru alegerea zilei, butoanele ▲▼ pentru navigarea intre canale şi programe. In parte a inferioara al ecranului puteți viziona informații detailate derulate automat (dacă este disponibil).

Rezervarea unui program din EPG

După alegerea programului, apăsați butonul **VERDE**. Aceasta va duce la meniul *Temporizator*. Toate detaliile vor fi deja completate. Alegeți la *Înregistrare* {*DA*} sau {*NU*} şi salvați. Pentru detalii citiți secțiunea 6.4.2.

5.8 Înregistrare directa

Receptorul permite înregistrarea emisiunii urmărite. Pur şi simplu apăsați butonul ● pentru pornirea înregistrării.

In timpul înregistrării o bara de stare va indica durata acestuia pe partea inferioara al ecranului. Pentru oprirea înregistrării apăsați ■.
In timpul înregistrării puteți schimba canalul, dar numai pe un alt canal de pe acelaşi transponder de pe care înregistrați.
* Atenție, conectați un dispozitiv de stocare USB cu destul spațiu liber pentru înregistrare. Pentru înregistrare HD aveți nevoie de un dispozitiv cu viteza mare de transfer.

5.9 Timeshift

Puteți pauza sau reporni o emisiune vizionata în direct, chiar şi de a derula înapoi. Când vizionați o emisiune puteți derula înapoi şi a revedea faza pierduta. Sau dacă vi se atrage atenția la altceva, puteți pauza şi după un timp puteți reporni emisiunea. Când faceți aceasta, nu mai vizionați emisiunea în direct; ci o reluare întârziată a acestuia. Aceasta se numeşte *Timeshift*. Apoi, puteți sări peste reclame pană ce ajungeți la vizionarea în direct.
Apăsați butonul **||** pentru a îngheța transmisia. Apăsați butonul **||** încă o dată pentru a relua emisiunea din timeshift.
Cu timeshift activat, următoarele operații sunt disponibile: Derulare înapoi, țineți apăsat butonul ◀◀; derulare înainte, țineți apăsat butonul ▶▶. Apăsați butonul ▶ play pentru a reveni la viteza normală x1.
Pentru a opri timeshift apăsați ■. Veți fi întrebat dacă doriți să salvați înregistrarea, alegeți *{DA}* sau *{NU}*.

Note: Funcția Timeshift va funcționa corect numai dacă în dispozitiv USB rapid ca şi un USB2.0 HDD este conectat de receptor. Imagine distorsionata şi/sau sunet distorsionat în timpul Timeshift indica un dispozitiv USB cu viteza mica de transfer. Fabrica nu poate garanta utilizarea corecta cu toate tipurile de unități USB. In

special cu Timeshift activat la canale HD (SD de calitate mărită / HD), fabricantul nu poate garanta un timeshift fluent.

5.10 Dialog editare nume

Receptorul permite editarea numelui sateliților, canalelor, conexiunii de rețea. Toate acestea se fac la fel.
Cu butoanele ▲▼ şi ◀▶ alegeți simbolul dorit. Apăsați **OK** pentru confirmare. Pentru numere folosiți butoanele numerice **0...9** de pe telecomanda. In acest mod puteți introduce toate caracterele dorite.
Dacă aveți nevoie de caractere speciale, apăsați butonul **ALBASTRU** pentru caractere speciale *Extinde* şi apăsați **OK**. Apăsați butonul **ALBASTRU** pentru a reveni la caractere standarde.
Pentru a comuta intre caractere mari şi mici apăsați butonul **VERDE** sau alegeți *Caps Nu sau Da* şi apăsați **OK**.
Pentru a şterge ultimul caracter introdus apăsați butonul **GALBEN** sau alegeți *Înapoi* şi apăsați **OK**.
Pentru a confirma datele introduse apăsați butonul **ROŞU** sau alegeți *OK* şi apăsați butonul **OK**.
Pentru a nu salva modificările apăsați **EXIT** sau alegeți *Anulare* şi apăsați **OK**.

6. MENIU PRINCIPAL

Prin *Meniul Principal* puteți configura receptorul şi obține acces la servicii suplimentare.
Apăsați butonul **MENU** pentru a intra în meniul principal, care este format din *Instalare, Manager canale*, *Setări sistem*, *Setare ora*, *Extensii* şi *Meniu CAS*.
Cu butoanele ▲▼ selectați submeniul dorit şi apăsați **OK** pentru confirmarea alegerii şi intrarea în submeniu. Pentru revenirea în

meniul principal apăsați butonul **EXIT**. Pentru ieşirea completa din oricare nivel al meniului apăsați butonul **MENU**.

6.1 Instalare

Alegeți *Instalare*, apăsați butonul **OK** pentru intrare în submeniul *Instalare*, şi submeniul va fi afişat.

6.1.1 Setarea antenei

Apăsati **OK** pentru a intra în *Setări Antena*; aici puteți accesa *Căutare Satelit*, *Editare satelit*, *Căutare Oarba* şi alte funcții.

Satelit

Folosiți butoanele ◄► pentru a alege satelitul dorit sau apăsați **OK** pentru a deschide lista de sateliți. In lista de sateliți folosiți ◄► pentru a selecta o funcție. Următoarele funcții sunt disponibile: Alege, Adaugă, Muta, Şterge şi Schimba nume satelit.

- *Alege:* In acest meniu, cu butoanele ▲▼ alegeți satelitul dorit, apoi apăsați **OK** pentru confirmarea alegerii
- *Adaugă:* Aici puteți adauga noi sateliți, Direcția satelit (est, vest), Banda (ku, c). Apăsati **OK** pentru confirmare. Satelitul cu numele “Ku_NEW SAT” va apărea la capătul listei. Acum puteți schimba numele acestuia.
- *Mută:* In acest meniu, puteți selecta satelitul pe care doriți să-l mutați folosind butoanele ▲▼, apoi apăsați **OK**. In dialogul care

apare introduceți valoarea noii poziții şi apăsați **OK** pentru confirmare.

- *Şterge:* Aceasta funcție va şterge satelitul din lista şi toate canalele salvate pe acest satelit. Apăsat butonul **OK** pentru selectarea satelitului care doriți să-l ştergeți. Trebuie să confirmați alegerea. Dacă alegeți *DA* şi apăsați **OK**, toate canalele şi transponderele vor fi şterse.

- *Schimba nume:* Aceasta funcție permite schimbarea numelui satelitului. Pe ecran apare meniul *Editare*. Folosirea acestui meniu este descris în cap 5.10 Dialog editare nume.

Transponder

Dacă schimbați satelitul, transponderul se schimbă automat. Puteți alege *Transponderul* folosind butonul ◀▶ şi apăsați **OK** pentru a afişa lista de transpondere al satelitului respectiv. In lista de transpondere cu butoanele ◀▶ puteți alege următoarele funcții: Alege, Adauga, Şterge sau Editare.

- *Alege* va alege transponderul şi închide lista.

- *Adauga* afişează dialogul unde puteți introduce parametrii. Modulația (DVB-S sau DVB-S2, QPSK sau 8-PSK) este detectat automat după frecventa.

- *Şterge,* şterge transponderul şi canalele de pe acest transponder.

- *Editare* puteți modifica parametrii transponderului.

Frecventa LNB

Este necesar alegerea valorilor LNB-ului instalat pe antena. Vă rog, verificați specificațiile LNB-ului. “Universal” înseamnă: Frecvența oscilatorie intre 9750 MHz - 10600 MHz.

Tensiune LNB

Alegeți după cerințele LNB-ului instalat.

22KHz

Dacă folosiți LNB cu oscilator dublu (ca şi LNB-ul Universal) lăsați aceasta funcție pe *Auto*. In alte cazuri puteți seta pe *Oprit*.

Tip DiSEqC şi DiSEqC1.1

Dacă conectați antena la receptor prin comutator DiSEqC, trebuie să specificați portul folosit pe comutator pentru LNB.

Motor

Dacă alegeți această funcție şi apăsați **[O]**, fereastra care apare va îndruma cum să setați poziția antenei.

Dacă alegeți *Motor* cu DiSEqC 1.2 următoarele funcții vor fi disponibile:

- ***Poziție Auto***

Apăsati butoanele ◀▶, motorul începe să rotească antena carte Est/Vest continuu; se va opri numai dacă găseşte semnal pentru transponderul specificat. Puteți opri oricând apăsând butonul **OK**.

- ***Mişcare continuu***

Apăsati butoanele ◀▶, motorul începe să rotească antena carte

Est/Vest pas cu pas; se va opri numai dacă găseşte semnalul maxim pentru transponderul specificat.

- ***Pas cu pas (3)***

Apăsati butoanele ◀▶pentru a muta un pas. Pentru a defini numărul paşilor folosiți butoanele numerice.

- ***Salvează poziție***

Selectați aceasta opțiune şi apăsați **OK** pentru a salva poziția curenta.

- ***Du-te la poziție***

Apasă butonul **OK** pentru a roti antena în poziția salvata.

- ***Du-te la referință***

Apasă butonul **OK** pentru a roti antena în poziția 0.

- ***Setare limite Vest***

Apasă butonul **OK** pentru activa limitele Vestice.

- ***Setare limite Est***

Apasă butonul **OK** pentru activa limitele Estice.

- ***Dezactivează limitele***

Apasă butonul **OK** pentru dezactivarea limitelor.

Dacă folosiți motor compatibil USALS sau GOTO X şi selectați modul *Motor* ca USALS, aici găsiți o funcție în plus pentru a muta antena pe poziție. Alegeți *Go To X.X* şi apăsați **OK** pentru a roti antena pe poziție.

Nota: înainte de folosirea funcției USALS, trebuie să intrați în *Meniul Principal→Instalare→Setare USALS,* pentru setarea poziției dvs geografice.

Scanare

Folosiți butoanele ◀▶ pentru a comuta intre căutare *Toate Canale* şi *Canale libere*.

Pornire căutare

Folosiți butoanele ◀▶ pentru a selecta tipul căutării. Puteți alege intre: *Satelit*, *Transponder*, *Multi-Sat* şi *Căutare oarba*. Apăsati **OK**

pentru pornirea catarii în modul selectat. Când apăsați **OK**, veți fi întrebat dacă doriți *Căutare de rețea* (NIT). Puteți alege *Da* sau *Nu*.

- ***Căutare satelit***

In acest mod receptorul va căuta canale pe transponderi predefiniți de pe acest satelit. Dacă ați ales şi *Căutare de rețea*, vor fi căutate şi programe pe unele transponderi specificați de operator.

- ***Transponder***

Încă cest mod receptorul va căuta canale numai de pe transponderul specificat la poziția *Transponder*. Dacă ați selectat *Căutare de rețea*, vor fi căutate şi programe pe unele transponderi specificați de operator.

- ***Multi-Sat***

In acest mod receptorul va căuta canale de pe mai mulți sateliți selectați. In lista care va apărea cu butoanele ▲▼ selectați sateliții şi apăsați **OK** pentru a marca sateliții. După ce ați selectat toți sateliții – apăsați **EXIT** pentru a începe căutarea.

- ***Căutare Oarba***

Folosiți aceasta funcție pentru a căuta canale pe un satelit nou fără lista de transponderi. Căutarea oarba durează un timp îndelungat.

6.1.2 Căutare rapida

In acest meniu puteți seta rapid receptorul cu o lista de canale de pe satelitul Astra de pe 19.2E. Frecventa necesara pentru căutare este 12515 MHz, rata de simbol 22000 Ksymb, polaritate Orizontala.

6.1.3 Setare USALS

In acest meniu puteți seta poziția dvs geografica.

Puteți introduce locația manual (trebuie să căutați locația pe internet sau GPS).

Puteți seta locația şi prin alegerea Tarii.

Apăsati butonul **ROŞU** şi alegeți Tara, **apăsați OK**. Veți găsi lista

Oraşelor. Dacă Oraşul dvs nu exista în lista, trebuie să introduceți locația dvs manual.

6.1.4 Revenire la setări din fabrica

Aceasta funcție va readuce receptorul la setările din fabrica. Prima data trebuie introdus codul PIN (0000). După care puteți reseta *Toate datele* la {*Implicit*} sau: numai *Lista de canale*, *lista Canale Radio* sau Canalele codate.

Alegeți tipul resetării şi Apăsati **OK**. Veți fi întrebat să confirmați alegerea cu *Da* sau *Nu*. Pentru confirmarea selecției alegeți {*DA}* şi apăsați **OK**.

6.2 Manager canale

In acest meniu puteți edita lista de canale, canale, crea liste de favoriți, sorta canale.

6.2.1 Editor canale

In acest meniu puteți şterge, bloca, modifica numele şi muta canale.

Şterge: cu butoanele ▲▼ puteți selecta canalul, iar cu ◀▶ puteți selecta funcția de Ştergere. Apăsati **OK** pentru a marca canalul care doriți să ştergeți. Pentru a deselecta, apăsați **OK** încă o data. Pentru a finaliza operațiunea de ştergere Apăsati **Exit**. In dialogul care apare alegeți *Da* pentru a confirma operațiunea de ştergere sau *Nu* pentru a anula.

Blocare: cu butoanele ▲▼ puteți selecta canalul, iar cu ◀▶ puteți selecta funcția de Blocare. Apăsati **OK** şi introduceți codul PIN pentru a bloca canalul. Pentru deblocare repetați paşii.

Redenumire: cu butoanele ▲▼ puteți selecta canalul, iar cu ◀▶ puteți selecta funcția de Redenumire. Apăsati **OK** pentru editarea numelui canalului, descris la punctul 5.10

Muta: cu butoanele ▲▼ puteți selecta canalul, iar cu ◄► puteți selecta funcția de Mutare. Dacă doriți să mutați un canal – selectați-l cu butoanele ▲▼ şi apăsați **OK**. Semnul >> mark va apărea în locul numărului canalului. Acum cu butoanele ▲▼ puteți selecta o poziție noua pentru canal şi apăsați **OK** pentru confirmare. Dacă doriți să mutați mai multe canale deodată, cu butoanele ▲▼ selectați canalele care doriți să le mutați şi marcați-le cu butonul **ALBASTRU**. Odată ce l-ați marcat canalele dorite, cu butonul ▲▼ selectați o poziție noua pentru primul canal din lista marcata şi apăsați **OK** pentru a completa operațiunea de mutare.

Tip: puteți folosi butoanele numerice <0..9> pentru navigare mai rapida în lista de canale.

6.2.2 Editor favoriți

In acest meniu puteți adauga canale în diferite liste de favoriți, cum ar fi Filme, Sport, Ştiri, Muzica, Desene, Educație, Social, Cultura. Cu butoanele ▲▼ puteți selecta canalul, cu ◄► Grupul unde vreți să adăugați canalul şi apăsați **OK** pentru confirmare.

6.2.3 Sortare canale

In acest meniu puteți ordona canale în diferite moduri, cum ar fi limba, FTA, satelit, transponder, favorit, alfabet şi lista originala.

6.2.4 Ştergere canale satelit

In acest meniu puteți şterge canale de pe unu sau toți sateliții. După introducerea codului PIN selectați satelitul de pe care doriți să ştergeți canale şi apăsați **OK**. După aceea confirmați ştergerea totala prin *Da* sau per canal cu *Nu* şi apăsați **OK** încă o data.

6.2.5 Lista canale utilizator

In acest meniu puteți salva sau reîncărca lista de canale în memoria

receptorului.

6.3 Setare sistem

6.3.1 Limba

Puteți alege limbajul meniului, şi sunetului după preferințele dvs.

6.3.2 Ieşiri

In acest meniu puteți seta sistemul TV, rezoluția HDMI şi formatul ecranului TV. In timp ce faceți aceste modificări ecranul poate se întunecă. Dacă alegeți rezoluția *modului HDMI* ca *576i* atunci ieşirea scart se poate comuta intre *CVBS* şi *RGB*.

6.3.4 Opțiuni

In acest meniu puteți seta nivelul transparentei OSD şi Teletext, timpul de afişare a barei de informații şi alte opțiuni.

Selectarea automata a canalelor: dacă alegeți *Oprit* trebuie să apăsați **OK** în lista de canale ca receptorul să comute pe canalul dorit şi apăsați **OK** încă o data pentru a trece la vizionare. Dacă îl setați pe *Pornit,* receptorul comuta automat pe canal în lista de canale şi va trebui să apăsați **OK** o singura data pentru a comuta din lista de canale pe vizualizare. Pentru o performanta mai rapida comutați-l pe *Oprit*.

Lista de rechemare: dacă este setat pe *Pornit* butonul **Recall** va afişa o lista cu ultimele canale vizionate (până la 10 canale). Dacă este setat pe *Oprit* butonul **Recall** va schimba intre ultimul canal vizualizat şi cel curent.

Volum pe canal: dacă este setat pe *Pornit* receptorul va memora nivelul volumului pentru fiecare canal în parte. Dacă este setat pe *Oprit,* receptorul va seta acelaşi nivel de volum pentru fiecare canal.

Opțiune schimbare canal: dacă este setat pe *Gol* receptorul va

afişa un ecran negru în timp ce comuta intre canale. Dacă este setat pe *Îngheață* atunci receptorul îngheață ultima imagine până ce schimba pe următorul canal.

6.3.5 Blocaj parental

Aceasta funcție împiedica copii sau persoanele neautorizate ca să vizioneze canale nedorite sau să modifice setările dvs.

Blocare Instalare – alegeți *Da* dacă doriți să împiedicați accesul în meniul de Instalare .

Blocare editare canale – alegeți *Da* dacă doriți să împiedicați accesul în meniul de Editare canale.

Blocare sistem – alegeți *Da* dacă doriți să împiedicați accesul în meniul Setare sistem.

Schimba PIN – dacă doriți modificarea codului PIN, alegeți *Da* şi introduceți *PIN-ul nou*, şi confirmați introducând încă o data în *Verifica PIN*. Parola implicita este 0000.

6.3.6 Despre STB

In acest meniu, puteți obține informații despre receptor, ca nume produs, versiune software şi hardware, versiune loader, etc.

6.4 Setare ceas

6.4.1 Setare data şi ora

Setarea implicita *Mod Ceas* este *Auto*, receptorul va sincroniza ora şi data cu semnalul transmis de operator. Setați *Fusul orar* funcție de tara (Romania:+02:00). *Ora de vara* – setați *Auto* pentru schimbare automata intre ora de vara şi iarna.

Puteți seta *Mod Ceas* pe *Manual* şi să introduceți ora şi data manual folosind butoanele numerice **0...9**. Atenție, aceste setări manuale se pierd la până de curent sau la deconectarea receptorului de la

curent, va trebui să le introduceți din nou manual.

6.4.2 Temporizator eveniment

In acest meniu puteți defini funcții temporizate în ordinea dorita în care doriți ca receptorul se le efectueze acțiunile.

Pentru a *Şterge* programările – alegeți-l din lista şi apăsați butonul **ROŞU**.

Pentru a *Adauga* programare apăsați butonul **VERDE**. In dialogul care apare trebuie să specificați detaliile:

Sursa: puteți alege intre *TV* şi *Radio*.

Canal: Apăsati ◄► pentru a afişa lista de canale. In lista folosiți butoanele ▲▼ pentru a selecta canalul şi apăsați **OK** pentru confirmare.

Data: folosiți butoanele **0...9** pentru a introduce data.

Start: folosiți butoanele **0...9** pentru a introduce ora de pornire.

Stop: folosiți butoanele **0...9** pentru a introduce ora de oprire.

Repetare: alegeți *x1* dacă doriți ca programarea să fie efectuat numai o data: *Zilnic* – pentru a repeta programarea zilnic, *Săptămânal* – pentru a repeta programarea în săptămânal, *1-5* – pentru a repeta programarea de Luni până Vineri, *6-7* – pentru a repeta programarea în fiecare Sâmbăta şi Duminica.

Înregistrare: alegeți *DA* dacă doriți să efectuați o înregistrare în data programata (trebuie să fie conectat o unitate externa USB) sau *NU* dacă doriți să urmăriți programul la data programata.

Oprire STB: alegeți *DA* dacă doriți ca receptorul să treacă pe StandBy după terminarea programării.

Pentru *Editare* a programării, alegeți-l din lista şi apăsați butonul **GALBEN**. Funcțiile de modificare sunt identice ca la programare.

6.4.3 Temporizator oprire

Folosiți butoanele ◄► selectați intervalul după care receptorul să treacă în StandBy. Dacă alegeți —*min*, trebuie să introduceți manual minutele cu butoanele *0...9* şi apăsați **OK**.

6.5 Extensii

In acest meniu puteți găsi: *Meniu USB*, *Manager USB*, *Setări rețea* şi *Aplicații rețea*.

6.5.1 Meniu USB

In acest meniu puteți accesa fişierele de pe dispozitivul USB conectat.

Sunt 2 moduri de a intra în acest meniu – prin *Meniu* – *Extensii* – *Meniu USB* sau în timpul vizionarii unui program apăsați butonul **USB** de pe telecomanda.

Se va afişa lista de fişiere şi directoare.

Toate fişierele suportate pot fi deschise prin apăsarea butonului **OK**, cum ar fi avi*. mkv*. mp4*. mov* 3gp*. mpg*. ps*. vob*. dat* .ts*. m2ts* .flv*. asf*. jpg,*. bmp, png, gif, mp3 s.a.m.d. Puteți să redați şi înregistrările efectuate de dvs cu acest receptor.

Folosiți butoanele ◄► pentru a activa filtrele: Înregistrare, Film, Muzica, Poza, Software, Altele.

1) Apăsati butonul **ALBASTRU** pentru a activa sau nu repetarea.
2) Apăsati butonul **VERDE** pentru a comuta intre lista şi playlist.
3) Apăsati butonul **GALBEN** pentru a încărca date.
4) Apăsati butonul **ROŞU** pentru a afişa detalii despre fişier.
5) Apăsati butonul **F1** pentru a afişa fereastra de *Ajutor*

Formate video suportate: MP4 / 3GP / MPG / AVI / MKV / MOV / TS / VOB / DAT / M2TS / FLV / ASF.

Nota: redarea acestor formaturi depinde de codecul folosit şi de rata de compresie. Redarea nu se poate garanta la toate formaturile specificate.

Formate audio suportate: MP3 / PS.
Formate de imagini suportate: JPG / BMP / PNG / GIF.

6.5.1.1 Redarea înregistrărilor

OK: Afişează lista de redare / Porneşte redarea înregistrării selectat
▶ : Porneşte redarea înregistrării selectat / Reluarea redării
■ : Opreşte redarea
I◀◀ : Porneşte redarea înregistrării precedente
▶▶I : Porneşte redarea înregistrării următoare
◀◀ : Derulare rapida înapoi
▶▶ : Derulare rapida înainte
II / PAUSE : Pauză
◀ / ▶ : Ajustează volum
□0□: Salt
EXIT : Ieşire din lista / Ieşire din redare înapoi în lista.

6.5.1.2 Redare Film

[OK] : Afişează lista de redare / Porneşte redarea filmului selectat
▶ : Porneşte redarea filmului selectat
◀◀ : Derulare rapida înapoi
▶▶ : Derulare rapida înainte
I◀◀ : Porneşte redarea filmului precedente
▶▶I : Porneşte redarea filmului următoare
□**0**□: Salt
EXIT : Ieşire din lista / Ieşire din redare înapoi în lista.

6.5.1.3 Redare muzica

[OK] : Porneşte redarea melodiei selectate
▶ : Porneşte redarea melodiei selectat / Reluarea redarii
■ : Opreşte redarea
I◀◀ : Porneşte redarea melodiei precedente
▶▶I : Porneşte redarea melodiei următoare
II / PAUSE : Pauză
◀ / ▶ : Ajustează volum
EXIT : Ieşire din lista / Ieşire din redare înapoi în lista.

6.5.1.4 Vizualizare poze

[OK] : Afişează lista de imagini / Afişează imaginea selectata
◀ / ▶: roteşte
I◀◀ : Poza precedenta
▶▶I : Poza următoare
/ : Poza anterioare / următoare
EXIT : Ieşire din lista / Ieşire din redare înapoi în lista

6.5.1.5 Încărcare Software / Baza de date

1) Apăsati butonul ◀ / ▶ pentru a selecta software-ul.
2) Apăsati **OK** pentru pornirea upgradului.

6.5.2 Manager USB

In acest meniu puteți edita fişierele:
1) Apăsati butonul **ROŞU** pentru a afişa informația detailata despre USB..
2) Apăsati butonul **VERDE** pentru a schimba numele, ştergere, creare directoare sau pentru a formata unitatea USB.

3) Apăsati butonul **GALBEN** pentru a seta directorul pentru înregistrare. Sunt mai multe opțiuni disponibile pentru a seta directorul pentru înregistrare.
Dacă unitatea USB este despărțit în mai multe partiții, puteți seta o partiție pentru înregistrare.
Dacă ați partajat fişier sau hard-disk în rețea locala şi l-ați configurat (vezi secțiunea 6.5.4.2 în manual), îl puteți folosi pentru înregistrare.
Nota: USB suportat FAT şi FAT32, Ext2, Ext 3, NTFS

6.5.3 Setare rețea

Aici puteți seta unele parametrii pentru rețea şi navigația pe internet.

6.5.3.1 Setări Wireless

Aici puteți seta rețeaua fără fir (dacă aveți adaptor WiFi ataşat)

<Situație IP >

Puteți verifica adresa de IP şi setările internet dacă sunteți conectat fără fir.

<Căutare punct de acces>

Din cauza sistemului de operare nu toate adaptoarele WiFi sunt suportate. Vom continua extinderea listei de adaptoare suportate, contactați dealerul pentru mai multe informații.
Dacă ați conectat adaptorul WiFi la portul USB, apăsați **OK** pentru căutarea de puncte de acces. Alegeți punctul de acces dorit şi introduceți parola. Dacă parola este corecta, receptorul se va conecta automat de rețeaua fără fir. Acum puteți intra în meniul Situația IP pentru a verifica sau modifica unele parametrii, dacă este necesar.

6.5.3.2 Setări IP

Prima data trebuie să conectați receptorul de rețeaua locala prin cablu de ethernet.
Pentru conectarea la rețea trebuie să setați unele parametrii.
Dacă rețeaua dvs are server DHCP (incorporat în routere) aceasta atribuie adrese IP automat, apoi apăsați butonul ALBASTRU (Auto IP). Receptorul va primi toți parametrii necesari de la serverul DHCP. Receptorul va cere repornirea. Confirmați repornirea. După repornire receptorul va fi gata configurat.
Dacă nu aveți server DHCP trebuie să setați parametrii manual. Setați *DHCP* pe *Oprit* apăsând butonul **VERDE**. Introduceți parametrii cu butoanele numerice <0..9>. Apăsati butonul **ROŞU** pentru configurarea parametrilor.
Portul intern este folosit de receptor pentru a transmite date, pentru a modifica portul intern apăsați butonul **GALBEN** şi introduceți numerele cu butoanele numerice <0..9>.

6.5.4. Aplicații rețea

In acest meniu veți găsi numeroase funcții care va permite să accesați informații de pe net.

6.5.4.1 VFTP

VFTP poate fi folosit pentru a descărca soft s/w, date canal, muzica, poze, fişiere media. Visual FTP pentru a lista toate directoarele şi fişierele FTP, utilizatorul poate selecta fişierul dorit pentru descărcare (ca poza sau muzica) sau pe USB (ca filme etc.). Vezi calea de acces pe partea superioară.
Pentru conectare la server FTP trebuie să introduceți adresa, portul (de obicei 21) şi Userul cu Parola. Apoi apăsați butonul **ROŞU** pentru conectare şi căutare de informații disponibile pe FTP.

6.5.4.2 Setare fişier SMB

Aceasta funcție va permite conectarea la directorul partajat din rețeaua locala şi să-l folosiți pentru înregistrare sau pentru a viziona filmele stocate pe aceasta.
Prima data trebuie să activați partajarea directorului pe rețeaua locala. Dac nu ştiți cum trebuie făcut chemați un specialist în domeniul IT.
In receptor trebuie să introduceți adresa directorului partajat, specificați *Nume Utilizator* şi *Parola* şi setați *SMB Pornit* pe *Da*. După care apăsați butonul ROŞU pentru a activa legătura.
Conținutul directorului partajată va fi disponibil în *Meniul USB* ca disc "O:"
In meniul *Manager USB* puteți seta şi ca director pentru înregistrare.

6.5.4.3 Internet Radio

Aici puteți asculta radio de pe internet. Prima data, alegeți tara, după care va apărea lista de posturi disponibile. Dacă tara nu este în lista, alegeți *Nedefinit*, introduceți numele tarii (România). Receptorul va căuta posturi radio din tara respectiva.

6.5.4.4 FLV Online

Aceasta funcție va permite să vizionați emisiuni locale IP. Această funcție necesită diverse setări pe care le puteți obține de la dealer.

6.5.4.5 YouTube

Acest meniu va permite conectarea la baza de filmulețe, muzica numit YouTube. Navigați în liste şi căutați ceea ce va interesează.

6.6 Meniu CAS

In acest meniu puteți vedea informații despre cartela introdusa în cititorul incorporat. La fiecare cartela sunt disponibile diferite funcții, stări de subscripții, etc.

6.7 Alte informații utile

Aici va ajutam cum să folosiți informațiile generale în timpul vizionarii programelor TV sau Radio.

Sortare listei de canale după satelit
Apăsati butonul **SAT** de pe telecomanda, apare o lista cu sateliți disponibili cu programe căutate în prealabil. Alegeți un satelit şi **apăsați OK**, toate programele satelitului respectiv vor fi afişate.
Apăsati butonul **ROŞU** pentru a ascunde satelitul.

Recall
Apăsati butonul **RCL** şi veți putea vedea lista cu programele vizualizate în prealabil (dacă opțiunea *Lista de rechemare* din *Setări sistem*, meniul *Opțiuni* este setat pe *Pornit*).

<ZOOM>
Funcție de zoom. Apăsati acest buton (butonul **VERDE**), apoi mutați lupa ce apare pe ecran în aria pe care doriți să-l măriți şi apăsați **OK**. Pentru a reveni la imagine normala apăsați **Exit**.

Favoriți
In modul de vizionare, puteți accesa lista de favoriți apăsând butonul **FAV**, apăsați Stânga/Dreapta pentru schimbarea categoriei. Dacă nu ați setat liste de favoriți în prealabil, va apărea lista cu toate canalele.

In lista de canale favoriți aveți următoarele funcții:
1) Apăsati **ROŞU** pentru a muta canale.
2) Apăsati **VERDE** pentru a şterge canalul selectat.
3) Apăsati **GALBEN** pentru a salva lista în ordinea {A-Z Alfabet, Transponder, Liber la Codat}.
4) Apăsati **ALBASTRU** pentru a schimba numele listei.
Pentru a reveni la modul *Toate canalele* al listei de canale alegeți *Toate canalele* folosind butoanele ◀▶ în timp ce este afişat lista de canale sau apăsați butonul [TV/Radio] în timpul vizionarii programului.

Multipicture
Apăsati acest buton pentru a selecta numărul de canale care doriți să vizualizați pe ecran. Apoi apăsați **OK**. Alegeți una din cele afişate pentru a viziona.

Display
Apăsati butonul **Display**, alegeți modul HDMI funcție de tipul TV.

Timer
Apăsati butonul **Timer**, setați programarea prin butoanele colorate.

7. INFORMATII SUPLIMENTARE

7.1 Rezolvare probleme

Ocazional receptorul se poate bloca (ca un calculator PC). In acest caz, este recomandabil să-l resetați deconectându-l de la rețeaua de alimentare cu energie electrică. Aşteptați 30 de secunde, apoi reconectați-l din nou şi verificați dacă aparatul funcționează

corespunzător. Dacă receptorul nu funcționează bine, consultați ghidul de depanare următor. Dacă problemele persistă, vă rugăm să contactați firma ce v-a vândut receptorul. Nu deschideți aparatul! În el se găsesc tensiuni periculoase ce pot cauza electrocutarea. În plus, veți pierde garanția.

Simptom	Cauza posibila	Soluție
LED-ul de pe panoul frontal nu luminează.	Cablul de alimentare nu e conectat la rețea. Este oprit de la întrerupător.	Introduceți ştecherul în priza, porniți aparatul de la întrerupător.
Nu există imagine şi nici sunet.	Televizorul e setat pe un canal greșit	Verificați ca TV-ul să fie pornit şi setați-l pe canalul UIF corect sau pe intrarea audio/video (dacă e cazul).
Nu există imagine şi nici sunet.	Probleme de conexiune între receptor şi televizor.	Verificați corectitudinea conexiunilor prin cablu coaxial, cablu scart sau cablu audio-video.
Nu există imagine şi nici sunet.	Receptorul e blocat	Opriți receptorul şi deconectați-l de la rețeaua de 220 V. Reconectați-l după circa 30 s şi verificați dacă funcționează corespunzător.
Nu există sunet.	Receptorul sau televizorul sunt în modul "MUTE".	Apăsați tasta MUTE de pe telecomanda receptorului, respectiv a televizorului.
Nu există imagine şi nici sunet.	Problemă de contact la una dintre mufele scart.	Apăsați ferm mufele scart de la spatele receptorului şi televizorului. Dacă nu obțineți rezultate, înlocuiți cablul scart.
Nu există imagine şi nici sunet.	Antena este reglată greşit	Verificați nivelul semnalului cu un analizor de spectru şi reglați antena corect.
Receptorul afişează "No or Bad signal" (Semnal slab sau inexistent) pe vreme proastă, ploaie sau ninsoare puternică.	Este normal. Ploaia şi ninsoarea atenuează mult semnalul transmis de satelit.	După ce vremea se îmbunătățeşte imaginea şi sunetul vor reapărea. Dacă nu, verificați să nu existe zăpadă pe antenă.
Receptorul afişează "No or Bad signal"	În meniu satelitul este selectat greşit.	Apăsați tasta SAT pe telecomandă şi selectați satelitul corect.

Receptorul afişează "No or Bad signal"	În meniu sunt setaţi parametri greşiţi.	Verificaţi setările din meniul LNB-ului şi din meniul de setare a canalelor.
Receptorul afişează "No or Bad signal"	Probleme de conexiune la instalaţia externă.	Cereţi instalatorului să verifice instalaţia externă: antena, LNB-ul şi cablul coaxial
LED-urile roşu şi verde de pe panoul frontal luminează intermitent.	Consum de curent prea mare pe cablul LNB-ului (probabil un scurtcircuit).	Deconectaţi receptorul de la reţeaua de alimentare şi cereţi instalatorului să verifice cablul LNB-ului.
Telecomanda nu funcţionează.	Telecomanda nu are baterii, bateriile sunt introduse greşit sau sunt epuizate.	Verificaţi ca bateriile să fie corect introduse în telecomandă. dacă bateriile sunt epuizate, înlocuiţi-le cu altele noi

7.2 Specificaţii tehnice

Demodulator

Demodulaţie: QPSK, 8PSK

Rata symbol intrare: DVB-S QPSK : 2 ~ 45 Ms/s

DVB-S2 8PSK/QPSK: 2 ~ 45 Ms/s

FEC decoder: Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 în DVB-S mode

1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 în DVB-S2 mod

3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 în 8PSK mod

Video Decoder

Nivel profil: H.264, MPEG-4 AVC, MPEG-4 part 10, DivX, Xvid, MPEG-4 ASP, MPEG-4 part 2, VC-1, SMPTE 421M, MPEG-1, MPEG-2

Rata intrare: 80 Mbps pentru MPEG Transport, Stream şi 25 Mbps pentru DV streams

Aspect ratio: 4:3 şi 16:9

Frame rate: 25 Hz, 29.977 Hz, 30 Hz

Rezoluţie video: 1080i, 720p pentru HD video

480p, 480i, 576i şi 576p pentru SD video

Audio Decoder

Decodare Audio:	MPEG-2 layer I şi II (Musiccam), MPEG4 AAC şi MPEG4 AAC-HE (AAC+), Dolby Digital (AC-3) cu bit rata până la 640 Kbits/s, LPCM până la 48 KHz, MP3.
Mod Audio:	Stânga, dreapta, stereo
Sampling rate:	32, 44.1 and 48 KHz

* Dolby este marca înregistrata al Dolby Laboratories

Tuner

Type1 F Type, IEC169-24, Mama

Interval frecventa intrare:	950 – 2150 MHz
RF impedanța:	75 Ohm unbalanced
Nivel semnal:	-65 to -25 dBm
Alimentare LNB:	Vertical 13 V DC; Orizontal 18 V DC @ 400 mA(max) 22 kHz ± 4 kHz (0.6 V ± 0.2 V) tone, protecție suprasarcină
Versiuni DiSEqC:	1.0, 1.1, 1.2, 1.3 (USALS) compatibil, Tone burst A/B

Sistem şi memorie

Procesor:	PNX8735E
Memorie Flash:	64 MBytes
Memorie sistem:	128 MBytes

Multimedia:

Format Video suportat:

MP4/3GP/MPG/AVI/MKV/MOV/TS/VOB/DAT/M2TS/FLV

Format Audio suportat: MP3

Format Poze suportat: JPG/BMP/PNG/GIF

Conectori

SAT INTRARE

SAT IESIRE

HDMI

Ethernet

TV SCART (RGB, CVBS, Audio L/R ieşire cu control de volum)

RCA (Audio stânga şi dreapta, Video)

Digital audio S/PDIF coaxial

RS-232 D-sub tip tata

USB 2.0

Date Generale

Curent intrare: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz

Consum curent: max. 15 W, typ. 10 W (fără unitari externe)

Consum curent în stand-by: max. 10 W (fără unitari externe)

Temperatura de funcționare: +0□C to +40□C

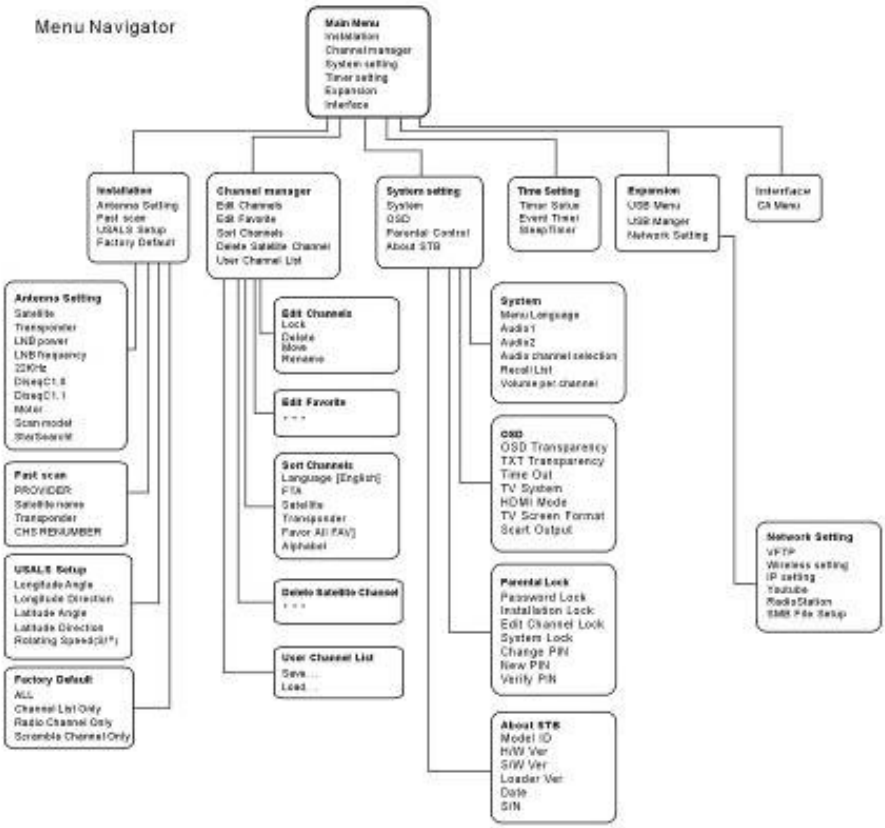
Temperatura de depozitare: -40□C to +65□C

Interval de umiditate: 25~75% RH, non-condensing

Mărimi (W x D x H) în mm: 260 x 190 x 40 mm

Greutate: 1.2 kg

7.3 Structura meniului



7.4 Glosar

Antena

Un dispozitiv care colectează şi radiază undele electromagnetice. Include antena de satelit si antena în bandă largă.

DiSEqC

DiSEqC (Control digital echipament satelit) sistem, acesta este o comunicare între receptoare de satelit şi a echipamentelor periferice folosind doar cablul coaxial existent.

DVB

Digital Video Broadcast grup a fost creat pentru a stabili un cadru tehnic pentru introducerea de sisteme digitale de radiodifuziune video.

LNB (convertor bloc cu zgomot redus)

O unitate electronică montată pe antena de satelit. El primeşte semnale reflectate de antenă şi le converteşte în semnale care pot fi utilizate de către receptor satelit digital.

GHz

Giga înseamnă miliarde, şi Hertz înseamnă cicluri pe secundă. Semnale în GHz sunt adesea numite microunde.

MHz

Mega înseamnă milioane, şi Hertz înseamnă cicluri pe secundă. Semnale în MHz sunt adesea numite unde radio.

MPEG

Moving Picture Experts Group. Stabilite de Organizația Internațională de

Standardizare pentru a oferi baza pentru o imagine de codificare şi sistemul de compresie.

- **Forward Error Correction (FEC)**

Un sistem de control al erorilor de transmitere a datelor.

- **Polarizație**

Polarizarea permite programelor să încape mai multe pe aceeaşi bandă de frecvență. Semnalele de la satelit sunt transmise fie cu polarizare liniară (vertical sau orizontal) sau polarizare circulară (dreapta sau stânga).

- **QPSK (Quaternary Phase Shift Keying)**

Faza modificare key în care sunt folosite patru unghiuri diferite de fază.

- **Transponder**

Un dispozitiv automat care primeşte, amplifică şi retransmite un semnal pe o frecvență diferită.

- **Symbol rate**

Viteza transmisiei digitale.

- **RGB**

Red(Roşu), Green(Verde), Blue(Albastru).

Semnalele de culori sunt dirijate în cabluri separate, în scopul de a oferi o imagine TV de înaltă calitate.

- **Program TV codat**

Unele programe TV sunt transmise în formă codată.

SERIAL RS-232

Port de date pentru comunicare serial.

SCART

Un conector cu 21 pini folosit pentru conectarea aparaturii electronice, TV. De asemenea, numit Euro Scart.

S/PDIF

Sony/Philips Digital Interface Format. Ieşire audio digitală.