

CUPRINS

1.0 INTRODUCERE	2
1.1 Instrucțiuni de siguranță	2
1.2 Stocare	2
1.3 Setarea echipamentului de recepție	2
1.4 Accesorii	3
1.5 Folosire cu unitate USB externa	3
2.0 RECEPTORUL	3
2.1 Caracteristici generale	3
2.2 Panoul frontal	4
2.3 Panoul din spate	4
2.4 Telecomanda (RCU)	4
3.0 INSTALARE SI CONEXIUNI	5
3.1 Conexiune de baza folosind un cablu scart	5
3.2 Conexiune de baza folosind un cablu HDMI	5
3.3 Conexiune la rețea locala	5
3.4 Conexiune la mai multe LNB-uri prin comutator DiSEqC 1.0	5
4.0 PRIMA PORNIRE	6
4.1 Alegerea limbajului meniului	6
4.2 Alegerea limbajului audio	6
4.3 Alegerea limbajului subtitrării	6
4.4 Selectarea fusului orar	6
4.5 Configurare satelit	6
5.0 FUNCȚIONARE	6
5.1 Schimbarea canalului	6
5.2 Bara de informații	7
5.3 Alegerea limbajului audio	7
5.4 Teletext	7
5.5 Subtitrare	7
5.6 Schimbarea formatului video	7
5.7 EPG (Ghid Electronic de Programe)	7
5.8 Înregistrare directa	8
5.9 Timeshift	8
5.10 5.10 Dialog editare nume	8
6.0 MENU PRINCIPAL	9
6.1 Instalare	9
6.2 Manager canale	11
6.3 Setare sistem	12
6.4 Setare ceas	13
6.5 Extensii	13
6.6 Meniu CAS	16
6.7 Alte informații utile	16
7.0 INFORMATII SUPLIMENTARE	17
7.1 Rezolvare probleme	17
7.2 Specificații tehnice	18
8.0 STRUCTURA MENIULUI	19
9.0 GLOSAR	19

1.0 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 ȘI ACCESORIILE:

- Direct razelor de soare sau în apropierea altor aparate ce generează căldură; Ploii sau unui grad ridicat de umiditate. Oricărui șoc ce ar putea cauza o distrugere ireversibilă receptorului; Obiectelor ce generează câmp magnetic, cum ar fi transformatoarele electrice sau difuzoarele (incinte acustice), etc.
- Nu utilizați cablu de alimentare deteriorat. Pericol de incendiu și 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 scurtcircuit, generând pericol de incendiu și 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 ștecherul din priză).
- Este necesar să folosiți numai prize, cabluri și conexiuni standardizate, corespunzătoare caracteristicilor sursei de alimentare cu energie electrică și receptorului.
- Dacă receptorul nu funcționează normal, nici după respectarea strictă a instrucțiunilor din prezentul manual, vă recomandăm să vă adresați dealerului care a vândut aparatul.

1.2 Stocare

Receptorul dumneavoastră și accesoriile sunt stocate și livrate într-un ambalaj bine protejat împotriva descărcărilor electrostatice și 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 și regla echipamentul de recepție. Altfel, vă rugăm respectați următoarele instrucțiuni:

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

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

WARNING

Vă avertizează de pericol.

TIPS

Indica informații utile și folositoare

MENU

Reprezintă un buton de pe telecomanda sau receptor

1.4 Accesorii

- 4 Manual de utilizare
- 4 1 Telecomanda
- 4 2 x Baterii (tip AAA)

VA: 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 compatibilă USB 2.0, înregistrarea, redarea și 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 și 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 formate în prealabil sau formatați-le cu acest aparat (FAT32).

2.0 RECEPTORUL

2.1 Caracteristici generale

- Receptor HDTV pentru programe digitale TV și Radio transmise prin satelit*
- Port LAN pentru a vă bucura de media streaming, internet radio
- Suport pentru directoare partajate prin rețeaua locală
- Funcții bogate multimedia: redare poze JPEG și melodii MP3, și numeroase tipuri de filme
- Conectivitate Ethernet pentru Internet Radio, YouTube, FTP și alte servicii
- Calitatea audio și video excelent
- Instalare rapidă și ușoară și un meniu nou prietenos
- Afișaj frontal Led pentru ora sau numărul canalului
- Port USB pentru înregistrarea canalelor TV sau Radio, redare muzica sau vizionare de poze și update de software
- Eveniment (zilnic, săptămânal) și înregistrare printr-o apăsare de buton
- Memorie pentru 100 de sateliți, 4000 transpondere și 8000 de canale
- 8 Liste Favoriți pentru programe TV și Radio
- Ghid electronic de programe (EPG) cu afișare de informații pe următoarele 7 zile**
- Rezervare de evenimente de înregistrare direct din EPG
- Funcție Timer pentru înregistrare și/sau oprire programată
- Funcție Blocaj Parental aplicabil separat pe canale
- Teletext, subtitrare DVB și Sunet în mai multe limbi **
- Mosaic – până la 9 programe TV
- Funcție standby automată de economisire a energiei
- Butoane Standby și de navigație pe panoul frontal
- Întrerupător de curent pe panoul din spate
- Meniu în mai multe limbi (OSD)
- Bara de informație a nivelului și calității semnalului digital
- Căutare automată și manuală pentru programe TV și/sau Radio
- Pornire cu ultimul canal vizualizat
- Ieșiri video: HDMI, TV SCART (RGB, CVBS), VIDEO RCA
- Sunet digital prin ieșire 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 și 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 între modul Stand-By și cel operațional. |
| 2. Menu | pentru a intra în meniul principal și a ieși din aceasta și din submeniuri. |
| 3. OK | confirmă selecția curentă |
| ■ CH+/CH- | schimbă canalul următor/anterior în timpul vizionării.
În meniul se poate folosi pentru navigare – buton direcțional. |
| 4. VOL-/VOL+ | pentru reglarea volumului în timpul vizionării.
În meniul se folosește pentru schimbarea valorilor sau navigare. |
| 5. LED roșu | Indicator de alimentare |
| 6. LED verde | Indicator de semnal |
| 7. Afișaj (LED) | Afișează numărul canalului sau ora. |
| 8. Cititor de cartela | inserați cartela cu contactele aurii în jos |
| 9. USB | conector USB 2.0 pentru a conecta unitatea externă |

2.3 Panoul din spate




Fig. 2

- | | |
|------------------------|--|
| 1. SAT IN | Conector pentru LNB |
| 2. SAT OUT | ieșire 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 și roșu la audio. |
| 6. S/PDIF | leșire audio digital. |
| 7. HDMI | leșire digitală audio și video HDMI |
| 8. LAN | Conector pentru rețea locală |
| 9. Power switch | Întreprător tensiune de alimentare |
| 10. Power cable | Cablu de conectare la rețea de curent: 220 V și 50 Hz |

2.4 Telecomanda (RCU)

Pentru a comanda receptorul și toate funcțiile acestuia.

Fig. 3

- | | |
|--|---|
| 1. POWER: | Pornește și oprește receptorul. |
| 2.  : | Setează timpul de oprire programată pentru aparat. |
| 3. PVR | Afișează lista de înregistrări. |
| 4.  : | Oprește și pornește sunetul. |
| 5. NUMERIC KEY (0~): | Schimbă canalul sau pentru introducerea de numere. |
| 6. TV/RADIO: | Comută între programe TV și Radio. |
| 7. SAT: | Afișează lista de sateliți utilizatori |
| 8. AUDIO: | Afișează limbile audio disponibile. |
| 9.  : | Funcție de mărire imagine |
| 10. PAUSE: | Îngheață imaginea. |
| 11. INFO (I): | Afișează informații despre programul actual. |
| 12. RECALL: | Comută pe programul anterior vizionat, sau afișează lista de programe vizualizate anterior – setabil din meniul |
| 13. FAV: | Afișează lista de favorite pe care le-ai creat. |

14. EPG (Electronic Program Guide):

- 15. **SUB:** Afișează EPG-ul, dacă este disponibil
- 16. **PAGE:** Afișează limba subtitrării dacă este disponibil
- 17. **F1:** Schimba pagina înainte sau înapoi
- 18. **TEXT:** Funcție rezervată – activare funcții ascunse.
- 19. **▲▼:** Afișează teletextul.
- 20. **◀▶:** Schimbă programul
- 21. **OK:** Modifica volumul în timpul vizionării
- 22. **MENU:** Confirmă funcția aleasă.
- 23. **EXIT:** Deschide lista de programe.
- 24. **TIMER:** Intra în Meniu sau iese din aceasta pe un program.
- 25. **DISPAY:** Iese un nivel din meniu sau submeniu.
- 26. **MODE:** Intra în meniul temporizator
- 27. **USB:** Schimba rezoluția TV
- 28. **FIND:** Schimba formatul între 4:3 și 16:9.
- 29. **27.:** Afișează conținutul dispozitivului USB conectat.
- 30. **28.tt:** Căutare rapidă de canal.
- 31. **uu:** Afișează mai multe canale deodată
- 32. **u:** Derulare rapidă înapoi
- 33. **3:** Derulare rapidă înainte
- 34. **l.t:** Pornește redarea / Oprește pauza
- 35. **uu l:** Oprește înregistrarea
- 36. **l/:** Redarea înregistrării anterioare
- 37. **4:** redarea înregistrării următoare
- 38. **l/:** Pauza / Time shift
- 39. **4:** Pornește înregistrarea

3.0 INSTALARE SI CONEXIUNI

Schemele următoare arată legăturile între receptor cu TV, LNB și alt echipament.

3.1 Conexiune de baza folosind un cablu scart*Fig. 4.*

1. Conectați LNB-ul de la antena la conectorul SAT IN prin cablu coaxial de calitate și mufa F.
2. Conectați un cablu EUROSCART cu un capăt la conectorul Scart de la TV și celalalt capăt la conectorul SCART de la receptor.
3. Introduceți cablul de curent în priză 220V.

3.2 Conexiune de baza folosind un cablu HDMI*Fig. 5.*

1. Conectați LNB-ul de la antena la conectorul SAT IN prin cablu coaxial de calitate și mufa F.
2. Conectați un cablu HDMI cu un capăt la TV și celalalt capăt la receptor.
3. Introduceți cablul de curent în priză 220V.

3.3 Conexiune la rețea locală

1. Conectați un capăt al cablului de rețea prin mufa RJ-45 la portul LAN al receptorului
2. Conectați celalalt capăt al cablului de rețea prin mufa RJ-45 la portul LAN al routerului.

3.4 Conexiune la mai multe LNB-uri prin comutator DiSEqC 1.0*Fig. 5.*

1. Conectați LNB-urile de intrări la comutatorul DiSEqC 1.0
2. Conectați ieșirea de la DiSEqC 1.0 la intrarea SAT IN al receptorului.
3. Referiți la secțiunile 3.1 sau 3.2 pentru alte conexiuni.

4.0 PRIMA PORNIRE

Asigurați-va dacă receptorul este legat corect de TV și de antena satelit, și ca aveți semnal și 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 urmați pașii de la Vrăjitorul de instalare. Dacă cunoașteți deja instalarea unui receptor se poate ieși din vrăjitor cu butonul **EXIT** și 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 ▲▼ și apăsați **OK** pentru confirmare. Dacă ați apăsat **OK** din greșeala 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 ▲▼ și 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, DiSEqC 1.2 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 și alegeți Încarcă canale.

4.5.2 DiSEqC 1.2

Ați ajuns în meniul Setări antena și modul Motor setat DiSEqC 1.2. Folosiți butoanele ▲▼ și ◀▶ 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 orașul. Dacă nu găsiți tara în lista, puteți utiliza Definit de user unde puteți introduce poziția corectă, longitudine, latitudine. După care alegeți Căutare canale sau Încarcă canale.

5.0 FUNCȚIONARE

În timpul vizionării programului, va stau la dispoziție mai multe funcții de personalizare. Citiți și 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 și simplu numărul canalului cu butoanele numerice **0~9** de pe telecomanda. Numărul canalului poate avea maxim 4 numere. Puteți introduce și numere și din mai puține caractere, numai așteptați câteva secunde și receptorul se va comuta pe canalul dorit.

5.1.2 Lista canale

Apăsați **OK** în timpul vizionării unei program pentru a accesa Lista de canale. Folosiți butoanele **▲▼** în Lista de canale pentru a selecta canalul dorit și 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 ușura căutarea canalului dorit. În Lista de canale, apăsați butonul **ROȘU** pentru a afișa 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 alfabetică. În partea stânga va fi afișat o bară cu literele disponibile. Folosiți butoanele **▲▼** pentru a selecta prima literă a canalului după care apăsați **OK** pentru confirmare. Toate canalele care încep cu litera aleasă vor fi afișate. Apăsați butonul **ALBASTRU** pentru a intra în meniul de editare.

Următoarele butoane sunt disponibile în Lista de canale:

TV/R: Comuta între lista de canale TV și Radio.

SAT: Schimba satelitul.

5.1.3 Utilizarea butoanelor direcționale ▲▼

▲ comuta pe canalul anterior.

▼ comuta pe canalul următor.

5.2 Bara de informații

În timpul vizionării programului puteți apăsa butonul **INFO** pentru a obține informații despre canal și programul difuzat*. Apasă **INFO** încă o data pentru a afla mai multe informații despre program.

* informația detaliată este afișat 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 vizionării programului. O listă cu limbile disponibile va apărea. Apăsați **▲▼** pentru a alege limba dorită și apăsați **OK**. Alegerea dvs pentru programul respectiv va fi memorată.

5.4 Teletext

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

5.5 Subtitrare

Unele canale suportă subtitrarea programului pe mai multe limbi. Apăsați butonul **SUB** în timpul vizionării programului pentru a afișa lista cu limbile de subtitrare disponibile.

5.6 Schimbarea formatului video

Pentru a schimba rezoluția în timpul vizionării programului, apăsați butonul Display. O listă cu rezoluțiile disponibile HDMI va apărea. Alegeți rezoluția dorită cu **▲▼**. Este posibil și schimbarea Ratei de aspect sau Modul de conversie de la Formatul video. Utilizați butoanele **◀▶** pentru a selecta opțiunea și **▲▼** 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 utilă pentru programarea emisiunilor și a obține informații pentru a alege programul dorit pentru înregistrat. Apăsați butonul EPG pentru activarea ghidului. Utilizați **▲▼** pentru alegerea canalului dorit și **◀▶** pentru selectarea emisiunii. Folosiți butonul **ALBASTRU** pentru a afișa informații detaliate despre emisiune. Folosiți butonul **ROȘU** pentru a comuta la modul săptămânal și butonul **VERDE** pentru a rezerva un program.

NOTA: Disponibilitatea EPG-ului depinde de operator.

Modul săptămânal EPG

În acest mod folosiți butonul **OK** pentru a comuta între lista de canale și cel de programe, butoanele ◀▶ pentru alegerea zilei, butoanele ▲▼ pentru navigarea între canale și programe. În partea inferioară a ecranului puteți viziona informații detaliate 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** și salvați. Pentru detalii citiți secțiunea 6.4.2.

5.8 Înregistrare directă

Receptorul permite înregistrarea emisiunii urmărite. Pur și simplu apăsați butonul 4 pentru pornirea înregistrării.

În timpul înregistrării o bară de stare va indica durata acestuia pe partea inferioară a ecranului. Pentru oprirea înregistrării apăsați 3.

În timpul înregistrării puteți schimba canalul, dar numai pe un alt canal de pe același 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 viteză mare de transfer.

5.9 Timeshift

Puteți pauza sau reporni o emisiune vizionată în direct, chiar și de a derula înapoi. Când vizionați o emisiune puteți derula înapoi și a vedea faza pierdută. Sau dacă vi se atrage atenția la altceva, puteți pauza și după un timp puteți reporni emisiunea. Când faceți aceasta, nu mai vizionați emisiunea în direct; ci o reluare întârziată a acestuia. Aceasta se numește Timeshift. Apoi, puteți sări peste reclame până 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 tt; derulare înainte, țineți apăsat butonul uu. Apăsați butonul u play pentru a reveni la viteza normală x1.

Pentru a opri timeshift apăsați 3. 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 și un USB2.0 HDD este conectat de receptor. Imagine distorsionată și/sau sunet distorsionat în timpul Timeshift indica un dispozitiv USB cu viteză mică de transfer. Fabrica nu poate garanta utilizarea corectă cu toate tipurile de unități USB. În 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 ▲▼ și tu alegeți simbolul dorit. Apăsați **OK** pentru confirmare. Pentru numere folosiți butoanele numerice 0...9 de pe telecomandă. În acest mod puteți introduce toate caracterele dorite.

Dacă aveți nevoie de caractere speciale, apăsați butonul **ALBASTRU** pentru caractere speciale Extinde și apăsați **OK**. Apăsați butonul **ALBASTRU** pentru a reveni la caractere standard.

Pentru a comuta între caractere mari și mici apăsați butonul **VERDE** sau alegeți Caps Nu sau Da și apăsați **OK**.

Pentru a șterge ultimul caracter introdus apăsați butonul **GALBEN** sau alegeți Înapoi și apăsați **OK**.

Pentru a confirma datele introduse apăsați butonul **ROȘU** sau alegeți **OK** și apăsați butonul **OK**.

Pentru a nu salva modificările apăsați **EXIT** sau alegeți Anulare și apăsați **OK**.

6.0 MENU PRINCIPAL

Prin Meniu Principal puteți configura receptorul și obține acces la servicii suplimentare.

Apăsăți butonul **MENU** pentru a intra în meniul principal, care este format din Instalare, Manager canale, Setări sistem, Setare ora, Extensii și Meniu CAS.

Cu butoanele **▲▼** selectați submeniul dorit și apăsați **OK** pentru confirmarea alegerii și intrarea în submeniu. Pentru revenirea în meniul principal apăsați butonul **EXIT**. Pentru ieșirea completa din oricare nivel al meniului apăsați butonul **MENU**.

6.1 Instalare

Alegeți Instalare, apăsați butonul **OK** pentru intrare în submeniul Instalare, și submeniul va fi afișat.

6.1.1 Setarea antenei

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

Satelit

Folosii butoanele **◀▶** pentru a alege satelitul dorit sau apăsați **OK** pentru a deschide lista de sateliți. In lista de sateliți folosiți tu pentru a selecta o funcție. Următoarele funcții sunt disponibile: Alege, Aadaugă, Muta, Șterge și Schimba nume satelit.

- Alege: In acest meniu, cu butoanele **▲▼** alegeți satelitul dorit, apoi apăsați **OK** pentru confirmarea alegerii
- Aadaugă: 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 și apăsați **OK** pentru confirmare.
- Șterge: Aceasta funcție va șterge satelitul din lista și toate canalele salvate pe acest satelit. Apăsati butonul **OK** pentru selectarea satelitului care doriți să-l ștergeți. Trebuie să confirmați alegerea. Dacă alegeți **DA** și apăsați **OK**, toate canalele și transponderile vor fi șterse.
- 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 tu și apăsați **OK** pentru a afișa lista de transpondere al satelitului respectiv. In lista de transpondere cu butoanele tu puteți alege următoarele funcții: Alege, Aadauga, Șterge sau Editare.

- Alege va alege transponderul și închide lista.
- Aadauga afișează dialogul unde puteți introduce parametrii. Modulația (DVB-S sau DVB-S2, QPSK sau 8-PSK) este detectat automat după frecvența.
- Șterge, șterge transponderul și canalele de pe acest transponder.
- Editare puteți modifica parametrii transponderului.

Frecvența LNB

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

Tensiune LNB

Alegeți după cerințele LNB-ului instalat.

22KHz

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

TIP DiSEqC și DiSEqC1.1

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

Motor

Dacă alegeți această funcție și 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 tu, motorul începe să rotească antenna carte Est/Vest continuu; se va opri numai dacă găsește semnal pentru transponderul specificat. Puteți opri oricând apăsând butonul **OK**.
- **Mișcare continuu**
Apăsati butoanele tu, motorul începe să rotească antenna carte Est/Vest pas cu pas; se va opri numai dacă găsește semnalul maxim pentru transponderul specificat.
- **Pas cu pas (3)**
Apăsati butoanele tu pentru a muta un pas. Pentru a defini numărul pașilor folosiți butoanele numerice.
- **Salvează poziție**
Selectați aceasta opțiune și apăsați **OK** pentru a salva poziția curentă.
- **Du-te la poziție**
Apasă butonul **OK** pentru a roti antenna în poziția salvată.
- **Du-te la referință**
Apasă butonul **OK** pentru a roti antenna 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 și selectați modul Motor ca USALS, aici găsiți o funcție în plus pentru a muta antenna pe poziție. Alegeți Go To X.X și apăsați **OK** pentru a roti antenna 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 tu pentru a comuta între căutare Toate Canale și Canale libere.

Pornire căutare

Folosiți butoanele tu pentru a selecta tipul căutării. Puteți alege între: Satelit, Transponder, Multi-Sat și 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 și Căutare de rețea, vor fi căutate și 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 și 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 și 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

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

6.1.3 Setare USALS

În acest meniu puteți seta poziția dvs geografică.

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

Puteți seta locația și prin alegerea Tarii.

Apăsati butonul **ROȘU** și alegeți Tara, apăsați **OK**. Veți găsi lista Orașelor. Dacă Orașul dvs nu există în lista, trebuie să introduceți locația dvs manual.

6.1.4 Revenire la setări din fabrica

Această funcție va readuce receptorul la setările din fabrica. Prima dată 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 și Apăsati **OK**. Veți fi întrebat să confirmați alegerea cu Da sau Nu. Pentru confirmarea selecției alegeți **DA** și apăsați **OK**.

6.2 Manager canale

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

6.2.1 Editor canale

În acest meniu puteți șterge, bloca, modifica numele și muta canale.

Șterge:

cu butoanele ▲▼ puteți selecta canalul, iar cu tu puteți selecta funcția de Ștergere. Apăsati **OK** pentru a marca canalul care doriți să ștergeți. Pentru a deselecta, apăsați **OK** încă o dată. Pentru a finaliza operațiunea de ștergere Apăsati Exit. În dialogul care apare alegeți Da pentru a confirma operațiunea de ștergere sau Nu pentru a anula.

Blocare:

cu butoanele ▲▼ puteți selecta canalul, iar cu tu puteți selecta funcția de Blocare. Apăsati **OK** și introduceți codul PIN pentru a bloca canalul. Pentru deblocare repetați pașii.

Redenumire:

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

Muta:

cu butoanele ▲▼ puteți selecta canalul, iar cu tu puteți selecta funcția de Mutare. Dacă doriți să mutați un canal – selectați-l cu butoanele ▲▼ și apăsați **OK**. Semnul 6 mark va apărea în locul numărului canalului. Acum cu butoanele ▲▼ puteți selecta o poziție nouă pentru canal și apăsați **OK** pentru confirmare. Dacă doriți să mutați mai multe canale deodată, cu butoanele ▲▼ selectați canalele care doriți să le mutați și marcați-le cu butonul **ALBASTRU**. Odată ce l-ați marcat canalele dorite, cu butonul ▲▼ selectați o poziție nouă pentru primul canal din lista marcată și apăsați **OK** pentru a completa operațiunea de mutare.

TIP:

puteți folosi butoanele numerice **0..9** pentru navigare mai rapidă în lista de canale.

6.2.2 Editor favoriți

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

6.2.3 Sortare canale

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

6.2.4 Ștergere canale satelit

În acest meniu puteți șterge canale de pe unu sau toți sateliții. După introducerea codului PIN selectați satelitul de pe care doriți să ștergeți canale și apăsați **OK**. După aceea confirmați ștergerea totala prin Da sau per canal cu Nu și apăsați **OK** încă o data.

6.2.5 Lista canale utilizator

În acest meniu puteți salva sau reîncărca lista de canale în memoria receptorului.

6.3 Setare sistem

6.3.1 Limba

Puteți alege limbajul meniului, și sunetului după preferințele dvs.

6.3.2 Leșiri

În acest meniu puteți seta sistemul TV, rezoluția HDMI și formatul ecranului TV. În timp ce faceți aceste modificări ecranul poate se întuneca. Dacă alegeți rezoluția modulului HDMI ca 576i atunci ieșirea scart se poate comuta între CVBS și RGB.

6.3.3 Opțiuni

În acest meniu puteți seta nivelul transparentei OSD și Teletext, timpul de afișare a barei de informații și alte opțiuni.

Selectarea automata a canalelor: dacă alegeți Oprit trebuie să apăsați **OK** în lista de canale ca receptorul să comute pe canalul dorit și apăsați **OK** încă o data pentru a trece la vizionare. Dacă îl setați pe Pornit, receptorul comuta automat pe canal în lista de canale și 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 afișa o lista cu ultimele canale vizionate (până la 10 canale). Dacă este setat pe Oprit butonul Recall va schimba între ultimul canal vizualizat și 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 același nivel de volum pentru fiecare canal.

Opțiune schimbare canal:

dacă este setat pe Gol receptorul va afișa un ecran negru în timp ce comuta între canale. Dacă este setat pe Îngheață atunci receptorul îngheață ultima imagine până ce schimba pe următorul canal.

6.3.4 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 și introduceți PIN-ul nou, și confirmați introducând încă o data în Verifica PIN. Parola implicita este 0000.

6.3.5 Despre STB

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

6.4 Setare ceas

6.4.1 Setare data și ora

Setarea implicită Mod Ceas este Auto, receptorul va sincroniza ora și data cu semnalul transmis de operator. Setăți Fusul orar funcție de țară (România:+02:00). Ora de vară – setați Auto pentru schimbare automată între ora de vară și iarnă.

Puteți seta Mod Ceas pe Manual și să introduceți ora și 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

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

Pentru a Șterge programările – alegeți-l din lista și apăsați butonul **ROȘU**.

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

<i>Sursa:</i>	puteți alege între TV și Radio.
<i>Canal:</i>	Apăsați tu pentru a afișa lista de canale. În lista folosiți butoanele ▲▼ pentru a selecta canalul și apăsați OK pentru confirmare.
<i>Data:</i>	folosiți butoanele 0...9 pentru a introduce data.
<i>Start:</i>	folosiți butoanele 0...9 pentru a introduce ora de pornire.
<i>Stop:</i>	folosiți butoanele 0...9 pentru a introduce ora de oprire.
<i>Repetare:</i>	alegeți x1 dacă doriți ca programarea să fie efectuat numai o dată: 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 Sâmbătă și Duminică.
<i>Înregistrare:</i>	alegeți DA dacă doriți să efectuați o înregistrare în data programată (trebuie să fie conectat o unitate externă USB) sau NU dacă doriți să urmăriți programul la data programată.
<i>Oprește STB:</i>	alegeți DA dacă doriți ca receptorul să treacă pe StandBy după terminarea programării.

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

6.4.3 Temporizator oprire

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

6.5 Extensii

În acest meniu puteți găsi: Meniu USB, Manager USB, Setări rețea și Aplicații rețea.

6.5.1 Meniu USB

În acest meniu puteți accesa fișierele de pe dispozitivul USB conectat.

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

Se va afișa lista de fișiere și directoare.

Toate fișierele 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 și înregistrările efectuate de dvs cu acest receptor.

Folosiiți butoanele tu 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 între lista și playlist.
3. Apăsati butonul **GALBEN** pentru a încărca date.
4. Apăsati butonul **ROȘU** pentru a afișa detalii despre fișier.
5. Apăsati butonul **F1** pentru a afișa 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 și 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.

6.5.2 Redarea înregistrărilor

OK:	Afișează lista de redare / Pornește redarea înregistrării selectat
▶:	Pornește redarea înregistrării selectat / Reluarea redării
■:	Oprește redarea
⏮:	Pornește redarea înregistrării precedente
⏭:	Pornește redarea înregistrării următoare
⏪:	Derulare rapida înapoi
⏩:	Derulare rapida înainte
II:	Pauză
◀▶:	Ajustează volum
[0]	Salt
EXIT:	leșire din lista / leșire din redare înapoi în lista.

6.5.3 Redare Film

OK:	Afișează lista de redare / Pornește redarea filmului selectat
▶:	Pornește redarea filmului selectat
⏮:	Derulare rapida înapoi
⏭:	Derulare rapida înainte
⏮:	Pornește redarea filmului precedente
⏭:	Pornește redarea filmului următoare
[0]	Salt
EXIT:	leșire din lista / leșire din redare înapoi în lista.

6.5.4 Redare muzica

OK:	Pornește redarea melodiei selectate
▶:	Pornește redarea melodiei selectat / Reluarea redării
■:	Oprește redarea
⏮:	Pornește redarea melodiei precedente
⏭:	Pornește redarea melodiei următoare
II:	Pauză
◀▶:	Ajustează volum
EXIT:	leșire din lista / leșire din redare înapoi în lista.

6.5.5 Vizualizare poze

OK:	Afișează lista de imagini / Afișează imaginea selectata
◀▶:	rotește
⏮:	Poza precedentă
⏭:	Poza următoare

▲▼: Poza anterioare / următoare
EXIT: leșire din lista / leșire din redare înapoi în lista

6.5.6 Încărcare Software / Baza de date

1. Apăsati butonul t / u pentru a selecta software-ul.
2. Apăsati **OK** pentru pornirea upgradului.

6.5.7 Manager USB

În acest meniu puteți edita fișierele:

1. Apăsati butonul **ROȘU** pentru a afișa informația detaliată despre USB.
2. Apăsati butonul **VERDE** pentru a schimba numele, ștergere, 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 fișier sau hard-disk în rețea locală și l-ați configurat (vezi secțiunea 6.5.4.2 în manual), îl puteți folosi pentru înregistrare.

NOTA: USB suportat FAT și FAT32, Ext2, Ext 3, NTFS

6.5.8 Setare rețea

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

6.5.9 Setări Wireless

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

Situație IP

Puteți verifica adresa de IP și 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 și introduceți parola. Dacă parola este corectă, 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.

6.5.10 Setări IP

Prima dată trebuie să conectați receptorul de rețeaua locală 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. Setati DHCP pe Oprit apăsând butonul **VERDE**. Introduceți parametrii cu butoanele numerice **0..9**. Apăsati butonul **ROȘU** pentru configurarea parametrilor.

Portul intern este folosit de receptor pentru a transmite date, pentru a modifica portul intern apăsați butonul **GALBEN** și introduceți numerele cu butoanele numerice **0..9**.

6.5.11 Aplicații rețea

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

6.5.12 VFTP

VFTP poate fi folosit pentru a descărca soft s/w, date canal, muzica, poze, fișiere media. Visual FTP pentru a lista toate directoarele și fișierele FTP, utilizatorul poate selecta fișierul 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) și Userul cu Parola. Apoi apăsați butonul **ROȘU** pentru conectare și căutare de informații disponibile pe FTP.

6.5.13 Setare fișier SMB

Această funcție va permite conectarea la directorul partajat din rețeaua locală și să-l folosiți pentru înregistrare sau pentru a viziona filmele stocate pe aceasta.

Prima dată trebuie să activați partajarea directorului pe rețeaua locală. Dacă nu știți cum trebuie făcut chemați un specialist în domeniul IT.

În receptor trebuie să introduceți adresa directorului partajat, specificați Nume Utilizator și Parola și setați SMB Pornit pe Da. După care apăsați butonul **ROȘU** pentru a activa legătura.

Conținutul directorului partajat va fi disponibil în Meniul USB ca disc "O:"

În meniul Manager USB puteți seta și ca director pentru înregistrare.

6.5.14 Internet Radio

Aici puteți asculta radio de pe internet. Prima dată, alegeți țara, după care va apărea lista de posturi disponibile. Dacă țara nu este în lista, alegeți Nedefinit, introduceți numele țării (România). Receptorul va căuta posturi radio din țara respectivă.

6.5.15 FLV Online

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

6.5.16 YouTube

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

6.6 Meniu CAS

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

6.7 Alte informații utile

Aici va ajutama cum să folosiți informațiile generale în timpul vizionării 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 și apăsați **OK**, toate programele satelitului respectiv vor fi afișate. Apăsati butonul **ROȘU** pentru a ascunde satelitul.

Recall

Apăsati butonul **RCL** și 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 și apăsați **OK**. Pentru a reveni la imagine normală apăsați Exit.

Favoriți

În 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.

În lista de canale favoriți aveți următoarele funcții:

1. Apăsati **ROȘU** pentru a muta canale.

2. Apăsati **VERDE** pentru a șterge 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 tu în timp ce este afișat lista de canale sau apăsați butonul **TV/RADIO** în timpul vizionării programului.

Multipicture

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

Display

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

Timer

Apăsati butonul Timer, setați programarea prin butoanele colorate.

7.0 INFORMATII SUPLIMENTARE

7.1 Rezolvare probleme

Ocazional receptorul se poate bloca (ca un calculator PC). În acest caz, este recomandabil să-l resetați deconectându-l de la rețeaua de alimentare cu energie electrică. Așteptați 30 de secunde, apoi reconectați-l din nou și 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 ștecherul în priză, porniți aparatul de la întrerupător.
Nu există imagine și nici sunet.	Televizorul e setat pe un canal greșit	Verificați ca TV-ul să fie pornit și setați-l pe canalul UIF corect sau pe intrarea audio/video (dacă e cazul).
Nu există imagine și nici sunet.	Probleme de conexiune între receptor și televizor.	Verificați corectitudinea conexiunilor prin cablu coaxial, cablu scart sau cablu audio-video.
Nu există imagine și nici sunet.	Receptorul e blocat	Opriti receptorul și deconectați-l de la rețeaua de 220 V. Reconectați-l după circa 30 s și verificați dacă funcționează corespunzător.
Nu există sunet.	Receptorul sau televizorul sunt în modul "MUTE".	Apăsati tasta MUTE de pe telecomanda receptorului, respectiv a televizorului.
Nu există imagine și nici sunet.	Problemă de contact la una dintre mufele scart.	Apăsati ferm mufele scart de la spatele receptorului și televizorului. Dacă nu obțineți rezultate, înlocuiți cablul scart.
Nu există imagine și nici sunet.	Antena este reglată greșit	Verificați nivelul semnalului cu un analizor de spectru și reglați antena corect.

Simptom	Cauza posibilă	Soluție
Receptorul afișează "No or Bad signal" (Semnal slab sau inexistent) pe vreme proastă, ploaie sau ninsoare puternică.	Este normal. Ploaia și ninsoarea atenuează mult semnalul transmis de satelit.	După ce vremea se îmbunătățește imaginea și sunetul vor reapărea. Dacă nu, verificați să nu existe zăpadă pe antenă.
Receptorul afișează "No or Bad signal"	În meniul satelitelor este selectat greșit.	Apăsați tasta SAT pe telecomandă și selectați satelitul corect.
Receptorul afișează "No or Bad signal"	În meniul sunt setați parametri greșiți.	Verificați setările din meniul LNB-ului și din meniul de setare a canalelor.
Receptorul afișează "No or Bad signal"	Probleme de conexiune la instalația externă.	Cereți instalatorului să verifice instalația externă: antena, LNB-ul și cablul coaxial
LED-urile roșu și verde de pe panoul frontal luminează intermitent.	Consum de curent prea mare pe cablul LNB-ului (probabil un scurtcircuit).	Deconectați receptorul de la rețeaua de alimentare și cereți instalatorului să verifice cablul LNB-ului.
Telecomanda nu funcționează.	Telecomanda nu are baterii, bateriile sunt introduse greșit sau sunt epuizate.	Verificați ca bateriile să fie corect introduse în telecomandă. Dacă bateriile sunt epuizate, înlocuiți-le cu altele noi

7.2 Specificații tehnice

Demodulator

Demodulație:

Rata simbol intrare:

FEC decoder:

QPSK, 8PSK

DVB-S QPSK: 2 ~ 45 Ms/s

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

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:

Rata intrare:

Aspect ratio:

Frame rate:

Rezoluție video:

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

80 Mbps pentru MPEG Transport, Stream și 25 Mbps pentru DV streams

4:3 și 16:9

25 Hz, 29.977 Hz, 30 Hz

1080i, 720p pentru HD video

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

Audio Decoder

Decodare Audio:

Mod Audio:

Sampling rate:

MPEG-2 layer I și 2 (Musisccam), MPEG4 AAC și MPEG4 AAC-HE (AAC+), Dolby Digital (AC-3) cu bit rata până la 640 Kbits/s, LPCM până la 48 KHz, MP3.

Stânga, dreapta, stereo

32, 44.1 and 48 KHz

* Dolby este marca înregistrată al Dolby Laboratories

Tuner

Type1 F Type, IEC169-24, Mama

Interval frecvența 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

1.0, 1.1, 1.2, 1.3 (USALS) compatibil, Tone burst A/B

*Versiuni DiSEqC:***Sistem și 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 ieșire cu control de volum)

RCA (Audio stânga și 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

Greutate:

1.2 kg

8.0 STRUCTURA MENIULUI**9.0 GLOSAR***Antena*

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

DiSEqC

DiSEqC (Control digital echipament satelit) sistem, acesta este o comunicare între receptoare de satelit și 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 primește semnale

	reflectate de antenă și le convertește în semnale care pot fi utilizate de către receptor satelit digital.
GHz	Giga înseamnă miliarde, și Hertz înseamnă cicluri pe secundă. Semnale în GHz sunt adesea numite microunde.
MHz	Mega înseamnă milioane, și 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 și 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 aceeași 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 primește, amplifică și retransmite un semnal pe o frecvență diferită.
Symbol rate	Viteza transmisiei digitale.
RGB	Red(Roșu), 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. leșire audio digitală.