

CUPRINS

1.	INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ.....	3
2.	INTRODUCERE.....	4
3.	CARACTERISTICI.....	4
4.	TELECOMANDĂ.....	5
5.	PANOU FRONTAL.....	6
6.	PANOUL DIN SPATE.....	6
7.	CONECTAREA SISTEMULUI DUMNEAVOASTRĂ.....	7
8.	Operațiuni de bază.....	8
8.1	PORNIREA RECEPTORULUI.....	8
8.2	POWER.....	8
8.3	MUT.....	8
8.4	PAUZĂ.....	8
8.5	REAPELARE.....	8
8.6	FAVORITE.....	8
8.7	AUDIO.....	8
8.8	INFORMAȚII.....	8
8.9	EPG.....	9
8.10	TV/RADIO.....	9
8.11	LISTĂ DE CANALE.....	9
8.12	SOMN.....	10
8.13	PAGINĂ SUS/PAGINĂ JOS.....	11
8.14	TEXT.....	11
8.15	SUBTITRARE.....	11
8.16	CĂUTARE.....	11
8.17	ZOOM.....	11
8.18	TV/ SAT.....	11
8.19	MENIU.....	11
8.20	FORMAT VIDEO.....	11
8.21	IEȘIRE.....	12
9.	SERVICIU.....	12
9.1	ORGANIZARE SERVICIU.....	12
9.2	ORGANIZAREA FAVORITELOR.....	14
10.	INSTALARE.....	14
10.1	INSTALARE SATELIT.....	14
10.2	SATELIT FASTSCAN.....	16
10.3	INSTALARE AUTOMATĂ.....	16
10.4	GHID PRIN SATELIT.....	17
10.5	INSTALARE TERESTRĂ.....	17
10.6	INSTALARE CABLU.....	17
11.	SISTEM.....	18
11.1	LIMBĂ.....	18
11.2	CONTROL A/V.....	19
11.3	SETARE ETHERNET.....	20
11.4	SETAREA OREL.....	20
11.5	TIMER.....	20
11.6	CONTROL PARENTAL.....	21
11.7	SETĂRI DIVERSE.....	22
11.8	ACTUALIZARE SOFTWARE.....	23
11.8.1	Actualizare prin USB.....	23
11.8.2	Actualizare prin HTTP.....	23
11.8.3	Actualizare prin FTP.....	23
11.8.4	Copie de rezervă pe USB.....	23
11.8.5	Actualizare prin satelit.....	24
11.8.6	Actualizare prin rețeaua terestră.....	24

11.8.7	Actualizare prin cablu.....	24
11.9	SETARE IMPLICITĂ.....	25
11.9.1	Valoare implicită:.....	25
11.9.2	Ștergeți toate canalele:.....	25
11.9.3	Salvați valoarea implicită.....	25
11.10	CERTIFICARE HDMI.....	25
11.11	IMPORTARE BAZA DE DATE E2	26
11.12	INFORMAȚII.....	26
12.	ACCES CONDIȚIONAT.....	26
12.1	INFORMAȚII DESPRE CARD.....	26
12.2	INTERFAȚĂ COMUNĂ.....	26
13.	MEDIA.....	27
13.1	ÎNREGISTRARE.....	27
13.2	FILM.....	27
13.3	MUZICĂ.....	27
13.4	IMAGINI.....	29
13.5	SETARE PVR.....	29
13.6	MANAGEMENT DISC.....	30
13.7	SCOATERE DISPOZITIV USB ÎN SIGURANȚĂ!.....	30
14.	APLICAȚII.....	30
14.1	CITITOR RSS.....	31
14.2	PROGNOZA METEO.....	31
15.	EPG.....	31
16.	FUNCȚII NOI.....	31
16.1	TIMESHIFT.....	31
16.2	ÎNREGISTRARE.....	32
17.	DEPANARE.....	33
18.	SPECIFICAȚII.....	34

1. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Acest receptor a fost fabricat pentru a îndeplini standardele internaționale de siguranță. Vă rugăm să citiți cu atenție următoarele măsuri de siguranță.

ALIMENTARE PRINCIPALĂ: 100~ 240V CA, 50/60Hz

SUPRAÎNCĂRCARE : Nu supraîncărcați priza de perete, prelungitorul sau adaptorul, deoarece acest lucru poate provoca incendiu sau electrocutare.

LICHIDE: Nu lăsați lichidele să se apropie de receptor. Aparatul nu trebuie expus la picături sau stropire și nu trebuie așezate pe aparat obiecte umplute cu lichide, cum ar fi vase.

CURĂȚARE: Deconectați receptorul de la priza de perete înainte de curățare. Folosiți o cârpă umedă și ușoară (fără solvenți) pentru a șterge praful de pe receptorul.

VENTILAȚIE: Fantele din partea superioară a receptorului trebuie lăsate neacoperite pentru a permite o circulație adecvată a aerului către unitate. Nu așezați receptorul pe mobilier moale sau covoare. Nu expuneți receptorul la lumina directă a soarelui și nu îl așezați lângă un radiator. Nu stivuiți echipamente electronice deasupra receptorului .

ATAȘAMENTE: Nu utilizați accesorii nerecomandate, deoarece acestea pot cauza pericole sau pot deteriora receptorul.

CONECTAREA LA ANTENA SATELIT: Deconectați receptorul de la rețeaua electrică înainte de a conecta sau deconecta cablul de la antena.

NERESPECTAREA ACESTUI LUCRU POATE DEFECTA LNB-UL ANTENEI

CONECTAREA LA TELEVIZOR: Deconectați receptorul de la rețeaua electrică înainte de a conecta sau deconecta cablul la TV.

ÎMPĂMÂNTARE: Cablul LNB TREBUIE LEGAT LA ÎMPĂMÂNTAREA sistemului pentru antena satelit.

LOCAȚIE: Amplasați receptorul în interior, pentru a nu-l expune la fulgere, ploaie sau lumina soarelui.

Directiva Uniunii Europene privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)



Acest simbol se aplică numai țărilor europene și indică faptul că echipamentele care poartă acest marcaj NU trebuie aruncate la gunoi. La sfârșitul duratei lor de viață utilă, eliminați întotdeauna deșeurile electronice într-un mod care respectă legile și reglementările locale. Pentru mai multe informații despre Directiva UE DEEE, vă rugăm să consultați http://ec.europa.eu/environment/waste/weee_index.htm

2. INTRODUCERE

Acest receptor este pe deplin compatibil cu standardul internațional DVB și, prin urmare, redă imagini digitale, sunete, ghiduri informative și teletext direct către televizor prin intermediul transmisiei prin satelit, cablu sau terestru.

În secțiunea de căutare a serviciilor, sunt disponibile atât metoda automată de căutare a serviciilor, cât și modul de căutare manuală. De asemenea, este compatibil cu DiSEqC 1.0, 1.2 și USALS, permițându-vă să mutați antena pentru a focaliza satelitul preferat. Puteți salva până la 6.000 de servicii TV și radio și puteți lucra cu funcțiile de favorite, blocare, ștergere, mutare și sortare.

Meniul este foarte modern și acceptă mai multe limbi. Toate funcțiile pot fi executate folosind telecomanda, iar unele funcții pot fi executate și folosind panoul frontal. receptorul este ușor de utilizat și adaptabil pentru progrese viitoare. Vă rugăm să rețineți că noile programe software pot modifica funcțiile receptorului .

Dacă întâmpinați dificultăți legate de funcționarea receptorului , vă rugăm să consultați secțiunea relevantă a acestui manual, inclusiv „Depanare”. Acest manual vă va oferi informații utile despre utilizarea receptorului .

3. CARACTERISTICI

- DVB-S / DVB-S2 / DVB-C / DVB-T2
- Maxim 6.000 de canale (TV și radio) programabile
- Suport text meniu multilingv
- Timp de comutare a canalului mai mic de 1 secundă
- Editarea listei de canale
- Editarea listei de canale favorite
- Afișaj pe ecran (OSD) în culori reale
- Funcția Imagine completă în grafică (PIG)
- Ghid electronic de programe (EPG) pentru informații despre canale pe ecran
- Subtitrări acceptate
- Teletext acceptat prin inserare VBI și emulare software
- Funcție de blocare parentală în funcție de canal și evenimentul programului
- Transferul informațiilor despre program și canal de la receptor la receptor
- Jocuri interesante încorporate
- Dolby Digital Bit-Stream prin HD MI
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 , USALS și Unicable
- ieșire video/audio ULTRA HD 4K x 2K
- 2x porturi USB 2.0
- RTC (ceas în timp real)
- Timeshift
- Înregistrare video

4. Telecomandă

Puteți porni/opri receptorul, puteți opera meniul de pe ecran și puteți utiliza o varietate de funcții ale tastelor rapide.



POWER

Pentru a comuta receptorul în modul standby sau pentru a-l porni din modul standby.

MUT

Folositi pentru a activa sau dezactiva sunetul

TV / RADIO

Receptorul comută între modul TV și modul Radio.

(ZOOM)

Apăsați tasta pentru a mări imaginea (de la x1 până la x16 ori mai mare).

RECALL

Reveniți la meniul sau starea anterioară.

TV/ SAT

Receptorul comută între modul TV și modul de recepție.

INFORMATII

Pentru a afișa starea canalului sau diverse informații despre programul serviciului curent.

EPG (Ghid electronic de programe)

Afișați ghidul de programe pe ecran atunci când este disponibil .

MENIU

Afișează Meniul Principal pe ecran sau revine la meniul sau starea anterioară .

ÎNAPOI

Anulați selecția utilizatorului și reveniți la modul de vizualizare dintr-un meniu.

OK

Pentru a selecta o opțiune de meniu sau a confirma o intrare.

< >

Pentru a regla nivelul volumului sau pentru a muta cursorul la stânga sau la dreapta în meniu .

^ v

Pentru a schimba canalele sau pentru a muta cursorul în sus sau în jos în meniu .

PAGINĂ / PAGINĂ▶▶

Pentru a muta cursorul în sus la pagina următoare sau anterioară din meniu sau din lista de canale .

• ÎNREGISTRARE

Înregistrați programul pe o memorie locală, cum ar fi un stick USB.

Teletext

Afișează informații teletext despre canalul curent.

Subtitrare

Afișarea subtitrării.

(CĂUTARE)

Se utilizează pentru a solicita căutarea canalelor și sortarea după caractere.

CRONOMETRU

Apăsați acest temporizator pentru a seta timpul de așteptare.

MOD VIDEO

Apăsați acest buton pentru a comuta între diferite rezoluții (mod de afișare).

FAVORITE

Pentru a seta receptorul pe modul Lista favorite, afișați canalul favorit .

MEDIA

Apăsați acest buton pentru a accesa direct meniul Manager de înregistrări.

AUDIO (Tasta Rosie)

Configurarea canalelor audio, pentru selectarea modului audio: Stânga, Dreapta, Stereo, Mono.

OPTIUNE (Tasta VERDE)

Afișează informații NVOD ale canalului curent suportat .

SAT

Afișați lista de sateliți la imagine normală.

TMS (TIMESHIFT)

Apăsați acest buton pentru a afișa bara de informații Time Shift.

▶REDARE

Pentru a reda fișiere MP3, JPEG sau de înregistrare.

■**STOP**

Pentru a opri funcția Time Shift, înregistrarea sau playerul MP3/JPEG.

■**PAUZĂ**

Folosit pentru a selecta funcția de înghețare.

Apăsați o dată pentru a îngheța imaginea de pe ecran.

5. Panou frontal



BUTON PORNIRE: Pentru a porni/pune receptorul în standby .

TASTA MENU: Pentru a intra în Meniul Principal.

TASTA OK: Pentru a vizualiza lista de canale TV/radio sau pentru a confirma în meniu.

V- / V+ : Pentru a regla nivelul volumului sau pentru a muta cursorul la stânga sau la dreapta în meniu .

CH- / CH+ : Pentru a schimba canalele sau pentru a muta cursorul în sus sau în jos în meniu .

Senzor de telecomandă: Detectează semnalul infraroșu de la unitatea de telecomandă .

Indicator POWER : Se aprinde când receptorul este pornit și în modul standby.

Semnal : Când semnalul recepționat este puternic, indicatorul semnalului este aprins (led verde).

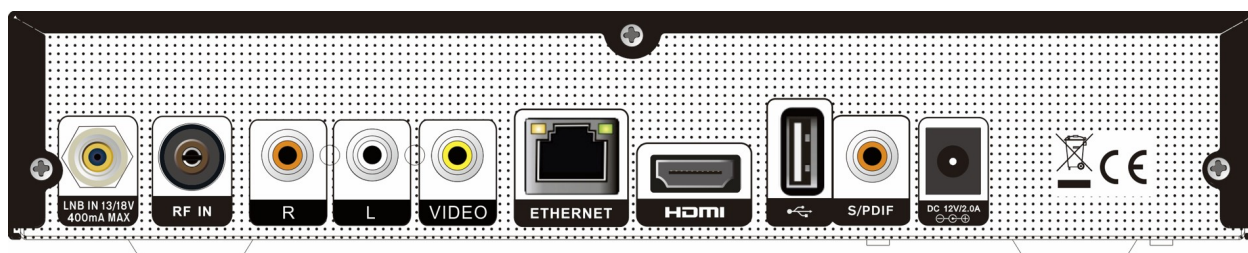
Slot card: Interfață CA pentru Conax.

Interfață comună: Un soclu pentru modulele de acces condiționat CAM.

USB A : Gazdă USB 2.0, conectare la hard disk USB sau la unitate flash

Afișaj: (tip LED) Indică starea de funcționare a receptorului.

6. Panoul din spate



Vă rugăm să consultați diagrama de mai sus pentru toate conexiunile posibile ale receptorului dumneavoastră.

Nu conectați unitatea la priza de rețea până când nu ați efectuat și verificat toate celelalte conexiuni.

INTRARE LNB 13 /18V 400mA MAX : Acest port este pentru conectarea cablului coaxial de la LNB-ul parabolic.

INTRARE RF : Acest port este pentru conectarea cablului coaxial de la antena terestră/cablu.

leșire AV: Acest conector RCA este utilizat pentru conectarea televizorului folosind cablul RCA.

Ethernet: Port de rețea

HD MI : Mufă de ieșire audio și video doar pentru televizor cu mufă de intrare HDMI .

USB: Gazdă USB 2.0, conectare la hard disk USB sau la unitate flash

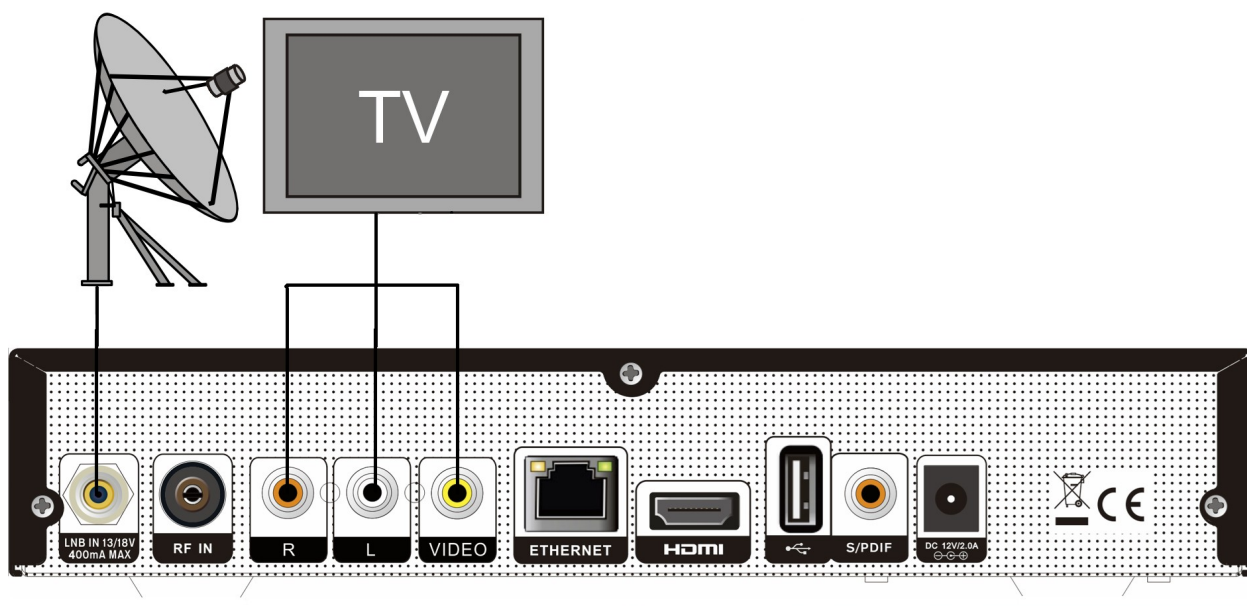
S/PDIF: Interfață audio digitală, conectați la terminalul de intrare S/PDIF al amplificatorului AV.

12V CC: Acesta este folosit pentru conectarea adaptorului de rețea extern de 12V.

7. Conectarea sistemului dumneavoastră

Există două modalități de a conecta receptorul la sistemul TV existent. Vă recomandăm să utilizați una dintre următoarele carcase pentru cele mai bune rezultate:

1. Dacă aveți un televizor de înaltă definiție, ar trebui să utilizați cablul HDMI pentru cele mai bune rezultate. Conectați un capăt al cablului la mufa HDMI a receptorului, iar celălalt capăt la mufa corespunzătoare a televizorului. În acest caz, nu trebuie să efectuați alte conexiuni audio deoarece conectorul HDMI poate reda sunet stereo sau sunet Dolby Digital.
2. Conectați un capăt al cablului RCA la mufa AV OUT din spatele receptorului și celălalt capăt la o mufă RCA de pe televizor.



În cele din urmă, conectați cablul coaxial de la LNB-ul antenei parabolice la mufa LNB IN de pe receptor.

8. Operațiuni de bază

8.1 Pornirea receptorului

Când STB-ul este utilizat pentru prima dată, pe ecran nu va fi afișat niciun canal. Dacă STB-ul nu este utilizat pentru prima dată, STB-ul va reda același canal ca ultima dată înainte de a se opri.

8.2 Power

- 1 Apăsarea tastei [Power] comută receptorul în starea de așteptare.
- 2 În starea de așteptare, apăsați din nou tasta [Power] pentru repornire și redarea canalului vizionat anterior.
- 3 Utilizatorul poate, de asemenea, deconecta alimentarea principală pentru a opri complet receptorul.

8.3 Mut

- 1 Apăsați tasta [MUTE] pentru a dezactiva sunetul, iar ecranul va afișa OSD-ul cu dezactivare sunet.
- 2 Apăsați din nou tasta [MUTE] pentru a restabili sunetul.

8.4 Pauză

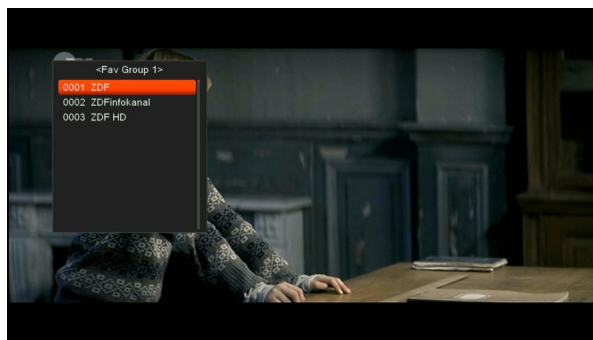
- 1 În modul de redare, apăsați tasta [Pauză], imaginea va fi întreruptă, dar sunetul canalului se va reda în continuare .
- 2 Apăsați din nou tasta [Pauză] , imaginea de pe ecran va trece la imaginea curentă.

8.5 Reapelare

Apăsarea tastei [RECALL] va comuta direct la pagina anterioară sau la canalul redat anterior.

8.6 Favorite

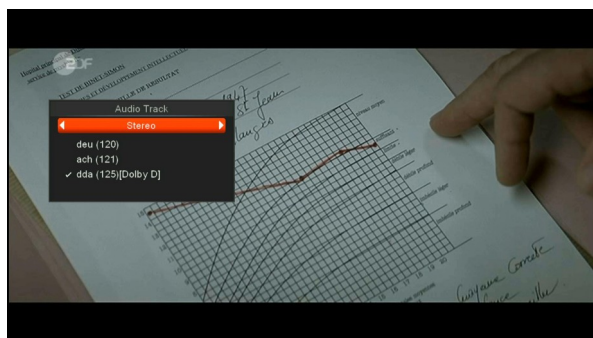
- 1 Pe ecranul de vizionare, apăsați tasta [FAV]; în partea stângă a ecranului se va afișa o fereastră cu „Listă de favorite”, pe care o puteți viziona ca mai jos.



- 2 În fereastra „ Lista de favorite” , puteți muta selecția apăsând tasta [Canal sus/Canal jos] pentru a selecta canalele favorite.
- 3 În fereastra „Lista de favorite” , puteți apăsa tasta [Stânga/Dreapta] pentru a selecta grupurile de favorite. Apăsând tastele [P-/P+] puteți implementa funcția „Pagină sus/Pagină jos”.
- 4 Apăsați tasta [Exit] pentru a ieși din fereastra curentă.

8.7 Audio

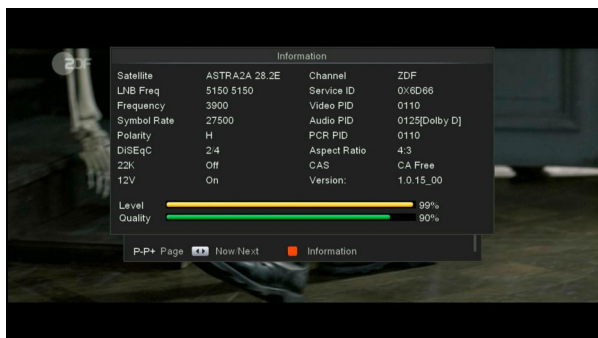
- 1 Pe ecranul de vizionare, apăsarea tastei [AUDIO] deschide fereastra „ Audio ” pe ecran.



- 2 Puteți modifica pista audio apăsând tasta [Canal sus / Canal jos] și puteți modifica modul audio apăsând tasta [stânga/dreapta] .
- 3 Mod: Stereo/Mono/Stânga/Dreapta

8.8 Informații

Pe ecran complet, apăsați tasta [INFO] (apăsați tasta [INFO] și apoi tasta [ROȘIE]) pentru a deschide ecranul cu informații, în fereastra se vor afișa parametrii canalului curent.



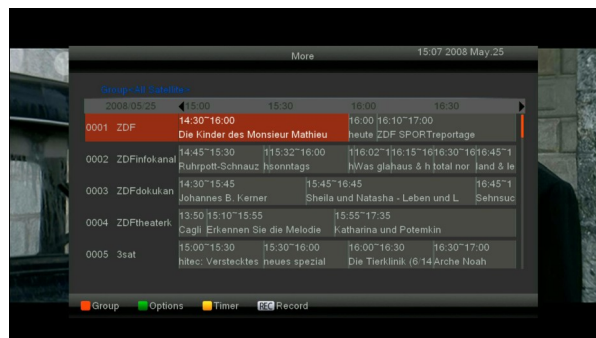
8.9 EPG

- 1 STB-ul dispune de un Ghid Electronic de Programe (EPG) care vă ajută să navigați printre canale prin toate opțiunile de vizionare posibile. EPG-ul oferă informații precum lista de canale și orele de început și de sfârșit pentru toate canalele disponibile.

Apăsați tasta [EPG] pentru a afișa ecranul EPG.



- 2 Apăsând tasta [Roșie] puteți selecta canalele după diferite grupuri, cum ar fi Favorite/Satelit/Furnizor/CAS etc.
- 3 Apăsați tasta [Verde] pentru a selecta un mod de afișare diferit între Acum EPG, Următorul EPG, Mai multe și Program, ca în imaginea următoare :



- 4 Apăsați tasta [Galbenă] în meniul EPG pentru a seta un timer de înregistrare sau pentru a accesa meniul Listă Timere.



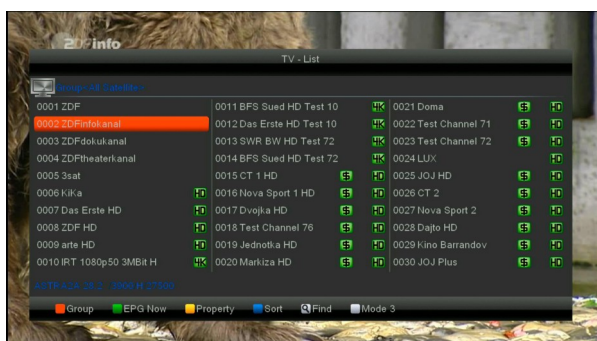
- 5 În meniul EPG, când selectați un eveniment prin elementul evidențiat, puteți seta acest eveniment direct în lista de timere a înregistrării apăsând butonul [REC].
- 6 În meniul EPG, apăsați [BACK] pentru a închide ecranul EPG.

8.10 TV/RADIO

În modul TV, apăsarea tastei [TV/RADIO] poate comuta la modul Radio. În modul Radio, apăsați tasta [TV/RADIO] pentru a comuta la modul TV.

8.11 Listă de canale

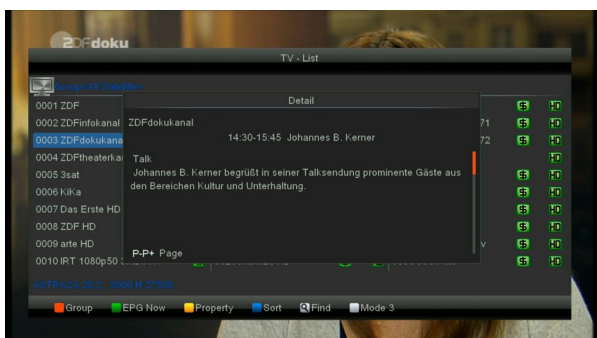
- 1 Pe ecran complet, apăsând tasta [OK], puteți accesa „Lista de canale” .



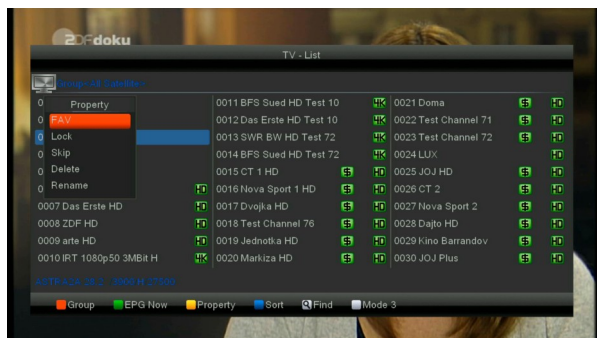
- 2 Apăsați tasta [Roșie] pentru a schimba grupul, ca în imaginea de mai jos.



- 3 Apăsați tasta [Verde] pentru a afișa informații detaliate despre EPG Acum.

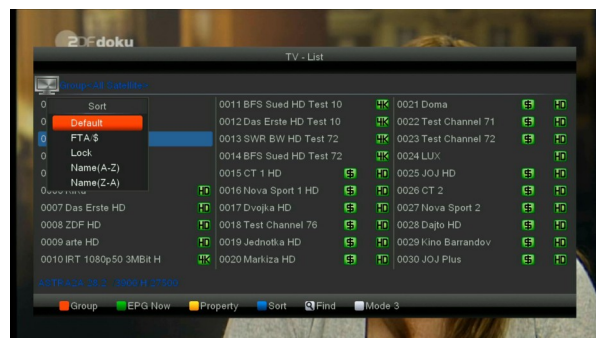


- 4 Apăsați tasta [Galbenă] pentru a schimba proprietățile canalului curent, cum ar fi FAV/ Blocare/ Ignorare/ Ștergere/ Redenumire.



- 5 Apăsând tasta [Albastră], se va deschide fereastra „Sortare”, ca mai jos. Există cinci moduri de sortare.

- 6 Puteți apăsa tasta [Canal Sus/Canal Jos] pentru a muta selecția și apăsa tasta [OK] pentru a confirma selecția.



- 7 Cele cinci tipuri de sortare sunt:

- ✧ Implicit: Sortare după rezultatul scanării.
- ✧ FTA/\$: Sortează canalele după secvența Libere / Codate. Canalele libere vor fi în fața listei de canale, iar canalele codate vor fi în spatele listei de canale.
- ✧ Blocare: Adună toate canalele blocate și le listează în ultima parte a Listei de canale TV.
- ✧ Nume (AZ): Sortare alfabetică, ignorare Simbol „\$”.
- ✧ Nume (ZA): Sortare în ordine alfabetică, ignorare Simbol „\$”.

- 8 Apăsați tasta [Sus/Jos] pentru a muta selecția și apăsați tasta [OK] pentru a reda canalul evidențiat.

- 9 Apăsați tasta [Page Up/Down] pentru a derula pagina înainte și înapoi.

- 10 Apăsați tasta [BACK] pentru a ieși din lista de canale.

8.12 Somn

- 1 Această funcție poate seta temporizatorul de oprire. Când setați un temporizator de oprire și atinge durată stabilită, receptorul va intra automat în standby.
- 2 Apăsând tasta [SLEEP], se va comuta între modul Sleep Timer Off / 10/30/60/90/120 de minute.

8.13 Pagină sus/Pagină jos

În lista de canale, apăsând tasta [Page+/Page-], puteți parcurge pagina următoare în meniu sau pagina următoare a listei de canale.

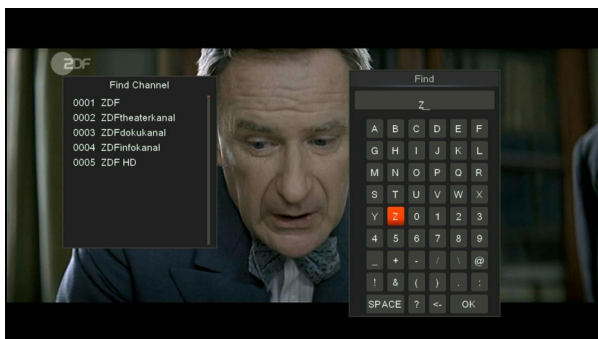
8.14 TEXT

- 1 Apăsați tasta [TTX] pentru a deschide pagina de teletext a canalului care conține informații teletext.
- 2 Dacă canalul nu are informații teletext, pe ecran se va afișa „ Fără date teletext ” .

8.15 Subtitrare

- 1 Apăsați tasta [SUB] în modul ecran complet pentru a selecta limba subtitrării sau pentru a o dezactiva pe canalul care are subtitrări.
- 2 Dacă setați opțiunea Subtitrare automată pe Activată în meniul Setări Diverse, subtitrarea va fi afișată automat.

8.16 Căutare



- 1 Apăsarea tastei [Căutare] va deschide fereastra „ Căutare ” ca mai sus. Puteți apăsa [Sus/Jos/ Stânga/Dreapta] pentru a muta selecția și apăsați tasta [OK] pentru a introduce simbolul sau litera selectată în dialog.
- 2 După introducerea fiecărui caracter, lista de programe din stânga va căuta canalul în funcție de datele introduse și va afișa canalul potrivit.
- 3 Mutați selecția la „OK” și apăsați tasta [OK] pentru a închide fereastra de

„Căutare” și puteți selecta direct canalul din lista de canale.

8.17 Zoom

- 1 Tasta [ZOOM] vă permite să măriți o anumită zonă a imaginilor
- 2 Apăsați din nou tasta [ZOOM], imaginea se va mări și se va roti cu x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16.
- 3 În imaginea „ x2 ~ x16 ” , utilizați tastele [Sus/Jos/Sus/Jos] pentru a muta zona centrală a imaginii pe care doriți să o vizualizați.
- 4 În modul zoom, apăsați [Exit] pentru a închide fereastra „ Zoom ” .

8.18 TV/ SAT

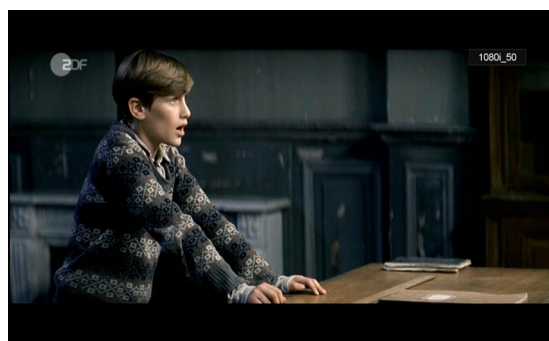
Apăsarea tastei [TV/SAT] permite comutarea între modul TV și modul STB.

8.19 Meniu

Apăsând tasta [MENU] puteți deschide meniul, ieși din meniul curent și reveni la ultimul meniu sau închide fereastra curentă.

8.20 Format video

Apăsați tasta [V. MODE] în modul de redare pe tot ecranul pentru prima dată, va afișa rezoluția video curentă a sistemului . Apăsând continuu succesiv această tastă, receptorul va schimba rezoluția video de ieșire în secvența „ AUTO -> 480i-> 480P-> 576i-> 576p-> 720P-> 1080i-> 1080p -> 4K2K ”.

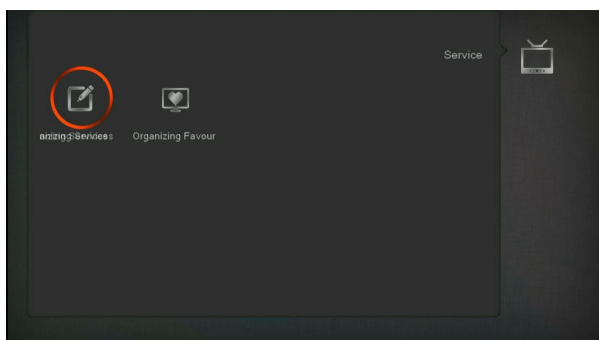


8.21 Ieșire

- 1 Apăsând tasta [BACK] puteți ieși din meniul curent și puteți reveni la ultimul meniu sau puteți închide fereastra.

9. Serviciu

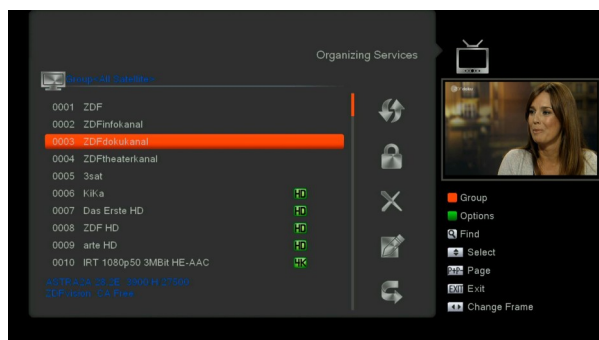
Apăsați tasta [Meniu] pentru a intra în meniu, apoi selectați submeniul Serviciu, pe ecran va fi afișat meniul de mai jos:



- 1 Apăsați tasta [Stânga/Dreapta] puteți selecta submeniul Organizare servicii și Organizare favorite.
- 2 Apăsați tasta [OK] pentru a accesa „ Organizare Servicii ” . Dacă Blocarea meniului este activată , va afișa o casetă de dialog pentru ca utilizatorul să introducă parola. Parola implicită este „ 0000 ” .
- 3 Apăsați tasta [Meniu] pentru a reveni la meniul principal.

9.1 Organizare servicii

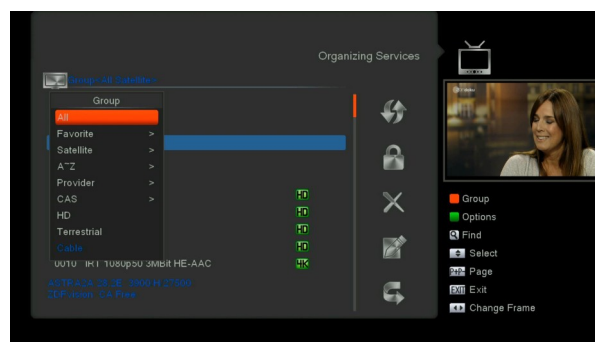
Când accesați meniul „ Organizare servicii ” , va fi afișat ecranul de mai jos.



- 1 Puteți muta evidențierea apăsând tasta [Canal sus/Canal jos] și tasta [OK] pentru a selecta canalele pe care doriți să le editați.

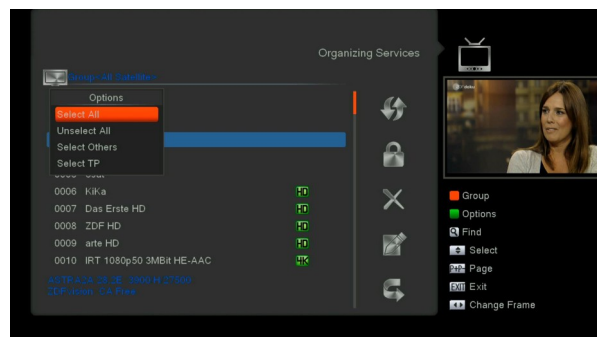
- 2 Puteți apăsa tasta [Page Up/Page Down] pentru a implementa funcția Pagina sus/Pagină jos.
- 3 Puteți folosi tasta [Roșie] pentru a comuta între grupuri.
- 4 Puteți apăsa tasta [Verde] pentru a selecta programele prin diferite moduri de selectare.
- 5 Apăsarea tastelor colorate poate implementa funcția corespunzătoare în „ Organizarea serviciilor ” .

Grupuri



- 1 Apăsând tasta [Roșie], se va deschide fereastra „ Grupuri ” ca mai sus.
- 2 Puteți apăsa tasta [Sus/ Jos] pentru a muta evidențierea și apăsa tasta [OK] pentru a selecta grupul.
- 3 Apăsați tasta [Meniu] pentru a închide lista „ Grupuri ” .

Opțiuni

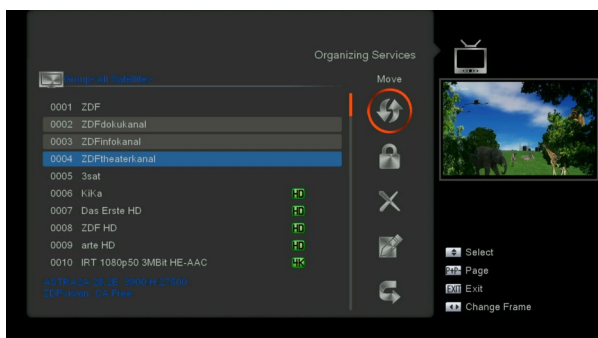


- 1 Apăsarea tastei [Verde] poate deschide fereastra „ Opțiuni ” , ca mai sus.
- 2 Puteți apăsa tasta [Sus/ Jos] pentru a muta evidențierea și apăsa tasta [OK] pentru a confirma modul selectat.

- 3 Apăsați tasta [Meniu] pentru a închide lista „ Opțiuni ” .

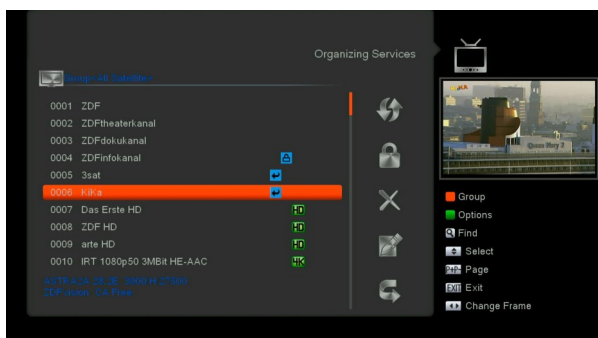
Mișcare

- 1 Selectați canalele pe care doriți să le editați din lista de canale apăsând tasta [OK] sau în alt mod de selectare.
- 2 Apoi apăsați tasta [Dreapta] pentru a muta lumina evidențiată în bara de instrumente din dreapta.
- 3 Selectați pictograma Mutare apăsând tasta [Canal Sus/Canal Jos] și tasta [OK].
- 4 Mutați canalele în poziția dorită și apăsați tasta [OK] pentru a confirma. Ca în imaginea următoare :



Blocare

- 1 Selectați canalele pe care doriți să le editați din lista de canale apăsând tasta [OK] sau în alt mod de selectare.
- 2 Apoi apăsați tasta [Dreapta] pentru a muta lumina evidențiată în bara de instrumente din dreapta.
- 3 Selectați pictograma Blocare apăsând tasta [Canal Sus/Canal Jos] și tasta [OK].
- 4 Blocați canalul apăsând tasta [OK].
Ca în imaginea următoare :

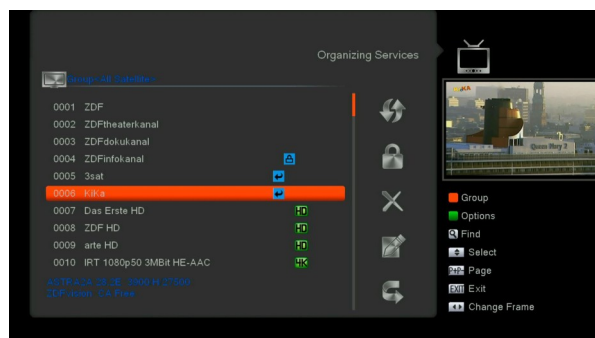


Ștergere

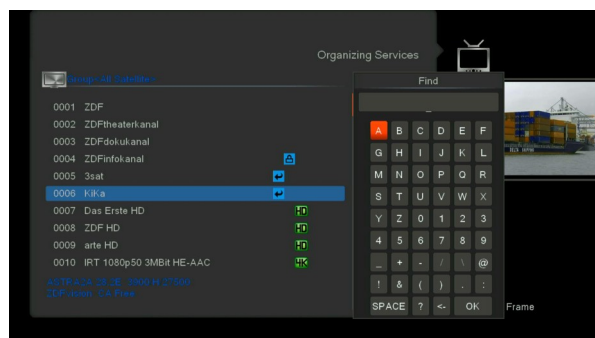
- 1 Selectați canalele pe care doriți să le editați din lista de canale apăsând tasta [OK] sau în alt mod de selectare.
- 2 Apoi apăsați tasta [Dreapta] pentru a muta lumina evidențiată în bara de instrumente din dreapta.
- 3 Selectați pictograma Ștergere apăsând tasta [OK] pentru a șterge canalele unul câte unul.
- 4 Când selectați o listă de canale, puteți apăsa tasta [OK] pentru a selecta mai multe canale și repetați pașii b și c pentru a le șterge.

Sari peste și redenumire

Urmați aceeași metodă prin care puteți seta opțiunea de Omitere a canalului sau puteți da un nume nou canalului cu lumini puternice.



Căutare



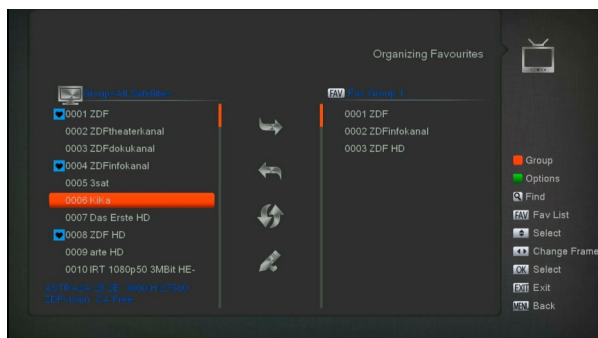
- 1 Apăsarea tastei [Căutare] poate deschide fereastra „ Căutare ” ca mai sus. Puteți apăsa tasta [Sus/Jos/ Stânga/Dreapta] pentru a muta evidențierea și apăsați tasta [OK] pentru a introduce simbolul sau litera selectată în caseta de dialog.
- 2 După introducerea fiecărui caracter, lista de programe din stânga va căuta canalul în

funcție de datele introduse și va afișa canalul potrivit.

- 3 Mutați selecția la „ OK ” și apăsați tasta [OK] pentru a închide fereastra „ Căutare ” și puteți selecta direct canalul din lista de canale.

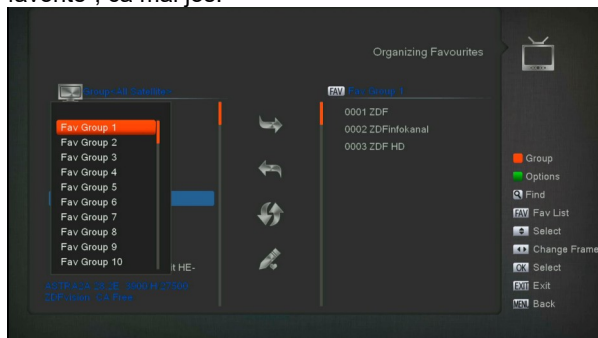
9.2 Organizarea favoritelor

Acest meniu este util pentru adăugarea și ștergerea serviciilor în și din grupul de favorite.



1 Listă de favorite

Apăsând tasta „FAV” se va deschide fereastra „Listă de favorite”, ca mai jos.



2 Adăugare

Pentru a adăuga servicii la favorite, marcați serviciile dorite apăsând butonul „ OK ” din Lista de servicii, apăsați ► pentru a alege modul Adăugare și apăsați butonul „ OK ”.

3 Eliminare

Pentru a elimina servicii din favorite, marcați serviciile dorite apăsând butonul „ OK ” din Lista de favorite, apăsați ◀ pentru a alege modul Eliminare și apăsați butonul „ OK ”.

4 Mișcare

Puteți reordona și muta serviciul în poziția preferată din Lista de favorite.

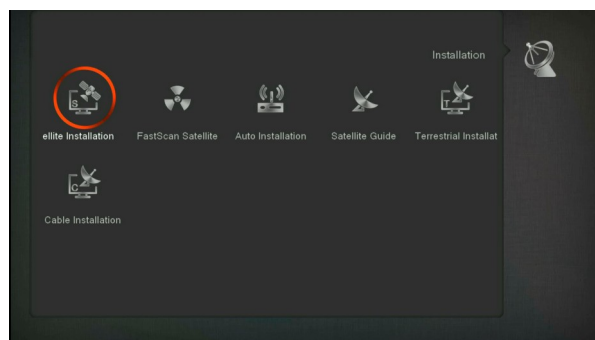
5 Redenumire

Selectați lista FAV dorită apăsând butonul „ FAV ”, folosind ◀, ► pentru a alege modul Redenumire și apăsați butonul „ OK ” pentru a afișa tastatura și a o redenumi.

6 Grupare, Opțiuni și Găsire funcții

Vă rugăm să consultați secțiunea „ Organizare servicii ”.

10. Instalare



- 1 Apăsați tasta [Stânga/Dreapta] pentru a selecta opțiunile de meniu dintre Instalare Satelit, Satelit FastScan, Instalare auto, Ghid satelit, instalare terestră, instalare cablu.
- 2 Apăsați tasta [OK] pentru a intra în „Instalare”. Dacă opțiunea Blocare meniu este setată pe „ Activată ”, va afișa o fereastră de dialog pentru ca utilizatorul să introducă parola. Parola implicită este „ 0000 ”.
- 3 Apăsați tasta [Sus/Jos] pentru a selecta elementele din meniu . Apăsați tasta [meniu] pentru a reveni la meniul principal.

10.1 Instalare satelit

Satelit

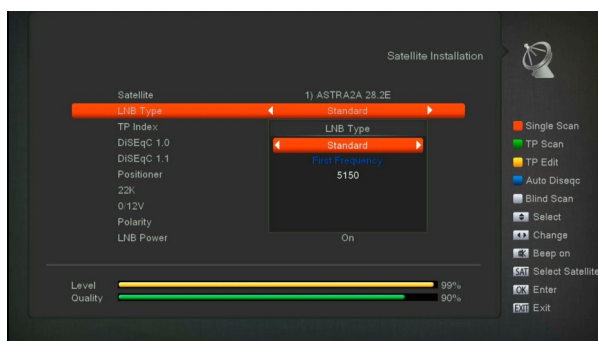
- 1 Satelit: Apăsați tasta [OK] pentru a accesa lista de sateliți.



- 2 Apăsați tasta [Sus/Jos] pentru a selecta satelitul. Apăsați tasta [Pagină] pentru a derula pagina înainte sau înapoi.

Tip LNB

În această secțiune, apăsând tasta [Stânga/Dreapta], puteți comuta între „ **Universal** ”, „ **Standard** ”, „ **Utilizator** ”, „ **Unicable** ”, „ **Unicable2** ”.



DiSEqC

DiSEqC: Puteți apăsa tasta [OK] și [Sus/Jos] pentru a comuta opțiunile.



Poziționar

Poziționare: În elementul „ Poziționare ”, puteți apăsa tasta [Stânga/Dreapta] pentru a comuta între funcțiile „ Oprit / DiSEqC 1.2 / USALS ”.

22 kHz

Puteți folosi tasta [Volum +/Volum -] pentru a comuta pe „ **PORNIȚ/OPRIȚ** ”. Dacă este comutat pe „ **ON** ”, receptorul va recepționa semnal TV și radio de la portul 22K. Dacă este comutat pe „ **Off** ”, receptorul va recepționa toate semnalele de la portul 0K.

/ Notificare

Când alegeți tipul LNB „ **Universal** ”, nu puteți modifica opțiunea 22K.

Polaritate

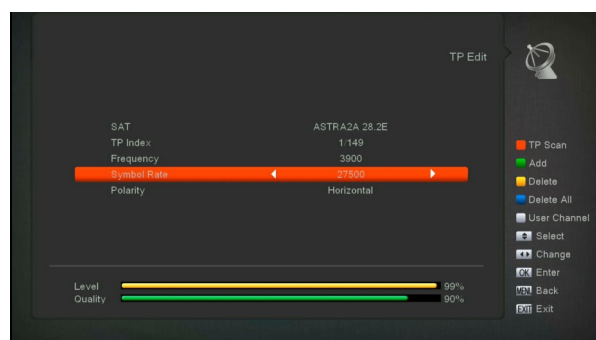
În elementul „ Polaritate ”, folosiți tastele [Stânga/Dreapta] pentru a comuta între funcțiile „ **Auto / H / V** ”.

Alimentare LNB

În secțiunea „ **LNB POWER** ”, puteți apăsa tasta [Stânga/Dreapta] pentru a comuta între opțiunile „ **Pornit/Oprit** ”.

Editare TP

Când intrați în meniul „ Editare TP ”, va fi afișat ecranul de mai jos:



- 1 În elementul „ **Satelit** ”, apăsați tasta [Stânga/Dreapta] pentru a schimba satelitul pe care doriți să îl scanați sau apăsați tasta [OK] pentru a intra în lista de sateliți pentru selectare.
- 2 În secțiunea „ **Index TP** ”, nu numai că puteți utiliza tasta [Stânga/Dreapta] pentru a

selecta transponderul, dar puteți utiliza și funcțiile [Adăugare] și [Ștergere].

- ✧ Când apăsați tasta [Verde], se va afișa „ TP nou ” în elementul „ Index TP ” ; trebuie să setați parametrii „ Frecvență TP ” și „ Rată simbol ” pentru acest nou transponder.

Parametrii „ Frecvență TP ” și „ Rată simbol ” pot fi setați cu ajutorul tastelor numerice.

Intervalul disponibil este „ 3000~13450 MHz ” și „ 1000~45000Ks/s ” .

- ✧ Când apăsați tasta [Galbenă], va apărea un mesaj de avertizare care vă reamintește dacă doriți să ștergeți sau nu transponderul curent. Dacă selectați „ Da ” , transponderul curent va fi șters, iar numărul total de transponderi se va reduce corespunzător.

- ✧ Când apăsați tasta [Albastră], va apărea un mesaj de avertizare care vă reamintește dacă doriți sau nu să ștergeți toate transponderele. Dacă selectați „ OK ” , toate transponderele vor fi șterse.

- 3 Pentru transponderul existent, puteți utiliza și tastele numerice pentru a modifica parametrii „ Frecvență TP ” și „ Rată simbol ” .

- 4 După finalizarea modificărilor, apăsați tasta [Roșie]. Va apărea o casetă de dialog care vă va întreba despre modul de scanare, tipul de program, tipul de scanare și activarea/dezactivarea căutării NIT. După configurare, apăsați tasta [OK] pentru a începe scanarea.

- 5 În secțiunea „ TP Scan ” , apăsați tasta [Exit] pentru a ieși din scanare și a salva parametrii curenti.

Scanare unică

- 1 Apăsați tasta [Roșu], va apărea o casetă de dialog care vă va întreba modul de scanare (înseamnă că doriți să scanați toate canalele sau doar canalele libere), tipul de program (înseamnă că doriți să scanați toate canalele

sau doar canalele TV/Radio), tipul de scanare (înseamnă scanare presetată, adică căutarea TP-ului existent. Scanarea automată înseamnă scanare oarbă. Nu sunt necesare informații despre TP-ul existent) și căutarea NIT activată/dezactivată. După configurare, apăsați tasta [OK] pentru a începe scanarea.

- 2 Apăsați tasta [Alb] pentru a intra imediat în modul de scanare orb.

Scanare TP

Apăsați tasta [Verde] pentru a scana programele TP curente.

DiSEqC automat

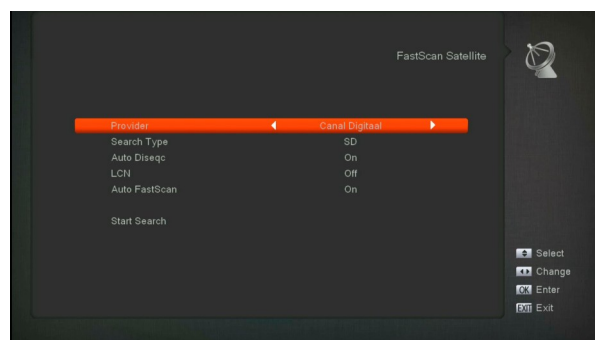
Apăsați tasta [Albastră] pentru a rula funcția Auto DiSEqC, aceasta va găsi automat portul la care se conectează satelitul.

Scanare frecvențe

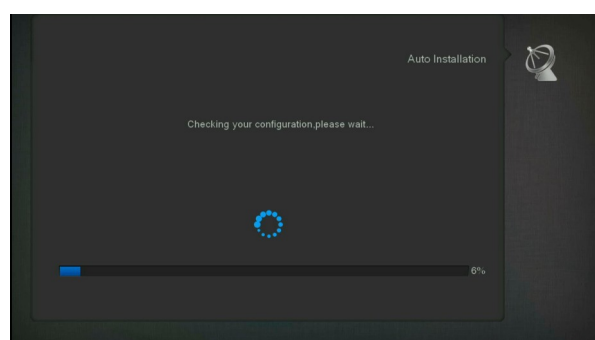
Apăsând tasta [Albă], puteți intra direct în modul de scanare frecvențe pentru a scana satelitul curent.

10.2 Satelit FastScan

În acest meniu, puteți căuta rapid canalele selectând furnizorul și apăsând butonul OK la elementul Pornire scanare.



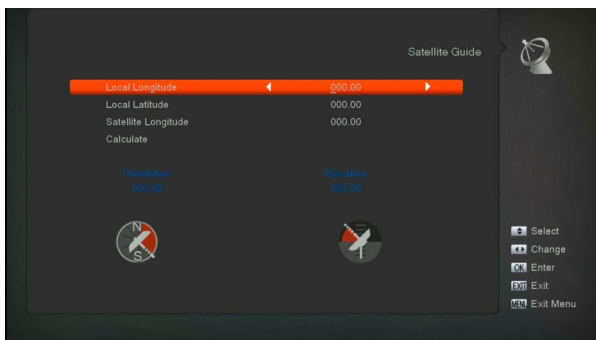
10.3 Instalare automată



„Instalare automată” este o funcție foarte nouă și convenabilă. Aceasta va detecta automat toate antenele conectate la acest aparat și va scana serviciile disponibile aparținând sateliților corespunzător, în funcție de datele sateliților și transponderelor din baza de date curentă. Nu trebuie să introduceți niciun parametru al setărilor antenei. Trebuie doar să apăsați butonul Apăsați butonul „OK” pentru a intra în meniul „Instalare automată”, apoi scanarea începe și vă arată rezultatul la sfârșitul scanării.

10.4 Ghid prin satelit

Când intrați în meniul „Ghid prin sateliți”, veți vedea ecranul de mai jos:



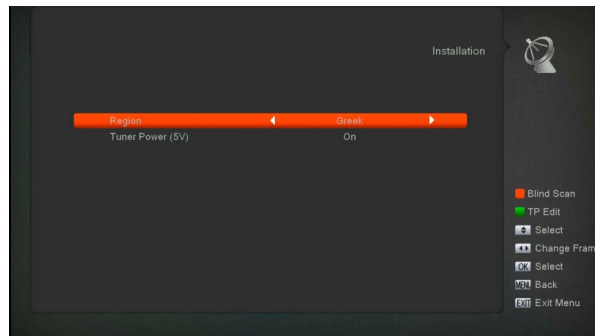
„Ghidul sateliților” este utilizat de utilizator pentru a introduce longitudinea locală, latitudinea locală și longitudinea sateliților. Prin evaluarea de la receptor, se evaluează azimutul și elevația antenei; utilizatorul poate urma aceste instrucțiuni pentru a regla antena.

- 1 Puteți utiliza tastele numerice pentru a introduce parametrii în „Longitudine locală”, „Latitudine locală” și „Longitudine satelit”.
- 2 Puteți folosi [Stânga/Dreapta] tasta pentru a selecta estul sau vestul în „Longitudine locală” și „Longitudine satelit”, Selectați nordul și sudul în „Latitudine locală”.
- 3 Mutați selecția la elementul „Start” și apăsați tasta [OK]. Coloana inferioară a ecranului va calcula automat valoarea corespunzătoare.
- 4 Orientarea reprezintă unghiul dintre sud și satelit.

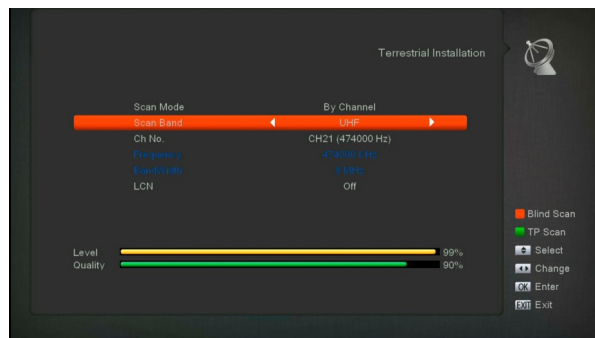
- 5 Apăsați tasta [Exit] pentru a reveni la meniul „Principal”.

10.5 Instalare terestră

Apăsați tasta [OK] pentru a accesa elementul selectat.



- 1 Puteți selecta lățimea de bandă în funcție de țară.
- 2 Puteți seta tunerul pe pornire/oprire.
- 3 Apăsați tasta [Roșie] pentru a intra direct în modul Blind Scan și a scana programele curente.
- 4 Apăsați tasta [Verde] pentru a intra în următorul meniu.



Mod de scanare.

- 1 Există două moduri. Puteți scana canal cu canal sau după frecvență.
- 2 Când banda de scanare este UHF și regiunea este „Franța”, intervalul nr. canalului este de la 21 la 69. La scanare
- 3 banda este VHF și regiunea este „Franța”, raza de acțiune Numărul canalului este de la 1 la 9. (în funcție de regiune)
- 4 Apăsați tasta [Roșie] pentru a intra în meniul de scanare în orb sau apăsați tasta [Verde] pentru a intra în meniul de scanare TP.
- 5 Apăsați tasta [ÎNAPOI] pentru a ieși din scanare.

10.6 Instalare cablu

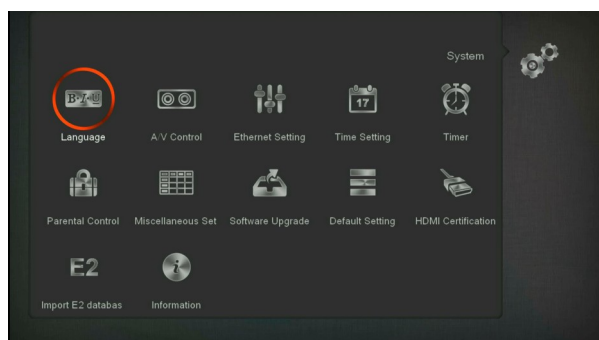
Apăsați tasta [OK] pentru a accesa elementul selectat.



- 1 Puteți selecta Modul de scanare, Scanare manuală sau Scanare oarbă (Blind scan - Tasta Albă).
- 2 Puteți introduce frecvența utilizând butoanele numerice de pe telecomandă.
- 3 Puteți introduce rata simbolurilor utilizând butoanele numerice de pe telecomandă.
- 4 Puteți selecta valoarea QAM dintre 16QAM, 32QAM, **64QAM**, 128QAM și **256QAM**.
- 5 Puteți activa sau dezactiva căutarea LCN dacă setați Modul de scanare la Scanare manuală.
- 6 După ce ați finalizat modificarea, apăsați butonul [Verde] pentru a începe scanarea frecvenței.
- 7 Apăsați tasta [Albă] pentru a intra în modul de scanare automată a frecvențelor (Blind Scan) .

11. Sistem

Când intrați în meniul „ Sistem ”, veți vedea o fereastră ca cea de mai jos:

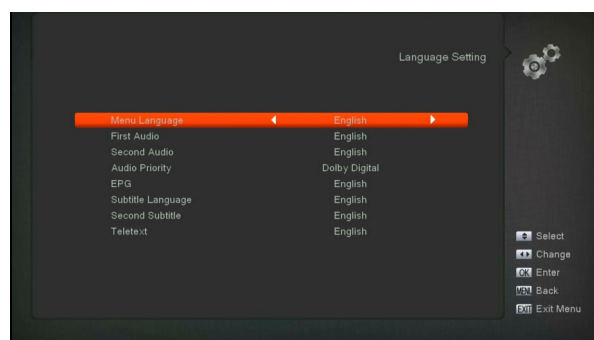


În meniul „ Sistem ” :

- 1 Apăsați tasta [Stânga/Dreapta] pentru a selecta elementele dorite din meniu.
- 2 Apăsați tasta [OK] pentru a accesa submeniul selectat.

11.1 Limbă

Când intrați în meniul „ Limbă ”, veți vedea ecranul de mai jos:

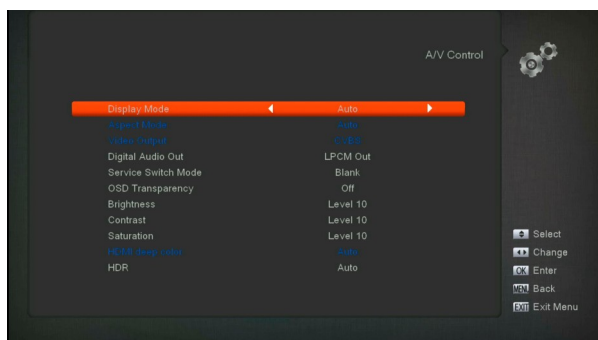


- 1 Limbă: apăsați tasta [Stânga/Dreapta] pentru a selecta limbile din meniu, selecțiile de limbi includ : română, franceză, engleză, spaniolă, rusă , germană, greacă , italiană , portugheză, arabă , poloneză etc.
- 2 Prima limbă audio: Unele canale au mai multe limbi audio din care puteți alege; prin intermediul acestei funcții puteți seta prima limbă audio pentru canale. Dacă canalul redat are aceeași limbă audio ca și „ Prima limbă audio ” setată, sistemul va reda această limbă audio implicit. Dacă canalul nu are limba audio potrivită, sistemul va compara automat cu a doua limbă audio. Selecțiile de limbi audio includ: engleză, franceză, germană, rusă, arabă, portugheză, turcă, spaniolă, poloneză și italiană.
- 3 Al doilea sunet: Dacă canalul nu are un sunet corespunzător cu „ Primul sunet ” , dar are un sunet corespunzător cu „ Al doilea sunet ” , sistemul va reda a doua limbă audio ca implicită. Dacă nicio limbă audio nu corespunde cu „ Al doilea sunet ” , atunci limba implicită a canalului curent va fi redată automat. Selecțiile de limbi audio includ: engleză, franceză, germană, rusă, arabă, portugheză, turcă, spaniolă, poloneză și italiană.
- 4 Prioritate audio: Apăsați tasta [Stânga/Dreapta] pentru a selecta Dolby sau Limbă.
- 5 EPG: Apăsați tasta [Stânga/Dreapta] pentru a selecta limba EPG.

- 6 Limbă subtitrare: Apăsați tasta [Stânga/Dreapta] pentru a selecta limba subtitrării.
- 7 Teletext: Puteți seta limba teletextului. Dacă fluxurile au această limbă, puteți vedea teletextul în limba setată.
- 8 Apăsați tasta [MENU] pentru a reveni din meniul „ Limbă ” .

11.2 Control A/V

Când intrați în meniul „ Control A/V ” , veți vedea ecranul de mai jos:



Modul de afișare este pentru schimbarea rezoluției video de ieșire a sistemului . Mutați selecția pe acesta și apăsați tasta stânga sau dreapta, aceasta va schimba rezoluția video circular prin secvența „AUTO”, „ By Native TV ” , „ 480p ” , „ 576P ” , „ 720P_50 ” , „ 720P_60 ” , „ 1080i_50 ” , „ 1080i_60 ” , „ 1080P_50 ” , „ 1080P_60 ” , 4K2K_25 ” , 4K2K_30 ” , „ 4K2K_50 ” și „ 4K2K_60 ” . Acest efect este egal cu apăsarea tastei V.Format în modul Ecran complet, iar salvarea ultimelor setări va fi eficientă reciproc. Prin Sursă înseamnă că sistemul va seta rezoluția ieșirii video în funcție de programul pe care îl redă, schimbarea programelor cu rezoluții diferite poate face ca ecranul televizorului să pâlpâie . Prin TV nativ înseamnă că sistemul va seta rezoluția în funcție de rezoluția maximă acceptată de televizorul HDMI. Dacă sistemul nu este conectat la un televizor HDMI, va seta rezoluția ca implicită.

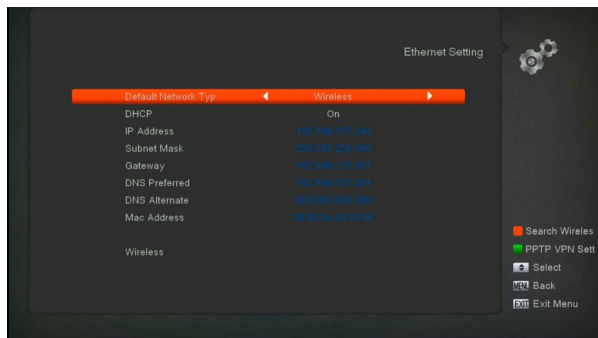
- ✧ Modul Aspect este pentru schimbarea modului raportului de aspect al ecranului, cu următoarele opțiuni: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9/Auto. Puteți apăsa tasta [Stânga/Dreapta]

pentru a selecta circular fiecare mod. 16:9 va oferi utilizatorului modul cutie poștală, ceea ce înseamnă că utilizatorul folosește un televizor 16:9 pentru afișare, dar trebuie să vadă o imagine 4:3 pe întregul ecran. Sistemul va forța apăsarea tastei pentru ca imaginea pe ecran lat să fie îngustă și va apărea o bandă neagră în stânga și în dreapta. Auto înseamnă că sistemul nu va face nicio conversie a raportului de aspect, sursa de imagine 16:9 va fi bine afișată pe un televizor 16:9, dar va fi prea îngustă pe un televizor 4:3, iar sursa de imagine 4:3 va fi prea lată pe un televizor 16:9, dar va fi bine afișată pe un televizor 4:3.

- ✧ Ieșirea audio digitală este pentru setarea modului de ieșire audio digitală atât pentru SPDIF, cât și pentru HDMI . Are opțiunile Ieșire LPCM, Auto. Puteți apăsa tasta [Stânga/Dreapta] pentru a selecta. Ieșirea LPCM înseamnă că sistemul va decodifica datele pistei audio AC3 sau PCM ca LPCM, iar decodorul audio digital sau televizorul HDMI va primi date audio digitale LPCM. Auto înseamnă că sistemul va detecta ce televizor HDMI conectat poate decodifica și apoi va reda datele respective. Dacă televizorul HDMI poate decodifica AC3, sistemul va reda doar date RAW. Dacă televizorul HDMI poate decodifica doar LPCM, sistemul va decodifica doar AC3 sau LPCM ca LPCM și apoi va reda datele respective.
- ✧ Luminozitate/Contrast/Saturație: Puteți ajusta parametrul privind imaginea video utilizând butonul [OK] sau apăsând tasta [Stânga/Dreapta] ; valoarea implicită este Nivelul 10...
- ✧ HDMI deep color: Apăsați tasta [Stânga/Dreapta] pentru a selecta normal sau automat
- ✧ HDR: Apăsați tasta [Stânga/Dreapta] pentru a selecta Niciunul sau automat
- ✧ Apăsați tasta [MENU] pentru a ieși din Meniul „ Control A/V ” .

11.3 Setare Ethernet

1. Selectați tipul de rețea ca Prin cablu și Wireless (cu adaptor WiFi opțional). Dacă selectați Wireless, puteți configura Wi-Fi (wireless) urmând pașii următori:
 - a) Selectați elementul Wireless la Tip de rețea implicit.



- b) Apăsați butonul [roșu] pentru a afișa lista de rețele LAN wireless. Selectați rețeaua Wi-Fi și apăsați butonul [ok], introducând în final parola.
 - c) Apăsați butonul [OK] de pe elementul Conectare pentru a începe conectarea .
2. În acest meniu puteți atribui o adresă IP dinamică receptorului digital. Pentru a face acest lucru, selectați DHCP Activat.
 3. Dacă aveți o adresă IP statică, deselectați opțiunea Activare DHCP, apoi opțiunile Adresă IP, Mască de subrețea, Gateway și DNS devin activate. Trebuie să setați aceste opțiuni în funcție de adresa dvs. IP.
 4. Manager WiFi
Conectați mai întâi adaptorul WiFi, apoi căutați semnalul disponibil. Introduceți parola pentru a vă conecta la rețeaua dorită selectată.

11.4 Setarea orei

Când accesați meniul „ Setare oră locală ”, veți vedea ecranul de mai jos:



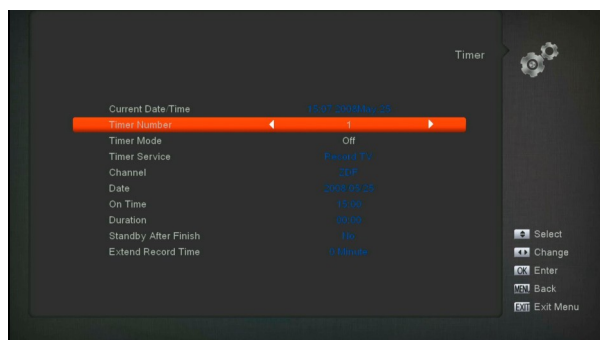
- ✧ Utilizare GMT: Acest element este folosit pentru utilizarea GMT. Puteți apăsa tastele [Stânga/Dreapta] pentru a comuta între „ Manual/Satelit/NTP ” .
- ✧ „ Decalaj GMT ” Elementul este valid numai atunci când setarea „ Utilizare GMT ” este „ Da ” . Puteți apăsa tastele [Stânga/Dreapta] pentru a comuta la „ Decalaj GMT ”. Valoarea și intervalul este „ -12:00 ~ +12:00 ”, creșteți progresiv la fiecare jumătate de oră .
- ✧ Puteți apăsa [Stânga/Dreapta] pentru a activa sau dezactiva ora de vară.
- ✧ „ Data ” și „ Ora ” Elementele sunt valide numai când setarea „ Utilizare GMT ” este „ Nu ” . Puteți apăsa [Stânga/Dreapta] tastele pentru a muta evidențierea și utilizați tastele numerice pentru a introduce direct date.
- ✧ Apăsați [MENU] tasta pentru a reveni din meniul „ Setare oră locală ” .

11.5 Timer

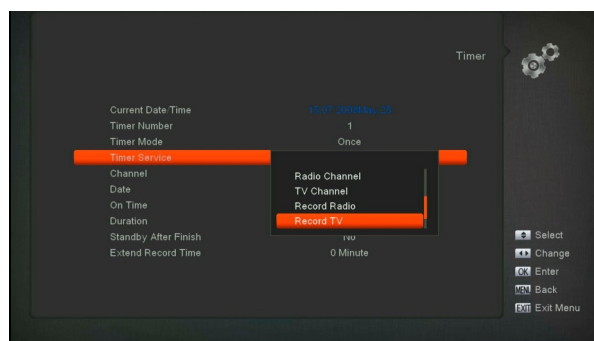
Apăsați tasta [OK] pentru a deschide meniul Timer

- ✧ Informațiile despre ora curentă vor fi afișate în prima coloană; Dacă ora curentă este incorectă, vă rugăm să modificați informațiile despre oră din secțiunea „ Oră ” .
- ✧ Număr Timer: Puteți apăsa Apăsa tastele [Stânga/Dreapta] pentru a seta numărul Timer-ului, în total pot fi maxim 8 Timere.

- ✧ Mod timer: Există mai multe moduri pentru setarea timerului și anume: Oprit , O dată , Zilnic, Săptămânal și Lunar.
- ✧ Serviciu timer: Există două opțiuni „ Canal TV ” și „ Canal radio ” (setarea timer-ului pentru schimbarea canalului și trezire/somn) și „Înregistrare radio” și „Înregistrare TV” (setarea timer-ului pentru înregistrarea programului TV sau radio pe hard disk USB) și Mesaj (mesaj afișat pe ecran).
- ✧ Când selectați opțiunea „ Canal ” (setarea temporizatorului pentru schimbarea canalului și Trezire/Somn) din „ Serviciu timer” , ecranul va fi afișat ca mai jos:



- i. Canal : Apăsați tasta [OK] pentru a intra în lista de canale și selectați canalul pe care doriți să îl setați.
- ii. Dată : folosiți tastele numerice pentru a introduce data trezirii.
- iii. Ora de activare : utilizați tastele numerice pentru a introduce ora de trezire. După expirarea timpului , indiferent dacă sistemul este în modul standby sau în modul de redare, acesta va comuta automat la canalul dorit și va începe redarea.
- iv. Durată: După ce setați o oră pentru elementul „ Durata ” , odată ce timpul s- a scurs, sistemul va trece automat în modul standby. Dacă nu doriți să activați această funcție, setați durata la 00:00.
- ✧ Când selectați opțiunea „ Mesaj ” (mesaj de reamintire) din „ Serviciu timer” , ecranul va fi afișat ca mai jos:

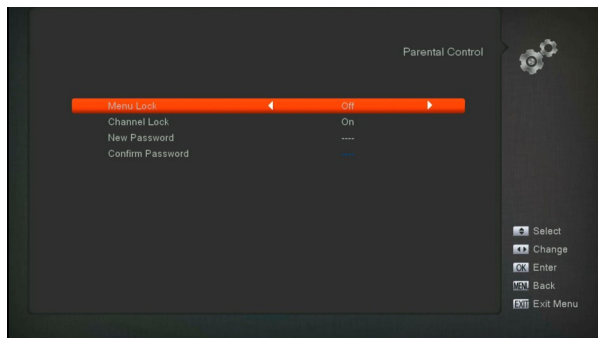


- v. Mesaj de trezire : apăsați [Stânga/Dreapta] pentru a selecta mesajul de reamintire ca Zi de naștere, Aniversare sau General.
- vi. Dată, puteți utiliza tastele numerice pentru a introduce data afișării.
- vii. Ora de activare : utilizați tastele numerice pentru a introduce ora de trezire. După expirarea orei , indiferent dacă sistemul este în modul standby sau în modul de redare, va afișa automat un mesaj de reamintire.
- viii. Mesajul va fi afișat pe ecran, puteți apăsa tasta [Înapoi] pentru a-l închide.
- ix. Standby după finalizare: Puteți apăsa [Stânga/Dreapta] pentru a controla dacă sistemul este în modul standby sau în modul de redare după ce înregistrarea s-a oprit.
- x. Extindere timp de înregistrare: Apăsați butonul [Stânga/Dreapta] sau introduceți numărul folosind tastele numerice pentru a seta Extindere timp de înregistrare. Se utilizează pentru a adăuga timp la începutul și sfârșitul timpului de înregistrare.
- xi. Apăsați tasta [MENU] pentru a ieși din meniul curent.

11.6 Control parental

- 1 Puteți seta o parolă pentru oricine dorește să utilizeze meniul „ Instalare ” . De asemenea, puteți seta parola pentru canalele blocate. (Pentru a seta canalul blocat , consultați secțiunea BLOCARE). Aici vă vom arăta cum să setați și cum să revizuiți parola.
- 2 În funcția „ Blocare parentală ” , apăsați tasta [OK] , va apărea o fereastră de dialog în care trebuie să introduceți parola (Parola

inițială este „0000” . După introducerea parolei corecte, veți vedea un ecran ca cel de mai jos:



- 3 Blocarea meniului determină faptul că, atunci când utilizatorul dorește să acceseze meniul „Instalare ” , dacă trebuie să se introducă parola sau nu. Dacă setarea „ Blocare meniu” este „ Activat ” , înseamnă că utilizatorul trebuie să introducă parola pentru accesare meniu, setarea „ Dezactivat ” înseamnă meniu deblocat.
- 4 Blocarea canalelor stabilește dacă, atunci când utilizatorul dorește să redea canalele, trebuie să introducă sau nu parola. Dacă setarea este „ Activat ” , la redarea canalelor marcate cu blocare, va apărea o casetă de dialog pe ecran și va fi solicitată parola. Dacă setarea „ Blocare canale ” este „ Oprit ” , funcția de blocare va fi inactivată.
- 5 Noua parolă este utilizată pentru revizuirea parolei; Puteți introduce noua parolă în acest element folosind direct tastele numerice. După ce ați introdus 4 numere, selecția va trece automat la Confirmare parolă și vă va solicita să introduceți din nou noua parolă. Dacă parola este corectă, ecranul va afișa mesajul „Salvare date, vă rugăm să așteptați ...” . După finalizarea salvării și revenirea la meniul „ Configurare sistem ” , editarea parolei este finalizată.
- 6 Apăsați tasta [MENU] pentru a ieși din meniul „ Blocare parentală ” .

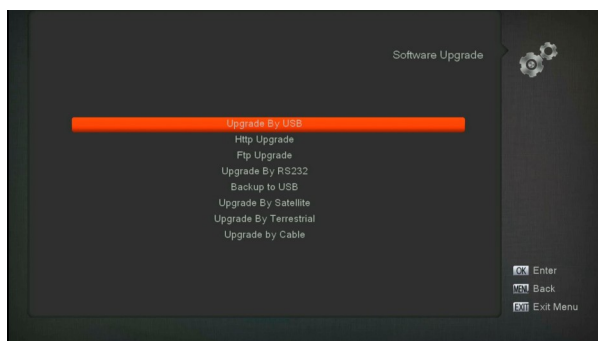
11.7 Setări diverse

Când intrați în meniul „ Setări diverse ” , veți vedea o fereastră ca cea de mai jos :



- 1 Subtitrare automată: Puteți apăsa [Stânga/Dreapta] pentru a selecta „Pornit” sau „Oprit” . Dacă canalul curent are informații despre subtitrări, acestea vor fi afișate automat când această funcție este activată. Dacă această funcție este dezactivată, trebuie să activați manual subtitrarea apăsând tasta [SUB].
- 2 Opreire automată: Puteți apăsa [Stânga/Dreapta] pentru a selecta durata sau „ Oprit ” . Dacă selectați durata, după durata selectată și neutilizarea telecomenzii, receptorul va intra automat în modul standby.
- 3 Mod standby: dacă este setat pe „Real”, apăsând tasta de pornire, receptorul va intra în starea de standby reală , consumul va fi mai mic de 0,5 wați. Dacă este setat pe „Fake” (Fals), apăsând tasta de pornire, receptorul va intra în starea de standby falsă (doar semnalul video va fi oprit).
- 4 Expirare OSD: Când schimbați canalele pe tot ecranul, vor apărea informații despre canalul curent în partea de jos a ecranului. În ceea ce privește durata de afișare a acestor informații pe ecran, puteți apăsa [OK] și tastele [sus/jos] pentru a seta durata. Intervalul duratei este „1 secundă ~ 10 secunde ” .
- 5 Poziție OSD: controlează poziția de afișare a barei de informații în modul ecran complet. Puteți alege „ jos ” sau „ sus ” .
- 6 Tasta rapidă albastră: Funcția butonului albastru se aplică în modul ecran complet. Puteți selecta „OFF” , sau „WEBTV” .

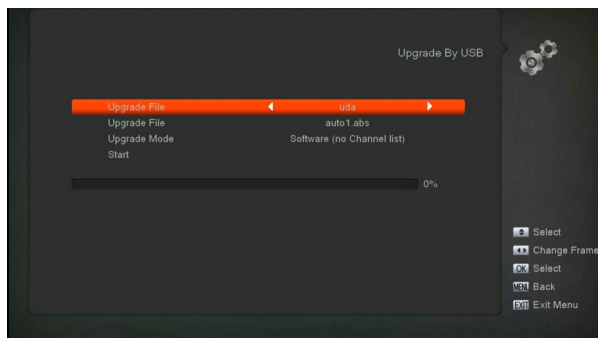
11.8 Actualizare software



11.8.1 Actualizare prin USB

În acest meniu puteți actualiza software-ul de pe USB

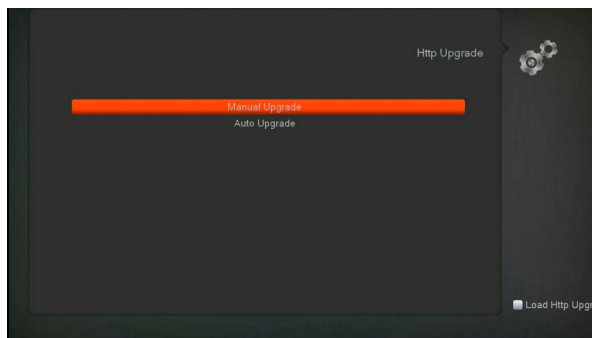
În mod convenabil, apăsați butonul „ Stânga/Dreapta” pentru a selecta USB A sau USB B; apăsați butonul „OK” pentru a intra.



În acest meniu puteți selecta Modul de actualizare: Software (fără listă de canale) , Lista de canale , All SW+bootloader și All SW+lista de canale și puteți selecta fișierul de actualizare corespunzător din elementul „Fișier de actualizare”. După ce selectați „Mod de actualizare” și „Fișier de actualizare”, apăsați butonul „OK” pe opțiunea „Start”, receptorul se va actualiza automat.

Notă : Trebuie să plasați fișierul de actualizare în directorul /ROOT al unității de stocare USB .

11.8.2 Actualizare prin HTTP

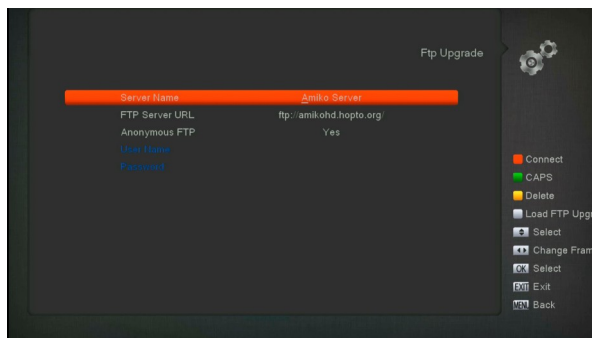


Când este conectat la internet, receptorul poate face manual sau automat actualizări de software dintr-un fișier de pe un server.

Nota:

Această funcție depinde de conexiunea cu un server extern. În cazul în care nu există software instalat pe server, această funcție nu va funcționa.

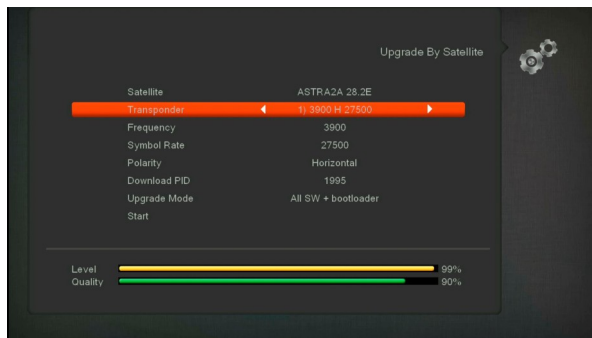
11.8.3 Actualizare prin FTP



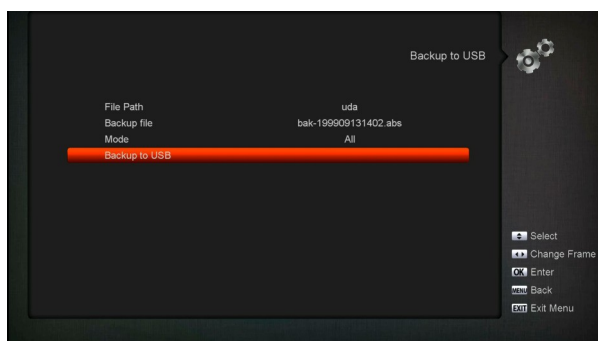
Când este conectat la internet, receptorul poate face actualizări de software dintr-un fișier de pe un server FTP .

Nota:

Această funcție depinde de conexiunea cu un server extern. În cazul în care nu există software instalat pe server, această funcție nu va funcționa.



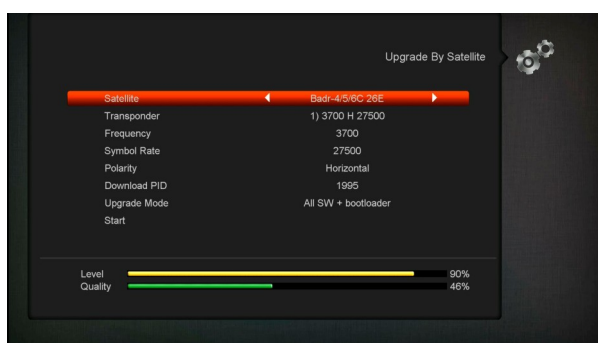
11.8.4 Copie de rezervă pe USB



În acest meniu, puteți descărca software-ul pe un dispozitiv de stocare USB.

- 1 În „Fișier copie de rezervă”, puteți apăsa tasta [OK] pentru a edita numele fișierului. ; Apăsați butonul „Stânga/Dreapta ” pentru a selecta USB A sau USB B;
- 2 Pe opțiunea „Copiere de rezervă pe USB”, puteți apăsa [OK] pentru a porni copierea.

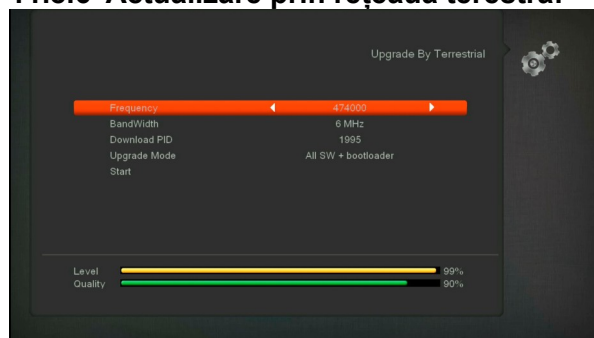
11.8.5 Actualizare prin satelit:



Această funcție poate actualiza software-ul prin semnalul de la satelit

- 1 Selectați satelitul și TP-ul sau introduceți valoarea TP și PID-ul de download; acești parametri îi puteți obține de la furnizorul dumneavoastră de programe.
- 2 Apoi mutați selecția pe pornire și apăsați butonul [OK] pentru a începe actualizarea.

11.8.6 Actualizare prin rețeaua terestră:

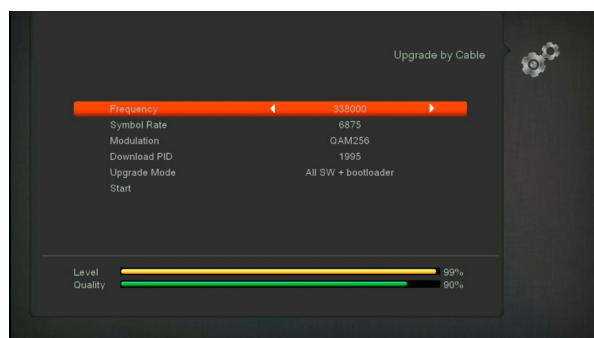


Această funcție poate actualiza software-ul prin semnalul de la rețeaua terestră

- 1 Selectați sau introduceți Frecvența, Lățimea de bandă și PID-ul de descărcare; acești parametri îi puteți obține de la furnizor.
- 2 Apoi mutați selecția pe pornire și apăsați butonul [OK] pentru a începe actualizarea.

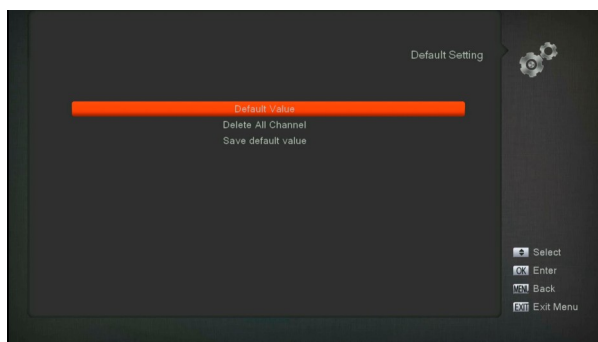
11.8.7 Actualizare prin cablu

Această funcție poate actualiza software-ul prin semnalul de la rețeaua de cablu.

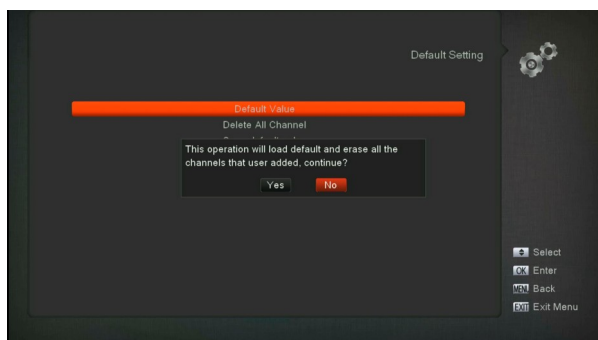


- 1 Introduceți frecvența , valoarea ratei simbolurilor și PID-ul de descărcare și selectați modul de scanare .
- 2 Apoi mutați selecția pe pornire
- 3 Apăsați tasta [OK] pentru a începe actualizarea.

11.9 Setare implicită



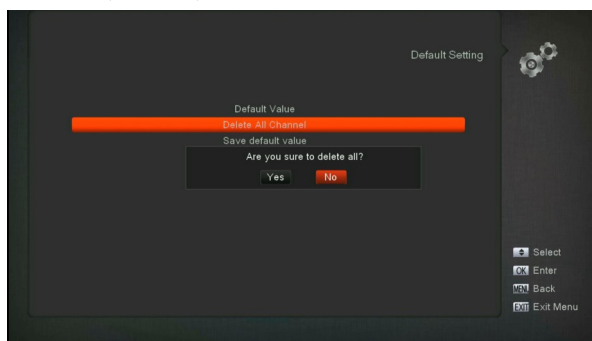
11.9.1 Valoare implicită:



Când apăsați tasta [OK] în elementul „Setări implicite” :

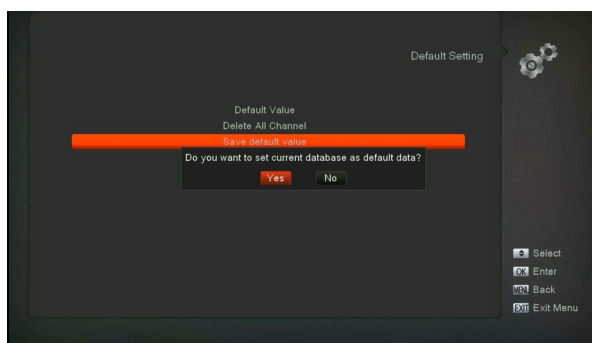
- 1 Va apărea o casetă de dialog pentru a introduce parola , iar parola implicită este „0000” .
- 2 După ce introduceți parola corectă, va apărea un mesaj de avertizare care vă va întreba „Operația va încărca setările implicite și va șterge toate canalele adăugate de utilizator, continuați?” .
- 3 Dacă selectați opțiunea „OK” , toți parametrii modificați ai receptorului se vor reseta la valorile implicite. Vă rugăm să fiți atenți la utilizarea acestei funcții.
- 4 În pașii 1 și 2, apăsarea tastei [Înapoi] permite revenirea la meniul anterior.

11.9.2 Ștergeți toate canalele:



Când apăsați tasta [OK] în elementul „Șterge toate canalele” , va apărea o casetă de dialog care vă va întreba dacă confirmați ștergerea tuturor canalelor. Dacă selectați „OK” , toate canalele vor fi șterse.

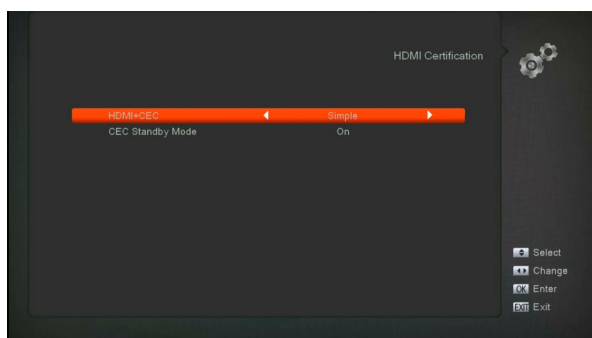
11.9.3 Salvați valoarea implicită



Când apăsați tasta [OK] pe opțiunea „Salvare valoare implicită”, va apărea un mesaj pentru solicitare „Doriți să setați baza de date curentă ca date implicite?” Dacă selectați „OK” , datele curente vor fi setate ca date implicite.

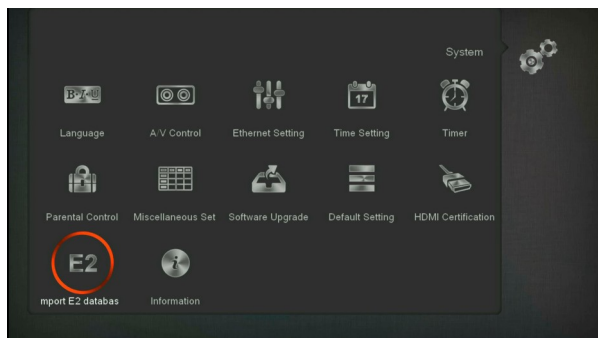
11.10 Certificare HDMI

Când intrați în meniul „Certificare HDMI” , veți vedea ecranul de mai jos:



Conectați televizorul și STB-ul prin HDMI, utilizați telecomanda STB-ului pentru sincronizarea automată a pornirii/oprii TV-ului: HDMI CEC setează comutatorul pentru a opri automat televizorul atunci când opriți receptorul.

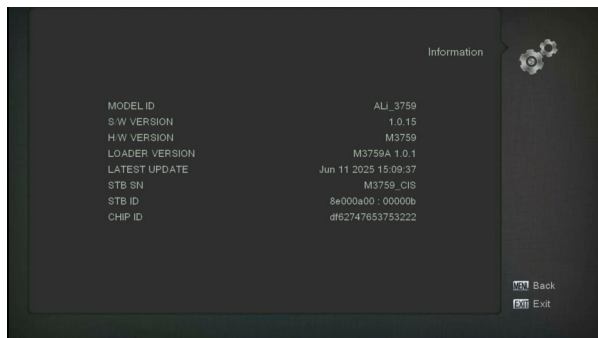
11.11 Importare baza de date E2



În acest meniu puteți actualiza Lista de canale , apăsați butonul „OK” la elementul „Start”, receptorul va încărca datele automat .

Notă : Trebuie să plasați fișierul *enigma2* în directorul /ROOT al unității de stocare USB .

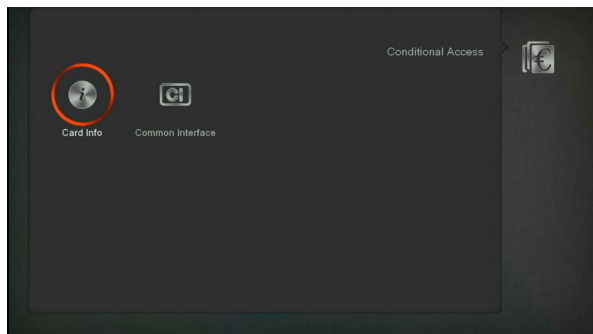
11.12 Informații



- 1 Când intrați în meniul „ Informații ” , veți vedea un ecran ca cel de mai sus. Ecranul afișează : ID MODEL, VERSIUNE S/W, VERSIUNE H/W, VERSIUNE BOOTLOADER, ULTIMA ACTUALIZARE, SN STB.
- 2 Apăsați tasta [MENU] pentru a reveni la meniul „Sistem ” .

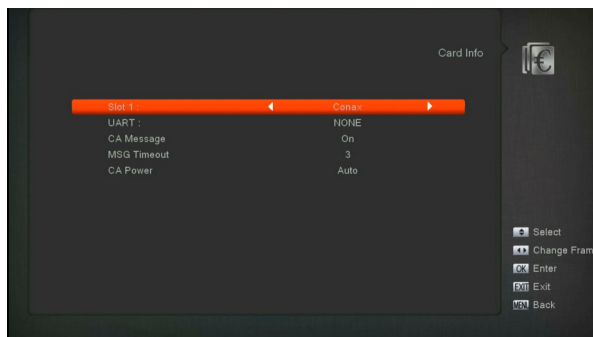
12. Acces condiționat

Când intrați în meniul „ Acces condiționat ”, veți vedea ecranul de mai jos:



12.1 Informații despre card

Receptorul are un modul de card inteligent încorporat cu sistem CONAX. Prin utilizarea cardurilor furnizate de operatori în acest sistem, este posibil să vizionați mai multe canale codificate în acest sistem. Acest meniu afișează informații detaliate despre cablul introdus în modulul cititor de cablu.

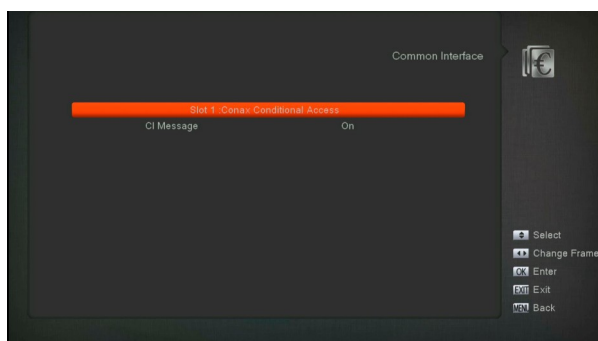


Nota:

Toate informațiile afișate în acest meniu și submeniu provin de la cardul introdus. În cazul în care există o eroare, ar putea fi o problemă cu cardul. După introducerea corectă a cardului, în orice moment, pe ecran va apărea o casetă de mesaj cu un mesaj despre detectarea cardului, în meniul „informații card” vor fi afișate toate informațiile disponibile.

12.2 Interfață comună

Folosind diferite module CAM și carduri furnizate de diferiți operatori, utilizatorul poate vizualiza canalele criptate.



Acest meniu este pentru a afișa informații detaliate despre modulul CAM și cardul introdus în acesta.

Nota:

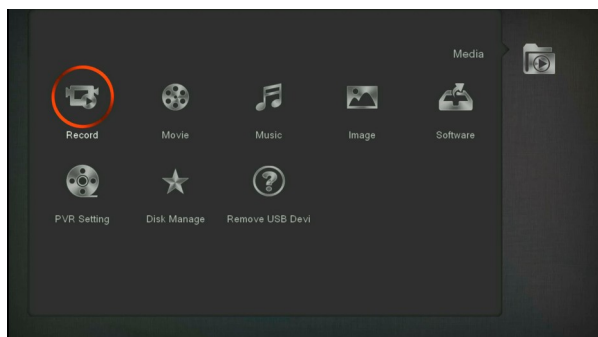
Toate informațiile afișate în acest meniu și submeniu sunt extrase din modulul CAM și card. În cazul în care ceva nu este în regulă, ar putea fi o problemă la nivelul modulului CAM sau al cardului.

13. Media

Dacă accesați meniul „Media”, veți vedea o imagine ca cea de mai jos:

Nota:

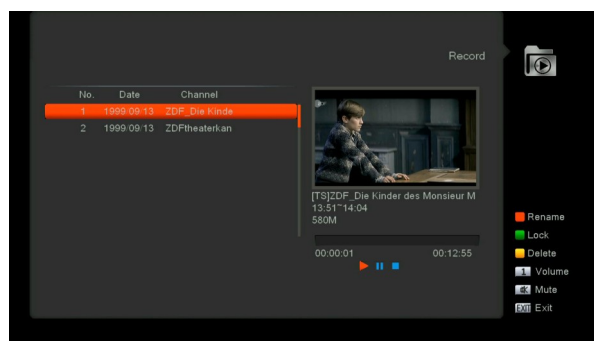
Dacă nu este introdus niciun hard disk USB în receptor, acest meniu nu este disponibil.



13.1 Înregistrare

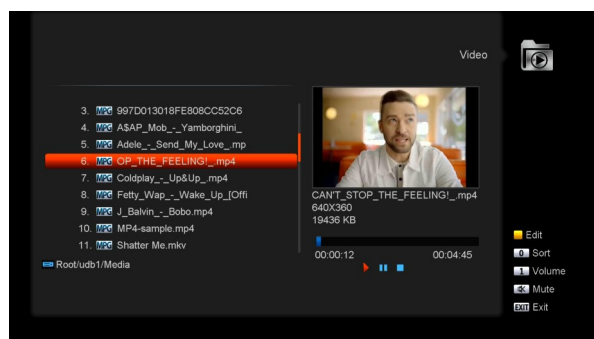
În acest meniu puteți reda fișierele înregistrate și puteți apăsa tasta [Roșie] pentru a redenumi fișierul, tasta [Verde] pentru a bloca fișierul sau tasta [Galbenă] pentru a-l șterge.

Puteți apăsa tasta [1] pentru a regla volumul în timp ce previzualizați fișierul înregistrat în colțul din dreapta sus și puteți apăsa  pentru a activa sau dezactiva sunetul.



13.2 Film

În acest meniu puteți apăsa butonul [stânga/dreapta] pentru a selecta discul USB pe care doriți să îl accesați. Apoi apăsați butonul [ok] pentru a intra în lista video .



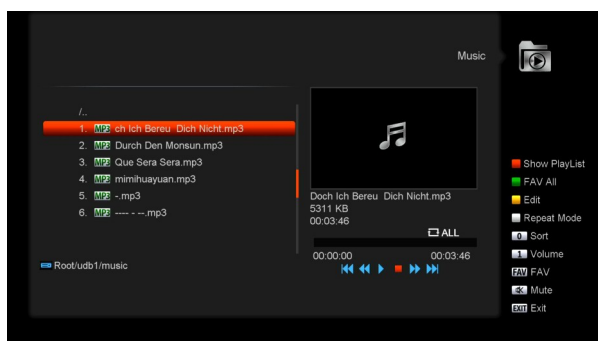
Tu Puteți vedea fișierele video în acest meniu, acesta acceptă fișiere în format .mpeg și .ts. Apăsați tasta [play] pentru a previzualiza videoclipul în colțul din dreapta sus. Dacă doriți să vizionați videoclipul pe tot ecranul, puteți apăsa butonul [OK]. Puteți apăsa tasta [1] pentru a regla volumul în timp ce previzualizați fișierul video, apăsați tasta [0] pentru a sorta lista de fișiere și apăsați  pentru a activa sau dezactiva sunetul.

● **Tasta galbenă**

Pentru a edita fișiere sau foldere. Include funcțiile de redenumire, copiere, ștergere și creare a folderului. Puteți apăsa tasta [Înapoi] pentru a reveni la meniul anterior.

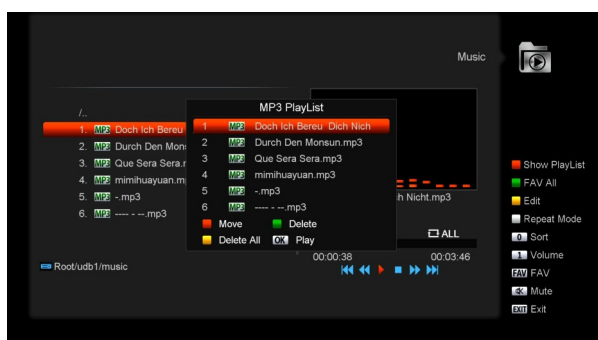
13.3 Muzică

În acest meniu puteți apăsa butonul [stânga/ dreapta] pentru a selecta dispozitivul USB pe care doriți să îl accesați. Apoi apăsați butonul [OK] pentru a intra în lista de redare.



În acest meniu puteți selecta fișierul MP3 care va fi redat apăsând tasta [OK] sau tasta [PLAY]. De asemenea, puteți seta lista de redare .

Tasta [Roșie] : Afixează lista de redare ca în imaginea de mai jos:



- **Tasta roșie:**

Mutați fișierul selectat apăsând tasta roșie și tasta [SUS/JOS].

- **Tasta Verde :**

Ștergeți fișierul selectat apăsând tasta verde .

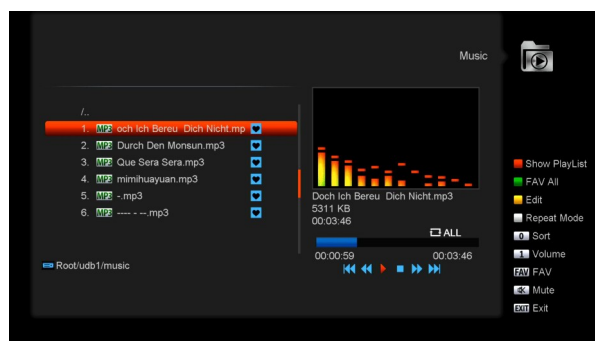
- **Tasta Galbenă :**

Ștergeți toate fișierele cu tasta galbenă , dar există o reamintire „ Șterge tot ” înainte de operarea practică; dacă selectați Da, toate fișierele vor fi șterse și se va închide fereastra Listei de redare.

- Apăsați butonul OK pentru a reda fișierul.

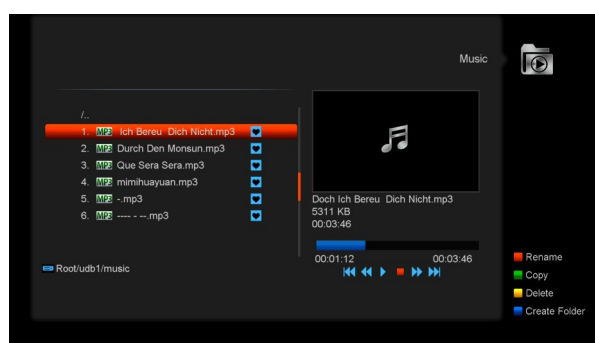
Tasta [Verde]:

Toate fișierele MP3 din directorul curent sunt adăugate în lista de redare MP3 apăsând tasta [Verde] și vor afișa „♥” în spatele fișierelor MP3.



Tasta [Galbenă] :

Pentru a edita fișierele sau folderurile din memoria USB. Apăsați acest buton și puteți vedea o imagine ca cea de mai jos.



- **Tasta Roșie**

Pentru a redenumi fișierul sau folderul.

- **Tasta Verde**

Pentru a copia fișierul sau folderul în alt folder .

- **Tasta Galbenă**

Pentru a șterge fișierul sau folderul de pe disc.

- **Tasta Albastră**

Pentru a crea un folder nou pe disc.

tasta [Înapoi] pentru a reveni la MENIUL ' EDITARE '

Tasta Albă

Pentru a seta modul Repetare al playerului MP3.



După ce începe redarea fișierului MP3, va afișa fereastra de redare MP3 .

Apăsați butonul „ PAUZĂ ” pentru a întrerupe redarea.

Apăsați butonul „REDARE” pentru redare. Apăsați butonul „STOP” pentru oprire și timpul va reveni la 00:00.

Apăsați butonul „PREV” pentru a sări la începutul listei de fișiere dacă redarea durează mai mult de 3 secunde; sau pentru a sări la fișierul anterior dacă redarea durează mai puțin de 3 secunde .

Apăsați butonul „URMĂTOR” pentru a trece la fișierul următor.

Apăsați butonul „ÎNAINTE” pentru a derula înainte cu 4 secunde . Apăsați butonul „ÎNAPOI” pentru a derula înapoi cu 4 secunde . Sari la început sau la sfârșit dacă sunt mai puțin de 4 S până la începutul sau sfârșitul fișierului muzical.

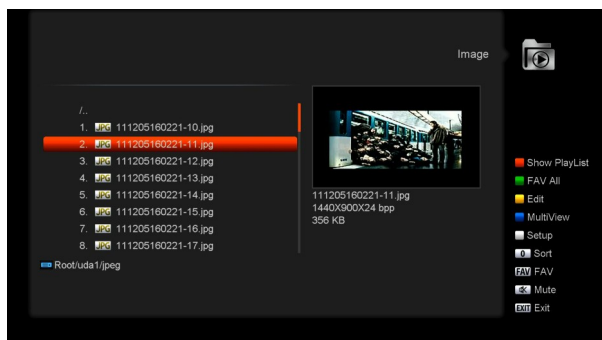
Comutați la fișierul următor sau opriți redarea prin modul repetare când redarea fișierului curent s- a terminat .

Tasta [0] : Pentru a sorta lista de fișiere în ordine diferită.

[Tasta FAV] : Pentru a adăuga fișiere mp3 sau jpeg la lista de redare.]

13.4 Imagini

În acest meniu puteți apăsa butonul [stânga/dreapta] pentru a selecta discul USB pe care doriți să îl accesați. Apoi apăsați butonul [ok] pentru a intra în lista de imagini.



Apăsați butonul „OK” pe fișierele selectate pentru a le reda .



Puteți previzualiza imaginea în colțul din dreapta sus dacă bara de derulare se află pe fișierele de imagine (JPG, BMP) .

Mută bara de derulare când se apasă tasta sus/jos, pagina înainte sau înapoi

Accesați subdirectorul când apăsați tasta OK din directorul de fișiere, redați fișierul selectat când bara de derulare este pe fișier, reveniți automat la meniul USB după terminarea redării .

13.5 Setare PVR



1 TimeShift:

PORNIȚ : Activați funcția Time Shift.

OPRIȚ : Dezactivați funcția Time Shift.

2 TimeShift la înregistrare

PORNIȚ : Înseamnă că atunci când apăsați butonul „●” pentru a înregistra programul, fișierele Timeshift și fișierele de înregistrare vor fuziona.

OPRIȚ : Înseamnă că atunci când înregistrați programul, acesta pornește doar când apăsați butonul „●”, fără a include fișierele Timeshift.

3 Înregistrare codat

4 Tip înregistrare

Puteți selecta tipul de înregistrare apăsând tasta [stânga/dreapta].

5 Pas derulare

Puteți selecta timpul de salt apăsând tasta [stânga/dreapta].

6 Cale înregistrare

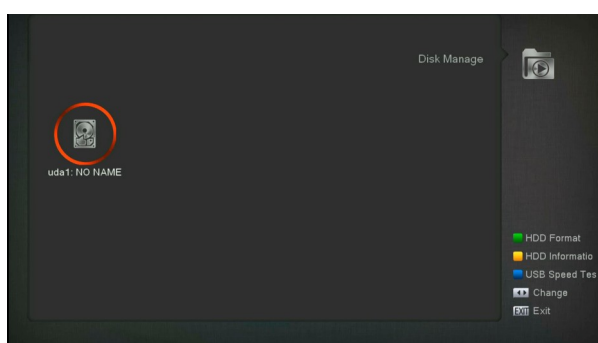
Puteți selecta calea de înregistrare apăsând tasta [stânga/dreapta].

7 Calea TimeShift

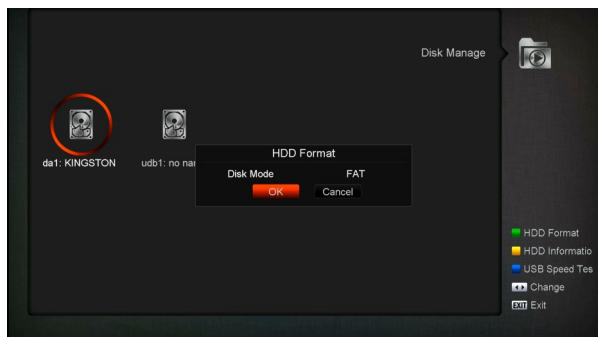
Puteți selecta calea de decalare temporală apăsând tasta [stânga/dreapta].

13.6 Management disc

În acest meniu puteți selecta discul USB pentru Formatare HDD, Informații HDD și Test de viteză USB.

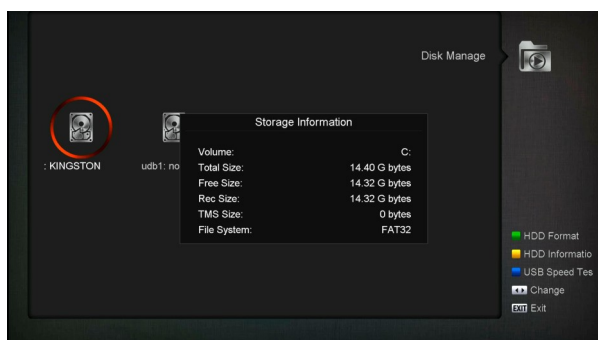


Formatare HDD



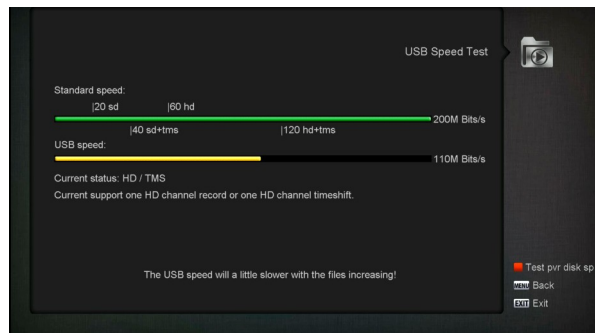
Apăsați butonul „Verde ” pentru a intra în meniul Formatare HDD, așa cum se vede în imaginea de mai jos . Dacă doriți să formatați HDD-ul apoi selectați sistemul de fișiere între „FAT” și „NTFS”, apăsați butonul „OK” pentru a confirma.

Informații despre HDD



Apăsați butonul „ Galben ” pentru a accesa meniul Informații HDD , așa cum se vede în imaginea de mai jos; puteți vedea informații detaliate despre HDD.

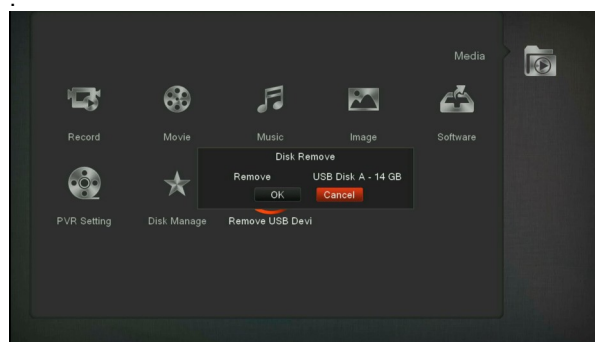
Test de viteză USB



Apăsați butonul „ Albastru ” pentru a intra în meniul Test viteză USB, așa cum se vede în imaginea de mai jos. Puteți vedea viteza standard și viteza hard disk -ului USB. În funcție de aceste informații , puteți afla ce operațiuni poate suporta discul dvs. În acest meniu, puteți apăsa butonul Butonul „ roșu ” reface viteza unității USB.

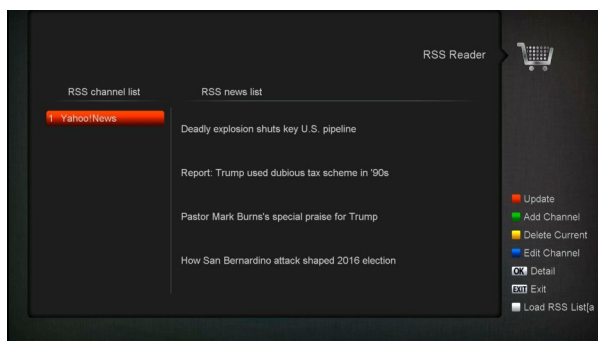
13.7 Scoatere dispozitiv USB în siguranță!

Folosind acest meniu, puteți scoate dispozitivul USB în siguranță.



14. Aplicații

14.1 Cititor RSS



În acest meniu puteți vedea știrile

- **Tasta roșie**

Pentru a actualiza știrile la cele mai recente.

- **Tasta verde**

Pentru a adăuga canale noi, puteți introduce un site web nou. Folosiți acest meniu. Puteți adăuga maximum 10 canale.

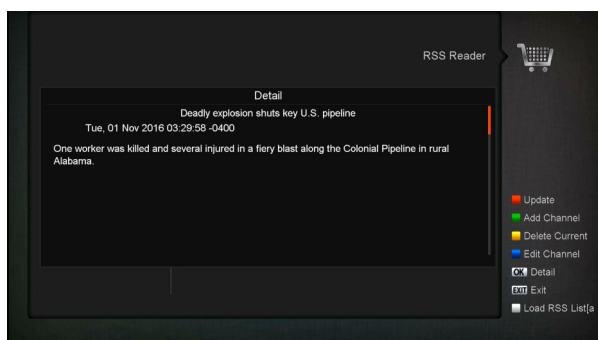
- **Tasta galbenă**

Pentru a șterge canalul curent.

- **Tasta albastră**

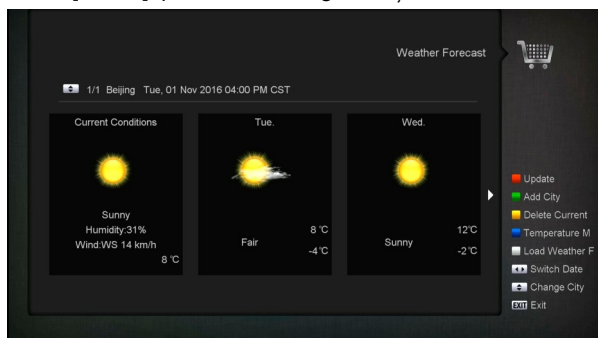
Pentru a edita informațiile curente despre canal, puteți edita numele canalului și adresa URL a canalului.

Apăsați butonul OK pentru a vedea informații detaliate, ca mai jos.



14.2 Prognoza meteo

În acest meniu puteți vedea prognoza meteo, apăsați tasta [Verde] pentru a adăuga orașul.



- **Tasta roșie**

Pentru a actualiza prognoza meteo la cea mai recentă versiune.

- **Tasta verde**

Pentru a adăuga un oraș nou, utilizați acest meniu. Puteți adăuga maximum 5 orașe.

- **Tasta galbenă**

Pentru a șterge orașul curent.

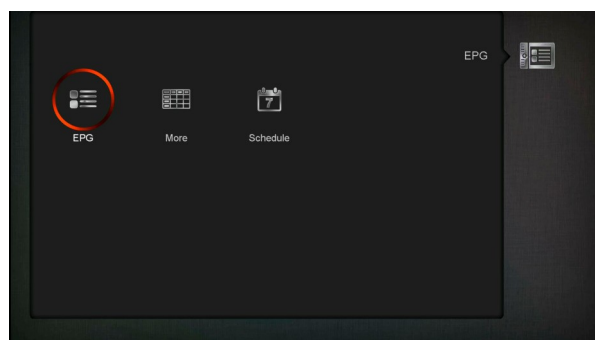
- **Tasta albastră**

Pentru a comuta între alte moduri de temperatură.

15. EPG

Apăsați butonul „OK” pentru a accesa acest meniu. Puteți vedea imaginea de mai jos. Puteți selecta mai multe opțiuni EPG și Programare.

Această funcție este aceeași ca și la tasta EPG.

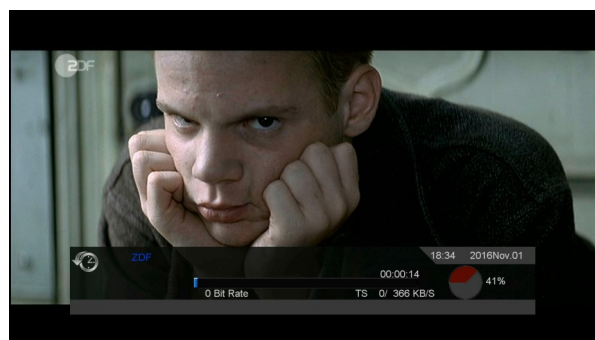


16. Funcții noi

16.1 TimeShift

Dacă conectați HDD-ul USB și activați funcția Time Shift din meniul „Meniu principal/ Media / Setări PVR/Time Shift”,

Funcția Time Shift va porni automat după ce schimbați programul, iar când apăsați butonul „Tms”, bara de informații Time Shift va fi afișată ca în imaginea următoare:



- 1 Puteți apăsa **||** pentru a opri redarea curentă a canalului.
- 2 Apăsați butonul „stânga” sau „dreapta” pentru a sări la o altă poziție, apoi apăsați butonul „OK” pentru a confirma.
- 3 Apăsați **■** „” pentru a ieși din redare.

16.2 Înregistrare

Dacă conectați HDD-ul USB.

Puteți apăsa  butonul „▶” pentru a porni funcția de înregistrare, ca în imaginea următoare:



- 1 Apăsați  „▶” pentru a afișa bara cu informații despre înregistrare în timpul înregistrării.
- 2 Apăsați  din nou „■” pentru a seta timpul de înregistrare.



- 3 Puteți apăsa butonul „||” pentru a întrerupe videoclipul.
- 4 Apăsați butonul „stânga” sau „dreapta” pentru a sări la o altă poziție, apoi apăsați butonul „OK” pentru a confirma.
- 5 Apăsați  pentru a opri înregistrarea.

17. Depanare

Dacă suspectați că există o defecțiune la receptor, vă rugăm să consultați următorul ghid de depanare înainte de a apela la un agent de service autorizat.

Avertizare! Sub nicio formă nu încercați să reparați singur receptorul. Manipularea receptorului poate duce la electrocutare fatală și va invalida garanția.

Simptom	Cauză posibilă
Setările pe care le-ați făcut în meniu nu s-au modificat	Receptorul s-a întrerupt alimentarea înainte de a putea intra în modul standby Unele dintre setările salvate de utilizator pot fi șterse parțial sau complet
Fără semnal	Nivelul semnalului este slab LNB-ul este defect Cablul de la LNB este conectat incorect (scurtcircuit sau circuit deschis) Poziția antenei este aliniată incorect
Receptorul este pornit, dar nu se aude imagine sau sunet, cu excepția următoarelor mesaje (FĂRĂ program TV)	Canalul nu este disponibil
Receptorul nu răspunde la telecomandă	Bateriile RCU sunt descărcate sau introduse incorect RCU indică o direcție greșită
Calitate slabă a imaginii	Nivelul de putere al semnalului este scăzut
Niciun sunet	Cablul este conectat incorect Nivelul volumului este scăzut Funcția Mut este activă
Niciun afișaj pe panoul de afișare LED	Cablul de alimentare nu este conectat corect.
Nicio imagine pe ecran	Receptorul este în modul standby Mufa sau cablul RCA nu este conectat ferm la portul de ieșire video al televizorului Canalul sau ieșirea video incorectă este selectată pe televizor Nivelul de luminozitate al televizorului este definit incorect

18. Specificații

RESURSE DE SISTEM	
Procesor principal	A7 Quad core 1.4GHz
Memorie flash	8 Mb yte
DDR SDRAM	DDRIII pe 16 biți, 2 GB x 2
Tuner/Front-end (Opțional)	
Tipul tunerului	DVB-S / DVB-S2
Conector de intrare	Conector tip F, mamă
Nivelul semnalului	-65 până la -25 dBm
Putere și polarizare LNB	Verticală: +13V
	Orizontal: +18V
	: Max. 400mA
	Protecție la suprasarcină
Ton de 22 kHz	Frecvență: 22 ± 1KHz
Control DiSEqC	Amplitudine: 0,6 ± 0,2V
	Versiunea 1.0, 1.1 1.2, USALS disponibilă , Unicable
Demodulare	QPSK, 8PSK
Rată de simboluri de intrare	1 -45 Mbps, rată de cod convoluțional
Corecția erorilor directe (FEC)	DVB-S 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	DVB-S2 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
Tipul tunerului	DVB - T2/T/C
Conector de intrare	IEC , mamă
Interval de frecvență	47 MHz ~ 862 MHz
Nivel de intrare	-82,0 dBm și -20,0 dBm
Putere ANT activă	5V CC la max. 75 mA, Protecție la suprasarcină
Lățime de bandă	VHF/UHF: 6MHz, 7MHz, 8MHz
Demodulare	COFDM
Mod de transmisie (FFT)	1k, 2k, 4k, 8k normal și extins, 16k normal și extins, 32k normal și extins.
Constelații	QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM Atât rotate, cât și nerotate
Intervale de gardă	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
Rata de codare	DVB-T: Viterbi + Reed Solomon 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8. DVB-T2: LPDC + BCH 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6.
Model pilot împrăștiat	PP1, PP2, PP3, PP4, PP5, PP6, PP7, PP8
Profiluri de intrare DVB-T2	Mod de intrare A - Semnal PLP, Mod de intrare B - PLP-uri multiple (PLP comune, Tip 1 și 2 până la cifra maximă permisă 255)
ALIMENTARE ELECTRICĂ	

Tensiune de intrare	100~ 240V AC, 50/60Hz
Consum de energie	20 W MAX
Decodare MPEG TS A/V	
Flux de transport	MPEG- 4 , H.265
Rată de intrare	Max. 120 Mbit/s
Aspect Radio	4:3, 16:9, Cutie poștală
Decodare video	UHD 4K x 2K, HEVC/H.265, MPEG-4/H.264, SP@L3 până la ASP@L5, AVC, HP@level 4.1, MP@level 4.1
Rezoluție video	720*480P/I, 720*576P/I, 1280*720p, 1920*1080i , 1920*1080P , UHD 4K x 2K
Decodare audio	MEPG-1 stratul I/II, Mpeg2 stratul II, Dolby digital
Mod audio	Stânga / Dreapta / Stereo / Mono
Rată de eșantionare	32, 44,1 și 48 kHz
INTRARE/IEȘIRE A/V ȘI DATE	
IEȘIRE AV	leșire video CVBS
	leșire audio S/R
IR	38 kHz
LAN	100 Mbps
USB	cu două sloturi USB 2.0
leșire HDMI	VERSIUNEA 1.3
	Tipul A
SPECIFICAȚII FIZICE	
Dimensiune [L*Î*A]	220×169×46mm
Greutate netă	1,2 kg
Temperatura de funcționare	0 °C ~+45 °C
Temperatura de depozitare	-10 °C ~+70 °C
Umiditate de depozitare	5%~95% umiditate relativă (fără condens)

Specificațiile pot fi modificate fără notificare ulterioară.

Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru eventuale erori sau greșeli de imprimare.

Vă rugăm să rețineți că software-ul nou poate modifica caracteristicile receptorului.

Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări fără nicio notificare ulterioară.