

Receptor digital de satelit
Digital Innovation Life

Manual de utilizare

OPTIBOX LIGHT



Cuprins

Cuprins.....	3
Precauții.....	5
1.Instrucțiuni importante de securitate.....	5
2.Notă.....	5
3.Copyright	
6	
4.Avertisment.....	6
Înainte de a începe.....	7
1.Caracteristici principale.....	7
1.Accessorii	7
Descriere hardware.....	8
1.Panoul frontal.....	8
1.Panoul spate.....	9
2.Telecomanda.....	10
Diagrama de conexiuni.....	12
1.Receiver to TV.....	12
12	
2.Conectarea antenei.....	13
Utilizarea unei singure antene.....	13
Utilizarea unui comutator DiSEqC.....	13
Utilizarea unui motor DiSEqC.....	14
Ghid de utilizare.....	15
1.Selectarea serviciilor.....	15
1.1Cu tastele SUS/JOS	15
1.2Cu tastele NUMERICE	15
1.3Accesând Lista de servicii.....	15
2.Fereastra de informații.....	15
3.Afișare Multi-Picture.....	15
4.Ghid Electronic de Programe (EPG).....	16
5.Listă sateliți.....	16
6.Grup Favorite.....	16
7.Control Volum.....	16
8.Pauză.....	16
9.Subtitrare.....	17
10.Pista audio.....	17
Meniul Principal.....	18
1.Configurare	
18	

1.1Configurare oră.....	18
1.2Manager temporizări.....	18
1.3Setări UI (Interfața Utilizator).....	19
1.4Control parental.....	19
1.5Configurare limbă.....	20
1.6Configurare ieșiri A/V.....	20
2.Instalare.....	20
2.1Configurare antenă.....	20
2.2Configurare poziționar.....	21
2.3Căutare servicii.....	22
2.4Restaurare receptor.....	23
2.5Informații receptor.....	23
3.Utilități.....	23
3.1Transfer date.....	23
3.2Calendar.....	23
3.3Calculatoare.....	24
3.4Jocuri.....	24
4.Listă servicii.....	24
4.1Manager Listă servicii.....	24
4.2Opțiuni Listă servicii.....	26
Probleme și soluții.....	27
Specifications.....	28

Precauții

1. Instrucțiuni importante de securitate

- Citiți aceste instrucțiuni.
- Păstrați aceste instrucțiuni.
- Rețineți atenționările prezentate.
- Urmați toate instrucțiunile.
- Nu utilizați acest aparat lângă surse de apă.
- Curațați doar cu o cârpă uscată.
- Nu blocați deschiderile pentru ventilare. Instalați aparatul în concordanță cu instrucțiunile producătorului.
- Nu instalați lângă surse de căldură ca radiatoare, calorifere sau alte aparate (inclusiv amplificatoare) care produc căldură.
- Nu modificați ștecherul de alimentare, dacă acesta nu se potrivește cu priza dvs. consultați un electrician pentru înlocuirea acesteia.
- Protejați cordonul de alimentare împotriva strivirii sau îndoirii excesive, mai ales în zona ștecherului de alimentare sau la ieșirea din aparat.
- Utilizați numai accesorii specificate de producător.
- Utilizați dacă este cazul, numai cu un transportor, stand, tripod, înveliș sau masă specificate de producător sau vândute împreună cu aparatul. Aveți grijă la manevrarea transportului de echipamente.



- Deconectați aparatul de la rețeaua electrică în timpul descărcărilor electrice (ploi, furtuni) sau atunci când nu îl utilizați perioade lungi de timp.
- Pentru service apelați la personal calificat și autorizat. Acest lucru este necesar în cazul în care aparatul s-a defectat, de exemplu când cablul sau ștecherul de alimentare sunt deteriorate, dacă au căzut lichide sau alte obiecte în interiorul aparatului sau dacă nu funcționează normal.

ATENȚIE : Pentru a preveni incendiile sau electrocutarea evitați expunerea aparatului la umiditate.

2. Notă

- Nu încercați să efectuați dvs. service asupra aparatului. Nu desfaceți capacul. Apelați numai la personal calificat pentru aceste operații.
- Instrucțiunile de service sunt destinate numai personalului calificat. pentru reducerea riscului de electrocutare nu efectuați nici o altă operațiune de reparare în afara celor prezentate în manual.

- Aparatul nu trebuie expus picăturilor sau udărilor deci nu așezați deasupra acestuia obiecte ce conțin lichide, ca vase, vase sticle, etc.
- Ștecherul de alimentare este utilizat la deconectarea aparatului iar acesta va redeveni operabil la reconectare.



PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU DESFACEȚI CAPACUL (SAU SPATELE) APARATULUI. ÎN INTERIOR NU EXISTĂ PIESE PE CARE SĂ LE POATĂ REPARA UTILIZATORUL. APELAȚI LA PERSONAL CALIFICAT PENTRU EVENTUALE REPARAȚII.



Simbolul fulger cu săgeată în interiorul triunghiului echilateral este destinat să atenționeze utilizatorul, de prezența unei “tensiuni periculoase” neizolate, în interiorul aparatului, de o magnitudine suficientă pentru a constitui un risc de electrocutare.



Semnul exclamării în interiorul unui triunghi echilateral atenționează utilizatorul de prezența unui manual de instrucțiuni importante de operare și mentenanță, livrat odată cu produsul.

3. Copyright

Acest manual este protejat de legile copyright-ului.

Este interzisă copierea, utilizarea și reproducerea acestui manual în totalitate sau părți din acesta, fără acordul prealabil al Producătorului.

4. Avertisment

Producătorii, distribuitorii și agenții nu sunt răspunzători de nicio eventuală daună cauzată de utilizarea informațiilor prezentate în acest manual.

Instrucțiunile și descrierile pe care acest manual le conține au la bază momentul producerii acestui manual.

Producătorul actualizează constant manualul cu noi funcțiuni și tehnologii.

Toate specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

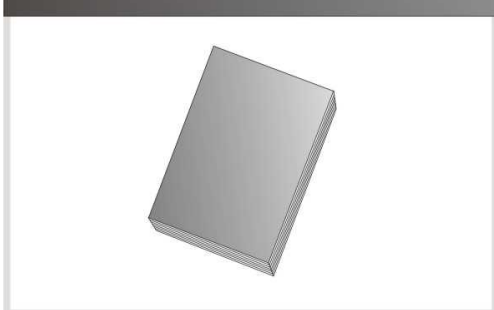
Înainte de a începe

1. Caracteristici principale

- * **Receptor digital de satelit**
- * Compatibil MPEG-II Digital & Fully DVB
- * Scanare oarbă
- * Control Multi-LNB cu DiSEqC versiune 1.0, 1.1, 1.2 și USALS
- * Căutare Multi-Satelit
- * EPG (Ghid de programe electronic)
- * Display cu rezoluție 65535 de culori
- * Grupuri de canale Favorite
- * Control sigur al canalelor prin funcțiile de Favorite, Blocare, Ocolire, Mutare și Ștergere
- * Suport Multi-lingual (OSD & Meniu)
- * Teletext
- * Maxim 10,000 canale programabile
- * Afișare Multi-imagine
- * Blocare parentală / Blocare sistem / Blocare instalare
- * ieșiri CVBS, RGB Video & Audio via TV SCART
- * Actualizare Software & Service Database via RS-232

1. Accesorii

Manual de utilizare



Telecomanda



NOTĂ : Dacă vreunul din accesoriile prezentate lipsește, contactați reprezentantul de vânzări de unde ați cumpărat acest produs.

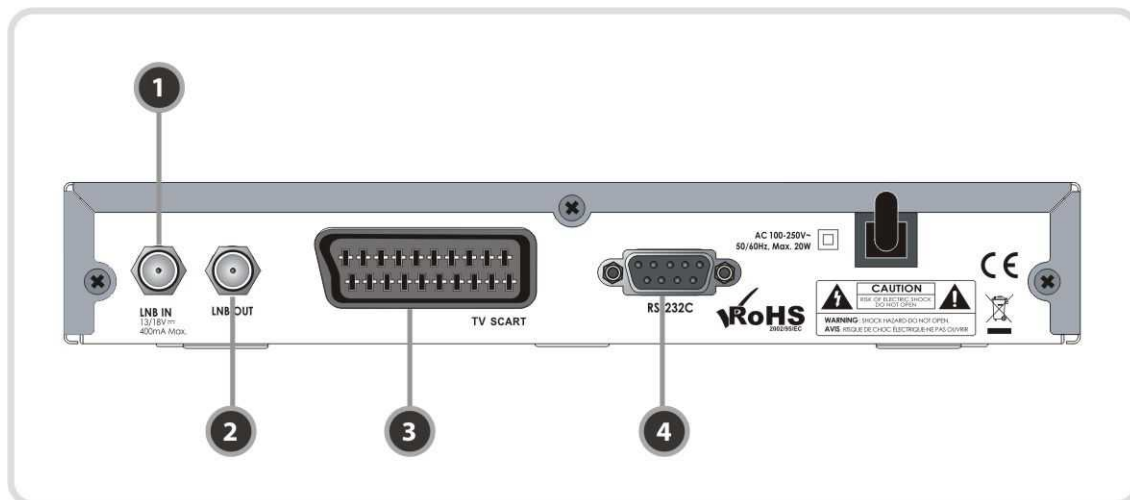
Descriere hardware

1. Panoul frontal



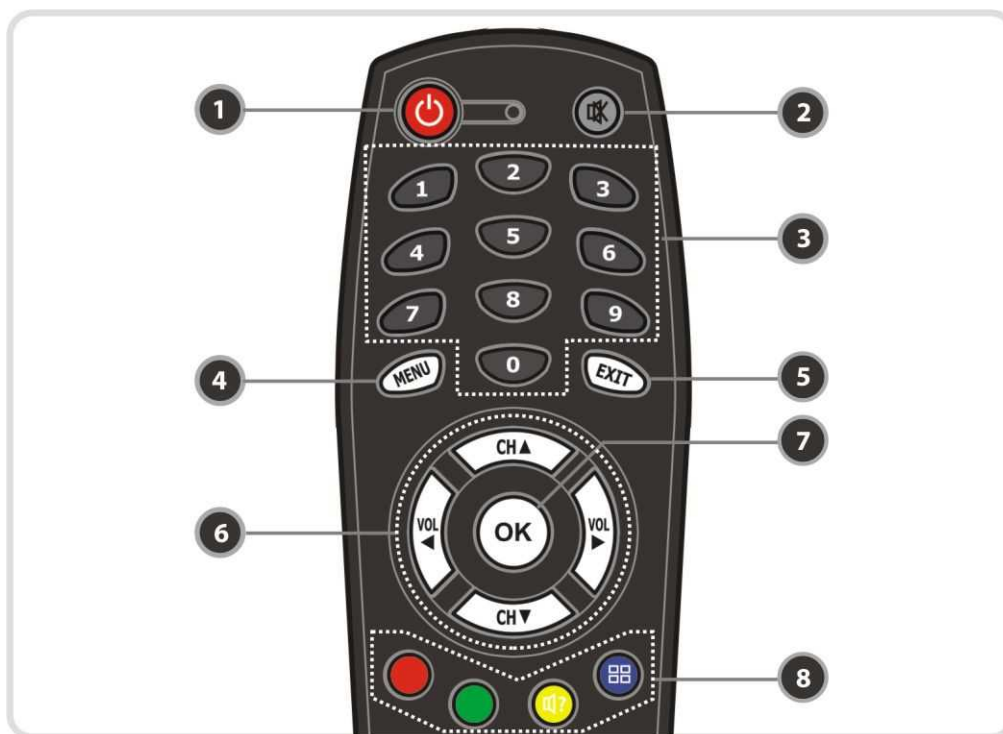
1. **Tasta POWER:**
Apăsați pentru comutarea între modurile STANDBY (oprit) și POWER ON (pornit).
2. **Tastele CH Up/Down :**
Apăsați pentru schimbarea serviciilor în modul normal, pentru mutarea selecției SUS/JOS în modul meniu
3. **Indicator STANDBY / REMOTE LED(ROȘU/VERDE):**
LED-ul (ROȘU) este aprins în modul stand-by. / LED-ul (VERDE) se aprinde când este acționată telecomanda
4. **Senzor telecomandă :**
Recepționează semnalul de la telecomandă.

1. Panoul spate

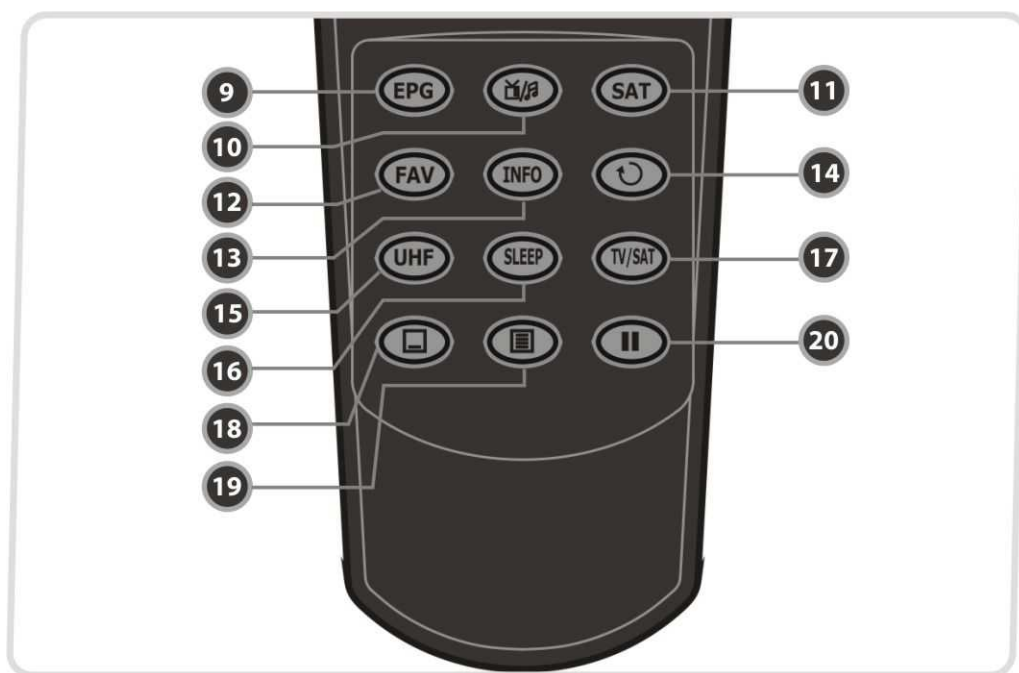


1. **LNB IN :**
Intrare pentru conectarea antenei satelit.
2. **LNB OUT :**
Ieșire pentru conectarea unui alt receptor (STB).
3. **TV SCART**
Ieșire pentru conectare TV prin cablu SCART.
4. **RS-232C :**
Conector serial pentru conectare la PC.

2. Telecomanda



1. **POWER** : Pornește/oprește STB.
2. **MUTE** : Pornește/oprește sunet.
3. **Taste numerice**: Controlează operațiile numerice sau comută direct serviciile.
4. **MENU** : Accesează meniul principal sau mută la meniul anterior.
5. **EXIT** : Ieșire din meniu sau din fereastra de mesaje.
6. **Tastele săgeată**:
Mută selecția pentru selectarea opțiunilor, în cadrul meniului. De asemenea, aceste taste se utilizează la schimbarea canalelor (SUS/JOS) sau a volumului (STÂNGA/DREAPTA).
7. **OK sau Listă Servicii** : Afișează lista de servicii în modul de vizionare și efectuează selecția sau confirmarea în meniu.
8. **Tastele COLOR**: Folosite pentru accesarea funcțiilor speciale în meniu. Tasta **ROȘIE** este utilizată la adăugarea sau ștergerea poziției curente ca marcaj. Tasta **VERDE** mută la următorul marcaj iar cea **ALBASTRĂ** este utilizată la afișarea imaginilor multiple.



9. EPG(Electronic Program Guide) : Afișează ghidul de programe TV/Radio.

10. TV/RADIO : Comută între TV și Radio

11. SAT : Pentru schimbarea grupului de sateliți.

12. FAV : Pentru schimbarea grupului de canale favorite.

13. Informații : Afișează informațiile despre programul curent. Dacă apăsați încă o dată, informațiile afișate vor fi detaliate.

14. Recall : Mută la serviciul anterior.

15. UHF : Ajustare canal UHF.

16. SLEEP : Ajustare temporizare oprire.

17. TV/SAT : Comută sursa de ieșire TV, între satelit și antena terestră UHF/VHF.

18. SUBTITRARE : Afișează lista subtitrărilor.

19. TELETEXT : Afișează teletextul

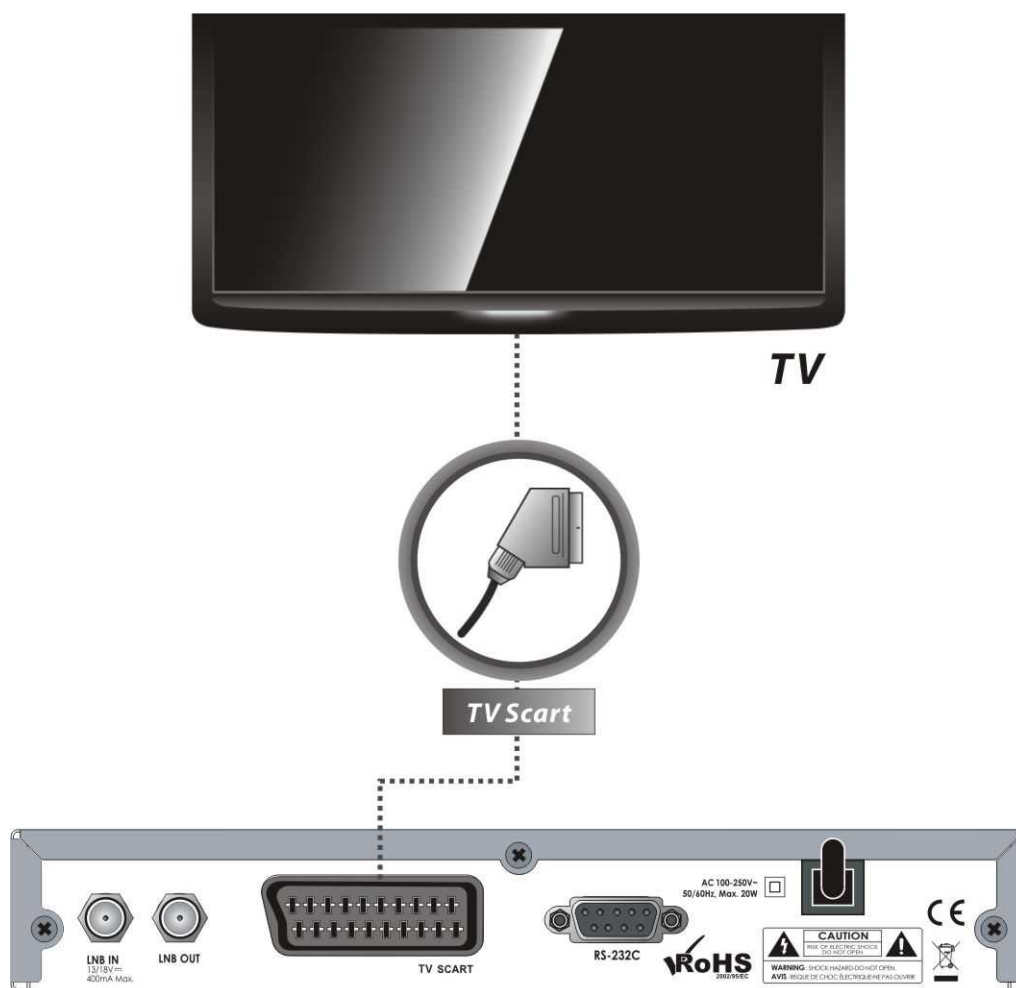
20. PAUZĂ : Această tastă îngheață imaginea video. Pentru reluarea redării se apasă încă o dată.

NOTĂ : La montarea bateriilor, asigurați-vă că polaritatea (+/-) este corectă..

Diagrama de conexiuni

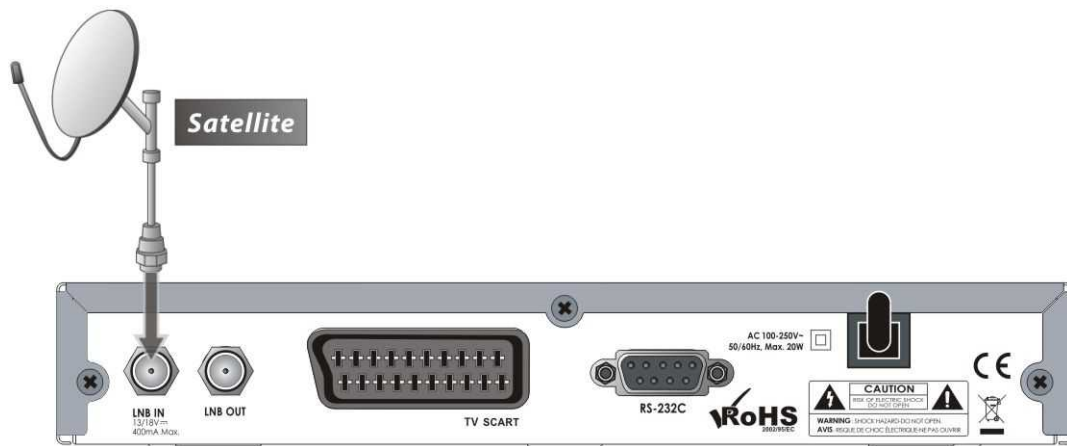
1. Receiver to TV

- Conectați cablul de la antena satelit la mufa LNB IN.
- Conectați cablul SCART între TV SCART și SCART a TV.

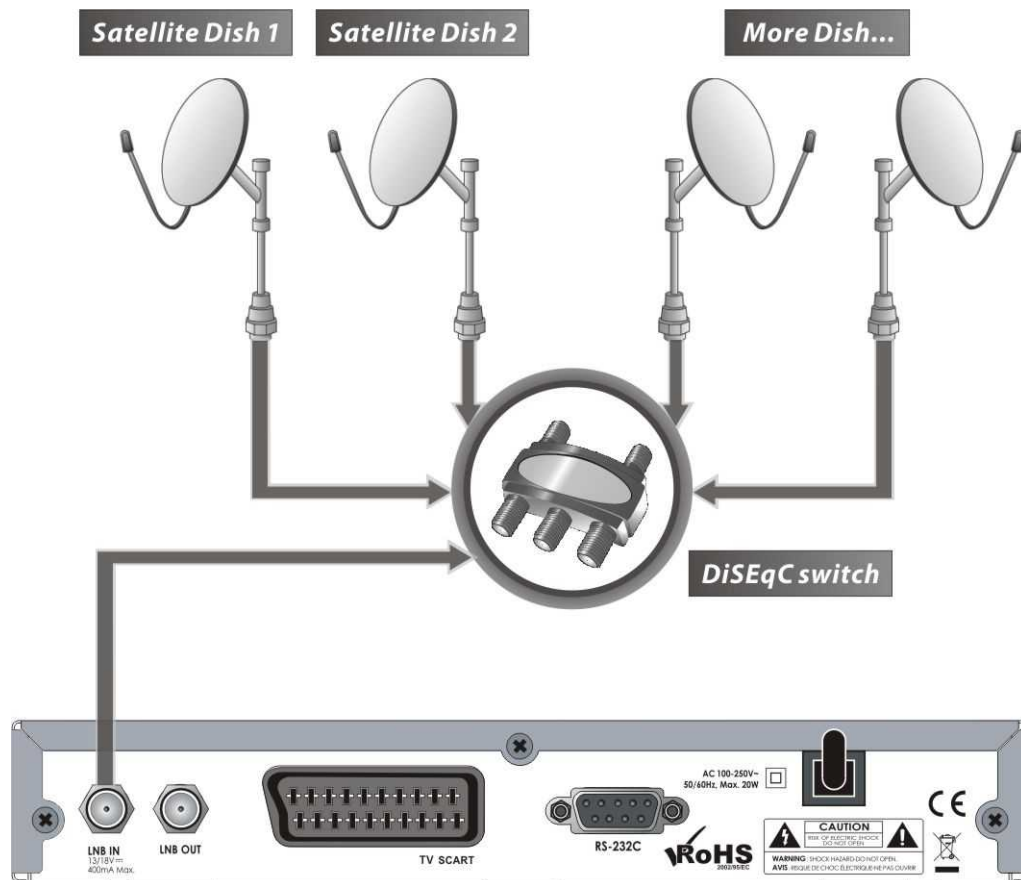


2. Conectarea antenei

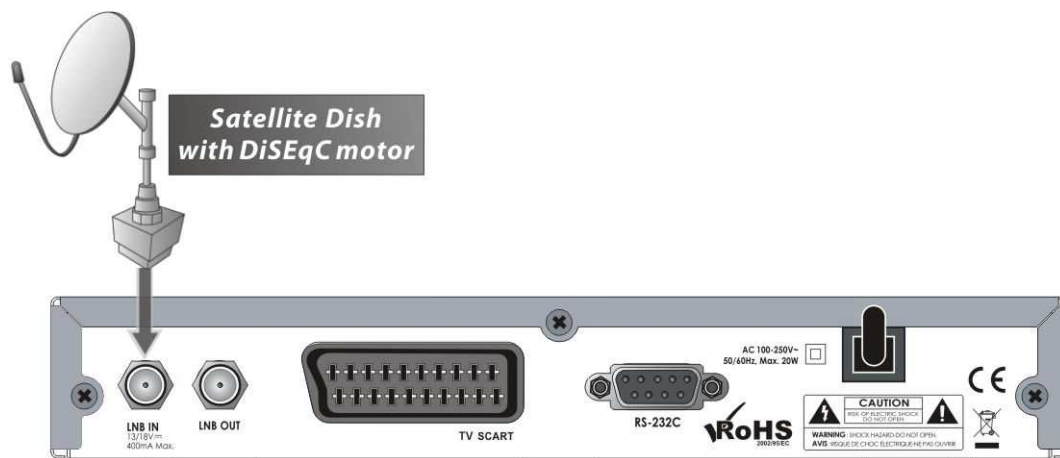
- **Utilizarea unei singure antene**
Conectați cablul antenei de satelit la intrarea LNB IN.



- **Utilizarea unui comutator DiSEqC**
Conectați cablul de la comutatorul DiSEqC la intrarea LNB IN.



- **Utilizarea unui motor DiSEqC**
Conectați cablul de la motorul DiSEqC la intrarea LNB IN.



Ghid de utilizare

1. Selectarea serviciilor

Pentru selectarea serviciului dorit, puteți folosi una din metodele de mai jos.

1.1 Cu tastele SUS/JOS

Puteți naviga printre servicii utilizând tastele **SUS/JOS**. De fiecare dată când apăsați tasta SUS(JOS), serviciul curent va fi schimbat cu serviciul următor (anterior). Apăsați tasta SUS sau JOS până la găsirea serviciului dorit.

1.2 Cu tastele NUMERICE

Dacă știți numărul serviciului dorit introduceți direct acest număr utilizând tastele NUMERICE.

1.3 Accesând Lista de servicii

Pentru selectarea serviciului dorit din lista de servicii, apăsați mai întâi tasta **OK**, pentru afișarea listei. Utilizați apoi tastele **DIRECȚIONALE** pentru selectarea serviciului și apoi apăsați.



În fereastra listei de servicii puteți efectua funcții adiționale cu ajutorul tastelor **COLORATE**. Sortați serviciile în ordine alfabetică, după transpondere, după grupe sau CAS, prin apăsarea tastei **ROȘU**. Apăsarea tastei **VERDE** adaugă serviciul selectat la una din cele 10 liste Favorite.

2. Fereastra de informații

Dacă doriți afișarea ferestrei de afișare a informațiilor pentru serviciul curent apăsați tasta **INFO**.

Aceasta este afișată automat la schimbarea serviciilor și conține informații despre numărul serviciului, numele serviciului, codarea serviciului, teletext, subtitrare, Dolby Digital, durată și altele.

Apăsați încă o dată tasta **INFO** pentru afișarea detaliată a informațiilor..



3. Afișare Multi-Picture.

Apăsați tasta **ALBASTRU** pentru afișarea imaginilor multiple, iar tasta **ROȘU** comută între 9 și 12 imagini.



4. Ghid Electronic de Programe (EPG)

Ghidul electronic de programe (EPG) vă ajută să navigați între toate opțiunile posibile de vizionare.

EPG-ul furnizează informații ca liste de programe, orele de începere/terminare și informații detaliate despre programele și emisiunile disponibile pentru toate serviciile. Disponibilitatea și cantitatea acestor detalii variază în funcție de furnizorul canalelor respective.



- Dacă apăsați tasta EPG, meniul EPG va fi afișat pe ecran.
- Apăsați apoi tastele **DIRECȚIONALE** pentru a muta la alt serviciu sau a vedea ghidul anterior/următor.
- Apăsați tasta o singură dată pentru a afișa EPG în totalitate și apăsați de două ori pentru a afișa doar EPG-ul selectat.
- Apăsați tasta EPG consecutiv pentru a reveni sau înainta.
- Apăsarea tastei **VERDE** afișează EPG-ul zilei următoare iar cea **ROȘU** afișează EPG-ul zilei anterioare.
- Selectați programul cu tastele **DIRECȚIONALE** apoi apăsați tasta **OK** pentru temporizare.

5. Listă sateliți

Selectați tasta SAT (sateliți) pentru a afișa lista sateliților. Derulați lista utilizând tastele **DIRECȚIONALE**, apoi selectați satelitul dorit apăsând tasta OK.

6. Grup Favorite

Selectați tasta FAV (favorite) pentru afișarea grupelor favorite. Navigați printre grupele afișate cu tastele **DIRECȚIONALE** și selectați grupul dorit apăsând tasta OK.

7. Control Volum

- Pentru a ajusta nivelul volumului audio în timpul vizionării unui program, apăsați tastele STÂNGA/DREAPTA.
- Bara de control al volumului va fi afișată în partea de sus a ecranului.
- Dacă este necesar, apăsați tasta MUT pentru oprirea/pornirea sonorului.

8. Pauză

Tasta PAUZĂ este utilizată pentru înghețarea imaginii video. Pentru reluarea redării se apasă încă o dată.

9. Subtitrare

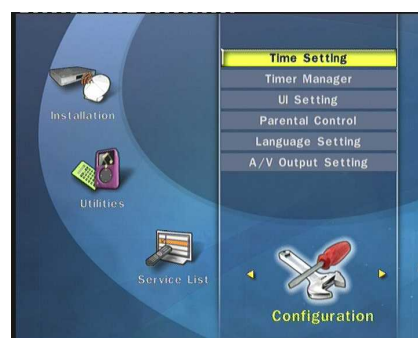
Pentru afișarea subtitrării, dacă aceasta este transmisă, apăsați tasta SUBTITRARE pe telecomandă.

10. Pista audio

Puteți selecta limba audio, dacă este disponibilă, prin apăsarea tastei AUDIO. Folosiți apoi tastele **DIREȚIONALE** pentru selectarea pistei audio dorite și apăsați OK pentru schimbare.

Meniul Principal

Pentru afișarea meniului, apăsați în orice moment tasta **MENIU**. Selectați submeniul dorit cu ajutorul tastelor **DIRECȚIONALE**. Submeniul selectat se va colora corespunzător, apăsați apoi tasta **OK**. Dacă doriți revenirea la meniul anterior apăsați din nou tasta **MENIU**. Apăsați tasta **IEȘIRE** pentru ieșirea din meniu.



1. Configurare

1.1 Configurare oră

- Configurare oră : Pentru setarea orei curente puteți folosi doua moduri: Auto și Manual..

Configurarea automată

1.1.1.1 Decalaj orar : Introduceți valoarea diferenței de fus orar.

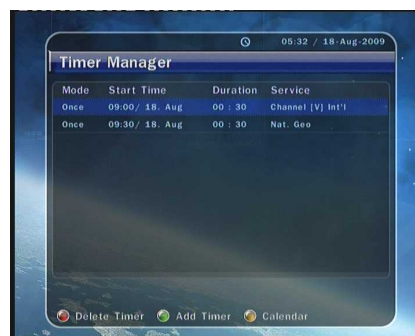
1.1.1.2 Ora de vară : Alegeți țara corespunzătoare orei de vară.

Configurare manuală

1.1.1.3 Data : Alegeți data calendaristică cu ajutorul tastelor **DIRECȚIONALE** și apoi apăsați **OK**.

1.1.1.4 Ora : Introduceți ora dorită folosind tastele **NUMERICE**.

- Mod ceas : Selectați tipul ceasului afișat (12 ore sau 24 ore) utilizând tastele **DIRECȚIONALE**.
- Mod deșteptare :
Introduceți ora la care receptorul va porni automat și puteți alege de asemenea modul de pornire: 'Oprit', 'O dată', 'Zilnic' sau 'Săptămânal'.
 - Data pornire : Selectați data când STB-ul va porni. Apăsați tasta **OK** pentru afișarea calendarului. Zile pornire : Selectați ziua săptămânii când STB-ul va porni.
 - Ora pornire : Introduceți ora de pornire cu ajutorul tastelor **NUMERICE**.
 - Serviciu pornire : Selectați serviciul pe care doriți să pornească receptorul. Apăsați tasta **OK** pentru afișarea listei de servicii.
- Mod culcare :
Introduceți ora la care receptorul se va opri automat și puteți alege de asemenea modul de oprire: 'Oprit', 'O dată', 'Zilnic' sau 'Săptămânal'.
 - Data oprire : Selectați data când STB-ul se va opri. Apăsați tasta **OK** pentru afișarea calendarului. Zile oprire : Selectați ziua săptămânii când STB-ul se va opri.
- 1.1.1.5 Ora oprire : Introduceți ora de oprire cu ajutorul tastelor **NUMERICE**.



1.2 Manager temporizări

Inserarea unei noi temporizări sau modificarea unei temporizări existente.

- Adăugarea unei temporizări noi :
Apăsați tasta **VERDE**. Fereastra de editare va fi afișată pe ecran. Puteți alege data de start, ora, durata și serviciul dorit pentru rezervare. Tipul temporizării poate fi 'O dată', 'Zilnic' sau 'Săptămânal'.

- Modificarea unei temporizări existente :
Alegeți temporizarea dorită și apoi apăsați tasta OK.
- Ștergerea unei temporizări existente :
Alegeți temporizarea dorită și apoi apăsați tasta ROȘU.

NOTĂ : Dacă rezervați una sau mai multe evenimente prin meniul EPG, acestea vor fi adăugate automat în Managerul de temporizări.

1.3 Setări UI (Interfața Utilizator)

- Transparență OSD : Setați transparența OSD.
- Poziție fereastră Info : Setați poziția ferestrei de informații.
- Durata de afișare fereastra info :
Alegeți durata de afișare a ferestrei de informații, după schimbarea canalelor.
- Durata de afișare bara de volum : Alegeți durata de afișarea a barei de volum pe ecran, după schimbarea volumului.
- Tip EPG :

‘ Transparent ’ : Dacă apăsați tasta EPG, serviciul selectat va fi redat în fundalul ferestrei EPG.

‘ Picture in Graphic ’ : Dacă apăsați tasta EPG, serviciul selectat va fi redat într-o casetă din fereastra EPG

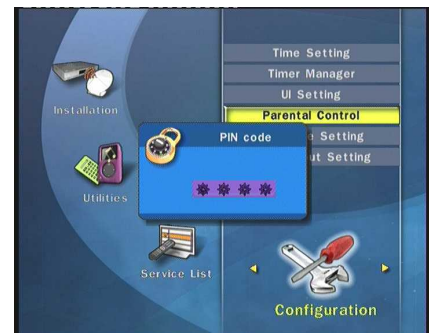
- Mod comutare canale: Puteți alege modul în care se efectuează trecerea de la un canal la altul.
Ecran negru înseamnă că un ecran negru va fi afișat în perioada de timp dintre schimbarea canalelor. *Înghețare* înseamnă că imaginea va îngheța la schimbarea canalelor



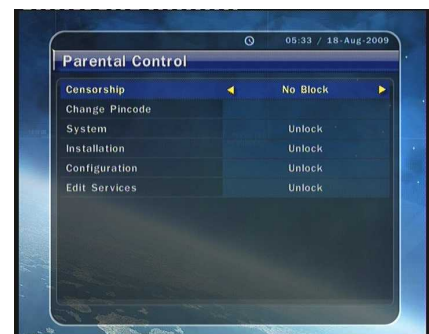
1.4 Control parental

Accesul la servicii și programe este protejat de un cod secret format din 4 numere, definit de utilizator. Ori de câte ori doriți să accesați meniul de control parental, va apare fereastra de introducere a codului PIN. (La nevoie, acest cod poate fi schimbat)

NOTĂ : Codul PIN original este ‘0000’.



- **Cenzură** : Setați rating-ul parental pentru clasificarea cenzurii. Nivelul parental este dat de numere bazate pe vârsta de acces.
- **Schimbare Cod PIN** : Pentru schimbarea codului PIN, introduceți noul cod PIN cu ajutorul tastelor NUMERICE. Introduceți același cod PIN nou, pentru verificare.
- **Sistem** : Setați accesibilitatea sistemului.
- **Instalare** : Setați accesibilitatea meniului de Instalare.
- **Configurare** : Setați accesibilitatea meniului de Configurare.
- **Editare Servicii** : Setați accesibilitatea meniului de Editare servicii.



1.5 Configurare limbă

- **Limbă meniu** : Selectați limba meniului dorită utilizând tastele DIRECȚIONALE.

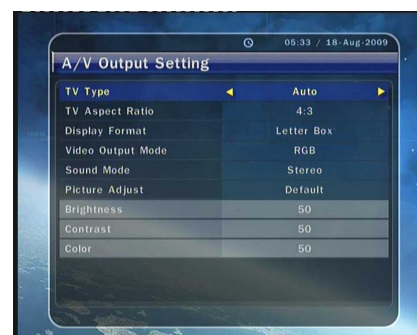
NOTĂ : Limba poate fi aleasă în funcție de țara dorită. Limbile disponibile pot fi schimbate fără notificare prealabilă

- **Limbă audio** : Selectați limba audio inițială la schimbarea serviciilor. Dacă nu este specificată nici o limbă atunci limba originală a serviciului selectat va fi automat aleasă.
- **Limbă subtitrare** : Selectați limba inițială la schimbarea serviciilor, pentru subtitrare.



1.6 Configurare ieșiri A/V

- **Tip TV** : Selectați tipul sistemului de culoare TV. (PAL/NTSC/Auto) În modul Auto, STB-ul este automat setat pe NTSC sau PAL în conformitate cu serviciul redat.
- **Aspect imagine TV** : Selectați aspectul imaginii TV conectat la STB.(4:3/16:9).
- **Format imagine** : Selectați formatul în care semnalul video va fi afișat pe ecran. (Letter Box/Pan Scan) În modul 16:9, această opțiune nu este disponibilă.
- **Mod ieșire Video** : Dacă utilizați un cablu SCART de conectare la TV, puteți selecta modul de ieșire video. (CVBS sau RGB)
- **Mod sunet** : Setati modul audio la ieșirea RCA.(Stereo/Mono/Stânga/Dreapta)
- **Ajustare imagine** : Ajustați luminozitatea, contrastul și culoarea imaginii.



2. Instalare

2.1 Configurare antenă

Selectați setările antenei și LNB-ului, pentru căutarea serviciilor. Valorile selectate în acest meniu vor fi disponibile în celelalte meniuri de căutare ale serviciilor.

- **Satelit** : Selectați satelitul pe care doriți să efectuați căutarea serviciilor.
 - 1.1.1..6 Apăsați tastele STÂNGA/DREAPTA pentru a selecta satelitul.
 - 1.1.1..7 Selectați numele satelitului dorit.
 - 1.1.1..8 Dacă satelitul dorit nu este listat selectați Utilizator.
- **Frecvență** : Selectați frecvența pe care doriți să verificați semnalul.
- **Alimentare LNB**: Selectați alimentarea LNB-ului.
- **Tip LNB** : Selectați tipul LNB-ului.
- **Frecvență LNB** : Selectați frecvența L.O. a LNB-ului.
 - 1.1.1..9 Utilizați tastele STÂNGA/DREAPTA pentru a selecta frecvența LNB-ului.
 - 1.1.1..10 Dacă frecvența necesară LNB nu este listată, introduceți manual noua valoare cu ajutorul tastelor NUMERICE.
 - 1.1.1..11 Dacă ați selectat tipul LNB Universal, ambele valori ale L.O., 9750 și 10600 sunt suportate în același timp iar opțiunea de 22KHz LNB este dezactivată.

- **LNB 22 Khz** : Atunci când folosiți un LNB dual sau două antene conectate printr-un comutator de 22 kHz, selectați antena corespunzătoare sau LNB-ul prin activarea/dezactivarea acestei opțiuni.
- **DiSEqC 1.0**: Dacă utilizați un comutator DiSEqC 1.0, selectați intrările DiSEqC corespunzătoare.
- **DiSEqC 1.1**: Dacă utilizați un comutator DiSEqC 1.1, selectați intrările DiSEqC corespunzătoare.
- **Căutare servicii** : Apăsați tasta OK pentru accesarea directă a meniului de Căutare servicii.

2.2 Configurare poziționar

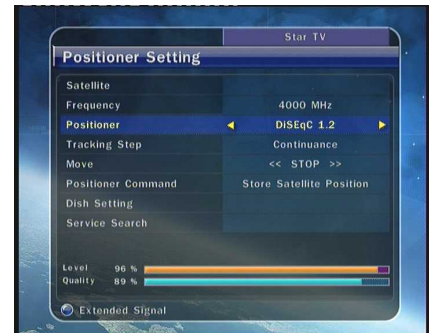
- **Satelit** : Selectați satelitul pe care doriți să efectuați căutarea serviciilor.
 - 1.1.1..12 Apăsați tasta STÂNGA/DREAPTA pentru selectarea satelitului.
 - 1.1.1..13 Selectați numele satelitului dorit.
 - 1.1.1..14 Dacă satelitul dorit nu este listat selectați Utilizator.
- **Frecvență** : Selectați frecvența pe care doriți să verificați semnalul.
- **Poziționar** : Selectați poziționarul
 - 1.1.1..15 **Fără : (Niciun poziționar)**



1.1.1..16 Utilizare DiSEqC 1.2 :

Mutare : Pentru a muta antena, apăsați tastele STÂNGA/DREAPTA.

Comandă poziționar : Pentru utilizarea diverselor comenzi pentru poziționar, apăsați tasta OK. Comenzile disponibile vor fi apoi afișate.



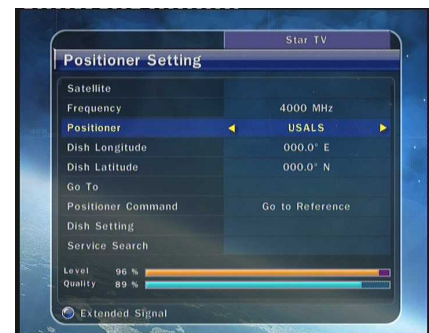
1.1.1..17 Utilizare USALS:

Mutare : Pentru a muta antena, apăsați tastele STÂNGA/DREAPTA.

Longitudine : Introduceți longitudinea cu ajutorul tastelor NUMERICE.

Latitudine : Introduceți latitudinea cu ajutorul tastelor NUMERICE.

Mutare la : Apăsați tasta OK pentru mutarea antenei la poziția configurată.



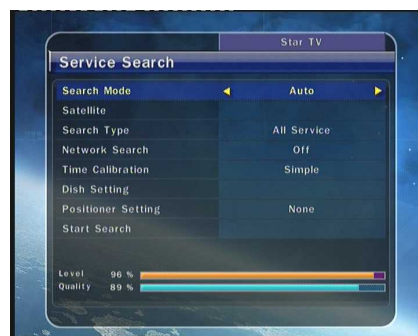
- **Configurare antenă** : Apăsați tasta OK pentru mutarea directă în meniul de Configurare antenă.
- **Căutare servicii** : Apăsați tasta OK pentru accesarea directă a meniului de Căutare servicii.

2.3 Căutare servicii

- **Satelit** : Selectați satelitul pentru căutare.
- **Mod căutare** : Selectați unul din următoarele moduri de căutare.

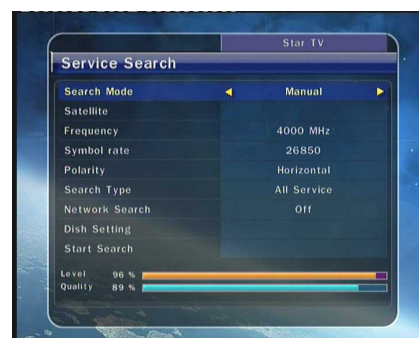
Mod căutare Auto

- 1.1.1..18 **Satelit** : Apăsați tasta OK pentru a selecta unul sau mai mulți sateliți.
- 1.1.1..19 **Tip căutare** : Selectați tipul căutării.
- 1.1.1..20 **Căutare rețea** : Puteți alege Pornit sau Oprit. Dacă ați selectat 'Pornit', puteți găsi mai multe transpondere utilizând căutarea rețelei. Denumită NIT, în timpul căutării, dacă există informații despre alte frecvențe ale altor transpondere pe unul din transponderele căutate, atunci vor fi adăugate automat și acele transpondere.
- 1.1.1..21 **Configurare antenă** : Apăsați tasta OK pentru accesarea directă a meniului Configurare antenă.
- 1.1.1..22 **Configurare poziționar** : Apăsați tasta OK pentru accesarea directă a meniului Configurare poziționar.
- 1.1.1..23 **Start Căutare** : Apăsați tasta OK pentru începerea căutării.



Mod căutare manuală

- 1.1.1..24 **Frecvență** : Selectați din listă frecvența dorită pentru căutare.
- 1.1.1..25 **Symbol rate** : Introduceți symbol rate utilizând tastele NUMERICE.
- 1.1.1..26 **Polaritate** : Selectați polaritatea.
- 1.1.1..27 **Tip căutare** : Selectați tipul căutării.
- 1.1.1..28 **Căutare rețea** : Puteți alege Pornit sau Oprit. Dacă ați selectat 'Pornit', puteți găsi mai multe transpondere utilizând căutarea rețelei. Denumită NIT, în timpul căutării, dacă există informații despre alte frecvențe ale altor transpondere pe unul din transponderele căutate, atunci vor fi adăugate automat și acele transpondere.
- 1.1.1..29 **Configurare antenă** : Apăsați tasta OK pentru accesarea directă a meniului Configurare antenă..
- 1.1.1..30 **Start Căutare** : Apăsați tasta OK pentru începerea căutării.



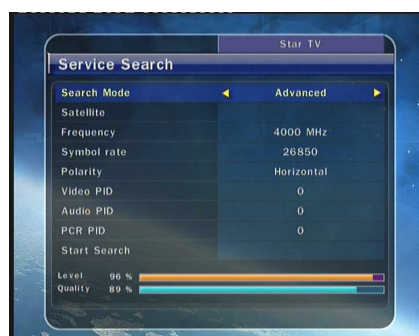
Mod căutare oarbă

- 1.1.1..31 **Frecvență** : Setati Auto pentru căutare tuturor frecvențelor sau Manual pentru căutarea frecvenței.
- 1.1.1..32 **Polaritate** : Selectați polaritatea Orizontală sau Verticală, după cum doriți să căutați.
- 1.1.1..33 **Tip căutare** : Selectați tipul căutării.
- 1.1.1..34 **Start căutare** : Apăsați tasta OK pentru pornirea căutării.
- 1.1.1..35 **Configurare antenă** : Apăsați tasta OK pentru accesarea directă a meniului Configurare antenă.



Mod căutare avansată

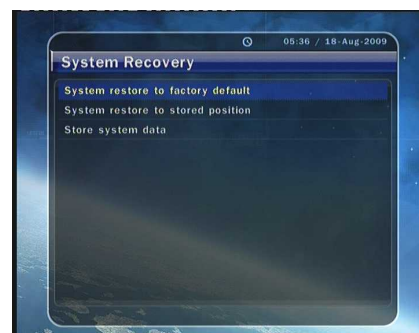
- 1.1.1..36 **Frecvență** : Selectați din listă frecvența dorită pentru căutare.
- 1.1.1..37 **Symbol rate** : Introduceți symbol rate utilizând tastele NUMERICE.



- 1.1.1..38 **Polaritate** : Selectați polaritatea.(Vertical/Orizontal)
- 1.1.1..39 **Video PID** : Introduceți video PID utilizând tastele NUMERICE.
- 1.1.1..40 **Audio PID** : Introduceți audio PID utilizând tastele NUMERICE.
- 1.1.1..41 **PCR PID** : Introduceți PCR PID utilizând tastele NUMERICE.
- 1.1.1..42 **Start Căutare** : Apăsați tasta OK pentru începerea căutării.

2.4 Restaurare receptor

- **Restaurare receptor la valori de fabrică** : Acest meniu vă permite să restaurați valorile presetate din fabrică, în cazul unor setări necorespunzătoare sau schimbarea unor valori ce generează erori de funcționare. Apăsați tasta OK pentru ștergerea tuturor serviciilor programate și restaurarea setărilor originale de fabrică.
- **Restaurare receptor la poziție memorată** : Acest meniu vă permite să restaurați receptorul la valorile memorate anterior, inclusiv datele serviciilor programate și configurarea parametrilor receptorului. Apăsați tasta OK pentru restaurarea datelor.
- **Memorare date sistem** : Dacă doriți să folosiți datele actuale pentru resturarea viitoare a receptorului, acest meniu vă permite să memorați toate datele curente pentru o utilizare viitoare. Apăsați OK pentru memorarea datelor curente.



2.5 Informații receptor

Afișează informații generale despre versiunea hardware și software a receptorului.

3. Utilități

3.1 Transfer date

- **Copiere STB**: Puteți copia firmware și toate datele receptorului, inclusiv informațiile serviciilor pe un alt receptor via RS232. Acestea trebuie conectate între ele pe timpul transferului.



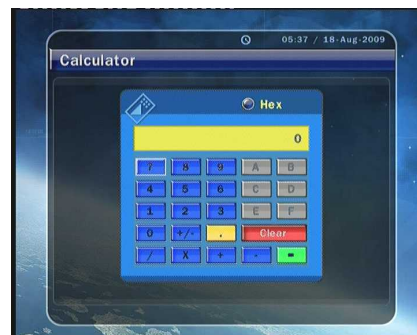
3.2 Calendar

Pentru afișarea calendarului, apăsați tasta OK. Utilizați tastele DIRECȚIONALE pentru alegerea datei și tastele SUS/JOS pentru schimbarea lunii calendaristice.



3.3 Calculator

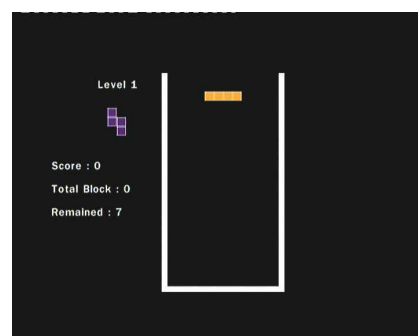
Pentru activarea calculatorului, apăsați tasta OK.



3.4 Jocuri

Va puteți amuza cu jocurile din dotarea receptorului.
(CAKEPIE, TETRIS)

Dacă doriți să jucați unul din jocuri selectați-l cu ajutorul tastelor SUS/JOS și apoi apăsați OK.



4. Listă servicii

4.1 Manager Listă servicii

Meniul Manager listă servicii va fi afișat la apăsarea tastei OK. Puteți selecta modul Editare prin apăsarea tastei GALBEN.

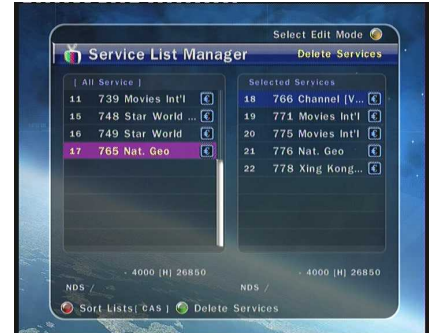
- **Blocare servicii** : Lista de canale va fi afișată în partea stângă a ferestrei, partea dreaptă va afișa serviciile care urmează a fi blocate. Utilizând tastele DIRECȚIONALE și tasta OK puteți muta serviciile alese în partea dreaptă a ferestrei, pentru blocare.



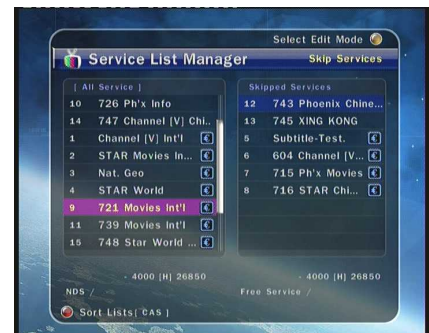
- **Mutare servicii** : În partea dreaptă a ferestrei listei de canale vor fi afișate canalele ce urmează a fi mutate. Mutați serviciul dorit în partea dreaptă utilizând tastele DIRECȚIONALE și tasta OK, acesta fiind mutat în locația aleasă în fereastra din stânga.



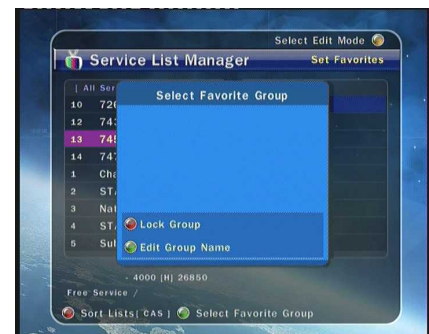
- **Ștergere servicii** : Utilizând tastele DIRECȚIONALE și tasta OK puteți alege serviciile ce urmează a fi șterse. Apăsați apoi tasta VERDE pentru ștergerea serviciilor selectate.



- **Ocolire servicii** : Lista de servicii va fi afișată în partea stângă a ferestrei, partea dreaptă afișând serviciile selectate pentru ocolire. Prin utilizarea tastelor DIRECȚIONALE și OK puteți muta serviciile alese, în partea dreaptă, pentru ocolire.



- **Configurare Favorite** : Apăsați tasta FAV pentru a marca lista de grupuri favorite. Odată ce ați ales grupul favorit, partea stângă a ferestrei va afișa toată lista de servicii, pe când partea dreaptă va afișa doar serviciile selectate ca fiind favorite. Utilizând tastele DIRECȚIONALE și tasta OK puteți adăuga orice serviciu grupului favorit sau șterge orice serviciu din grupul favorit.



- **Editare servicii** : Mutați selecția pe serviciul al cărui nume doriți să-l editați și apoi apăsați tasta OK. Tastatura virtuală va fi afișată pe ecran. Utilizând tastele DIRECȚIONALE și tasta OK, puteți edita numele canalului ales.



4.2 Opțiuni Listă servicii

- Previzualizare Listă servicii :

- 1.1.1.43 **'Pornit'**

Dacă schimbați canalele prin apăsarea tastelor **DIRECȚIONALE** și **OK** în cadrul Listei de servicii, canalele vor fi schimbate dar Lista de servicii va fi în continuare afișată pe ecran. Pentru eliminarea Listei de servicii de pe ecran, apăsați din nou tasta **OK**.

- 1.1.1.44 **'Oprit'**

Dacă schimbați canalele prin apăsarea tastelor **DIRECȚIONALE** și **OK** în cadrul Listei de servicii, canalele vor fi schimbate iar Lista de servicii va dispărea în același timp de pe ecran.



- **Blocare Favorite :**

- 1.1.1.45 **'Pornit'**

La apăsarea tastei VERDE pentru deschiderea meniului de Configurare Favorite, este solicitat codul PIN.

- 1.1.1.46 **'Oprit'**

Codul PIN nu este solicitat.

- **Vizionare doar Listă filtrată :**

- 1.1.1.47 **'Pornit'**

Dacă sortați serviciile după unul din criterii (A~Z, Transponder, Grup sau CAS) în Lista de servicii, doar serviciile filtrate vor fi afișate în Lista de servicii.

- 1.1.1.48 **'Oprit'**

Toate serviciile vor fi afișate în listă. Serviciile filtrate sunt evidențiate cu culoarea galbenă.

Probleme și soluții

Problemă	Soluție
Panoul frontal nu afișează nimic.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Verificați cablul de alimentare și dacă este introdus corect în priză. ✓ Verificați dacă comutatorul de alimentare din spatele receptorului este pornit.
Fără imagine	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vezi paragraful de mai sus. ✓ Verificați dacă mufele video sunt bine conectate la TV sau VCR. ✓ Verificați dacă ați selectat corect intrarea Video la TV. ✓ Verificați nivelul strălucirii la TV.
Calitate slabă a imaginii	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vezi paragraful de mai sus. ✓ Verificați nivelul de semnal, dacă este prea mic, încercați reglarea antenei.
Fără sunet	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vezi 'Fără imagine'. ✓ Verificați nivelul volumului la TV sau STB. ✓ Verificați dacă TV sau STB nu sunt date pe Mut.
Telecomanda nu funcționează	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Poziționați telecomanda direct către STB. ✓ Înlocuiți bateriile
Fără semnal	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Verificați LNB ; Înlocuiți dacă este necesar. ✓ Verificați cablul de la LNB. ✓ Verificați poziția antenei; reglați antena dacă este cazul. ✓ Dacă utilizați un comutator DiSEqC 1.0, verificați dacă ați conectat corect LNB-urile la comutator. ✓ Verificați 'Nivelul semnalului' și 'Calitatea semnalului'.

Specifications

Tuner & decodare canale	
Conector intrare	F-type, IEC 169-24, mamă
Ieșire în buclă	F-type, IEC 169-24, mamă
Banda de frecvențe	950MHz ~ 2150MHz
Impedanță intrare	75Ω, asimetric
Nivel de semnal	-65 la -25dBm
Alimentare LNB	13/18VDC, max.400mA
Ton 22KHz	(22±2)KHz, (0.6±0.2)V
Control DISEqC	Compatibil V1.0/1.2/USALS
Demodulare	QPSK
Symbol Rate intrare	2 ~ 45 Ms/s
Decoder FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 and 7/8 with Constraint Length K=7
Decodare A/V MPEG Transport Stream	
Transport Stream	MPEG-II ISO/IEC 13818
Profile Level	MPEG-II MP@ML
Rată intrare	Max. 15Mbit/s
Formate Video	4:3 LetterBox, 4:3 PanScan, 16:9
Rezoluție Video	720 x 576, 720 x 480
Decodare Audio	MPEG/MusiCam Layer I & II
Mod Audio	Stereo/Joint stereo/Mono
Rată eșantionare	32KHz, 44.1KHz and 48KHz
Sistem	
Procesor principal	Conexant Virgo
Memorie	Flash-ROM : 2 MBytes SDRAM : 16 MBytes
INTRĂRI/IEȘIRI Audio / Video & Data	
TV SCART	RGB, CVBS Video, Ieșiri Audio L, R
RS-232C	Tip 9 pini D-SUB (tată), Transfer rate 115Kbps

Panou frontal

Taste	3 Taste(Standby, CH SUS/JOS)
Display	Fără
Indicatoare	1 LED (Standby, Power și Remote: Tip DUAL)

Alimentare electrică

Tensiune intrare	AC 100 ~ 250V, 50/60Hz
Tip	SMPS
Putere consumată	Max. 20W
Consum în stand-by	Max. 8W
Protecție	Siguranță fuzibilă internă & protecție la descărcări electrice

Specificații fizice

Dimensiuni (L x l x A)	220mm X 35mm X 145mm
Masa (Netă)	0.7 Kg
Temp. funcționare	0°C ~ +45°C
Temp. stocare	-10°C ~ +70°C