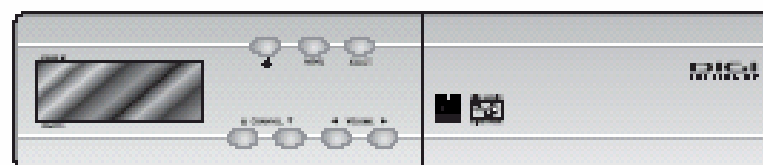




Manual de utilizare

Receptor satelit - digital

## Sub marca Nagravision



**HDT** HYUNDAI DIGITAL TECHNOLOGY

# **Cuprins**

## **1. Siguranță/ Măsuri de protecție**

1.1. Siguranță

1.2. Măsuri de protecție

## **2. Verificare înainte de Utilizare**

2.1. Accesorii

## **3. Control/Funcții**

3.1. Panoul de comandă - față

3.2. Panoul de comandă - spate

3.3. Telecomandă

## **4. Operare**

4.1 Conectare

4.2 Hartă meniu

4.3 Introducere

4.4 Editare Canal

4.5 Setare Sistem

4.6 Preferințe

4.7 Setări din fabrică

4.8 Actualizare Soft

4.9 Setare Ceas

4.10 Alte funcții ale Telecomenzii

4.11 Jocuri

4.12 (I) Vizualizare Informații PPV

## **5. Depanare**

## **6. Specificații tehnice**

## **1. Siguranță/ Măsuri de protecție**

### **1.1 Siguranță**

- Citiți manualul de utilizare înainte de a începe operarea unității.
- Nu atingeți ștecherul cu mâinile ude, căci s-ar putea produce un scurt-circuit.
- Nu deschideți capacul. Este periculos să atingeți aparatul în interior. Se poate produce un scurt-circuit.
- Puneți aparatul într-un loc aerisit și răcoros.
- Dacă nu utilizați aparatul o perioadă mai lungă de timp, scoateți aparatul din priză. Nu utilizați o priză deteriorată deoarece s-ar putea produce un scurt-circuit.
- Consultați un specialist pentru instalare. Dacă se întrerupe recepția, contactați centrul local de service.

### **1.2 Măsuri de Protecție**

#### ***Când instalați aparatul:***

- Așezați-l în poziție orizontală. O instalare necorespunzătoare poate cauza deteriorarea aparatului.
- Nu așezați obiecte grele, cum ar fi un televizor, pe aparat; acestea pot deteriora aparatul.
- Așezați aparatul într-un loc ferit de apă sau stropi.
- Nu așezați recipiente cu apă pe aparat.
- Mutarea aparatului de la rece la cald produce condens.

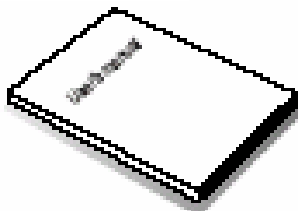
- Nu instalați aparatul în locuri:
  - **cu vibrații**
  - **expuse direct la soare**
  - **cu umiditate**
  - **cu temperaturi prea scăzute sau prea ridicate.**
  - **fără aerisire**
- Mutarea aparatului de la rece la cald produce condens.
- Așteptați decal puțin o oră sau două înainte de a opera aparatul, până aceste este complet uscat.

## **2. Verificare înainte de Utilizare**

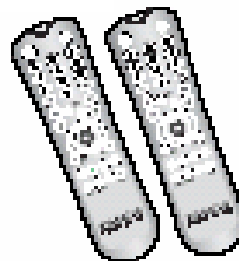
### **2.1 Accesorii**

#### ***Accesoriile Aparatului***

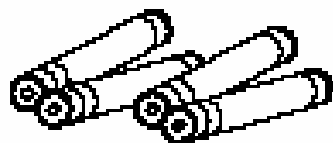
Manual de utilizare: 1



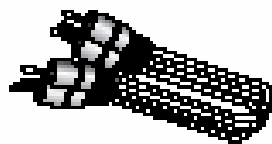
Telecomandă aparat: 2



Baterii (tipul AAA): 4



Cablu RCA audio/video: 1

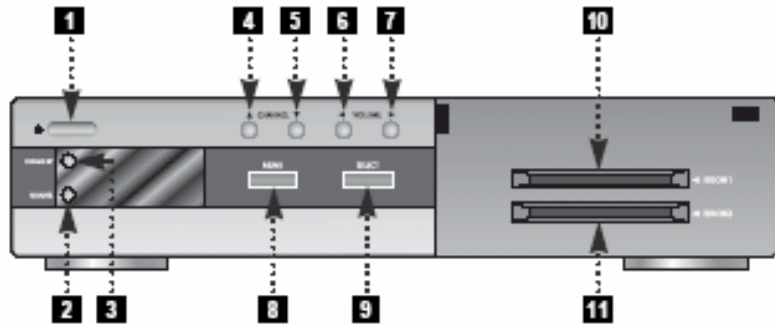


Mouse IR: 1



## 3. Control/Funcții

### 3.1 Panou de comandă - față



**1** Power: pentru a porni receptorul în “standby” sau “power”.

LED de Stand by: Se aprinde rosu pentru “Stand by” și se stinge când se oprește modul “power on”.

**2** LED de Power on și Telecomandă:  
LEDUL verde se aprinde în timp ce aparatul este pornit.  
Clipește Verde când primește info de la telecomandă.

**3** LED de Stand by: Se aprinde rosu când este în modul “Stand by” și se stinge când este în modul “power on”.

**4** **5** CA. (▲/▼): Pentru a schimba canalul sau poziția cursorului pe ecranul de aplicație.

**6**–**7**Vol. (◀/▶): Pentru a modifica nivelul volumului sau schimba.

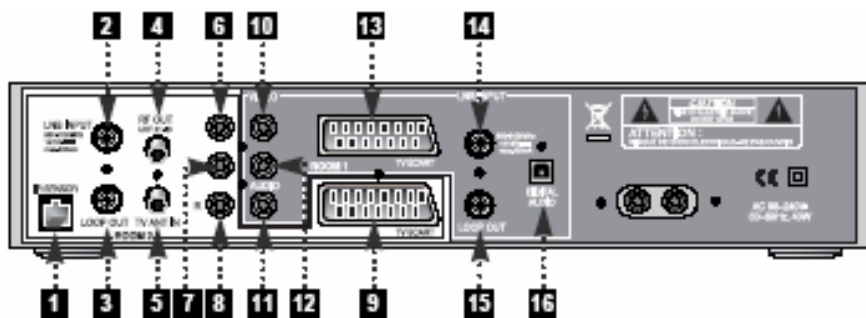
**8** Meniu: Pentru a deschide sau închide aplicația meniului.

**9** Selectați: Pentru a activa o anumită funcție sau pentru a trece la nivelul următor pe meniul de hipertext sau pentru a confirma acțiunile utilizatorului.

**10** Dispozitiv SmartCard - camera 1: Introduceți SmartCardul în dispozitivul special pentru cartelă.

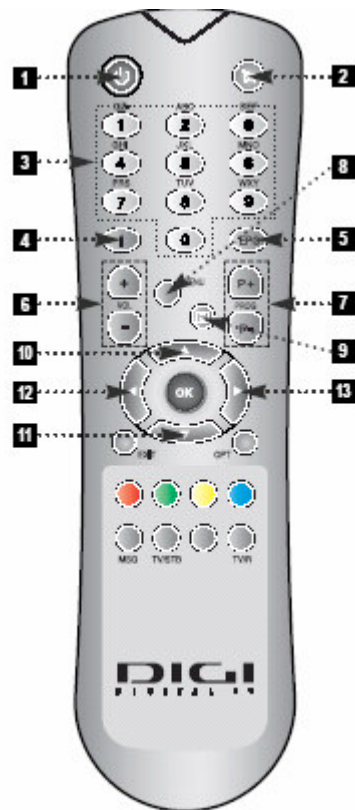
**11** Dispozitiv Smart Card - camera 2: Introduceți SmartCardul în locul special pentru cartelă.

### 3.2 Panou de comandă – spate



	Nr.	Număr	Conector	Funcție
Interfață camera 2	1	SENZOR IR	RJ11	Conectare mouse IR prin cablu UTP
	2	INPUT LBN	IEC 169-24 interior	Intrare IF de la LBN la selectorul Digital
	3	LOOP OUT	IEC 169-24 interior	leșire prin nod de la selectorul digital
	4	RF OUT UHF 21- 69	IEC 169-2 exterior	leșire TV
	5	TV ANT IN	IEC 169-2 interior	Intrare de la antena terestră
	6	VIDEO	RCA	leșire semnal video complet
	7	AUDIO - L	RCA	leșire audio stanga
	8	AUDIO - R	RCA	leșire audio dreapta
	9	SCART TV	SCART	leșire SCART la TV
Interfață camera 1	10	VIDEO	RCA	leșire semnal video complet
	11	AUDIO - R	RCA	leșire audio dreapta
	12	AUDIO - L	RCA	leșire audio stangă
	13	SCART TV	SCART	leșire SCART la TV
	14	INPUT LBN	IEC 169-24 interior	Intrare IF de la LBN la selectorul Digital
	15	LOOP OUT	IEC 169-24 interior	leșire prin nod de la selectorul digital
	16	S/PDF	Optic	Intrare IF de la LBN la selectorul Digital

### 3.3 Telecomandă



**1** POWER: pentru a schimba în modul “standby” sau “power on”.

**2** MUTE: pentru a porni/opri sunetul.

**3** Tastele Numerice (0-9): pentru a selecta canalele și ordinea canalelor sau caracterele

**4** INFO: pentru a afișa informațiile canalului curent.

**5** EPG (Manual Electronic): pentru a vizionaliza informațiilor canalului.


**6** VOLUM: pentru a modifica nivelul sunetului.

**7** PROGRAM: pentru a schimba canalul.

**8** MENU: pentru a intra în meniul principal.

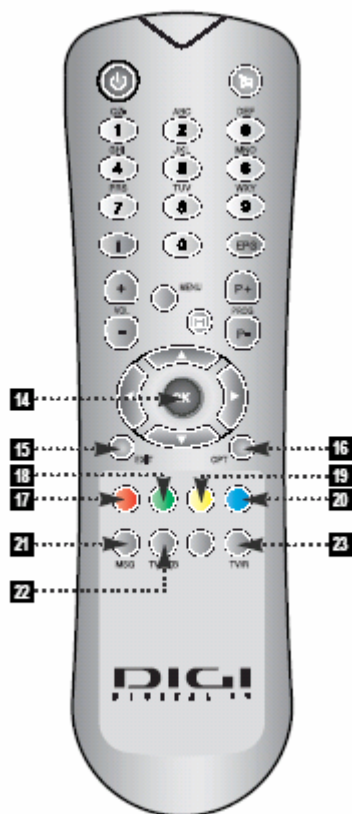
**9** TELETEXT: pentru a vedea Serviciul Teletext

**10 - 11** Sus  și Jos : pentru a muta poziția cursorului pe aplicație.

**12 - 13** Stânga  și Dreapta : pentru a schimba valoarea unei setări cu valori deja-programate.



### 3.3 Telecomandă



**14** (OK): Pentru a selecta o funcție sau pentru a confirma un meniu.

**15** EXIT: Pentru a reveni la statusul sau meniul anterior.

**16** OPT: Pentru a schimba banda audio, modul stereo/mono.

**17** ROȘU: Pentru a vedea lista canalelor preferate. Pentru a adăuga un satelit în meniul de Configurare LNB. Pentru a seta meniul cu lista Canalelor.

**18** VERDE: Pentru blocarea canalului în meniul cu lista canalelor.

**19** GALBEN: Pentru a vedea lista Canalelor (Lista completă). Pentru a muta un canal din Lista Canalelor în Lista de Canale Preferate.

**20** ALBASTRU: pentru a vedea lista Canalelor (în ordine alfabetică). Pentru a șterge un canal din Lista Canalelor și Lista Canalelor Preferate.

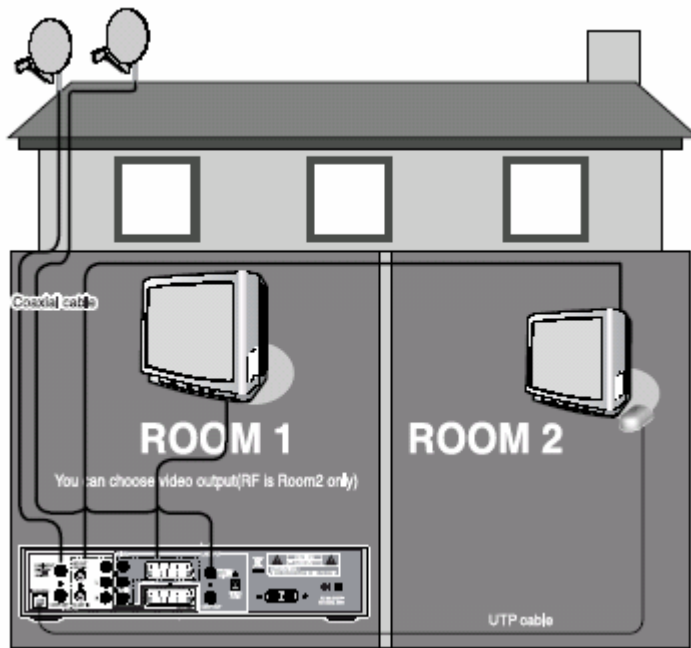
**21** MSG Mesaj): pentru a vedea mesajele recepționate.

**22** TV/STB: Pentru a distanța sursa de ieșire TV între intrarea de la satelit și intrarea antenei UHF/VHF.

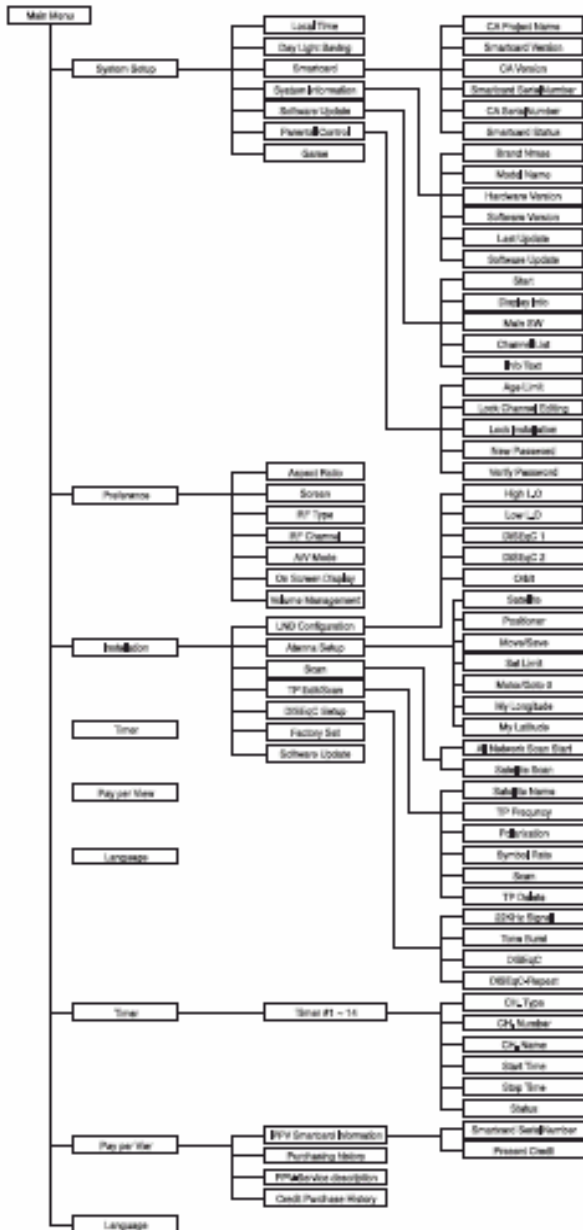
**23** TV/R: pentru a comuta între canalele TV și radio

## 4. Operare

### 4.1 Conectare






## 4.2 Hartă Meniu






## 4.3 Introducere

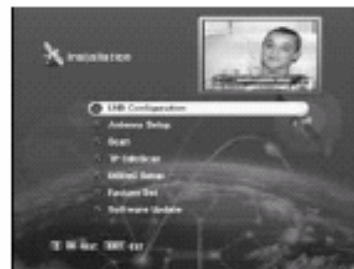
### 1. Setare Satelit

Din moment ce receptorul Dvs. conține informațiile de bază pentru majoritatea sateliților și canalelor, puteți recepționa programele imediat ce ați conectat receptorul la o sursă electrică. Însă, în funcție de setările antenei, s-ar putea să aveți nevoie să modificați informațiile de bază ale sateliților și/sau canalelor. Pentru a modifica informațiile trebuie să:

1. Apăsați **MENU** și mergeți cu cursorul pe coloana cu Instalare cu  sau  și apoi .






2. Utilizând  sau , selectați '**Configurație LNB**' și apăsați .  
**\*Notă:** *Introduceți parola de 4 cifre, dacă este cazul.  
Parola inițială este '0000'.*





3. Apăsați Roșu (tasta colorată), se va adăuga Satelitul.



4. Dacă apăsați , cursorul se va muta în fereastra din dreapta pentru o instalare detaliată.

5. Selectați opțiunea pe care doriți s-o editați cu  și  și schimbați fiecare parametru.

- High L.O./ Low L.O.: introduceți frecvența oscilatorului LBN cu tastele numerice.
- DiSEQC: Setați caracteristicile cutiei DiSEQC, apăsând  sau . Dacă nu utilizați întrerupătorul, setați ca "...".




6. După instalare, apăsați EXIT sau MENU pentru a memora datele introduse.

**\* Notă: Când schimbați fiecare parametru, trebuie să știți care este parametrul exact al LBNului pentru a modifica frecvența L.O. (oscilatorul local).**

**\* Notă: Când schimbați fiecare parametru, trebuie să cunoașteți mediul de conectare a receptorului și antenei pentru a seta 22KHz și DiSEQC în mod corespunzător.**

## 2. Setare Antenă

Trebuie să poziționați antena în mod corect, pentru a recepționa cel mai bun semnal.

1. Apăsați **MENU** și mergeți cu cursorul pe coloana cu Instalare cu  sau  și apoi apăsați .

2. Cu  sau  selectați Setare Antenă și apoi apăsați .



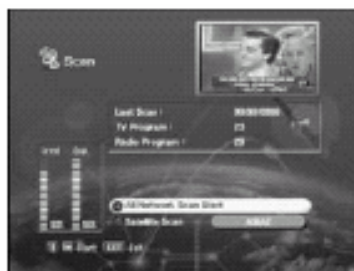
3. Selectați satelitul dorit cu sau .
4. Apăsați să treceți la secțiunea TP și selectați TP-ul dorit cu sau .
5. Când satelitul și TP-ul sunt selectate, verificați statul de recepție al semnalului satelitelui

<b>Nivel</b>	Indică nivelul semnalului satelitelui selectat
<b>Calitate</b>	Indică semnalul în raport cu zgomotul.

### 3. Scanare

După ‘**Setarea Antenei**’, începeți ‘**Scanarea Satelitelui**’ sau ‘**Scanarea întregii Rețele**’. Puteți astfel obține toate canalele în TP-urile deja-programate. Această funcție mai este utilizată și pentru obținerea ultimelor informații ale canalelor în timpul funcționării receptorului. Datorită acestei funcții receptorul caută toate canalele disponibile și le salvează.

1. Apăsați **MENU** și mergeți cu cursorul pe coloana cu Instalare cu sau și apoi apăsați .



2. Cu sau selectați Scanare și apoi apăsați .
3. Selectați '**Pornire scanarea întregii Rețele**' sau '**Scanarea Satelitului**' cu sau .

Dacă doriți să scanați toți sateliții, selectați 'Pornire scanare toată rețeaua' și apoi apăsați .

Dacă doriți să scanați doar un singur satelit, selectați 'Scanarea Satelitului' și alegeți satelitul pe care îl doriți cu sau și apoi apăsați






#### **4. Editare/Scanare TP**

După procedura de '**Configurare a LBNului**' și '**Setarea Antenei**', când este necesar, puteți edita și/sau seta anumiti TP (emițători-receptori).



1. Apăsați **MENU** și mergeți cu cursorul pe coloana cu 'Instalare' cu sau și apoi apăsați .
2. Cu sau selectați Editare/Scanare TP și apoi apăsați .
3. Selectați 'Numele Satelitului' care include TP-ul pe care îl doriți cu sau .
4. Mutați la 'Frecvență TP' cu și selectați TP-ul pe care doriți să-l editați cu sau .



5. Dacă doriți să adăugați un alt TP, introduceți frecvența TP cu taste numerice.

6. Secelectați 'Polarizare' cu  și setați valoarea corespunzătoare pentru TP-ul selectat cu  sau .

7. Selectați 'Indice Simbol' apăsând și introducând valoarea indicelui simbol pentru TP-ul selectat cu tastele numerice.


8. După ce ați introdus toate valorile parametrilor TP, mutați la coloana 'SCAN' cu  și apăsați  pentru a memora toate datele introduse ale TPului.

9. După încheierea procesului de scanare va fi afișat primul canal pentru TP-ul scanat.

\*Notă: Dacă scanarea dă eroare, verificați dacă ați introdus sau nu valorile corecte și dacă starea semnalului de recepție este bun sau nu.




10. Dacă vreți să ștergeți TP-ul, selectați TP-ul dorit.

11. Mutați la 'Ștergeți TP' și apăsați .




\*Notă: Dacă meniul cere confirmarea ștergerii, apăsați  dacă vreți să ștergeți și EXIT dacă vreți să anulați.

## 5. Setarea DiSEqC

Trebuie să știți ce tip de DiSEqC aveți.

1. Apăsați **MENIU** și mergeți cu cursorul pe coloana 'Instalare' cu  sau  și apoi apăsați .



2. Cu  sau  selectați Setare DiSEqC și apoi apăsați .
3. Selectați tipul de DiSEqC și pentru alt mod selectați 'Off'.



## 4.4 Editare Canal

### 1. Canal Preferat

Puteți seta liste cu canalele preferate.

De ex, pentru a seta o listă cu canalele preferate, trebuie să:

1. Apăsați butonul '**ALBASTRU**' sau '**GALBEN**'.
2. Selectați canalul '**RTPI**' cu  sau .



3. Apăsați butonul '**ROȘU**'.
4. Canalele dvs. preferate vor fi afișate în listă.

### 2. Modul - Listă Canale

Cu această funcție puteți vedea liste de canale în versiuni diferite, care vă permit să selectați mult mai ușor canalele.

### Modul Favorit

Această funcție este utilă când vreți să setați o listă de canale preferate:

1. Apăsați butonul '**ROȘU**'.
2. Vor fi listate numai canalele preferate.

### Modul Alfabetic

Această funcție este utilă când căutați un anumit canal în liste de sute de canale.

1. Apăsați butonul '**ALBASTRU**'.
2. Canalele sunt listate în ordinea alfabetică.

### Modul Listă Completă

Această funcție este utilă când doriți să vedeți o listă de canale în ordine numerică.

1. Apăsați butonul '**GALBEN**'.
2. Canalele sunt listate în ordinea numerică.

### **3. Blocare Canal**

Acest meniu vă ajută să vă protejați copiii de vizionarea programelor necorespunzătoare vârstei lor.

1. Selectați modul '**Listă Canale**' sau '**Canale Preferate**'.
2. Selectați canalul pe care doriți să-l blocați și apăsați butonul '**VERDE**'.
3. Apăsați '**EXIT**' pentru finalizare.
4. Nu veți putea viziona programul canalului/lelor blocate fără introducerea parolei.
5. Dacă doriți să anulați blocarea, mergeți în lista canalelor și apăsați butonul '**VERDE**'.

## **4.5 Setare Sistem**

### **1. Setarea Limitei de Vârstă**

Acest sub-meniu vă permite să setați vârsta pentru blocarea canalului și să vă protejați copiii de la vizionarea unor programe necorespunzătoare vârstei lor.

1. Apăsați '**Meniu**' și '**Setare Sistem**'.

2. Selectați "Control Părinți" și apăsați .

3. Introduceți parola de 4 cifre.

\*Notă: Parola inițială este '**0000**'.



4. Selectați '**Limita de Vârstă**'.

5. Selectați vârsta dorită.

\*Notă : 'Limita de Vârstă' se poate aplica numai pentru semnalul care poartă informația cu limitarea de vârstă.

---	Fără limită de vârstă
8	Fără introducerea parolei, programele sunt restricționate pentru copii peste 8 ani.
12	Peste 12 ani
15	Peste 15 ani
18	Peste 18 ani

## 2. Securitate (Editarea blocării canalului și Instalarea blocării)

\* Notă: Parola inițială este '**0000**'.

ON/ PORNIT	Când procesați 'EditareCanal' și 'Instalare' din Meniul Principal, receptorul vă va cere parola. Dacă introduceți o parolă greșită, nu veți putea trece la altă funcție.
OFF/OPRIT	Nu introduceți parola în timpul procesării.

## 3. Schimbarea Parolei (Parolă nouă și verificarea parolei)

\*Notă: Parola inițială este '**0000**'.

\*Notă: Dacă uitați parola, vă rugăm să consultați magazinul de unde ați cumpărat receptorul sau cel mai apropiat dealer.

## 4. Informații Sistem

Puteți consulta ultimele informații despre receptor precum versiunea software și hardware a receptorului.


1. Apăsăți '**Meniu**' și '**Setare Sistem**'.

2. Selectați ‘**Informații Sistem**’ și apăsați .



### 5. SmartCard

Puteți verifica informațiile smartcardului precum Versiunea CA, seria și statusul.





1. Apăsați ‘**Meniu**’ și ‘**Setare Sistem**’.
2. Selectați ‘**Smartcard**’ și apăsați .



## 4.6 Preferințe

### 1. Ora Locală

Puteți seta ora locală a receptorului Dvs.

1. Apăsați ‘**Meniu**’ și ‘**Preferințe**’.
2. Selectați ‘**Ora Locală**’ cu  sau .
3. Modificați Ora Locală cu  sau .

**\*Notă : Fără setarea orei locale, funcția ‘TIMER’ nu funcționează.**

### 2. Ora de Vară

**\*Notă : Fără setarea orei locale, această funcție nu este funcțională.**

ON/PORNIT	Activați funcția de salvare ora de vară. Ceasul se mută automat cu o oră înainte.
OFF/OPRIT	Dezactivați funcția de salvare ora de vară. Ceasul se mută automat cu o oră înapoi.

### 3. Fomat Imagine

Acest sub-meniu vă permite să selectați formatul imaginii televizorului Dvs. la 4:3 sau 16:9, după preferințe.

<b>4 x 3</b>	Când televizorul este 4:3.
<b>16 x 9</b>	Când televizorul este 16:9.
<b>Auto</b>	Se schimbă automat pe flux.

### 4. Setarea Ecranului

Puteți selecta modul de afișare a semnalului de la satelit.

<b>P/S</b>	Când setați limitele ecranului din Pan/Scan, pentru semnalul de la satelit (pentru semnal pentru program 16 x 9)
<b>L.Box</b>	Puteți viziona ecranul în 16 x 9 prin reducerea mărimii originale pe vertical și orizontal.

**\*Notă: 1. Dacă selectați 'L.Box', ecranul poate fi deformat. Părțile de sus și de jos ale ecranului vor fi blocate cu benzi negre.**

**2. Funcția ecran esteutilă când primiți un semnal de 16 x 9 cu un televizor în format 4 x 3.**

### 5. Setare ieșire nr. Canal cu Modulator RF

Puteți selecta numărul canalului (de la 21 la 69) pentru ieșire Modulator RF.  
- RF out este numai camera 2.








### 6. Modul A/V

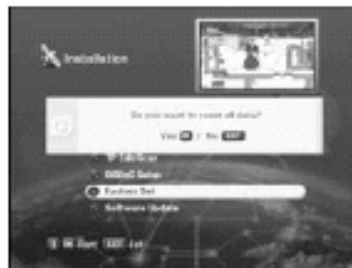
CVBS	Semnalul VIDEO out din scartul TV va fi mixt.
Y/C	Semnalul VIDEO out din scartul TV va fi Y/C.
RGB	Semnalul VIDEO out din scartul TV va fi

RGB.

## 4.7 Setări din Fabrică






Utilizând această funcție, receptorul va reveni la parametrii inițiali.

1. Apăsați **MENU** și mergeți cu cursorul pe coloana cu 'Instalare' cu  sau  și apoi apăsați .
2. Cu  sau  selectați 'Setări din Fabrică' și apoi apăsați .
3. Când meniul vă cere să confirmați resetarea, apăsați  dacă doriți să resetați și EXIT dacă vreți să nu resetați.




## 4.8 Actualizare Software

Funcția "Descărcare în direct" permite utilizatorului să descarce și să actualizeze noi programe de pe satelit.

1. Apăsați **MENU** și mergeți cu cursorul pe coloana cu 'Setare Sistem' cu  sau  și apoi apăsați .
2. Selectați 'Informații Sistem' și apoi apăsați .
3. Selectați 'Actualizare Sistem' și apăsați :  
**(MENIU - 'Setare Sistem' - 'Actualizare Software' și MENU - 'Instalare' - 'Actualizare Software' este aceeași funcție).**





4. Pentru a începe să primiți date prin satelit, apăsați  pe 'Start'.
  5. Durează doar câteva minute să căutați grupul de programe și canalul descărcat.
- Treceți la următorul Meniu dacă ați reușit să găsiți informațiile necesare.






## 4.9 Setare Ceas

Puteți pre-seta ceasul al receptorului Dvs. on/off.

Puteți înregistra programe pe VCR, când nu sunteți acasă.

1. Apăsați MENU și Ceas cu  sau .

**\*Notă: Dacă nu ați setat ora locală, funcția TIMER nu este operațională.**

2. Apăsați  sau  pentru a selecta 'Timer# (număr)' pe care doriți să-l selectați și apăsați .



3. Stabiliți Tip CA, prin selectarea TV sau RADIO cu sau .

4. Selectați Numărul CA cu sau și introduceți numărul canalului cu cifre sau cu sau .

5. Introduceți Ora de Pornire pentru deschiderea receptorului.

6. Introduceți Ora de Oprire pentru închiderea receptorului.

7. Selectați Statust și setați nu/ o dată/zilnic/ săptămânal cu sau .

**\*Notă:** 1. **Fără aplicarea STATUSULUI (ON), Ceasul nu funcționează.**

2. **Dacă se introduce o oră anterioară orei curente, Ceasul nu funcționează.**

## 4.10 Alte funcții ale Telecomenzii

### 1. Schimbare din TV în RADIO

Puteți utiliza acest meniu când schimbați un canal TV în canal Radio și invers.

1. Apăsați 'TV/RADIO'.

2. Când ascultați un canal de radio, pe tabloul de comandă - față apare 'r001'.





## 2. Schimbarea din TV în SAT

Această funcție este utilizată pentru recepționarea semnalului prin modulatorul RF.

Dacă apăsați 'TV/SAT', calea de recepționare a semnalului se schimbă în Modulador RF.

## 3. EPG (Manual Electronic de Programe)

Puteți verifica informațiile canalului pe canalele emițător - receptorului pe care îl vizionați.

1. Apăsați 'EPG' și va apărea următorul meniu:



\*Notă: 1. Puteți verifica ora locală, numele canalului și informații pe scurt ale programului curent.

2. Dacă nu ați setat ora locală în secțiunea "Parametrii Sistemului", EPG poate funcționa necorespunzător.

3. Informația EPG este transmisă prin satelit de la furnizorii de servicii. În cazul în care canalul nu poartă nicio informație EPG, această funcție nu se poate desfășura corespunzător.

2. Selectați Canalul cu  sau .

Puteți vedea informația programului curent sau următor pentru canalul selectat.

#### 4. Subtitrare/Audio

Puteți modifica subtitlul sau status/stare audio a canalului curent.

1. Apăsați 'OPT' și fereastra corespunzătoare de subtitle și audio va apărea pe ecran.



Fiecare parametru se compune din:

<b>Track</b>	(Audio track#) al (tuturor trackurilor disponibile în acest program.)
<b>Mod</b>	Stereo, Mono Stânga, Mono Dreapta
<b>Subtitrare</b>	(Subtitrare limbă#) al (toate subtitrările disponibile în acest program.)

***\*Notă : Acești parametri de subtitrare și audio sunt funcționali numai dacă canalul de recepție suportă aceste funcții.***

#### 5. Canal / Informații

Sunt afișate informații scurte, precum: tipul canalului curent, nume, ora locală de pornire/oprire, informații utile, ora curentă, canalul preferat, modul Audio și ID Audio.

1. Apăsați 'i' și se va deschide bara cu informații.



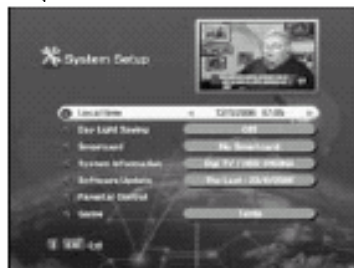
\*Notă: Dacă nu aveți nici o informație:



- Verificați dacă setarea ceasului este corectă.
- Informația nu este trimisă de furnizorul de servicii.


#### 4.11 Jocuri

Puteti juca câteva jocuri: Tetris, Șarpe, Socoban

1. Meniul de jocuri il găsiți în Setare Sistem.



2. Selectați jocul cu  sau  din meniul Setare Sistem.

3. Puteți începe jocul apăsând 

1) Tetris

2) Șarpe






3) Şocoban

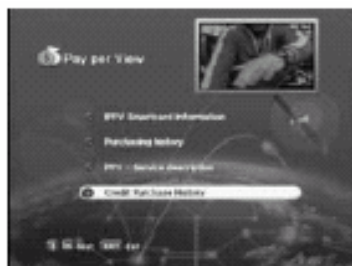


## 4.12 Vizualizare Informații PPV

Puteți vizualiza informațiile Smartcard-ului și a Listei de evenimente achiziționate

1. Apăsați MENU și poziționați cursorul pe coloana "Pay per View" cu

 sau  și apăsați .

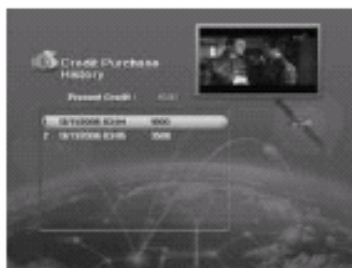


2. Puteți verifica Informațiile Smartcard-ului în Informații Smartcard IPPV.

3. Puteți confirma lista de Evenimente achiziționate până la data curentă.
4. Puteți vizualiza informațiile furnizorului de program.



5. Puteți verifica istoricul, adică creditele acumulate (opțional).



## Depanare

Problemă	Cauză posibilă	Soluția problemei
Dacă ați uitat codul PIN		Contactați Furnizorul de Servicii
Setarea Orei este greșită	Ora nu este setată corect.	Modificați ora din Meniu.
Dacă nu se aprinde LED-ul de pe panoul de comandă din față/Nu are curent.	Ștecherul nu este corect conectat la priză.	Conectați corect ștecherul la priza de alimentare.

Nu apare nici o imagine pe ecran.	Receptorul este în modul standby.	Deschideți receptorul [ON].
	Ieșirea AV nu este bine conectată la ieșirea video TV.	Verificați și, dacă este cazul, conectați corect.
	Incorectă ieșire video sau canal selectate pe TV.	Verificați și, dacă este cazul, corectări.
Fără sunet	Mufa audio conectată incorrect. Nivelul volumului este 0. Funcția 'Fără sonor' este activată.	Verificați conectarea și corectări. Măriți volumul televizorului. Apăsati butonul Mute.
Telecomanda nu funcționează corect.	Baterii consumate sau incorrect montate.	Îndreptați telecomanda spre receptor. Înlocuiți bateriile sau introduceți-le corect.
Calitatea proastă a imaginii.	Semnal slab.	Verificați intensitatea semnalului în meniul [Instalare], verificați cablul de semnal din LNB.
Smartcardul nu funcționează.	Cartela Smart nu este instalată corect.	Verificați dacă cartela Smart a fost corect introdusă.

## Specificații tehnice

Capacitățile Sistemului	Sistem complet DVB-S (QPSK)	
Intrare LBN/Selector	Conector	IEC 169-24, interior
	Interval Frecvență de ieșire.	950 ~ 2150MHz
	Nivel Semnal	-65dBm~-25dBm
	Alimentare LBN	14/18V, max 400mA
	Întrerupător LBN	22KHz
	DiSEqC	Ver. 1.0
Demodulator	Front end	QPSK
	Indice Simbol	2Msps ~ 45Msps
	Inversie Spectrală	Conversie Auto

Resurse Sistem	Procesor	Procesor de 32bit (180MHz) x 2
	SDRAM	16Mbyte x 2
	FLASH	2Mbyte x 2
	EEPROM	32Kbyte x 2
Decodor Video	MPEG 2	Profil Principal@Nivel Principal
	Nivel Date	Până la 15M bits/s
	Rezoluție	720 x 576
	Format Video	PAL
	Format Imagine	4:3, 16:9
Audio MPEG	MPEG 1 layer 1 & 2	
	Tip	Mono, Dual mono, Stereo, Îmbinare Stereo
	Cote model	32, 44,1 și 48KHz
Telecomandă	Cod	NEC-IR
	Condiții de operare	Până la 7 metri
Alimentare electrică	Consum electric	40W
	Voltaj	98V – 240V
	Frecvență	50Hz – 60Hz
Conectori al panoului de comandă -spate	Conector SCART	leșire video (CVBS,Y/C, RGB) x 2
	Conector RCS	Audio L/R (4)
		Audio digital (1 optic)
	Intrare selector digital	IEC 169 – 24, interior
	Selector digital prin-nod	IEC 169 – 24, interior
	Intrare antenă terestră	IEC 169 -2
	leșire modulator RF	IEC 169 -2 (tip PAL- G TV, UHF 21-69)
Specificații fizice	Dimensiune (W X H X D)	260 x53,5 x228(mm)
	Greutate(netă)	2,38kg

Prezentul manual de utilizare poate fi modificat fără notificare prealabilă, în scopul îmbunătățirii performanței STB-ului.