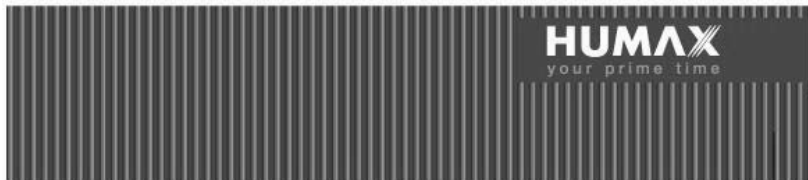


Receptor de satelit digital
NAGRAVISION Incorporat



DIGI+

Manual de utilizare



HUMAX
your prime time

IMPORTANT

Copyright (Copyright © 2006 HUMAX Corporation)

Nu este permisă copierea , folosirea , traducerea parțial sau total acestui manual de utilizare
Decît cu acordul scris din partea firmei HUMAX.

Raspundere

Firma HUMAX nu este răspunzător pentru orice daună ca urmare a folosirii necorespunzătoare a informației conținute în acest manual de utilizare.

Trademarks

VIACCESS™ este o marcă înregistrată de la France Telecom.

CryptoWorks (TM) este o marcă înregistrată de la Philips Electronics N.V.

Irdeto este o marcă înregistrată de la Mindport BV.

Nagravision este o marcă înregistrată de la Kudelski S.A.

Conax este o marcă înregistrată de la Telenor Conax AS.

'Dolby' și simbolul dublu-D sunt marci înregistrate de la Dolby Laboratories.

Fabricat sub licența lui Dolby Laboratories.

Observatii

Cititi acest manual cu atentie si asigurati-va ca intelegeti instructiunile prezentate. Pentru siguranta dumneavoastra, respectati instructiunile de mai jos.

Avertismente, Precautii si Note

Pe parcursul citirii instructiunilor din acest manual, acordati atentie sporita urmatoarelor semne care indica situatii riscante.

Avertisment (Warning)

Indica o situatie riscanta care, daca nu este tratata corect, poate provoca accidente.

Precautie (Caution)

Indica o situatie care, daca nu este tratata corect, poate provoca daune receptorului sau altor echipamente.

Nota (Note)

Prezinta informatii aditionale care il ajuta pe utilizator sa evite posibilele probleme, sa inteleaga utilizarea si mentinerea instalatiei.



Pentru a preveni electrocutarea, nu scoateti carcasa receptorului. In interiorul sau nu sunt parti ce pot fi depanate de utilizator. Daca apar defectiuni, solicitati service de specialitate.

Acest simbol indica prezenta tensiunilor periculoase ce pot provoca electrocutarea personalului neautorizat ce intervine la partile din interior.



Acest simbol indica instructiuni importante care insotesc produsul.



Masuri generale de siguranta

Acest produs a fost fabricat respectand standardelor internationale de siguranta. Va rugam cititi cu atentie si sa respectati urmatoarele masuri de siguranta.

Instructiuni de siguranta si precautii

1. Tensiunea de Alimentare
90 – 250 V AC 50/60Hz

Alimentati receptorul numai de la prize electrice cu caracteristicile indicate pe eticheta. Daca nu cunoasteti tensiunea de alimentare de la priza electrica din locuinta dumneavoastra, consultati compania locala de electricitate. Deconectati receptorul de la retea de alimentare electrica inainte de a incepe orice operatiune de instalare sau de intretinere.

2. Supraincarcare

Nu supraincarcati priza de perete, prelungitorul sau adaptorul de alimentare deoarece se pot supraincalzi si pot produce un incendiu sau un scurtcircuit.

3. Lichide

Receptorul trebuie ferit de orice fel de lichide. In plus, obiectele in care se gaseste apa sau alte lichide nu se aseaza pe aparat.

4. Curatare

Deconectati receptorul de la priza electrica inainte de a-l curata.

Folositi o carpa usor umeda (fara solventi) pentru curatarea carcasei de praf.

5. Ventilare

Fantele de racire prevazute pe carcasa receptorului trebuie lasate descoperite pentru a asigura un flux de aer corespunzator in interior. Nu asezati aparatul pe mobila noua sau pe covoare si nu asezati alte aparate electrice deasupra sa.

6. Fixare

Nu asezati receptorul de satelit pe suprafete instabile.

Receptorul de satelit poate cadea, provocand vatamari sau detariorari.

7. Conectare la receptorului la LNB-ul antenei de satelit

Scoateti receptorul din priza electrica inainte de a conecta sau deconectarea cablului de la antenna satelit, in caz contrar exista pericolul de electrocutare sau se poate defecta LNB-ul.

8. Conectarea receptorului la TV

Scoateti receptorul din priza electrica inainte de a conecta sau deconectarea cablului de la TV, in caz contrar exista pericolul de a defecta TV-ul.

9. Impamantare

Antena de satelit trebuie legata la pamant (masa) pentru a preveni electrocutarea sau functionarea defectuoasa.

Avertismente pentru siguranta

10. AMPLASARE

Receptorul este fabricat sa functioneze in interiorul locuintelor pentru a se evita expunerea la ploaie, soare sau alte intemperii.

Nu asezati aparatul langa surse de caldura.

Asigurati-va ca acesta se gaseste la cel putin 10cm de orice sursa de radiatii electromagnetice, cum ar fi televizorul sau videorecorderul.

Nu obturati fantele de ventilare prevazute pe carcasa cu nici un obiect si nu asezati produsul pe pat, stofa, paturi sau alte suprafete asemanatoare.

Daca amplasati receptorul pe un raft sau o biblioteca, asigurati-va ca are o ventilatie adecvata si ca ati urmat instructiunile de montaj ale producatorului.

Nu asezati produsul pe un suport instabil, tripod, consola sau masa de unde ar putea cadea. Un produs in cadere poate provoca rani unui copil sau adult si afecta functionarea dispozitivului.

11. FULGERE, FURTUNA SAU PERIOADA MAI LUNGA DE NEUTILIZARE

In timpul unei furtuni sau atunci cand receptorul este neutilizat pentru o perioada mai lunga de timp, va rugam sa-l scoateti din priza electrica si sa deconectati cablul dintre receptor si antena de satelit. In acest mod evitati defectiunile produse de fulgere sau fluctuatii electrice.

12. OBIECTE STRAINE

Nu introduceti obiecte prin fantele de ventilare deoarece pot produce scurtcircuite si defecta receptorul.

13. INLOCUIREA COMPONENTELOR

In cazul defectarii receptorului, solicitati service de specialitate centrelor autorizate ce pot efectua interventii asupra acestui tip de receptor.

Atentie

1. Urmati instructiunile de mai jos pentru a preveni deteriorarea cablului de alimentare sau a stecherului.

Nu modificati cablul de alimentare sau a stecherul la intamplare.

Nu indoiti si nu rasuciti cablul de alimentare.

Deconectarea cablului de alimentare se face tinand de stecher si nu de cordonul de alimentare.

Sursele de incalzire trebuiesc tinute cat mai departe de cordonul de alimentare, pentru a preveni topirea invelisului din vinil.

2. Urmati instructiunile de mai jos pentru a preveni electrocutarea sau defectarea receptorului.

Nu defaceti carcasa receptorului.

Nu introduceti metale, materiale conductoare sau inflamabile in interiorul receptorului.

Nu atingeti stecherul cu mainile ude.

Deconectati cablul coaxial si cordonul de alimentare cand afara ploua cu fulgere.

3. Deconectati receptorul daca sesizati ca nu functioneaza normal si duceti-l la magazinul de unde a fost achizitionat.

Cuprins

1. Inainte de a folosi produsul	7
1.1 Continutul Pachetului	7
1.2 Panoul din fata	7
1.3 Accesul conditionat	8
1.4 Panoul din spate	10
1.5 Telecomanda	11
2. Setare	14
2.1 Conectare antena/TV/VCR	13
2.2 Conectare Sistem Audio	15
2.3 Pornire	16
3. Instalare rapida	17
3.1 Limba de prezentare	17
3.2 Setare zonei	17
3.3 Setare antena	18
3.4 Cautare automata	19
3.5 Setarea orei	19
4. Operatii de baza 20	
4.1 Schimbarea programelor	20
4.2 Reglarea volumului	20
4.3 Subtitrare	20
4.4 Audio	21
4.5 Teletext	21
4.6 Informatii despre program (i-plate)	23
4.7 Lista cu optiuni	25
5. Lista cu programe	28
5.1 Afisarea si comutarea programelor	28
5.2 Schimbarea grupului de liste de programe	29
5.3 Editarea listei de programe	29
5.4 Editarea programelor favorite	33
5.5 Modul de schimbare a programelor	36

Cuprins

6. Ghidul programelor	37
6.1 Vizualizarea informatiilor din ghidul de programe	37
6.2 Gasirea unui program	39
6.3 Vizionarea unui program rezervat	40
7. Setare receptor	42
7.1 Restrictionare acces	42
7.2 Setare limba	44
7.3 Setare ora	46
7.4 Setari programabile	48
7.5 Setari A/V	49
7.6 Setari suplimentare	51
8. Instalare	52
8.1 Setare antena	52
8.2 Cautare automata	59
8.3 Cautare manuala	61
8.4 Alte cautari	63
8.5 Setari implicite	67
9. Actualizare software	68
9.1 OTA (Prin satelit)	68
9.2 Actualizare software de la PC	72
10. Informatii despre receptor	73
10.1 Status	73
10.2 Afisarea semnalului	73
10.3 Acces conditionat	74
10.4 Posta electronica	74
11. Harta meniului	75
12. Remedierea posibilelor defectiuni	76
12.1 Remedierea posibilelor defecte	76
12.2 Mesaje de eroare	78
13. Specificatii tehnice	79
14. Glossar	81
15. Service	82

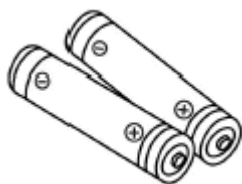
1.

1. Înaintea folosirii receptorului

Acest capitol prezintă instrucțiuni detaliate despre receptor și accesoriile sale.

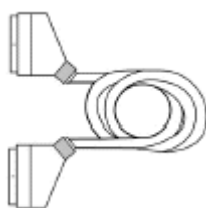
1.1 Conținutul pachetului

Vă rugăm să verificați dacă pachetul conține pe lângă receptor și toate accesoriile de mai jos.



Telecomanda

Baterii

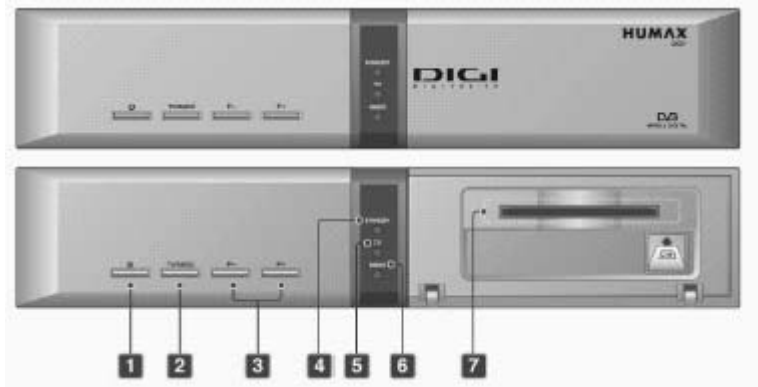


Cablu SCART



Manualul de instrucțiuni

1.2 Panoul din față



1. Butonul STANDBY
Comuta între modul normal de funcționare și modul STANDBY (alimentat fără să funcționeze).
2. Butonul TV/RADIO
Comuta între programele TV și cele de radio.
3. Butonul P-/P+
Schimbarea programelor de TV/radio în sus sau în jos.
4. LED indicator pentru STANDBY
LED de culoare roșie ce luminează când receptorul este în standby.
5. LED indicator pentru programe TV
LED de culoare verde ce luminează când receptorul funcționează pe programele TV.
6. LED indicator pentru programe de radio
LED de culoarea ambrei ce luminează când receptorul funcționează pe programele radiofonice.
7. SLOT pentru SMARTCARD
Fanta pentru inserarea cartelei de acces condiționat.

- 1.3 Accesul condiționat
Unele dintre programele TV și radio sunt transmise liber, multe altele însă se pot accesa numai prin plata unui abonament, utilizând cartela de acces condiționat.

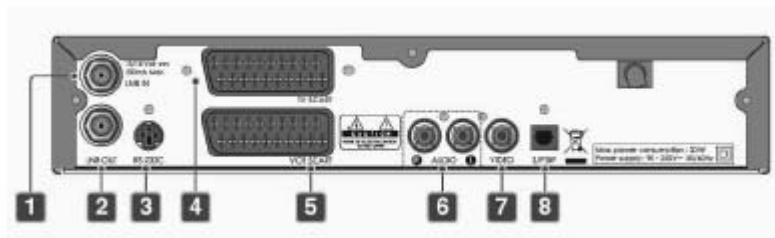
1. Introducerea unui Smartcard

Smartcardul arată ca un card de credit și se introduce în receptor prin fanta din dreapta panoului frontal. Un Smartcard valid dă dreptul utilizatorului să vizioneze sau să asculte programelor alese prin abonament.

1. Deschideți în jos clapeta din dreapta panoului frontal.
2. Cu cipul electronic (de culoare galbenă) în sus, introduceți complet Smartcardul în cititorul de cartela.

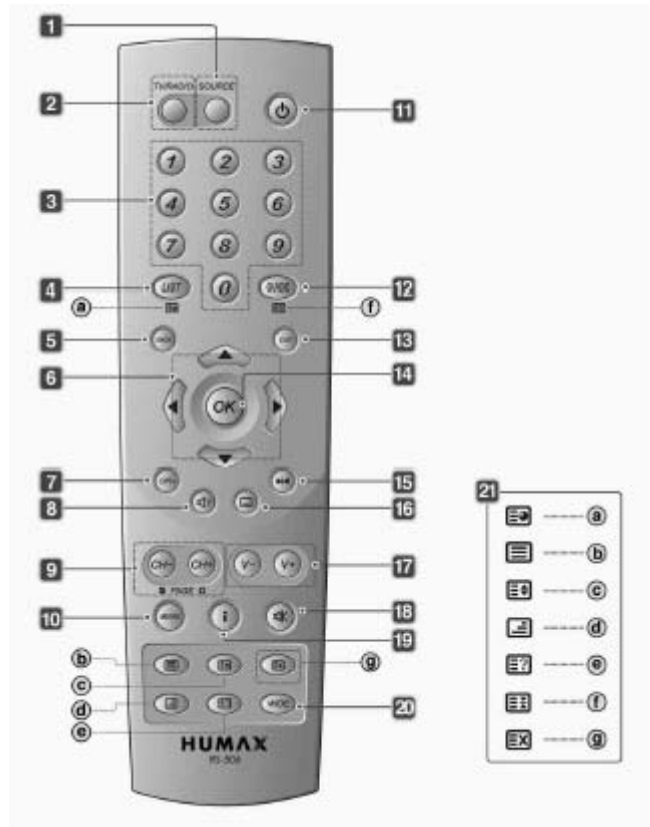


1.4 Panoul din spate



1. LNB IN
Intrare pentru conectarea cablului coaxial de la antena satelit.
2. LNB OUT
Iesire ce permite conectarea unui alt receptor de satelit.
3. RS-232
Port serial pentru actualizarea software-ului.
4. TV SCART
Iesire Av pentru conectarea TV-ului prin cablu SCART.
5. VCR SCART
Conector SCART pentru conectarea unui videorecorder sau a altui receptor.
6. AUDIO L/R
Iesiri audio pentru conectarea receptorului la TV.
7. VIDEO
Iesiri video pentru conectarea receptorului la TV.
8. S/PDIF
Iesire optica pentru semnalul audio digital.

1.5 Telecomanda



- | | |
|---|---|
| 1. SURSA DE SEMNAL
Comuta intre intrarea de satelit si intrarea TV. | |
| 2. TV/RADIO
Comuta intre programele TV si programele radio. | |
| 3. TASTE NUMERICE (0-9)
Permit introducerea directa a numarului programului sau numarului optiunii de meniu. | |
| 4. LIST
Afiseaza lista de programe. | |
| 5. INAPOI
Revine la meniul anterior sau paraseste meniul principal. | 17. V-/V+
Permit reglarea nivelului sonor. |
| 6. SAGETI
Permit schimbarea programelor sau deplaseaza cursorul sus/jos sau stanga. | 18. MUTE
tasta pentru suprimarea sonorului |
| 7. OPT+ (OPTIUNI)
Afiseaza optiunile disponibile pentru programul receptionat. | 19. i (informatii/index)
Afiseaza informatii despre programul urmarit. |
| 8. AUDIO
Afiseaza lista cu limbile in care se transmite sunetul. | |
| 9. CH-/CH+ sau PAGE-/PAGE+
Permit schimbarea programelor sau a paginilor listei cu programe. | 20. FORMAT
Schimba formatul imaginii |
| 10. MENU | 21. TELETEXT
a. SUB-PAGINA |

Afiseaza pe ecran meniul principal.

11. STANDBY
Comuta intre modul de functionare si modul standby.
12. GHID
Afiseaza ghidul de programe.
13. EXIT
Iesire din toate meniurile.
14. OK
Selecteaza un meniu sau confirma operatiunea selectata Afiseaza lista de programe in timp ce urmariti un program.
15. STOP CADRU
Opreste imaginea programului urmarit. Sunetul se reda in continuare.
16. SUBTITRARE
Afiseaza lista cu limbile de subtitrare.

Cauta sub-paginile teletext
Daca nu se transmite informatie teletext, afiseaza ora.

- b. TELETEXT PORNIT/OPRIT
Afiseaza pagina de teletext.
- c. DUBLARE
Dubleaza marimea caracterelor. paginii de teletext
- d. MIX
Afiseaza pagina de teletext peste imaginea de Tv.
- e. AFISARE SUBPAGINI
Afiseaza subpaginile teletext
- f. MENTINERE
Mentine afisate pagina curenta de teletext.
- g. ANULARE
Ascunde pagina de teletext afisand numai numarul paginii curente.

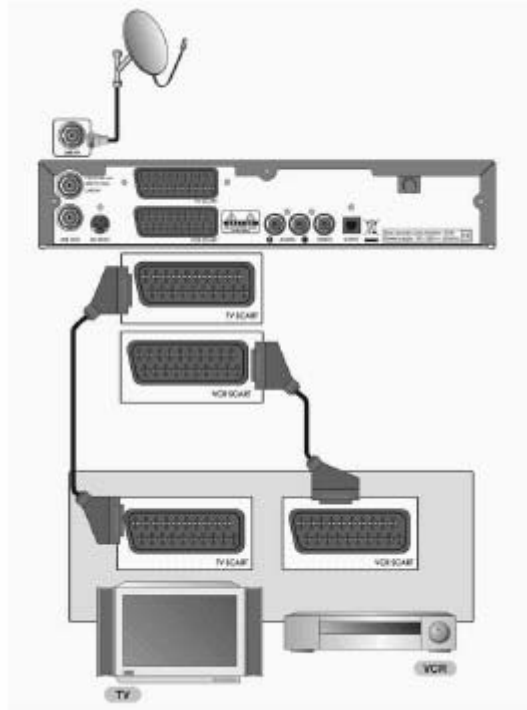
2. Setarea receptorului

Acest capitol descrie modul de interconectare a receptorului cu antena satelit, cu televizorul sau cu alte echipamente AV.
Nota : Pentru informatii suplimentare, va rugam contactati distribuitorul local.

2.1 Conectarea antenei de satelit, a televizorului si a unui videorecorder

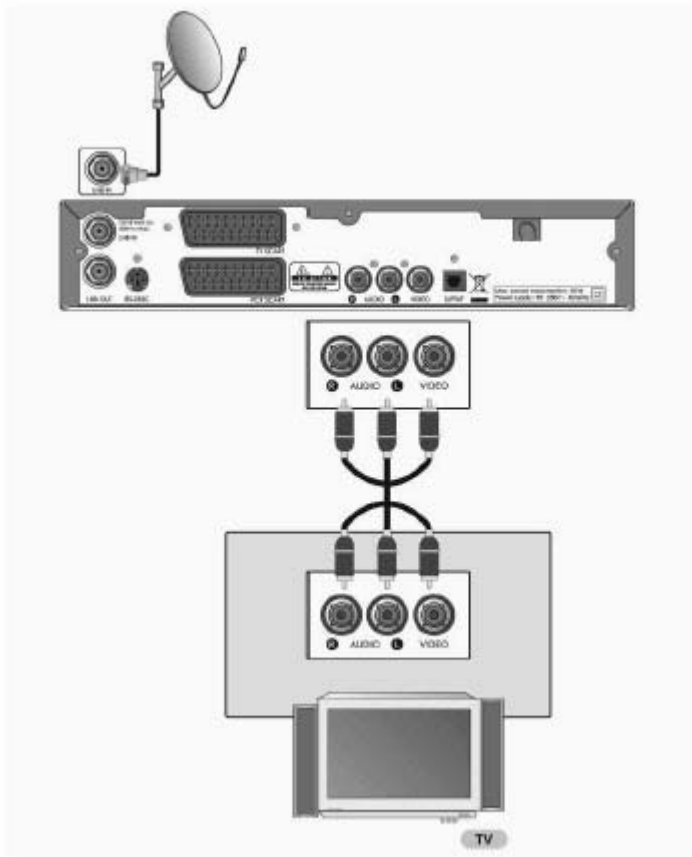
Utilizand cabluri AV SCART-SCART, ca in imaginea de mai jos

- se conecteaza un cablu SCART la iesirea TV SCART de la receptor, iar capatul opus la intrarea SCART de la TV.
- se conecteaza un alt cablu SCART la intrarea VCR SCART de la receptor, iar capatul opus la iesirea SCART de la videorecorder.
- se conecteaza cablul antenei satelit la intrarea LNB de la receptorul satelit.



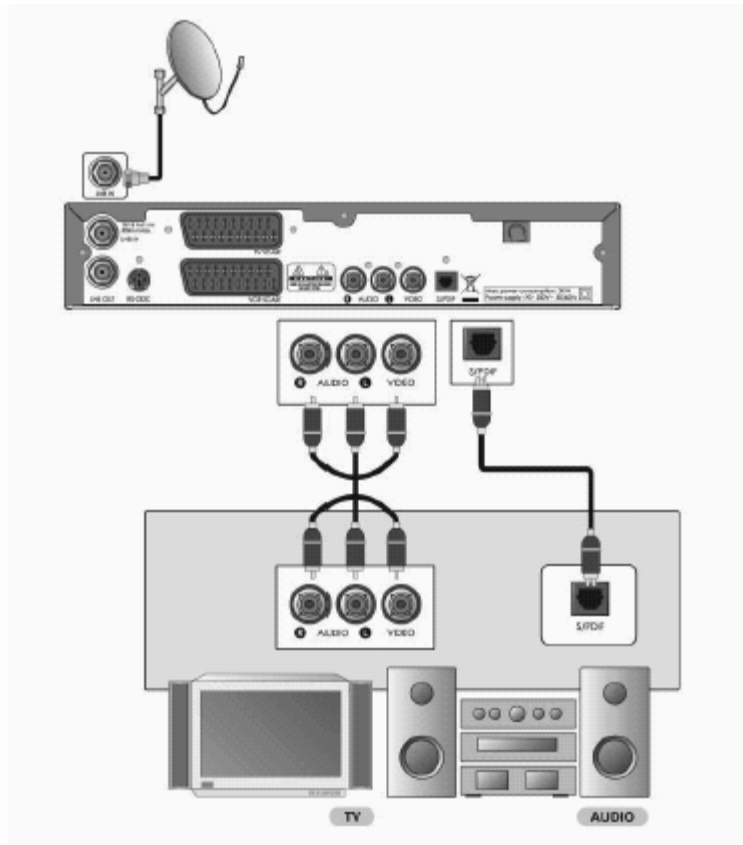
Conectarea antenei de satelit si a televizorului folosind un cablu AV de tip RCA-RCA, ca in imaginea de mai jos.

- se conecteaza un cablu AV de tip RCA la iesirile AUDIO L si R, si VIDEO de la receptor, iar capatul opus la intrarile AV de tip RCA de la TV.
- se conecteaza cablul antenei satelit la intrarea LNB de la receptorul satelit.



2.2 Conectarea sistemului audio

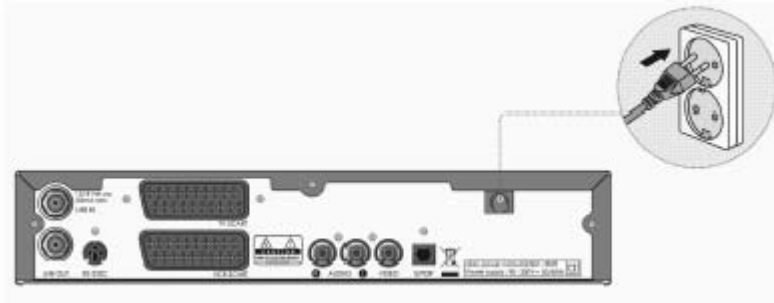
Se
 RCA de la mufele
 spatele
 mufele RCA de
 sistemul audio.
 prevazut si cu
 optica S/P/DIF,
 poate conecta si
 audio de fibra



conectează cablul
 AUDIO L,R din
 receptorului la
 intrare de la
 Daca acesta este
 intrare audio
 receptorul se
 printr-un cablu
 optica.

2.3 Pornirea receptorului

1. După ce s-au efectuat corect toate conexiunile, se introduce receptorul în priză electrică.



2. Se apasă tasta STANDBY de pe telecomandă sau de pe panoul frontal.



3. Instalarea rapidă

3.1 Limba de afișare

Puteți selecta limba meniului de afișare pe ecran, pentru audio sau pentru subtitrare. Selectați din listă limba dorită cu tastele ▲▼ și apăsați OK pentru memorare.

3.2 Setare zonă (Area Setting)

Selectați aria corespunzătoare din lista afișată cu tastele ▲▼ și apăsați OK.

3.3 Setare antenă (Antenna Setting)

Din acest meniu setați caracteristicile antenei.

3.3.1 Selectați satelitul către care este orientată antena (Satellite). Apăsați OK sau ► în dreptul opțiunii Satellite, pentru afișarea listei de sateliți. Selectați satelitul dorit și apăsați din nou OK.

3.3.2 Setarea frecvenței LNB . În dreptul opțiunii LNB Frequency tastați OK sau ► pentru afișarea listei cu frecvențe. Dacă valoarea dorită nu apare, selectați User Defined și introduceți valoarea cu tastele numerice, apoi apăsați OK. Pentru LNB Universal, valorile OL sunt 9750 și 10600.

3.3.3 22kHz – se activează în funcție de LNB-ul folosit (pentru LNB universal, opțiunea este selectată automat).

3.3.4 DiSEqC Input (Intrare comutator DiSEqC) - Dacă se folosește un comutator DiSEqC, apăsați OK sau ► în dreptul acestei linii din meniu, pentru vizualizarea opțiunilor. Selectați opțiunea corespunzătoare și apăsați OK. Dacă antena este corect setată, la baza ecranului se va indica nivelul și calitatea semnalului recepționat.

3.4 Căutare automată (Automatic Search)

Pe fiecare satelit se poate face căutarea automată a programelor, după lista preprogramată de transponderi. Așteptați până când receptorul termină căutarea. Pentru a întrerupe procesul de căutare, apăsați OK.

3.5 Setări timp (Time Setting)

Permite setarea orei curente. În meniul Time Offset tastați OK sau ► pentru afișarea opțiunilor pentru decalajul orar. Selectați valoarea dorită cu tastele ▲▼și apăsați OK pentru setarea orei curente. Verificați ora în partea de jos a ecranului. Selectați apoi Next cu ▲▼și apăsați OK pentru a încheia instalarea.

ATENȚIE : Dacă ieșiți din meniul de instalare fără să fi completat setările, meniurile de căutare sunt active. În acest caz, setați meniul Antenna Setting pentru configurarea receptorului.

4. OPERAȚII DE BAZĂ

4.1 Schimbarea canalelor

Puteți schimba canalele folosind una dintre următoarele moduri:

1. Prin apăsarea tastelor CH+/CH-.
 2. Introducând direct numărul canalului dorit folosind tastele numerice.
- Pentru a schimba listele de programe TV și radio, folosiți tasta TV/Radio.

Notă: Programele pot fi schimbate și cu ajutorul funcțiilor Programme Guide sau Channel List (Vezi capitolele 5 și 6 pentru detalii).

4.2 Controlul volumului

- 4.2.1. Apăsarea tastelor V+/V- permit ajustarea nivelului sonorului.
- 4.2.2. Apăsarea tastei MUTE determină întreruperea temporară a sunetului.

4.3 Funcția STOP CADRU

Apăsarea tastei FREEZE pe telecomandă are ca efect "înghețarea" temporară a imaginii. Apăsați aceeași tastă din nou pentru a continua vizionarea.

4.4 Schimbarea limbii de subtitrare

Dacă programul se transmite cu informație de subtitrare pentru mai multe limbi, puteți selecta limba dorită astfel:

- 4.4.1. Apăsați tasta SUBTITLE pentru afișarea listei cu limbile disponibile pentru subtitrare.
- 4.4.2. Selectați limba dorită cu tastele ▲▼și apăsați OK. Subtitrarea va apărea în limba aleasă.
- 4.4.3. Selectați OFF din listă pentru ca subtitrarea să dispară.

Notă: Puteți selecta limba de bază pentru subtitrare urmând pașii Menu – Preferences – Language Setting – Subtitle Language

4.5 Schimbarea limbii sunetului

Dacă programul este transmis în mai multe limbi, puteți selecta limba dorită astfel:



- 4.5.1. Apăsați tasta SOUNDTRACK pe telecomandă pentru afișarea listei disponibile.
- 4.5.2. Cu tastele ▲▼ selectați limba dorită și apăsați OK.
- 4.5.3. Selectați modul pentru audio (Audio Direction – stânga, dreapta, stereo) cu tastele ◀▶

Notă: Puteți selecta limba audio de bază pentru toate programele urmând pașii Menu – Preferences – Language Setting – Audio Language.

4.6 Informații despre program (i-plate)

Informațiile despre program sunt întotdeauna afișate pentru câteva momente la schimbarea programelor. În timpul vizionării, receptorul afișează informații despre program dacă este apăsată tasta i. Apăsați EXIT pentru ca bara de informații să dispară.

4.6.1 Informații generale (vezi pag.18-19) – sunt afișate după cum urmează:

1. Numărul și numele canalului.
 2. Numele programului.
 3. Simboluri
 - programe rezervate - □;
 -  - reprezintă nivelul setat pentru restricționare acces;
 - Simbolul unui lacăt este afișat atunci când programul este parolat;
 - Simbolul unei cartele este afișat când programul este codat;
 - Simbolul subtitrării apare când aceasta este disponibilă;
 -  apare când programul are teletext;
 - Simbolul Dolby Digital – afișat când sunetul are această caracteristică;
 4. Ora curentă.
 5. Informații detaliate despre program - când sunt transmise.
 6. Indicatori pentru nivelul și calitatea semnalului.
 7. Numele satelitului sau modul de schimbare a programului: dacă selectați **All Channels** selectând MENU>Edit channels-Channel Change Mode este afișat numele satelitului căruia aparține programul; dacă selectați **Within the current channel list** este afișată lista de canale aleasă de utilizator.
 8. Durata emisiunii și bara de progres.
 9. Informații despre programul următor (dacă sunt disponibile). Tastați ► pentru afișarea acestora
- Notă: Dacă providerul nu oferă informații despre emisiunea următoare, simbolul ► nu este afișat.

4.6.2 Informații detaliate despre program

Informațiile detaliate despre programul curent pot fi vizualizate apăsând din nou tasta "i" în timpul vizionării meniului de informații.

Notă: Dacă informațiile despre program sunt ocupă mai mult de o pagină, folosiți tastele ▲ ▼ pentru derularea acestora. Apăsăți din nou tasta "I" pentru ascunderea căsuței de informații.

4.7 Lista de opțiuni (Option List)

Puteți viziona și schimba informațiile despre canalul curent.

Notă: Apăsăți tasta OPT+ în timp ce este afișată lista de canale pentru a vedea lista de opțiuni. Următoarele opțiuni sunt activate pentru canalul curent :

4.7.1 Introducerea unui canal în una sau mai multe liste favorite (Add a Channel to a Favourite Group)

1. Apăsăți tasta roșie OPT+.
2. Cu tastele ▲ ▼ selectați Favourite și apăsați OK sau tasta ►.
3. Selectați Favourite Group cu tastele ▲ ▼ și apăsați OK pentru introducerea în lista de programe favorite.
4. Apăsăți OK din nou la grupul de favorite (Favourite Group) pentru ștergerea canalului respectiv din lista de favorite.
5. Cu tasta ◀ treceți în meniul anterior pentru salvarea automată a schimbărilor.

Notă: Pentru informații detaliate despre schimbarea numelui vezi cap.5.

4.7.2 Blocarea/Deblocarea accesului la un program (Lock/Unlock a Channel)

1. Apăsăți tasta roșie OPT+.
2. Cu tastele ▲ ▼ selectați Lock și apăsați OK sau tasta ►.
3. Selectați Lock cu tastele ▲ ▼ și apăsați OK.
4. Selectați Unlock folosind tastele ▲ ▼ și apăsați OK (pentru deblocare).
5. Introduceți parola.
6. Cu tasta ◀ treceți în meniul anterior pentru salvarea automată a schimbărilor.

Notă: Când se alege pentru vizionare un program parolat trebuie introdusă parola.

4.7.3 Ștergerea unui program (Delete a Channel)

1. Apăsăți tasta roșie OPT+.
2. Selectați Delete cu tastele ▲ ▼ și apăsați OK sau ►.
3. Selectați Yes (Da) pentru confirmarea ștergerii și apăsați OK.
4. Introduceți parola pentru ștergerea programului curent și trecerea la următorul program folosind tastele numerice.

4.7.4 Informații despre program (Channel Information)

Poate fi afișată informația detaliată despre programul urmărit.

1. Apăsăți tasta roșie OPT+.
2. Selectați Information folosind tastele ▲ ▼ pentru a afișa informația automat.

Informațiile cuprind:

- Numele providerului;
- Satelitul și sistemul de codare;
- Datele transponderului (frecvență, polarizare, rata simbolurilor, FEC);
- PID-urile;
- SID, NID;

5. LISTA DE CANALE

În urma căutării rapide, programele se pot grupa după 5 tipuri de liste.

TV – Lista tuturor programelor TV conține 2 subgrupări: după numărul canalului și după numele canalului.

Radio – Lista tuturor programelor radio cu două subgrupări: după numărul canalului și după numele canalului.

Favourite – Lista de programe favorite cu 5 subgrupări pentru organizarea canalelor.

Satellite – Lista de programe grupate după sateliții cărora le aparțin. Rezultatul căutării programelor determină numărul subgrupului.

Scramble – Lista de canale grupate în funcție de limbajul de codare. Rezultatul căutării programelor determină numărul subgrupului.

5.1 Afișarea și schimbarea listei de programe

Puteți vizualiza lista de programe apăsând tasta LIST și alege canalul dorit.

1. Apăsăți tasta LIST în timpul vizionării pentru afișarea listei de programe.
 - 2.1 Selectați programul dorit cu tastele ▲ ▼ și apăsați OK pentru schimbarea programului.
 - 2.2 În cadrul listei introduceți direct numărul programului cu ajutorul tastelor numerice pentru mutarea cursorului la programul dorit. Apăsăți OK pentru schimbarea canalului.
- Selectați ON/OFF urmând pașii MENU – Preferences – Miscellaneous Settings – Option in CH List pentru a afișa/a nu afișa simbolurile pt. programe codate în lista de canale.

Notă:

Dacă sunt mai multe programe, pentru deplasare rapidă în lista de programe apăsați tastele PAGE+/PAGE-.

Dacă apăsați tasta TV/RADIO în timp ce este afișată lista de programe, pe ecran se va schimba listele de programe, între TV și radio.

5.2 Schimbarea listelor de programe (Changing Channel List Group)

Selecția listelor de programe favorite se face astfel:

1. Apăsăți tasta ► în timp ce este afișată lista de programe pentru a vizualiza grupurile de liste.
2. Selectați grupul dorit cu tastele ▲ ▼ pentru afișarea subgrupurilor acestuia.

3. Apăsați OK sau ►, selectați subgrupul dorit cu tastele ▲▼ și apăsați OK.
4. Este afișată lista de programe pentru subgrupul selectat.

Notă: Subgrupurile listei de programe favorite pot exista sau nu, în funcție de configurarea Dvs. Subgrupurile listelor de canale Satellite(Satelit) și Scramble(Codate) pot exista sau nu, în funcție de rezultatul căutării (Channel Search). Dacă selectați MENU-Edit Channels-Channel Change Mode –Within the Current Channel List (În cadrul listei curente de programe) puteți schimba doar programele cuprinse în aceeași listă de programe cu cel urmărit.

5.3 Editarea canalelor (Edit Channels)

1. Apăsați tasta MENU.
2. Selectați Edit Channels cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.
3. Selectați Edit Channel List (Editarea listei de canale) cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.
4. Introduceți parola Dvs. cu tastele numerice.

Notă:

- Apasați BACK sau ◀ pt. salvarea schimbărilor și întoarcerea în meniul anterior, apăsați MENU sau EXIT pentru a părăsi ecranul meniu.
- Puteți naviga cu ușurință prin toate meniurile folosind numerele alocate fiecăruia. Tastați în ordine MENU-2-1 pentru selectarea meniului "Edit Channel List".

5.3.1 Selectarea unui grup de programe

Puteți selecta grupul de liste de programe pe care doriți să îl editați (TV, Radio, Satellite Channel List și subgrupuri).

1. Apăsați OK sau ► în meniul Group pentru afișarea grupului de liste.
2. Selectați grupul de liste dorit (Channel List Group) cu tastele ▲▼ și apăsați OK.

Notă:

- Apasați tasta TV/Radio pentru a trece direct în lista de canale TV sau Radio.
- Pentru editarea listei de programe favorite (Favourite Channel List) treceți din MENU-Edit Channels-Edit Favourite Channels.

5.3.2 Ștergerea programelor (Delete Channels)

1. Mutați cursorul în lista de programe cu tastele ◀▶.
2. Selectați programul și apăsați OK pentru a-l șterge (Se pot selecta mai multe programe).
3. Selectați DELETE(Ștergere) din partea dreaptă cu tasta ► și apăsați OK.

5.3.3 Parolarea/Deparolarea canalelor(Lock/Unlock channels)

1. Mutați cursorul în lista de programe cu tastele ◀▶.
2. Selectați programul și apăsați OK pentru a-l parola/deparola (se pot selecta mai multe programe).
3. Selectați LOCK din partea dreaptă cu tasta ► și apăsați OK.

Notă:

- Doar dacă selectați canale parolate sau dacă toate programele sunt parolate opțiunea Lock devine Unlock. Selectând UNLOCK, programul se deparolează.
- Introduceți cu tastele numerice parola pentru a urmări programele parolate.

5.3.4 Mutarea programelor (Move Channels)

Puteți muta unul sau mai multe programe în poziția dorită (numărul programului se va schimba în consecință).

1. Mutați cursorul în lista de programe cu tastele ◀▶.
2. Selectați programul și apăsați OK (se pot selecta mai multe programe).
3. Selectați MOVE (Mutare) din partea dreaptă cu tasta ► și apăsați OK. Canalul selectat dispare din listă o scurtă perioadă.
4. Mutați cursorul în poziția dorită în lista de programe cu tastele ▲▼ și apăsați OK.
5. Canalul selectat este mutat în poziția selectată.

Notă: Opțiunea de mutare (**Move**) nu este valabilă în listele Satellite sau Scramble.

5.3.5 Redenumirea programului

1. Mutați cursorul în lista de programe cu tastele ◀▶.
2. Selectați programul și apăsați OK pentru a-l șterge (se poate selecta doar un program).
3. Selectați RENAME(Redenumire) din dreapta cu tasta ► și apăsați OK.
4. Pe ecran va apărea o tastatură virtuală pe care puteți scrie noul nume al programului. La sfârșit apăsați OK.

Selectarea/Delectarea tuturor programelor(Select/Unselect All Channels)

1. Alegeți Select All/Unselect All în dreapta și apăsați OK pentru a selecta /deselecta toate programele.

5.4 Editarea programelor favorite (Edit Favourite Channels)

1. Apasați tasta MENU.
2. Selectați Edit Channels(Editare canale) cu tastele ▲▼ și apăsați OK.
3. Selectați Edit Favourite Channels(Editare canale favorite) cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.
- Tastați BACK sau ◀ pentru salvarea schimbărilor și întoarcerea în meniul anterior. Apăsați MENU sau EXIT pentru ieșirea din meniu.

- Puteți naviga cu ușurință prin toate componentele meniurilor folosind numerele alocate fiecăruia. Tastați în ordine MENU-2-2 pentru selectarea meniului "Edit Favourite Channels".

Tastele pentru editarea listei de programe favorite sunt

- ►-Add (Adăugare) – Adaugă un program la lista de favorite
- ◀ - Remove(Înlăturare)-Șterge un program din lista de favorite
- 🎵-Schimbă între listele TV și Radio
- 🏠 - Fav.Group – Schimbă grupul de programe favorite
- ○ - Move(Mutare) – Mută ordinea programelor în cadrul listei de programe favorite;
- ✎ - Rename(Redenumire)- Pentru redenumirea listei de programe favorite
- abc – Sort (Sortare) – Ordonarea canalelor după număr sau nume în toate listele TV sau radio
- Unselect All – Deselectarea canalelor selectate;

Adăugarea/înlăturarea programelor la/din lista de favorite

Puteți adăuga canale la o anumită listă de programe favorite sau le puteți înlătura din aceasta.

1. Selectați Favourite Group (Grup favorite) cu 🏠 .
2. Selectați canalele dorite din lista cu toate canalele TV și radio și tastați ► pentru adăugare la lista de programe favorite.

3. Selectați canalele din lista de favorite și tastați ◀ pentru înlăturarea lor.

Notă: Puteți schimba între listele TV și radio ca tasta TV/Radio pe telecomandă sau 🎵 pe ecran.

Mutarea canalelor favorite

În cadrul listei de favorite puteți schimba locul unui program.

1. Selectați Favourite Group (Grup favorite) cu 🏠 .
2. Selectați canalul pe care doriți să îl mutați și apăsați OK.
3. Selectați ◀ și apăsați OK.
4. Mutați cursorul în locația dorită cu tastele ▲ ▼ și apăsați OK.
5. Canalul este mutat în locația selectată.

Redenumirea unei liste de programe favorite

1. Selectați Favourite Group (Grup favorite) cu 🏠 .
2. Selectați ✎ și apăsați OK.
3. Introduceți noul nume al listei de programe cu ajutorul tastaturii virtuale de pe ecran.
4. La sfârșit selectați OK și apăsați tasta OK.

Caracteristici adiționale

Acestea pot furniza funcțiuni utile necesare pentru administrarea listelor de programe favorite.

- Schimbare între listele de programe TV și radio

La lista de favorite puteți adăuga nu numai programe TV, ci și radio. Tastați 🎵 sau TV/Radio pentru a schimba între cele 2 liste.

- Selectarea unei liste de canale favorite

Puteți selecta în vederea editării una din listele de programe favorite. Tastați 🏠 pentru afișarea listelor de programe favorite. Selectați lista dorită cu tastele ▲ ▼ și apăsați OK.

- Sortarea unei liste de programe

Puteți ordona toate listele de programe TV sau radio după numărul sau numele programului. Dacă listele de programe sunt ordonate după numărul programului, va apărea afișat abc, buton la apăsarea căruia toate programele vor fi aranjate după nume. Dacă listele sunt ordonate după nume, în loc de abc va fi afișat 123. Apăsați acest buton pentru ordonare după număr.

Pentru deselectare (Unselect) apăsați tasta corespunzătoare (vezi pag. 30 în manualul utilizatorului).

5.5 Modul "Schimbarea canalului"(Channel Change Mode)

Puteți schimba un canal fie în interiorul grupului fie în toate grupurile.

1. Apăsați MENU.
 2. Selectați **Channel Change Mode** cu tastele ▲ ▼ și apăsați OK sau ► .
 3. Selectați ALL Channels(Toate) sau Within the Current Channel List (În lista curentă) cu tastele ▲ ▼ și apăsați OK.
- Notă : Dacă selectați Within the Current Channel List puteți selecta pentru vizionare numai un program din lista curentă. Dacă doriți să schimbați cu oricare program selectați ALL Channels.

6. GHIDUL PROGRAMELOR

Ghidul programelor oferă informații despre programe. Folosind aceste informații vă puteți programa vizionarea emisiunilor.

6.1 Afișarea informațiilor din ghidul de programe

Puteți vedea informații despre programe pe toate canalele.

1. Apăsați tasta GUIDE.
2. Mutați la emisiunea următoare sau anterioară în cadrul aceluiași canal cu ◀▶ .
3. Trecerea la un alt canal se face cu ajutorul tastelor ▲ ▼ ,PAGE+/PAGE- sau al tastelor numerice.

4. Selectați emisiunea dorită și apăsați OK. Veți putea viziona sau rezerva (dacă este difuzat mai târziu) programul.
5. Apăsați tasta "I" în dreptul emisiunii selectate pentru a vedea informații detaliate.

Afișarea informațiilor în funcție de grupuri

Puteți vedea informații despre programe pentru liste de canale pe grupuri.

1. Apăsați tasta GUIDE.
2. Apăsați tasta roșie pentru afișarea grupurilor de liste de canale.
3. Selectați grupul de liste dorit cu tastele ▲▼ pentru afișarea subgrupurilor.
4. Mutați cursorul la subgrupuri cu tasta ►, selectați subgrupul dorit cu tastele ▲▼ și apăsați OK.
5. Ghidul de programe pentru lista de canale selectată este afișat.

Afișarea informațiilor despre program folosind axa de timp

Puteți căuta rapid un interval orar cu ajutorul axei de timp.

1. Apăsați tasta GUIDE.
 2. Apăsați tasta verde pentru afișarea axei orare.
 3. Selectați intervalul dorit cu tastele ◀▶ și apăsați OK pentru a muta.
 4. Funcțiunile tastelor sunt :
 - Now(Acum) – Mută la programul curent unde este localizat cursorul.
 - ◀ - Mută la programul anterior sau cu 30 de minute înainte;
 - ▶ - Mută la programul următor sau cu 30 de minute după;
 - ◀◀ - Mută cu 2 ore înainte;
 - ▶▶ - Mută cu 2 ore după;
 - ◀Day – Mută la ziua anterioară;
 - Day▶ - Mută la ziua următoare;
 5. Selectați ☰ și apăsați OK pentru ieșirea din ecranul axa orară.
- Notă:Ghidul oferă informații despre programe din ziua anterioară și pentru următoarele 7 zile.

Rezervare pentru vizionarea unui program

Puteți rezerva un program în vederea vizionării selectând tasta Schedule (tasta galbenă) și apăsând OK.

1. Selectați programul dorit și apăsați OK.Va fi afișat un mesaj de confirmare.
2. Selectați Yes și apăsați OK pentru a rezerva programul, în dreptul căruia va apărea un simbol (Dacă nu doriți rezervarea programului selectați NO și apăsați OK).
3. Dacă programul este blocat, parolat sau restricționat vi se va cere parola pentru a completa rezervarea.

6.2 Găsirea unui program (Finding a programme)

Puteți găsi un program după numele acestuia sau după genul lui.

1. Apăsați tasta GUIDE.
 2. Apăsați tasta albastră pentru afișarea ecranului de căutare.
 3. Introduceți direct numele programului cu ajutorul tastaturii de pe ecran.
 4. După introducerea numelui programului selectați Find și apăsați OK.
 5. Dacă selectați programul dorit din ecranul cu rezultatele căutării și apăsați OK, puteți viziona programul (dacă transmite) sau puteți rezerva vizionarea lui (dacă urmează să fie difuzat).
 6. Selectați By Genre (După gen) și apăsați OK pentru a căuta programele după genul lor.
 7. Selectați genul dorit și apăsați OK.
 8. Dacă selectați programul dorit din ecranul cu rezultatele căutării și apăsați OK, puteți viziona programul (dacă transmite) sau puteți rezerva vizionarea lui (dacă urmează să fie difuzat).
- Notă :Rezultatele căutării programelor diferă în funcție de informațiile oferite de provider.

6.3 Vizionarea unui program rezervat

Puteți adăuga sau edita programe rezervate cu ajutorul listei de programe rezervate.

- 1.Tastați GUIDE.
2. Apăsați tasta galbenă pentru afișarea ecranului Schedule.
3. Selectați programul dorit și apăsați OK pentru editarea informațiilor referitoare la rezervare.
4. Selectați lista vacantă și apăsați OK pentru a crea o nouă rezervare.

Editarea programelor rezervate

1. Ora de începere (Start Time) se poate modifica folosind tastele numerice sau ◀▶.
2. Ora de încheiere (End Time) se poate modifica folosind tastele numerice sau ◀▶.
3. Modificarea frecvenței (Repeat Mode) se face cu tastele ◀▶. Opțiunile sunt : o dată, zilnic, săptămânal.
4. Selectați Delete(Ștergere) și apăsați OK pentru a șterge programul rezervat.
5. Selectați Cancel (Anulare) și apăsați OK pentru renunțarea la editare.
6. Selectați Save (Salvare) și apăsați OK pentru a finaliza editarea.

Adăugarea rezervării

1. Introduceți numărul canalului cu tastele numerice. Numele canalului va fi afișat automat.
2. Introduceți orele de începere și terminare a rezervării cu tastele ◀▶ și cele numerice.
3. Selectați frecvența cu tastele ◀▶ (Once-o dată, Daily-zilnic, Weekly-săptămânal).
4. Selectați Save și apăsați OK pentru a salva datele introduse.
- 5.Selectați Cancel și apăsați OK pentru anularea rezervării.

Notă:

- Se pot rezerva până la 20 de programe
- Dacă programul este deja rezervat sau are durată mai lungă decât ora de închidere automată, modificați corespunzător rezervarea.
- Dacă programul este blocat, restricționat sau parolat, va fi necesară introducerea parolei pentru definitivarea rezervării.

7. SETAREA PREFERINȚELOR (Preferences)

- Tastați BACK sau ◀ pentru salvarea schimbărilor și întoarcerea în meniul anterior. Tastați MENU sau EXIT pentru a ieși din ecranul meniului.
- Selectarea opțiunilor se poate face și folosind tastele numerice.

7.1 Meniul de restricționare acces sau blocare acces minori (Parental Control)

Puteți seta restricții de acces pentru fiecare program sau perioadă de vizionare.

1. Apăsați MENU.
2. Selectați Preferences cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.
3. Selectați Parental Control cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.
4. Introduceți parola cu tastele numerice.

Setarea restricțiilor de vârstă (Setting Censorship)

Meniul Censorship Classification permite blocarea programelor în funcție de nivelul de vârstă setat.

1. Selectați Censorship Classification cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.
2. Selectați nivelul de vârstă dorit (Age Level) ▲▼ și apăsați OK sau ►.

View All – Toate programele pot fi vizionate.

- 7 – Blocarea programelor pentru copii sub 7 ani
- 12 – Blocarea programelor pentru copii sub 12 ani
- 15 – Blocarea programelor pentru copii sub 15 ani
- 18 – Blocarea programelor pentru copii sub 18 ani

Lock All – Blocarea tuturor programelor

Pentru vizionarea unui program restricționat este necesară introducerea parolei.

Setarea perioadei în care se permite vizionarea (Setting Allow Watch Time)

Puteți bloca accesul la programe în funcție de ora de vizionare.

1. Selectați Allow Time Control cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.
2. Selectați Enable (Activat) sau Disable (Dezactivat) cu ▲▼ și apăsați OK sau ►.

Disable - Se pot viziona oricând programe

Enable – Vizionarea este posibilă doar în perioada setată.

3. Când selectați Enable, setați cu tastele numerice orele de început și final ale perioadei în care se permite vizionarea și apăsați OK.

4. Dacă doriți anularea, selectați Cancel și apăsați OK.

Notă: După setare, vizionarea în afara perioadei respective se face doar dacă este introdusă parola.

Schimbarea parolei (Change Password)

1. Selectați "Change Password" cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.
 2. Introduceți noua parolă cu tastele numerice și apăsați OK.
 3. Introduceți din nou parola nouă pentru confirmare și apăsați OK.
- Parola setată din fabrică este "0 0 0 0".

7.2 Setări limbă (Language Setting)

1. Apăsați tasta MENU.
2. Selectați Preferences cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.
3. Selectați Language Setting cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.

Limbajul pt.meniu/audio/subtitrare

1. Selectați Menu/Audio/Subtitle Language cu tastele ▲▼.
2. Apăsați OK sau ► pentru afișarea listei de opțiuni.
3. Selectați limba dorită cu tastele ▲▼ și apăsați OK.

Audio Priority

1. Selectați Audio Priority cu tastele ▲▼.
2. Apăsați OK sau ► pentru afișarea opțiunilor (Language sau Dolby Digital).
3. Selectați opțiunea dorită și apăsați OK.

Afișarea subtitrării

1. Selectați Subtitle Display cu tastele ▲▼.
 2. Apăsați OK sau ► pentru afișarea opțiunilor (Auto sau Manual).
 3. Selectați opțiunea dorită și apăsați OK.
- Auto – Subtitrarea este afișată automat în limbajul predefinit
Manual – Subtitrarea este afișată în limbajul selectat apăsând tasta SUBTITLE a telecomenzii.

Tipul de caractere pentru subtitrare

1. Selectați Subtitle Font cu tastele ▲▼.
2. Apăsăți OK sau ► pentru a afișa opțiunile (Variabil sau Fix).
3. Selectați opțiunea dorită și apăsați OK.

7.3 Setarea orei (Time Setting)

1. Apăsăți tasta MENU.
2. Selectați "Preferences" cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.
3. Selectați Time Setting cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.

Setarea orei curente(Setting Current Time)

1. Selectați GMT Offset cu tastele ▲▼.
2. Apăsăți OK sau ► pentru afișarea listei GMT(Diferența se poate seta de la 30 minute la 1 oră).
3. Selectați opțiunea dorită și apăsați OK.

Setarea pornirii automate(Power On Control)

1. Selectați Power On cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.
2. Selectați Enable sau Disable(Inactiv). Dacă este selectat Enable puteți seta ora pornirii automate.
3. Introduceți cu tastele numerice numărul programului și ora dorite și apăsați OK.

Setarea opririi automate(Power Off Control)

1. Selectați Power Off cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.
2. Selectați Enable sau Disable(Inactiv). Dacă este selectat Enable puteți seta ora opririi automate.
3. Introduceți cu tastele numerice ora dorită și apăsați OK.

Notă: O dată setările făcute, aparatul va porni și se va opri automat la aceleași ore în fiecare zi, până la schimbarea setărilor.

7.4 Programare (Schedule)

Puteți rezerva un program pentru a-l viziona la ora dorită.

1. Apăsăți tasta MENU.
 2. Selectați "Preferences" și apăsați OK.
 3. Selectați Schedule și apăsați OK.
 4. Va fi afișată pe ecran lista programelor rezervate. Pentru editarea rezervărilor existente selectați rezervarea și apăsați OK. Pentru adăugarea unei rezervări selectați o listă goală și apăsați OK.
- (Vezi și capitolul 6)

7.5 Control A/V

1. Apăsăți tasta MENU.
2. Selectați "Preferences" cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.
3. Selectați A/V Control cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.

TV SCART- Selectați TV Scart cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►. Selectați apoi una dintre opțiunile CVBS/RGB/S-Video și apăsați OK.

VCR-SCART- Selectați VCR Scart cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►. Selectați apoi una dintre opțiunile CVBS/S-Video și apăsați OK.

Ieșirea Audio(Audio Output) – Selectați Audio Output și apăsați OK. Selectați una din opțiunile Stereo sau Mono.

Tipul ecranului (Screen Ratio) – Selectați Screen Ratio și apăsați OK sau ►. Selectați 4:3 sau 16:9 cu tastele ▲▼ și apăsați OK.

Formatul ecranului(Display Format) – Puteți selecta formatul în funcție de tipul ecranului. Dacă acesta este setat la 4:3, puteți selecta dintre Auto/Letter Box/Center Mode cu tastele ▲▼ și OK. Dacă este setat la 16:9, puteți selecta dintre Auto/Pillar Box/Full Mode cu tastele ▲▼ și OK.

Standardul TV – Puteți selecta între Auto, PAL și NTSC

7.7 Setări diverse (Miscellaneous Settings)

1. Apăsăți tasta MENU.
 2. Selectați "Preferences" și apăsați OK.
 3. Selectați Miscellaneous Settings și apăsați OK sau ►.
- Durata de afișare a căsuței de informații(i-Plate Display Time) – Se poate seta între 1 și 20 secunde. Dacă selectați "Disable" nu va mai fi afișată la schimbarea programelor.
- Transparența la ecran(OSD Transparency) – Selectați între Disable(ecran opac)/ 25/50/75 cu tastele ▲▼ și apăsați OK.
- Opțiuni în lista de programe – Afișarea sau nu a simbolului pentru programe codate în lista de programe.

8. INSTALARE (Installation)

8.1 Setarea antenei (Antenna Setting)

1. Apăsăți MENU.
2. Selectați Installation cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.
3. Accesul este condiționat de introducerea parolei.
4. Selectați Antenna Setting cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►.

Notă: Dacă nici un satelit nu este memorat în acest meniu, opțiunile de căutare a programelor nu sunt disponibile.

Satelit (Satellite)

Puteți selecta satelitul unde doriți să căutați programe.

1. Selectați Satellite cu tastele ▲▼și apăsați OK sau ►.
2. Selectați unul din sateliții din listă (ordonați alfabetic) cu tastele ▲▼și apăsați OK.
3. Dacă satelitul nu există în listă selectați User Defined Satellite. Selectați Yes (Da) și OK pentru afișarea tastaturii virtuale pentru editarea numelui satelitului. Introduceți numele satelitului și apăsați OK.

Opțiunea pentru satelit (Satellite Alternative)

Puteți căuta și viziona un program folosind antena îndreptată spre satelitul respectiv.

1. Selectați Satellite Alternative cu tastele ▲▼și apăsați OK sau ►.

2. Apoi puteți selecta una din opțiunile:

Disable – Nu face căutarea pe satelitul respectiv

Enable – Caută pe satelitul selectat

Frecvența OL pentru LNB (MHz)

1. Selectați LNB Frequency cu ▲▼și apăsați OK sau ►.
2. Selectați una din opțiunile Universal/9750/10600/5150/11475/User Define (caz în care frecvența se introduce cu tastele numerice)

Dacă ați selectat Universal, opțiunea 22 KHz este activată automat. Selectați 9750/10600.

DiSEqC

1. Selectați DiSEqC Input cu ▲▼și apăsați OK sau ►.
 2. Selectați DiSEqC Switch (Comutare DiSEqC) cu tastele ▲▼și apăsați OK.
- Puteți selecta între Ton A-B, DiSEqC A-D, DiSEqC A-D pentru 2.0 și Dezactivat.

Tensiunea de alimentare LNB (LNB Voltage)

Puteți crește tensiunea de alimentare LNB (selectați High) dacă distanța între antenă și receptor este mai mare de 60m.

Atenție: Dacă distanța este mică, nu selectați High pentru că se poate defecta LNBul.

1. Selectați LNB Voltage cu tastele ▲▼și apăsați OK sau ►.
2. Setează valoarea dorită (Standard pentru distanță ≤ 60m) și apăsați OK.
3. Dacă schimbați setarea la High, selectați Yes pentru confirmare. Tensiunea la LNB crește cu 1V.

2. Antena cu sistem de rotire (Motor Antenna)

Dacă folosiți o antenă mobilă, faceți următoarele setări înainte de căutarea programelor.

1. Apăsați tasta MENU.
2. Selectați Installation cu tastele ▲▼și apăsați OK sau ►.
3. Selectați Antenna Setting cu tastele ▲▼și apăsați OK sau ►.
4. Apăsați OPT+ în acest ecran pentru a trece în meniul Motor Antenna.

• Tipul motorului

1. Din meniul Motor Antenna selectați Motor Type (Tipul motorului) și apăsați OK sau ►.
2. Setează frecvența LNBului.
 - Selectați LNB Frequency cu tastele ▲▼și apăsați OK sau ►.
 - Introduceți frecvența cu tastele numerice și apăsați OK
3. Setează tensiunea la LNB. (Vezi LNB Voltage-Tensiunea la LNB). Distanța între LNB și receptor este 30m în loc de 60m.
4. Selectați Motor Kind cu ▲▼și apăsați OK sau ► pentru a selecta DiSEqC sau USALS.
5. (Pt. USALS) Setează latitudinea și longitudinea
 - Selectați My Latitude (My Longitude) cu ▲▼și apăsați OK sau ►.
 - Introduceți valorile cu tastele numerice
 - Selectați nord, sud, est sau vest cu tastele săgeți;
 - Apăsați OK;

• Editarea datelor satelitului (Edit Satellite Data)

1. Selectați Edit Satellite Data din meniul Motor Antenna cu ▲▼.
2. Apăsați OK pentru intrarea în meniu.
3. Selectați Satellite cu ▲▼și apăsați OK.
4. Selectați satelitul ale cărui date doriți să le editați și apăsați OK.
5. Selectați Satellite Alternative cu ▲▼și apăsați OK pentru a decide dacă folosiți sau nu satelitul respectiv.
Enable – satelitul va fi listat la Motor Setting, putându-se căuta programele
Disable – satelitul nu va exista în listă și nu se vor putea căuta programele.
6. Selectați Satellite Longitude cu ▲▼și apăsați OK.
7. Introduceți valoarea cu tastele numerice. Schimbați est sau vest cu tastele ◀▶.

• Setarea motorului (Motor Setting)

1. Selectați Motor Setting din meniul Motor Antenna cu ▲▼și apăsați OK sau ►.
2. Selectați Satellite cu ▲▼și apăsați OK sau ►. Selectați satelitul către care doriți să deplasați antena. (Satelitul apare în listă dacă la opțiunea Satellite Alternative ați ales Enable)
3. Selectați Transponder cu ▲▼și apăsați OK sau ► și alegeți transponderul dorit.
4. Setează modul de deplasare a motorului (Motor Driving).

- Selectați Motor Driving cu ▲▼și apăsați OK sau▶.
- Selectați Driving Motor Type și apăsați OK
- Continuous – Motorul se deplasează continuu;
- Step – Motorul se deplasează cu un anumit pas.
- Time – Motorul se deplasează un anumit timp ;
- Ajustați pasul de deplasare cu tastele ◀▶(Step- impulsuri, Time - secunde)
- Selectați OK și apăsați OK.
- 5. Deplasați antena la poziția satelitului selectat
 - Selectați Go to Stored Position cu tastele ▲▼;
 - Apăsați OK pentru a muta antena la poziția satelitului. Așteptați ca antena să se oprească.
- 6. Confirmați puterea și calitatea semnalului reglând fin poziția antenei
 - Selectați Go to Stored Position(Mergi la poziția memorată) cu tastele ▲▼.
 - Mutați antena spre est sau spre vest cu tastele ◀▶; ajustați nivelul semnalului să fie maxim;
- 7. Memorați poziția curentă a satelitului
 - selectați Store Current Position(Memorare poziția curentă)
 - apăsați OK pentru memorarea noii poziții a antenei
- 8. Repetând pașii de mai sus, fixați pozițiile tuturor sateliților.
- 9. Puteți recalcula pozițiile celorlalți sateliți în funcție de poziția unuia dintre ei. Ajustați poziția unuia dintre sateliți, selectați Recalculate și apăsați OK.

- **Meniul de instalare (Installer Menu)**

Din acest meniul puteți reseta aparatul sau puteți fixa limitele de deplasare a antenei.
-Selectați Installer Menu din meniul Motor Antenna cu tastele ▲▼și apăsați OK.

Setarea limitelor motorului

1. Selectați Motor Limit cu ▲▼.
2. Setări Motor Limit la Disable apăsând OK sau ▶ pentru a se permite setarea.
3. Cu tastele ▲▼selectați Limit Position.
4. Selectați Direction of Limit apăsând OK sau ▶(East/West-pentru setarea limitei de est/vest).
5. Selectați Set Limit cu ▲▼.
6. Mutați antena la poziția limită cu tastele ◀▶.
7. Apăsați OK pentru setarea limitei. O dată setate limitele, opțiunea Motor Limit este automat setată la Enable.

Resetarea pozițiilor (Reset Position)

1. Selectați Reset Position cu ▲▼.
2. Apăsați OK.
3. Selectați Yes și apăsați OK pentru a schimba toate valorile setate în meniul Motor Antenna la valorile din fabrică.
4. Așteptați ca receptorul să termine operațiunea.

8.2 Căutarea automată (Automatic Search)

1. Apăsați tasta MENU.
2. Selectați Installation cu ▲▼și apăsați OK sau ▶.
3. Selectați Automatic Search cu ▲▼și apăsați OK sau ▶.

1. Satellite

Puteți selecta satelitul pe care doriți să faceți căutarea automată a programelor.

1. Selectați Satellite cu ▲▼și apăsați OK sau ▶.
2. Selectați unul din sateliți cu ▲▼și apăsați OK.

Notă:Căutarea programelor se poate face doar pe sateliții la care a fost setată opțiunea Enable în meniul Antenna Setting-Satellite Alternative.

2. Tipul căutării (Search Type)

1. Selectați Search Type cu ▲▼și apăsați OK sau ▶.
2. Selectați All (Toate), FTA (Necodate) sau CAS (Codate) și apăsați OK.

3. Tipul programelor (Channel Type)

Căutarea se poate face pentru programe TV sau Radio.

Selectați Channel Type cu ▲▼și apăsați OK sau ▶.

Selectați una dintre opțiunile All(Toate),TV,Radio cu tastele ▲▼ și apăsați OK.

4. Căutare (Search)

1. Selectați Search și apăsați OK pentru a porni căutarea automată.
2. În timpul căutării, cursorul este poziționat la Stop. Dacă apăsați OK, căutarea se oprește și doar programele găsite până în momentul respectiv vor fi afișate.
3. La sfârșitul căutării, dacă nu se găsesc programe apăsați OK pentru a relua operația.
4. Puteți șterge programe selectându-le, apăsând OK și selectând apoi DELETE și OK. Pentru a șterge toate canalele selectați Select All apoi selectați DELETE și apăsați OK.
5. Selectați Save pentru memorarea schimbărilor.

8.3 Căutare manuală (Manual Search)

Dacă știți datele transponderului pe care emite un program puteți căuta manual programul respectiv.

1. Satelit(Satellite)

Selectați unul dintre sateliții setați în meniul Antenna Setting.

1. Selectați Satellite cu ▲▼și apăsați OK sau ►.
2. Selectați numele satelitului dorit cu ▲▼și apăsați OK.

Dacă satelitul respectiv nu există în listă setați-l în meniul Antenna Setting.

2. Transponder

1. Selectați Transponder cu ▲▼și apăsați OK sau ►.
2. Selectați o valoare cu ▲▼și apăsați OK .
3. Dacă transponderul căutat nu există în listă, selectați User Define și apăsați OK pentru a introduce datele.
 - Introduceți frecvența cu tastele numerice;
 - Selectați Polarizare, apăsați OK sau ►pentru a selecta dintre Auto/Orizontal/Vertical. Tensiunea aplicată la LNB pentru orizontal este 18V, pentru vertical 13.5V.
 - Selectați Simbol Rate și apăsați OK sau ► pentru a selecta valoarea SR (27500, 26000 sau 22000). Pentru introducerea altor valori selectați User Define și folosiți tastele numerice.
 - Selectați FEC și apăsați OK sau ►pentru a selecta între Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 sau 7/8.

După ce ați introdus datele transponderului, selectați Done și apăsați OK. Nivelul și calitatea semnalului trebuie să fie indicate la baza imaginii.

Informații despre transponderi găsiți în revistele de specialitate sau pe internet.

3. Căutare rețea (Network Search)

Selectați Enable (Activat) sau Disable (Dezactivat) pentru a căuta sau nu și alte programe.

Tipul căutării, Tipul canalului și Căutarea –vezi căutarea automată

8.4 Alte moduri de căutare (Other Search)

Din MENU-Installation selectați Other Search și apăsați OK sau ►. Apăsați BACK sau ◀ pentru întoarcerea în meniul anterior.

1. Căutare avansată (Advanced Search)

Selectați Advanced Search cu ▲▼și apăsați OK sau ►.

Setările pentru satelit și transponder sunt aceleași cu cele de la căutare manuală.

În acest meniu puteți introduce valorile PIDurilor (Video, Audio, PCR).

1. Selectați PIDul de setat cu ▲▼și apăsați OK sau ►.
2. Setati valoarea PIDului :Auto, zecimal sau hexazecimal.În ultimele 2 cazuri, folosiți tastatura de pe ecran. Selectați OK și apăsați OK.

După introducerea datelor selectați Search și apăsați OK pentru a începe căutarea avansată. Următoarele operațiuni se fac la fel ca și pentru căutare automată.

2. Căutare SMATV(SMATV Search)

Dacă receptorul este conectat la o antenă colectivă, pentru căutarea canalelor nu contează setările din meniul Antenna Setting. În meniul Other Search selectați SMATV Search și apăsați OK sau ►.

- Frecvența – selectați Frequency cu tastele ▲▼ și apăsați OK sau ►. Introduceți frecvența LNBului comun (între 950-2150 MHz).
- Polarizare – selectați Polarisation cu tastele ▲▼și apăsați OK sau ►.Selectați Disable/Auto/Horizontal/Vertical și apăsați OK.
- Rata simbol – Selectați Simbol Rate cu tastele ▲▼și apăsați OK sau ►.Selectați rata simbol pentru transponderul respectiv sau alegeți User Defined și introduceți direct valoarea.
- FEC - Selectați FEC cu tastele ▲▼și apăsați OK sau ►.Selectați dintre Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 7/8 și apăsați OK.

La final, selectați Search și apăsați OK pentru căutarea SMATV. Următoarele operațiuni se fac la fel ca și pentru căutare automată.

3. Căutarea manuală multiplă(Multiple Manual Search)

Dacă doriți căutare pe mai mulți transponderi în același timp puteți folosi această funcție pentru a nu repeta căutarea manuală.

1. Selectați Multiple Manual Search din meniul Other Search cu tastele ▲▼și apăsați OK sau ►.
2. Selectați între Satelit, TP List Edit(Editare listă transponderi), Search Type(Tipul căutării), Channel Type(Tipul canalului) cu tastele ▲▼și apăsați OK sau ►.
3. Introduceți setările dorite.

Setările pentru opțiunile :Satelit, Tipul canalului și Tipul căutării sunt la fel cu cele de la meniul Căutare manuală(vezi).

Editarea listei de transponderi

1. Selectați TP List Edit din meniul Multiple Manual Search și apăsați OK sau ►.
2. Selectați Add (Adăugare)și apăsați OK pentru a introduce datele unui nou transponder.
3. Selectați un transponder din listă și apăsați OK, selectați Edit și apăsați OK pentru editarea datelor acestuia.

4. Selectați un transponder din listă și apăsați OK, selectați Delete(Ștergere) și apăsați OK pentru a șterge datele transponderului. Puteți selecta mai mulți transponderi pentru ștergere.
5. După configurarea listei de transponderi, apăsați BACK pentru întoarcerea în meniul anterior. Selectați Yes(Da) și apăsați OK pentru confirmarea și salvarea schimbărilor.

Dacă selectați Default List și apăsați OK, va fi afișată lista de transponderi.

8.5 Resetarea la valorile predefinite

Atenție: Dacă aparatul se resetează, toate programele și setările utilizatorului vor fi șterse.

1. Apăsați MENU.
2. Selectați Installation cu ▲▼ și apăsați OK sau ►.
3. Introduceți codul PIN.
4. Selectați Default Setting cu ▲▼ și apăsați OK sau ►.
5. Selectați Yes și apăsați OK pentru resetare.
Selectați NO și apăsați OK sau BACK pentru renunțare și întoarcere în meniul anterior.
6. Reconfirmați pentru resetare. Introduceți codul PIN.
7. După resetare apăsați OK pentru a rula meniul de instalare (Installation Wizard)

9. Actualizare Software

4. Actualizare manuala

Puteti realiza actualizarea manuala numai daca stiti pe ce satelit se transmite software nou si cunoasteti corect informatiile despre transponder.

1. Selectati **Manual Update** din meniul **Update** folosind butoanele ▲/▼ si apasati butoanele **OK** (OK) sau ►. Selectati satelitul care asigura actualizarea softului. Lista satelitilor se gaseste in meniul **Installation - Antenna Setting - Satellite Alternative**. Pentru satelitul pe care nu ii gasiti in lista, incepeti cu setarile antenei.
2. Introduceti frecventa transponderului (**Frequency**) care furnizeaza softul actualizat.
3. Introduceti tipul de polarizare (**Polarisation**).
4. Selectati valoarea **Symbol Rate**. Daca nu se gaseste in lista, selectati **User Define** si o introduceti manual.
5. Introduceti valoarea **FEC**.

Nota: Setarea satelitului si transponderului pentru actualizare manuala este similara cu editarea datelor despre transponder definite de utilizator in cautarea manuala. Consultati capitolul **8.3. Cautare Manuala**.

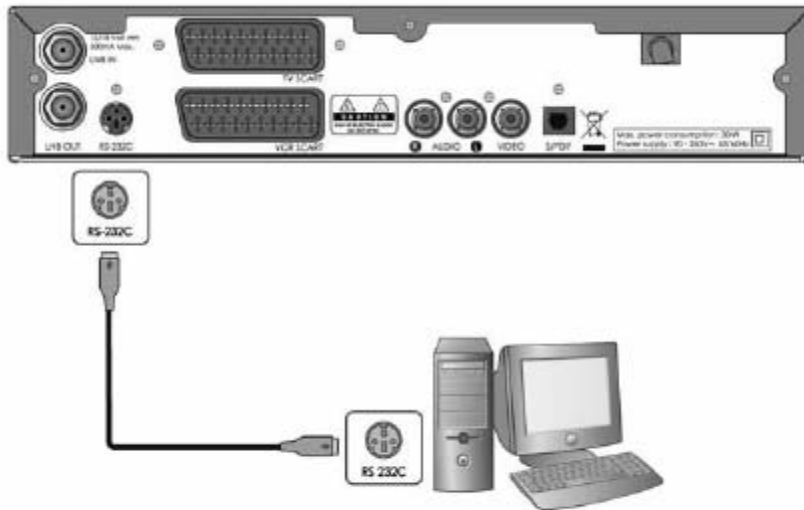
6. Selectati **Search** si apasati butonul **OK** (OK) pentru a cauta softul.
7. Daca nu exista soft nou, apasati butonul **OK** (OK) pentru a reveni la meniul de actualizare manuala.
8. Selectati **Yes** si apasati butonul **OK** (OK) pentru a incepe actualizarea. Selectati **No** si apasati butonul **OK** (OK) pentru a reveni la meniul precedent.
9. Se realizeaza actualizarea softului. Va rugam asteptati pana cand actualizarea este completa.
10. Cand actualizarea s-a incheiat, aparatul se va restarta automat.



9. Actualizare Software

9.2. Actualizare software de pe PC

- Puteti conecta receptorul direct la PC pentru a actualiza softul. Urmati pasii de mai jos pentru realizarea actualizarii:
1. Salvati pe PC fisierul cu noul soft pentru acest model de receptor de pe site-ul nostru (<http://www.humaxdigital.com>).
 2. Downloadati si instalati aplicatia de actualizare de pe site-ul nostru in computerul dumneavoastra.
 3. Conectati PC-ul la receptor cu un cablu serial **RS-232C**.
 4. Lansati aplicatia pentru actualizare si apoi urmati instructiunile pe care aceasta le contine.
 5. Apasati butonul **STANDBY** (⊖) la sfarsitul actualizarii pentru a finaliza procedura.



10. Informatii despre sistem

Puteti vedea toate informatiile despre sistem, detectarea semnalului, accesul conditionat si informatiile despre mail.

1. Apasati butonul **MENU** (⊖)
2. Selectati optiunea **System** folosind butoanele ▲/▼ si apasati butoanele **OK** (⊙) sau ►.



10.1. Status

Puteti vedea informatiile despre sistem.

1. Selectati optiunea **Status** folosind butoanele ▲/▼ si apasati butoanele **OK** sau ►.
2. Confirmati informatiile despre **Hardware version, Software version, Loader version, System ID** and **Update Date**.



10.2. Detectarea semnalului

Puteti vedea puterea si calitatea semnalului.

1. Selectati **Signal Detection Status** folosind butoanele ▲/▼ si apasati butoanele **OK** sau ►.
2. Afiseaza informatii despre satelitul si transponderul de care apartine canalul respectiv, puterea si calitatea semnalului canalului respectiv in mod grafic si procentual.



10. Informatii despre sistem

10.3 Acces conditionat

Puteti vedea starea curenta a accesului conditionat.

1. Selectati **Conditional Access** folosind butoanele ▲/▼ si apasati butoanele OK (OK) sau ►.



2. Selectati **System Information** si apasati butoanele OK (OK) sau ►.

10.4. Mail Box

Puteti vedea si sterge mesaje.

1. Selectati **Mail Box** folosind butoanele ▲/▼ si apasati butoanele OK (OK) sau ►.



2. Selectati mailul dorit folosind butoanele ▲/▼ si apasati butoanele OK (OK) sau ►.
3. Apasati butonul OPT+ pentru a sterge mesajul.

11. Harta meniului

Preferinte	Control parental Setare limbaj Setare timp Programare Control A/V Setari diverse
Editare canale	Editare lista canale Editare canale favorite Modul schimbare canal
Instalare	Setare antena Cautare automata Cautare manuala Alte cautari Update Setari initiale
Sistem	Status Detectare semnal Acces conditionat Mail Box

12.Deranjamente

12.1 Deranjamente

Înainte de a contacta service-ul local, vă rugăm să citiți sfaturile de mai jos. Dacă problema persistă după ce ați parcurs procedura de mai jos, vă rugăm să contactați distribuitorul local sau service-ul pentru mai multe informații.

1. Pe panoul central nu se afișează nici un mesaj. (Aparatul nu pornește).

- Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este conectat la priză de alimentare cu energie electrică.
- Verificați prezența tensiunii la priză de rețea electrică.
- Verificați dacă întrerupătorul de pe spatele receptorului este în poziția pornit (unde e cazul).
- Conectați cablul de alimentare la o altă priză.

2. Nu există imagine pe ecranul TV.

- Asigurați-vă că aparatul este pornit și în modul de operare (Apăsăți butonul STANDBY)
- Asigurați-vă că este conectat corect cablul AV la TV.
- Asigurați-vă că este conectat corect la receptor cablul de antenă.
- Asigurați-vă că setările antenei în meniu sunt corecte.
- Verificați dacă respectivul canal emite semnal în acel moment. Contactați furnizorul programului pentru a vă asigura dacă acest canal funcționează.
- Apăsăți butonul SOURCE dacă aparatul este în modul alimentare externă. Press the SOURCE button if the product is in external input mode.

3. Calitate slabă imagine/sunet.

- Instalați antena într-un loc fără obstacole apropiate.
- Asigurați-vă că în apropiere nu sunt telefoane mobile sau cuptoare cu microunde.
- Așezați cablurile de alimentare și de antenă pentru satelit cât mai departe unul de altul.
- Verificați nivelele semnalului și ajustați antena dacă nivelul este prea scăzut. Nivelul semnalului poate fi afectat de condițiile meteo.

Note: Dacă antena este acoperită de zăpadă sau recepția este îngreunată de ploaie abundentă, calitatea sunetului sau a imaginii poate fi redusă temporar. Totuși, calitatea scăzută a imaginii și sunetului datorată vremii nu poate fi considerată o proastă funcționare a aparatului.

- Verificați dacă direcția antenei este corectă.
- Înlocuiți antena cu una mai mare în scopul de a crește nivelul semnalului.
- Înlocuiți LNB-ul cu unul cu factor de zgomot mai mic în cazul în care factorul de zgomot este prea mare.
- Înlocuiți LNB-ul cu unul nou dacă acesta este defect.

4. Sunet absent/slab.

- Verificati conectarea corecta a cablului AV.
- Verificati nivelul volumului televizorului si aparatului.
- Verificati daca televizorul sau receptorul sunt setate pe muting.
- Verificati tipul audio sau optiunile audio in meniul AV.

5. Telecomanda nu functioneaza.

- Pentru a controla aparatul, varful telecomenzii trebuie indreptat strict spre partea frontala a receptorului.
- Scoateti si reintroduceti bateriile in telecomanda.
- Inlocuiti bateriile din telecomanda cu unele noi.

6. Nu se pot face rezervari.

- Verificati daca rezervarile precedente nu intra in conflict cu noua rezervare.
- Verificati daca receptorul este pornit in momentul rezervarii.

7. Nu se pot urmari canalescrambled

- Verificati daca aveti smartcard sau modulul-CI potrivite. Reintroduceti-le si verificati daca se initializeaza corect.
- Verificati in meniu daca aparatul detecteaza smartcardul sau modulul-CI.
- Verificati in meniu daca aveti o subscriptie valabila si functionala pentru canalele pe care doriti sa le vizionati.
- Asigurati-va ca smartcardul si modulul nu sunt defecte.

8. Nu exista informatii despre parola.

- Parola initiala este intotdeauna 0000.

9. Cautarea canalelor nu functioneaza.

- Asigurati-va ca setarea antenei in meniu este corecta.

10. Nu se poate actualiza softul.

- Puteti primi un update.Daca aparatul nu afiseaza un mesaj care sa ceara actualizare, inseamna ca nu exista un soft disponibil.

11. Nu se pot urmari canalele cu plata.

- Verificati in meniu daca aveti o subscriptie valabila si functionala pentru canalele pe care doriti sa le vedeti.
- Contactati operatorul de retea pentru mai multe informatii.

12.Deranjamente

12.2 Mesaje de eroare

Mesaj de eroare	Cauze posibile	Ce e de facut
No or bad signal (Semnal slab sau lipsa)	Antena nu e indreptata spre satelit. Semnalul este prea slab Antena este prea mica Probleme cu LNB-ul Setari incorecte antena	Ajustati directia antenei Cresteti tensiunea LNB-ului sau conectati un amplificator de semnal Inlocuiti-o cu o antena mai mare Inlocuiti LNB-ul Setati corect antena
The channel is scrambled or not available (Canalul este criptat sau indisponibil)	Canalul are semnal, dar nu se furnizeaza emisie audio sau video Canalul nu a fost eliminat de compania distribuitoare Canalul difuzeaza servicii de date Cardul nu este introdus Se foloseste un card gresit Cardul nu este conectat corect Cardul este defect	Verificati daca respectivul canal emite In acel moment Stergeti canalul din lista si cautati noi detalii despre transponder Canalul nu poate fi vizionat cu un model ce admite canale de date Introduceti cardul Introduceti cardul adecvat pentru programul/programele pe care doriti sa le vedeti Reintroduceti cardul; asigurati-va ca este introdus corect Contactati distribuitorul de carduri sau distribuitorul canalului pentru inlocuirea cardului
Audio not available (Audio indisponibil)	Canalul are semnal video, dar nu si audio	Apasati butonul AUDIO de pe telecomanda pentru a confirma daca respectivul canal are optiuni audio

13. Specificatii tehnice

Tuner si canal

Mufa de intrare	F-type, IEC-169-24, Mama
Frecventa	de la 950 la 2150 MHz
Nivelul semnalului	De la -25 la -75 dBm
Tensiuni si tipuri de polarizare ale LNB-ului	Vertical: +13,5V (+14V la voltaje inalte) Orizontal: +18V (+18.5V la voltaje inalte) Curent: 500mA Max. Protectie la suprasarcina
Ton 22kHz	Frecventa: 22±4kHz Amplitudine: 0.6±0.2V
Control DiSEqC	Compatibil cu versiunile 1.0/1.2
Demodulare	QPSK
Rata simbolurilor la intrare	1~45Ms/s
Modul FEC	Convolutional, Code Rate 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 si 7/8 cu lungime limitata K=7
Fluxul de transport MPEG2 si decodare A/V	
Fluxul de transport	Specificatiile fluxului de transport MPEG-2 ISO/IEC 13818
Nivelul profilului	MPEG2 MP@ML
Rata de transfer video la intrare	15 Mbit/s Max
Raportul de aspect al imaginii	4:3, 16:9 , Letter box
Rezolutia video	720x576, 720x480
Decodarea audio	MPEG/MusiCam Layer I & II
Modul audio	Single channel/Dual channel/Joint Stereo/Stereo

13. Specificatii tehnice

A/V si date intrare/iesire	
Video	Iesire video RCA/SCART (CVBS, RGB, S-Video)
Audio Dreapta/Stanga	Control de volum si muting RCA/SCART (Rezolutia: 20 bits DAC, MAX, 2Vrms)
S/PDIF	Iesire audio Digitala, Fibra optica (Rezolutia: 20 bits)
RS-232C	Rata de transfer RS-232C:115,200bps, conector cu 3 pini
Alimentare	
Tensiunea de alimentare	90~250V AC, 50/60Hz
Tip	SMPS(sursa de alimentare in comutatie)
Consum	Max. 30W
Consum in Stand-by	≤22 W
Protectie	Siguranta interna separata Priza de alimentare trebuie protejata impotriva descarcarilor electrice
Specificatii fizice	
Dimensiuni	260 x 50 x 180 mm
Greutate	Aprox.1,2kg
Temperatura de functionare	De la 0 +45 grade Celsius
Umiditate	5%-95%

14.Glosar

DiSEqC(Digital Satellite Equipment Control)

Un receptor compatibil DiSEqC se bazeaza pe un comutator care detecteaza salve de impulsuri rapide cu frecventa de 22kHz. In acest fel, un receptor special conceput poate controla numeroase LNB-uri printr-un comutator DiSEqC.

EPG (Electronic Programme Guide)(Ghid electronic de Programe)

Echivalentul unui program TV tiparit; este o aplicatie specifica transmisiunilor digitale de televiziune care indica programele TV curente sau programate si care se deruleaza in acel moment sau urmeaza sa fie transmise pe fiecare canal TV. Include un scurt sumar sau comentariu pentru fiecare program. Informatia furnizata prin serviciul EPG este transmisa si actualizata de catre operatorul programului TV.

Frequency(Frecventa)

Proprietatea unui semnal masurata in cicli pe secunda(=Hz).

FTA (Free-To-Air)

O transmisie necriptata care permite clientilor sa vada canale TV sau servicii fara a plati nici o subscriptie.

LNB (Low Noise Block)

Un dispozitiv care este montat in focarul antenei dumneavoastra si in care se concentreaza semnalele provenite de la sateliti. Un LNB converteste semnalele receptionate de la satelit la o frecventa mai joasa si le trimite unui receptor de satelit prin cablu coaxial.

OSD (On Screen Display)

Functia OSD permite afisarea informatiilor de baza necesare utilizatorilor pentru a configura monitorul sau televizorul. Informatiile OSD pot include reglajele de luminozitate, contrast, acord, culori, precum si pozitia si dimensiunea rastrelui.

OTA (Over The Air)

Un standard pentru transmiterea unui soft pentru echipament, prin intermediul unui emitator(terestru, satelit sau cablu) Producatorii isi rezerva dreptul de a decide momentul transmiterii softului pentru produsele lor.

SCART

Un conector standard cu 21 de pini folosit pentru a conecta doua echipamente audio-video ca de exemplu un TV si videorecorder. Fiecare dispozitiv va avea o mufa-mama cu 21 de pini; un cablu cu mufe-tata la ambele capete se va folosi pentru a conecta aceste dispozitive.

S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface format)

Un format standard pentru transferul semnalelor audio digitale. Permite transferul audio digital intre doua dispozitive fara nici o conversie in sau din analogic, care ar putea degrada calitatea semnalului.

Transponder

Un dispozitiv automat care receptioneaza, amplifica si retransmite un semnal pe o alta frecventa.

15. Suport tehnic si service

Puteti obtine informatii despre deranjamente, actualizare de software sau produsele Humax de pe urmatoarele site-uri web si telefoane (Hotline). Va rugam sa contactati prima data dealerul local atunci cand intampinati o problema.

Humax Call Center

Germany

Tel: 0180 577 8870 (0,12/Min)
Mon-Sun 8:00-23:00

Premiere Hotline - 0180 577 8900

Opening Hours: Mon-Sun 8:00-23:00

E-mail: support@humax-digital.de

Website: www.humax-digital.de

HCSA (Humax Customer Service Area)

www.humaxdigital.com/Deutsch/hcsa/

Language: Deutsch/English

UK

Tel: 0870 247 8800

Opening Hours: Mon-Fri 8:30-18:00

E-mail: uksupport@humax-digital.co.uk

Website: www.humax-digital.co.uk

Language: English

Middle East (Dubai, UAE)

Tel: +971 (0)4 359 2323

Sat-Thurs 9:00-20:00 (Closed on Fri.)

Opening Hours: Sat-Thurs 9:00-20:00(Closed on Fri)

E-mail: callcenterME@humaxdigital.com

Website: www.humaxarabia.com

Language: Arabic/English

Australia

Tel: 1800 613 011

Opening Hours: Mon- Fri 9:00- 17:30

E-mail: techinfoau@humaxdigital.com

Website: www.humaxdigital.com/australia

Language: English

Italy

Tel: 899 100 080

(1 euro + vat / min.)

Open: Local time in Italy (GMT+1)

8:00 – 18:00 (Monday – Friday)

Language: Italian

Sweden

Tel: +46 (0)550 85527

Opening Hours: Mon-Fri 8:00-16:30

Language: Swedish/English

Finland

Tel: 09 56186366

Opening Hours: Mon-Fri 8:00-16:00

Language: Finnish/English

Austria

Tel: 0820 400675 (0,12/Min)

Nota: Pentru reparatii hardware va rugam sa vizitati site-urile noastre web