



NETA ELEKTRONİK CİHAZLAR SANAYİ VE TİCARET AŞ.

*Troya*

# Manualul Utilizatorului



**RECEPTOR SATELIT DIGITAL**

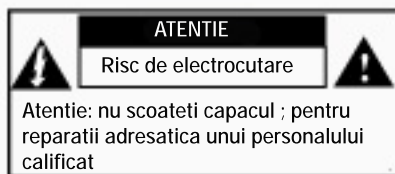
# CUPRINS

Contra indicatii	1
Vedere din fata	2
Vedere din spate	2
Telecomanda	3
Diagrama cablare	4
Conexiuni	5
Conectare TV prin mufa RF	5
Conectare TV prin mufa SCART	5
Conectare TV prin S-Video (doar pentru unele modele)	5
Conectare VCR	5
Conectare prin iesirea RCA	5
Conectare prin iesirea S/P DIF (doar pentru unele modele)	5
Folosirea comutatorului DisEqC	5
Prima instalare si setarile TV	6
Alimentare ON/OFF	6
Selectarea programelor	6
Bara de informatii	7
Setari audio (Volum)	7
Selectarea limbii programului	7
Folosirea listei de programe	8
Selectarea listei de programe favorite	8
Listarea programelor in ordine alfabetica	8
Selectarea FTA si a canalelor amestecate	9
Selectarea satelitului	9
Intrarea in programele radio	9
Inghetarea imaginii	9
Folosirea Sleep Timer	9
Informatii program	10
Folosirea EPG-ului	10
Folosirea EPG TIMER	10
Operatiile meniu	11
Meniul principal	11
Setari de instalare	11
Setari satelit	11
Adaugarea unui nou satelit	12
Schimbarea setarilor de satelit	12
Stergerea unui satelit	12
Setarile transponderului	13
Adaugarea unui transponder	13
Schimbarea setarilor transponderului	13
Stergerea unui transponder	13

## Cuprins

Prima setare DIsEqC	14
Pozitionarea DIsEqC satelit	14
Cautarea manuala a programelor	14
Cautarea automata a programelor	15
Control volum Mono/Stereo/ canal stanga/dreapta	16
Setari volum	16
Schimbare nume program	16
Folosirea tastaturii	16
Editarea programelor	17
Copierea unui program	17
Schimbarea programelor	17
Stergerea unui program	17
Stramutarea unui canal	17
Lista programe favorite	18
Schimbarea numelui listei favorite	18
Adaugarea programelor in lista de programe favorite	18
Stergerea programelor din lista de programe favorite	18
Inchiderea listei cu programe favorite	18
Inchiderea	19
Utilizarea inchiderii setarilor	19
Utilizarea Parental Lock	19
Schimbarea parolei	20
Timerul utilizatorului	20
Selectarea limbii OSD-ului	21
Schimbarea limbii programului	21
Alimentare LNB ON/OFF	21
Utilizarea startului automat	21
Setarea iesirii RF	22
Setarea iesirii modulatorului	22
Cautare automata	22
Setare mod iesire SCART	22
Setare Data/Ora	23
Setare manuala Data/Ora	23
Setare automata Data/Ora	23
Informatii versiune Firmware	23
Mesaj de intampinare	24
Revenire la setarile din fabricatie	24
Demo	24
Altele	24
Utilizarea interfetei comune (doar pentru unele modele)	25
Instalare noua Firmware si date program	25
Probleme si rezolvari	26

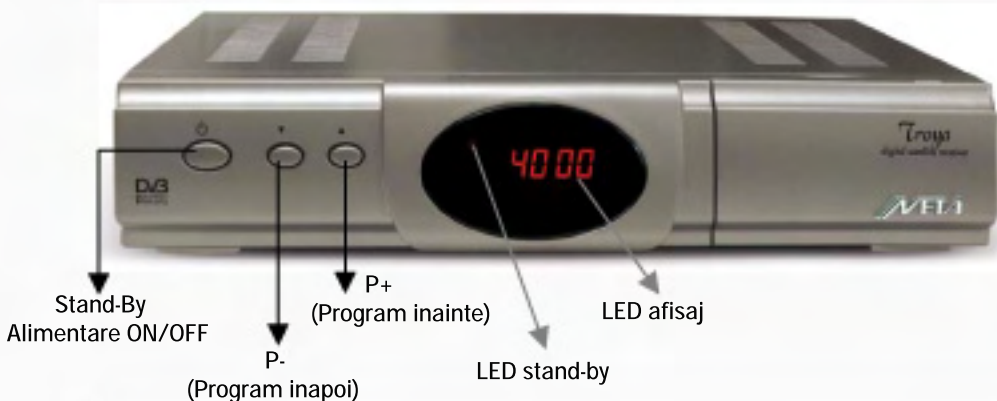
## Contraindicatii



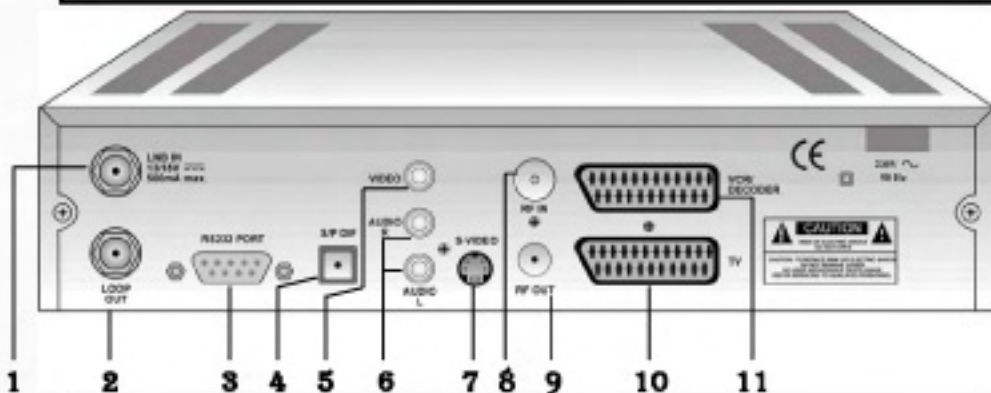
- Nu uitati componente/opiecte in aparat
  - Exista componente inaintu incarcate cu tensiune.Nu introduceti obiecteprin gaurile de aerisire
  - Monede sau alte obiecte conductoare trebuiesc tinute departe de receptor datorita faptului k acestea pot cauza defectiuni sau pot deteriora aparatul.
  - Pentru o ventilare corespunzatoare nimic nu trebuie sa se afle in apropierea aparatului la o distanta mai mica de 10 m.
  - Nu puneti nimic pe aparat care poate bloca ventilarea acestuia.
  - Nici o flacara deschisa asemenea lumanarilor sau surse de caldura,nu vor fii amplasate langa aparat
  - Nu pozitionati aparatul pe suprafete de mobila sau panza.
  - Receptorul nu va fii supus stropirii sau picaturilor de nici un fel. Nici un recipient continand lichide (ex: vaza) va fii pus pe aparat. In cazul unui accident si stropirea sau varsarea unui lichid pe aparat; deconectati aparatul din priza si adresativa serviceului.
  - Curatarea: Puteti indeparta praful de pe aparat (nu folosti lichide!).
  - Nu indepartati eticheta ce se refera la garantie.
  - Receptorul este proiectat numai pentru utilizarea acestuia in medii inchise intr-un climat normal.
- Nu asezati aparatul intrun mediu umed, prafuit, prea fierbinte, prea rece;feritul de ploaie si razele solare.
- Intotdeauna puneti receptorul in stand-by inainte de conectare sau deconectare.
- Nu conectati receptorul inainte sa va asigurati ca restul conexiunilor [cablurilor] au fost facute
- Inainte de a da drumul receptorului, asigurativa k toate conexiunile au fost facute corespunzator.
  - Nu supraincarcati aparatul ; poate duce la incendii sau electrocutari
  - Nu folositi receptorul sub sau langa alte aparate electronice sau electrocasnice.
  - Nu conectati echipamente inutile receptorului pentru a nu risca deteriorarea definitiva a aparatului.
  - Aparatul este utilizabil si in modul stand-by, in cazul in care doriti sa plecati de acasa nu lasati aparatul conectat mai mult de o saptamana.
  - Daca nu folositi telecomanda pe o perioada mai lunga este indicata inlaturarea bateriilor acesteia.

## INTRODUCERE

### VEDERE DIN FATA









### VEDERE DIN SPATE



- 1** Intrare digitala LNB IF
- 2** Intrare LNB receptor analog satelit
- 3** Conexiune serial
- 4** Iesire digitala S/P DIF
- 5** Iesire video RCA
- 6** Iesire audio RCA
- 7** Iesire S-VIDEO (Croma Luna)
- 8** Intrare antena TV externa
- 9** Intrare antena TV externa
- 10** Iesire TV SCART
- 11** Iesire VCR SCART

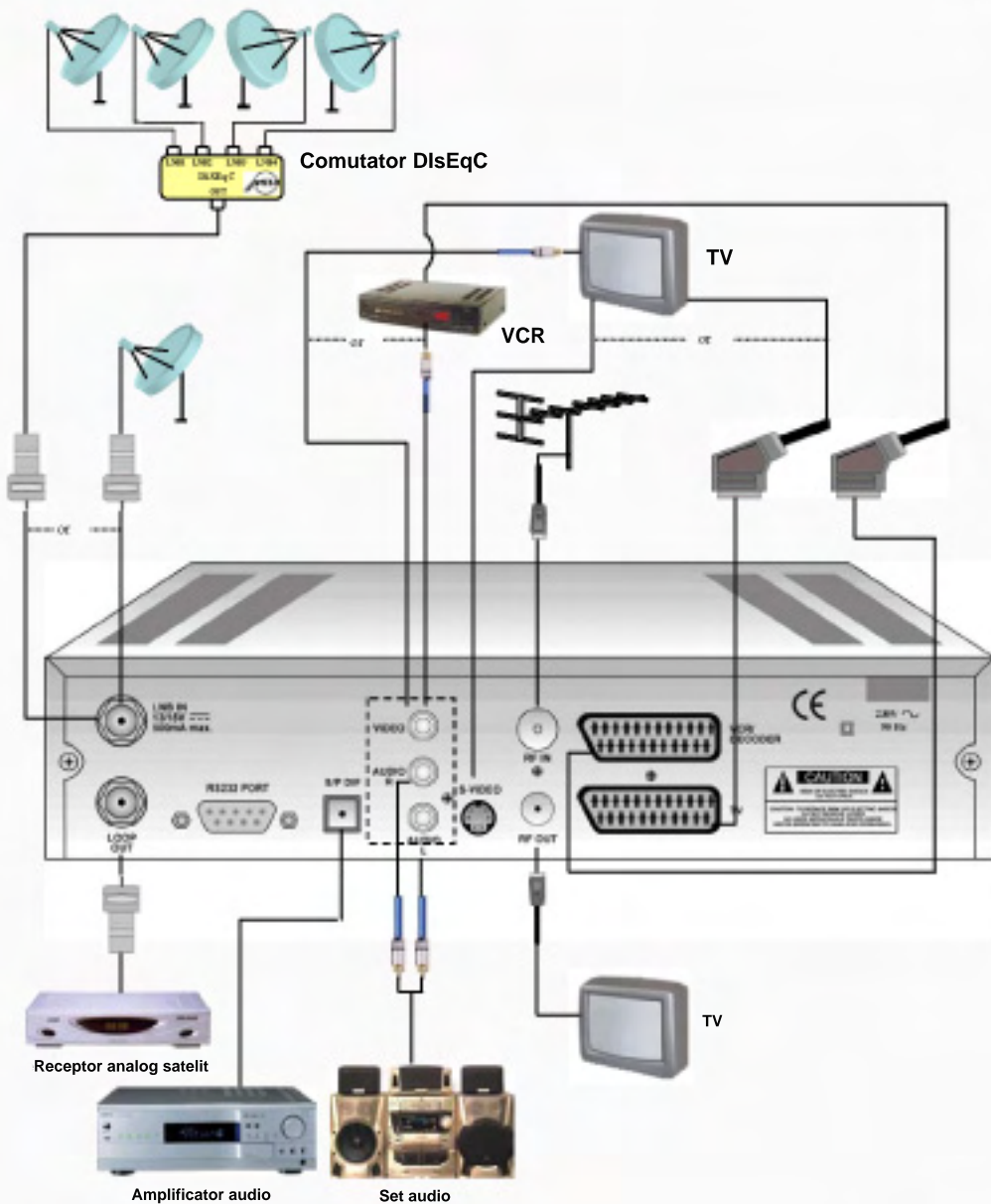
TELECOMANDA

	Alimentare ON/Off
	Fara sunet
0---9	Taste
TV / RAD	Selectare TV/RADIO
RECALL	Revenire la canalul anterior
EPG	Ghid electronic programe
INFO	Informatii program
	Program inainte/cursor inainte
	Program inapoi/cursor inapoi
	Crestere nivel volum
	Descrestere nivel volum
OK	Confirmare/Lisa programe
MENU	Intrare in meniul principal
EXIT	Iesire din meniuri
PAUSE	Inghetare imagine
TXT	Teletext
LANG	Selectare limba
SAT	Selectare satelit
SLEEP	Inchidere automata
Red Green Yellow Blue	} Functii taste



# INTRODUCERE

## DIAGRAMA DE CABLARE



# INTRODUCERE

## CONEXIUNI

Înainte de a face conectarea unității, asigurați-vă că toate conexiunile aferente au fost făcute. Conexiuni eronate pot duce la deteriorarea aparatului. Dacă nu sunteți sigur se fac conexiunile într-un mod corect va rugăm să sunați la service.

### **Conectarea la TV prin mufa RF (pentru programe digitale și terestre analog)**

Vă puteți conecta unitatea la TV prin mufa RF. Pentru aceasta aveți nevoie de un cablu de conectare RF care să aibă o mufă IEC și o mufă IEC. Conectați un capăt al cablului la TV iar pe celălalt în aparat în ieșirea RF.

### **Conectarea prin mufa SCART**

În comparație cu conectarea RF conectarea SCART vă permite o calitate mai bună. Pentru acest tip de conexiune veți avea nevoie de un cablu SCART care să corespundă la ambele capete. Conectați unul din capete la TV iar pe celălalt la receptor.

### **Conectarea prin mufa Loop (doar pentru programe terestre)**

Vă puteți conecta unitatea la televizor prin ieșirea Loop Out. Pentru aceasta veți avea nevoie de un cablu RF care să aibă o mufă IEC la un capăt și o mufă IEC la celălalt. Conectați un capăt al cablului la intrarea TV iar celălalt capăt la ieșirea LOOP OUT a aparatului.

### **Conectarea la VCR (Video Recorder)**

Puteți realiza asemenea conexiuni cu ajutorul cablului SCART. Conectați unul din capete la Video Recorder iar pe celălalt la unitatea dumneavoastră [receptor].

Conectare Decodor audio / Amplificator audio  
Conectarea prin ieșirea RCA

Vă puteți conecta aparatul la un player audio prin ieșirea RCA. Pentru aceasta folosiți AUDIO-L și AUDIO-R ieșirile stereo ale receptorului.

### **Conectarea prin ieșirea S/P DIF (aplicabile doar unor modele)**

Vă puteți conecta aparatul la amplificatoare audio prin ieșirea S/P DIF. Pentru aceasta folosiți ieșirea de tip S/P DIF a unității (cu ajutorul cablului coaxial sau a fibrei optice).

### **Folosirea comutatorului DiSEqC**

DiSEqC este un circuit comutator. Puteți folosi 4 antene satelit cu ajutorul unui comutator DiSEqC.



## OPERATIILE MENIULUI


### Prima instalare si setarile TV

Cand ati incheiat conexiunile aferente aparatului, il puteti folosii.  
(Va rugam vedeti capitolul "Conexiuni" pentru a verifica corectitudinea acestora.)  
Daca folostiti o conexiune de tip RF la TV, trebuie sa va setati TV-ul la UHF CH 37.  
(Canalul din fabrica este Nr. 37.)

- Dupa ce ati terminat cu conexiunile dati drumul la TV si apasati tasta Menu.
- Faceti cautari pana veti vedea (UHF catre CH 37) apoi inregistrati si salvati noile setari.

Daca folostiti cablul SCART nu aveti nevoie de modificari prealabile la TV.  
Cand veti da drumul la TV si receptor pe ecran veti vedea interfata receptorului  
(Unele televizoare nu au cautare automata sau manual cu ajutorul telecomenzii.)

### ALIMENTARE ON/OFF

Folositi tasta  telecomanda sau din panoul principal al receptorului. Receptorul arata numarul canalului cand este on si ora exact cand este OFF.

### SELECTAREA PROGRAMELOR

Puteti folosii mai multe metode pentru selectarea programelor.

- Puteti selecta un program folosind tasta P+ sau P- in timp ce orice alt post este vizualizat. Numarul si numele postului selectat va fii afisat sub ecran.
- Deasemenea puteti selecta un program folosind tastatura cu cifre. Puteti realiza asta in 3 metode:
  1. Apasati numarul programului format din 4 cifre. De exemplu pentru a selecta programul 1875, apasati 1, 8, 7, 5, si pentru a selecta programul nr. 27, apasati 0, 0, 2, 7.
  2. Apasati numai numarul programului si asteptati cateva secunde. De exemplu pentru a selecta programul 168, apasati 1, 6 si 8 apoi asteptati. Pentru a selecta programul 56, apasati 5 si 6, apoi asteptati.
  3. Pentru acces rapid la programe, in timp ce intriduceti numarul canalului, continuati sa apasati ultima cifra.

De exemplu pentru accesarea programului cu numarul 3, apasati si tineti apasat cifra 3.  
Pentru a accesa programul 14, apasati 1 apoi apasati si tineti apasat cifra 4.

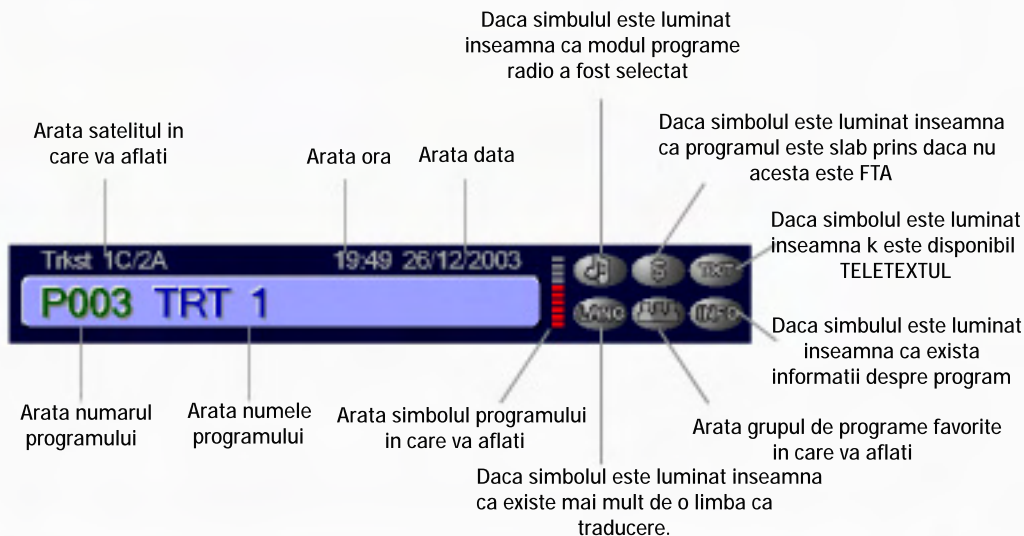
- Puteti vizualiza lista de programe accesand unul dintre canale.

(Vezi "Selectarea programelor din lista")

## OPERATIILE MENIULUI

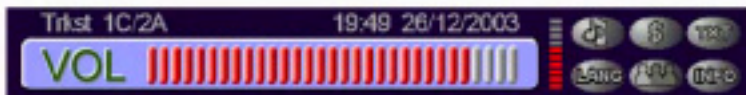
### BARA DE INFORMATII

Bara de informatii este afisata in partea de jos a ecranului in timp ce schimbati canalele. Pe aceasta bara vor fii afisate urmatoarele: numarul canalului, numele acestuia sau binformatii aditionale [teletext] referitoare la canalul vizualizat.



### SETARI VOLUM

Modificati volumul programului in care va aflati folosind tastele V+ si V- . Asigurativa ca volumul televizorului nu este prea jos sau prea inalt pentru a asigura eficienta setarilor volumului. Puteti oprii sunetul definitiv apasand tasta MUTE.



### SELECTAREA LIMBII PROGRAMULUI

Daca exista mai mult de o limba tradusa pe program, puteti afisa pe ecran limbile acestuia apasand tasta LANG. Folositi tasta rosie pentru a stoca limba selectata.



## OPERATIILE MENIULUI

### UTILIZAREA LISTEI DE PROGRAME

Lista de programe este o unealta care va permite memorarea cu usurintaa canalelor. Apasati tasta OK cand nici un alt meniu nu este vizualizat. Canalul selectat este afisat sus in partea stanga in timp ce lista din dreapta arata canalele pe care le puteti selecta aflanduva in aceasta pozitie. Simbolul \$ alaturi de numele programelor arata canalele amestecate.

- Puteti selecta orice canal din lista folosind tastele cu cifre.
- Va puteti plimba intre paginile listei folosind tastele V+ si V-
- Puteti schimba canalele din lista preferata folosind tastele P+ si P-



### SELECTAREA UNUI PROGRAM FAVORIT

Afisati lista de programe apasand tasta OK cand nici un meniu nu este afisat. Puteti selecta unul dintre grupuri folosind tasta verde Function. Pentru a schimba grupul de programe favorite sau pentru a iesii din lista definitiv, apasati din nou tasta rosie Function.

Pentru a selecta o lista favorita inchisa apasati tasta albastra in timp ce grupul favorit este selectat apoi introduceti parola. Pentru a anula intrarea in lista favorita apasati "Lock the favorite list"



Daca un program dintr-un grup favorit este selectat apasand tasta OK, aparatul va pornii numai in lista acelu grup

### LISTAREA ALFABETICA A PROGRAMELOR

Daca apasati tasta OK in timp ce nici un alt meniu nu este vizualizat, lista cu programe va fii vizualizata pe ecran.

- Apasati tasta verde pentru a lista programele in ordine alfabetica. De fiecare data cand apasati tasta verde sortarea programelor se va face dupa urmatoare litera din alfabet



## OPERATIILE MENIULUI

### SELECTAREA PROGRAMELOR FTA SI AMESTECATE

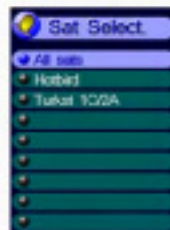
Apasati tasta OK pentru a afisa lista de programe.  
Puteti afisa lista de programe amestecate si FTA apasand tasta galbena Function.  
Aceasta listare va pornii doar in grupul selectat de dumneavoastra



### SELECTAREA SATELITULUI

Daca doriti vizualizarea anumitor programe dintr-un anumit stelit, alegeti doar satelitul dorit din lista de programe.

- Apasati tasta SAT la telecomanda pentru a vizualiza lista satelitilor.
  - Folosind tastele P+ si P-, m utati cu bara de selectie pe satelitul dorit si apasati tasta OK.
  - Apasati tasta MENU "pentru a iesii din lista cu sateliti.
- Veti vizualiza doar programele si sateliii selectati, in lista de programe. daca optiunea "All satellites" este selectata, veti putea vizualiza toate programele listate inpe fiecare satelit.



### MUTAREA PE CANALE RADIO

Apasati tasta TV/RAD ca sa schimbati pe programele radio. In acest mod receptorul va porni pe canalele radio. Cand schimbati pe programele radio in acea lista vor fii afisate doar acestea fara cele TV.

Apasati tasta TV/RAD din nou pentru a revenii la canalele TV.

### INGHETAREA IMAGINII

Puteti ingheta imaginea de pe ecran apasand tasta PAUSE. Modelele cu optiunea PIF imaginea va continua sa apara in partea dreapta a ecranului. Puteti ingheta imaginea cu PAUSE apoi o puteti muta cu tastele P+, P- si V+ si V-. Puteti apasa orice alta tasta decat cele mentionate anterior pentru a revenii la program.

### FOLOSIREA TIMERULUI SLEEP

Daca doriti sa programati aparatul sa se inchida la o anumita ora, puteti folosii comanda SLEEP. Aceasta poate fii folosita pana la valoarea de 180 de minute. Daca doriti sa anulati, apasati tasta SLEEP pana apare pe ecran TIMER OFF

## OPERATIILE MENIULUI

### INFO (INFORMATII PROGRAM)

(EPG) (ghid electronic programe) este un tabel trimis catre canal, aratand informatiile de functionare programului. Daca programul pe care il urmariti contine informatii de tip EPG, apasati tasta INFO pentru a vizualiza informatiile canalului cand nici un alt meniu nu este vizualizat. Data de incepere si de terminare a programului, numele si continutul vor aparea in fereastra de informatii. Daca toate aceste informatii nu sunt afisate impreuna puteti folosii tasta rosie si cea verde in sus sau in jos. Data si ora programului trebuiesc puse corespunzator pentru ca informatiile afisate sa fie corecte. Daca programul la care va uitati nu contine informatii tip EPG, cand apasati tasta INFO doar bara de informatii va aparea pe ecran.



### FOLOSIREA EPG (GHIDULUI DE PROGRAME)

(EPG) (ghid electronic programe) este un tabel trimis catre canal, aratand informatiile de functionare programului. Daca programul urmarit trimite informatii de tip EPG, apasati tasta EPG pentru a vedea informatiile, cand nici un alt meniu nu este vizualizat. Este posibil ca acesta sa afiseze informatii despre canale care au fost sau vor fii in direct transmise. Cand meniul EPG este deschis veti vedea informatiile de functionare in partea de sus stanga si canalele selectate in partea stanga jos. Puteti schimba canalele folosind tastele P+ si P-.



Puteti vedea informatiile canalului selectat in partea din stanga.

Data si ora trebuiesc setate corect pentru ca informatiile afisate sa fie relevante.

### FOLOSIREA TIMER EPG

Timerul EPG este un sistem care se seteaza automat in concordanta cu timerul programului afisat in tabelul EPG si care automat schimba pe programul aferent celui cerut de dumneavoastra.

Pentru a activa timerul EPG folosti tastele P+ si P-, V+ si V- apoi apasati tasta OK. Selectia programului va fii afisata in rosu. Aceasta arata ca timerul este deja setat. Pentru a dezactiva modul EPG mergeti pe selectia rosie si apasati tasta OK inca o data.

Data si ora trebuiesc setate corect pentru ca informatiile afisate sa fie relevante

## OPERATIILE MENIULUI

### SETARILE MENIULUI

Puteti realiza acest lucru folosind setarile meniului. Informatia KEY ofera informatii despre fiecare tasta in parte.

Apasati tasta EXIT pentru a iesii din toate meniurile.

Unele informatii pot necesita salvarea lor. In acest caz mesajul "Do you want to store" va aparea pe ecran. Daca apasati tasta OK informatiile vor fii salvate, daca apasati tasta EXIT acest lucru va fii anulat.



### MENIUL PRINCIPAL

Apasati tasta MENU pentru a intra in meniul principal. Folositi tastele P+ si P- si OK pentru a intra si in alte meniuri de aici.

Folositi tasta EXIT pentru a iesii din toate meniurile.



### SETARI DE INSTALARE

Aceasta va permite setarea antenelor satelit conectate la receptorul dumneavoastra. cat si a programelor satelitului asupra caruia (carora) antenele sunt directionate.

Daca folositi receptorul pentru prima data, verificati ca setarile sunt corespunzatoare.



### SETARI DE SATELIT

In setarile meniului satelitului puteti introduce datele corecte corespunzatoare directionarii anetenei satelit cat si datele corecte privind parametrii de functionare a LNB-ului.

Faca aceste date vor fii introduce eronat receptorul dumneavoastra nu va functiona corespunzator. Selectati linia in care scrie "Satellite Settings" din meniul "Installation" apoi apasati tasta OK.

Pe ecran vor aparea toti satelittii.



## OPERATIILE MENIULUI

### ADAUGAREA UNUI NOU SATELIT

Selectati "Satellite Settings" din meniul "Installation" si apasati tasta OK. Apasati tasta rosie si adaugati un nou satelit din lista.

Apoi meniul "Satellite Settings" va fii afisat pentru a va permite sa faceti modificarile dorite.

Faceti setarile satelitelui ca describe in sectiunea "Setari Satelit"



### MODIFICAREA SETARILOR DE SATELIT

Alegeti optiunea "Satellite Settings" din meniul "Installation" apoi apasati tasta OK. Selectati un satelit folosind tasta OK pentru a intra in meniul de setari a satelitelui respectiv. Cand un nou satelit este adaugat meniul se va deschide automat. Selectati satelitul si apasati tastele V+ si V- pana cand o tastatura va fii afisata.

Schimbati numele satelitelui folosind tastatura "Use Keyboard".

Realizati tipul LNB, Banda joasa sau Banda inalta in concordanta cu specificarile tehnice ale LNB-ului folosit la antena satelit.

Pozitia DiSEqC (A B C sau D) va fii corecta daca conexiunea satelit este facuta prin comutatorul DiSEqC. Conexiunea antenei trebuie facuta in concordanta cu iesirea comutatorului DiSEqC a antenei. Daca nu folositi un comutator DiSEqC atunci mutati acesta in pozitia OFF.

Pozitia DiSEqC 1.2 (de la 1 la 64) va fii valida cand comutatorul DiSEqC 1.2 va fii folosit cand va arata pozitia motorului DiSEqC corespunzator satelitelui setat. Aceste setari nu au importanta daca nu folositi un motor DiSEqC 1.2

22kHz este pozitia care intra automat in LNB. Aceasta nu poate fii modificata decat schimbata pe ON sau OFF. Aceasta setare trebuie facuta in conformitate cu iesirea 22kHz conectata la antena satelit. Daca nu folositi un comutator de 22kHz aceste setari nu sunt necesare.

Iesirea de 12V exista doar la unele modele si arata iesirea de 12V atunci cand satelitul este selectat.

### STERGEREA SATELITILOR

Selectati "Satellite Settings" din meniul "Installations" apoi apasati tasta OK. Alegeti satelitul pe care foriti sa stergeti apoi apasati tasta verde. Puteti sterge sateliti sau programele de satelit in acelasi mod.

## OPERATIILE MENIULUI

### SETARILE TRANSPONDERULUI

Setarile transponderului sunt folosite pentru captarea transponderilor care emit de pe satelit. Este posibila utilizarea informatie pentru a permite receptorul sa caute canalele corespunzator si corect. Informatiile transponderului sunt folosite doar pentru cautarea canalelor. Alegeti "Transponder" din "instalations" si apasati tasta OK pentru a vizualiza lista transponderelor satelitelului selectat pe ecran. Apasati tasta galbena pentru schimbarea satelitelului.



### ADAUGAREA UNUI NOU TRANSPONDER

Laegeti "Transponder" din "Instalations" si apasati OK. Pentru a adauga un nou Transponder asigurativa satelitul pe care vreti sa-l adaugati a fost selectat apoi apasati tasta rosie. Faceti setarile transponderului asemenea descise in sectiunea "SCHIMBAREA SETARILOR TRANSPONERULUI"



### SCHIMBAREA SETARILOR TRANSPONDERULUI

Alegeti "Trandponder" din "Instalations" si apasati tasta OK. Asigurativa ca satelitul pe care vreti sa il chimbati a fost selectat. Selectati transponderul caruia doriti sai modificati setarile si apasati OK. Introduceceti datele fregventti, polaritatatii si ratei simbolului. Daca introduceti aceste date corect receptorul se va concentra pe transponderul respectiv Pentru folosirea corecta a transponderului setarile satelitelului trebuiesc facute corect. (Vezi SETARILE SATELITULUI")



### STERGEREA TRANSPONDERULUI

Alegeti "Transponder" din "Instalations" si apasati OK. Asigurativa ca satelitul pe care doriti sa-l modificati a fost selectat (daca un alt satelit este deja selectat, puteti folosii tasta galbena) . Pentru a sterge un transponder apasati mai departe tasta verde in timp ce va aflati pe acel transpoder dorit pentru stergere.



## OPERATIILE MENIULUI

### PRIMA SETARE DiSEqC 1.2

Prima setare trebuie facuta o singura data la instalarea receptorului. Alegeti "Positioner" din meniul "Instalations" si apasati OK. Selectati "Limit settings" si apasati OK. Cand vedeti mesajul "Are u sure?" apasati OK. Meniul "Limit Settings" va fii afisat. Alegeti "Delete Limits" si apasati OK. Apasati tasta rosie si rotiti antena catre est pe cat posibil. Alegeti "East Limit" si apasati OK. Asemenea apasati tasta albastra si rotiti antena catre est apoi apasati OK. Daca apasati tasta OK pe optiunea "Go To Zero" motorul va revenii la pozitia 0.



### POZITIONAREA SATELIT A DiSEqC

Alegeti "Positioner" din meniul "Instalation" si apasati OK. "DiSEqC 1.2 va fii afisat. Pentru a activa DiSEqC 1.2 selectati linia "ON" din "Operation". Selectati satelitul asupra caruia doriti sa va pozitionati. Folositi tastele rosu (est) si verde (vest) pentru a rotii antena controland motorul. Cand antena este pozitionata pe un anumit satelitul un semnal va apare pe "Signal Power". Daca apasati tasta OK si daca mesajul "Set The Satellite Position" apare, pozitia satelitului va fii memorata in positioner.



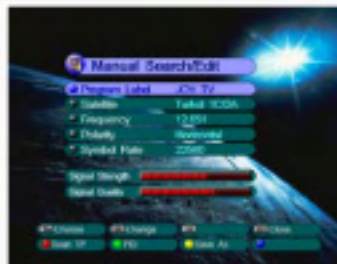
Cand va apropiati de satelitul apasati tastele colorate intermitent nu continui. Cand pozitia satelitului a fost memorata modulul DiSEqC a satelitului este folositi. Daca nu folositi un motor DiSEqC 1.2 alegeti "OFF" din linia "Operation"

### CAUTAREA MANUALA A PROGRAMELOR

Pentru cautarea manuala a programului alegeti "Manual Search/Charge" din meniul "Instalation" si apasati OK.

Pe linia satelitului alegeti satelitul in care doriti sa cautati programul respectiv si introduceti Fregventa,

Polaritatea si Rata Simbol. Daca ati introdus informatiile corect veti vedea semnalul pe indicatoarele Signal Power si Signal Quality



## OPERATIILE MENIULUI

Daca receptionati semnal pana la acest punct, inseamna k receptorul se afla in pachetul de transmissiune. Pachetul de transmissie poate contine unul sau mai multe programe radio sau TV care sunt distincte intre ele prin valorile numerice numite PID. Pentru a capta canalele radio si Tv din pachetul de transmissie valorile PID trebuiesc introduse corect. Apasati tasta verde pentru setarea valorilor PID. Introduceti valorile Audio su Video in setarile PID afisate. Cand acestea sunt introduse corect veti avea imagine si sunet. Pentru a efectua cautare de tip TP apasati tasta rosie, Receptorul va cauta automat programele din pachetul respectiv de transmissie din acel moment. Pe canalul dorit apasati tasta OK pentru a selecta canalul sau tasta rosie pentru a le selecta pe toate. Dupa aceea puteti salva modificarile facute apasati ENTER si tasta OK cand sunteti intrebat daca doriti sa salvati sau apasati tasta galbene pentru al inregistra ca si canal nou. Daca nu ati efectuat setarile satelitelui corespunzator , nu veti avea semnal. Vezi "Setarile Satelitelui"

### CAUTAREA AUTOMATA A PROGRAMELOR

Folositi cautarea automata "Automatic Search" din meniul "Instalation" si apasati OK pentru ca receptorul sa poata efectua cautarea automata. Selectati in linia de sateliti, satelitul pe care doriti sa-l cautati.

Exista doua optiuni: Transponder si Fixed SR . In optiunea de cautare a Transponderului, transponderul cautat trebuie setat corect. Prin acest tip de cautare receptorul cauta programele din transponderul setat in prealabil.



In optiunea Fix SR canalele sunt cautate in functie de Raa Simbolului. Acest tip de cautare se face mai greoi fata de cea dupa Transponder. Aceasta trebuie efectuata cu simboluri diferite pentru a gasii toate canalele. In sateliti se afla mai multe simboluri. (De exemplu simbolul satelitelui Hotbird este 27500.

Daca optiunea de cautare in retea este activata, receptorul va incerca sa gaseasca canalele noi in conformitate cu cu informatiile din retea. Network Information Table este transmis de unele canale si care arata lcul altor canale. Cand cautarea de retea este activa "Network search" cautarea se va efectua mai incet.

Dupa efectuarea setarilor incepeti operatiunea de cautare apasand OK in linia "Start Search". Canale radio si Tv sunt afisate in liste diferite pe ecran. Indicatorul din partea de jos a ecranului arata numarul total al canalelor radio cat si TV.

Canalele gasite gasite anterior nu vor fii memorate inca o data .

Asigurativa ca setarile satelitelui au fost facute corect!

## OPERATIILE MENIULUI

### MONO/STEREO VOLUM STANGA/DREAPTA

Volumul este automat setat pe Stereo. Totodata veti dori sa setati unele canale pe Mono sau Dual Mono.

Selectati canalul caruia doriti sa schimbati modul volum. Apoi mutati pe "Volum" din meniul "Instalation" si apasati OK.

Cand va aflati in modul Volum Mode alegeti modulul Mono corespunzator si schimbati volumul de stanga/dreapta folosind tastele V+ si V-.



### SETARE VOLUM OFFSET

Volumul unor canale poate fii mai mic sau mai mare fata de altele care poate crea o divergenta intre volumul receptorului si volumul acestor canale. Pentru a compensa diferenta de volum puteti folosii optiunea Volume OFFSET din meniul Volum Settings . Volumul canalelor va creste pozitiv (+) fata de volumul offset si va descreste (-) fata de acesta.

Selectati canalul caruia vreti sa modificati volumul apoi "Volum" din meniul "Instalation" si apasati OK.

Ajustati diferenta de volum intre valorile (+10) si (-10) folosind tastele V+ si V-

### SCHIMBAREA NUMELUI PROGRAMULUI

Pentru schimbare numelui programului, selectati programul si apoi "Manual Search/Change" din meniul "instalation" si apasati OK. Pentru a schimba numele canalului cand acesta este selectat apasati V+ si V- din linia "Program Name" pentru a afisa tastatura. Schimbati numele canalului folosind tastatura.

### FOLOSIREA TASTATURII

Tastatura este o unealta care va permite sa introduceti caractere cu ajutorul telecomenzii. Va puteti mica pe tastatura puteti folosii tastele V+ si V-. Apasati tasta OK pentru a scrie caracterul selectat. Functiile tastelor functionale sunt listate mai jos:

CL : selectarea casutelor din partea de sus sau de jos

DEL: stergere spre dreapta

BS: stergere spre stanga

SPACE: spatiu

Left/Right arrow: sageata stanga/dreapta

EXIT: confirmare si iesire



## OPERATIILE MENIULUI

### EDITAREA CANALELOR

Canalele sunt plasate in memoria receptorului intr-o anumita ordine nu cea pe care o doriti dumneavoastra. Pentru a modifica aceasta ordine puteti folosi meniul Edit.



### COPIEREA CANALELOR

Selectati meniul SORT pe satelitul in care doriti sa sortati programele. Pentru a edita canalele radio trebuie selectat modul Radio. Canalele care trebuiesc editate vor aparea in lista pe ecran. Apasati tasta rosie. Selectati canalul pe care doriti sa-l copiati si apasati tasta OK. Culoarea canalului selectat va devenii galbena. Alegeti locul in care doriti sa copiati canalul si apasati OK.

### MUTAREA CANALELOR

Alegeti meniul "SORT" pe satelitul in care doriti sa faceti modificari. Pentru a edita canalele Radio trebuie sa aveti selectat modulul Radio. Canalele pe care le doriti editate vor aparea pe ecran intr-o lista. Apasati tasta verde si selectati canalul care doriti sa-l comutati apoi apasati OK. Culoarea canalului selectat va devenii galbena. Selectati locul in care doriti sa-l mutati apoi apasati OK.

### STERGEREA CANALELOR

Alegeti meniul "SORT" pe satelitul in care doriti sa faceti modificari. Pentru a edita canalele radio, modul radio trebuie selectat. Apasati tasta galbena. Alegeti canalul pe care doriti sa-l stergeti si apasati tasta OK.

### STRAMUTAREA CANALELOR

Alegeti meniul "SORT" pe satelitul in care doriti sa faceti modificari. Pentru a edita canalele radio, modul radio trebuie selectat. Apasati tasta albastra si selectati canalul caruia doriti sa-i schimbati locul in lista apoi apasati OK. Selectati celalalt canalul cu care doriti sa faceti schimbul de locuri si apasati OK.

## OPERATIILE MENIULUI

### LISTA DE PROGRAME FAVORITE

Listele favorite constau in programe favorite private selectate de dumneavoastra dupa preferintele personale. Cand programele favorite sunt selectate unitatea va pornii doar in aceasta lista si alte canale nu vor fii afisate.

### SCHIMBAREA NUMELUI LISTEI FAVORITE

Selectati meniul "Favorite" si veti vizualiza canalele canalele care pot fii adaugate in lista in parte din stanga ecranului. Cand ajungeti in lista favorita careia doriti sai schimbati numele apasati tasta rosie.

De fiecare data cand apasati aceasta tasta, urmatoarea lista favorita va fii afisata. Apasati tasta galbena pentru a vizualiza tastatura apoi efectuati schimbarea numelui programului folosind-o.



### ADAUGAREA PROGRAMELOR IN LISTA FAVORITA

Selectati satelitul din care doriti sa adaugati programe in lista favorita apoi alegeti meniul "Favorites". Pentru a adauga canale radio trebuie activat modulul Radio. Puteti vedea canalele pe care le puteti adauga in lista in partea stanga a ecranului si lista favorita in partea din dreapta.

Apasati tasta rosie cand ajungeti in lista favorita pe care doriti sa o editati. De fiecare data cand apasati aceasta tasta vezi vedea urm. lista favorita. Selectati orice program pe care doriti sa-l adaugati in lista favorita si apasati tasta OK.

### STERGEREA PROGRAMELOR DIN LISTA FAVORITA

Alegeti meniul "Favorites". Ve-ti putea observa ca programele care pot fii adaugate se afla in partea din stanga iar lista fovorita in dreapta ecranului. Apasati tasta rosie pana ajunteti la lista favorita pe care doriti so editati. De fiecare data cand apasati aceasta tasta ve-ti vedea urm. lista favorita. Intrati in lista favorita apasand tasta verde.

Selectati programele care doriti sa le inlaturati din lista dreapta si apasati OK.

### PAROLAREA LISTEI FAVORITE

Alegeti meniul "Favorites". Ve-ti vedea canalele care pot fii adaugate in partea din stanga iar lista cu programe in partea din dreapta.

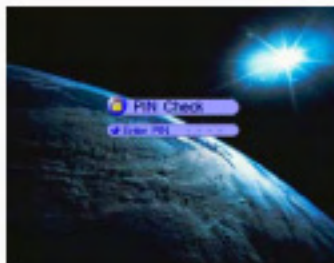
Apasati tasta albastra si introduceti parola. Pentru anulare apasati inca o data tasta albatra.

## OPERATIILE MENIULUI

### PAROLAREA

Exista doua metode de parolare in sistemul dumneavoastra unul pentru prevenirea copiilor pentru a vedea programe cu continut explicit, materiale pornografice etc. si unul pentru parolarea setarilor receptorului pentru modificari neautorizate. Ambele sisteme folosesc acelasi tip de parola cu 4 caractere.

Alegeti meniul "Lock". V-i se va cere parola pe ecran. Parola din fabrica este 1234.



### PAROLAREA SETARILOR

Aceasta optiune este folosita pentru restrictiunea modificarilor neautorizate ale receptorului. Cand aceasta optiune este activa nici un alt meniu nu va putea fii utilizat cu exceptia meniului "Lock". Pentru utilizarea acestuia selectati meniul "Lock".

V-i se va cere parola pe ecran. Parola din fabrica este 1234.



### FOLOSIREA MODULUI PARENTAL LOCK

Aceasta optiune este folosita pentru a prevenii copii sa vizioneze anumite programe. Nu permite nici un program parolat cu Parental Lock sa fie vizualizat. De fiecare data cand un program care este parolat prin aceasta optiune ecesta va cere o parola pentru a fii vizualizat. Daca utilizatorul va introduce parola corect acestuia ii va fii permisa vizualizarea temporara a programului. Cand utilizatorul schimba pe alt program optiunea Parental Lock se activeaza automat.

Pentru a dezactiva aceasta optiune, selectati programul caruia doriti sa-i dezactivati Parental Lock si selectati meniul "Lock"

Aici v-i se va cere parola. Parola din fabrica este 1234. Introduceți parola corect pentru a avea acces in submeniul m"Lock". Selectati linia Parental Lock si mutati pe ON/OFF pentru Activare/Dezactivare .



## OPERATIILE MENIULUI

### SCHIMBAREA PAROLEI

Parola are 4 caractere din fabrica si anume 1234. Aceasta poate fii schimbata cand doriti dumneavoastra. Daca uitati parola va trebuii sa va adresati suportului tehnic din service.

Pentru a schimba parola selectati meniul "Lock" din meniul principal, introduceti urm. parola: 1234 pentru a accesa submeniul "Lock" selectati linia "Change Password" si apasati OK. Introduceti parola noua iar cand mesajul "Confirm Password" apare, scrieti noua parola si confirmati-o inca o data.



### FOLOSIRE TIMER

Timerele sunt unelte care permit ca receptorul sa mute pe un alt canal la un momentdat de dumneavoastra si sa deschida sau sa inchida pe un anumit canal predeterminat de dumneavoastra. Receptorul dumneavoastra are 8 timere. Acestea sunt folosite de obicei pentru a inregistra pe video anumite programe.

Pentru a le folosii apasati meniul "Timer" din meniul principal. Pentru a aduce modificari acestor timere data si ora aparatului trebuiesc setate.

Selectati timerul pe care doriti sal folositi si apasati OK.

Apasati V+ si V- in linia de program si lista de progr. va fii afisata. Cand timerul este activ selectati canalul pe care doriti sa porneasca si apasati OK.

Pe linia "Date" introduceti data la care timerul sa porneasca.

Pe liniile Start si Finish introduceti orele la care doriti ca aparatul sa porneasca si sa se opreasca.

Sunt 3 optiuni pe linia "Repeat" :

- "Off" timerul va functiona pe o perioada de timp predeterminata.
- "Daily" timerul va functiona in fiecare zi pe perioada predeterminata de dumneavoastra.
- "Weekly" timerul va functiona in fiecare saptamana pe o perioada predeterminata.

NOTA: In caz de intrerupere a alimentarii toate timerele vor revenii la 0.



## OPERATIILE MENIULUI

### SELECTAREA LIMBAJULUI OSD

Limbajul OSD este limbajul meniurilor aparatului. Acesta va permite folosirea mai multor limbi.

Pentru a schimba limba selectati "Advanced Settings" din meniul "System" apoi apasati OK. Alegeti limbajul OSD folosind tastele V+ si V-. Cand ati reusit apasati tasta EXIT pentru a iesii din meniu. Daca nu cunoasteti limba in care se afla meniurile folositi urm: MENU, P-, P-, P-, P-, P-, P-, OK, OK, si apoi tasta V+ pana cand limba dorita va aparea.



### SETAREA LIMBII CANALULUI

Unele programe contin mai mult de o limba tradusa. Cand unitatea cauta programele aceasta memoreaza limbile in functie de canalul respectiv. De ex: daca un canal emite in turca si este tradus in turca si in engleza acesta va memora ca limba de traducere limba turca. Pentru a schimba limba, folositi "Advance Settings" din meniul "System" si apasati OK. Selectati "Chanel Language" apoi limba folosind tastele V+ si V-.



### SURSA LNB ON/OFF

E posibil sa comutati alimentarea LNB-ului pe ON/OFF. La unele modele e posibil ca LNB-ul sa nu permita alimentare. Totusi cand antena normala este folosita alimentarea LNB trebuie facuta.

Pentru a schimba pe ON/OFF alimentarea LNB-ului alegeti "Advanced Settings" din meniul "System" si apasati OK. Selectati alimentarea LNB-ului cu ajutorul tastelor V+ si V-.



### FOLOSIREA OPERATIILOR AUTOMATE

Cand aceasta optiune este activa va puteti asigura ca aparatul opereaza de la canalul cu numarul 1 in caz de orice intrerupere a alimentarii.

Pentru activarea sau dezactivarea acestei optiuni selectati "Advance Settings" din meniul "System" si apasati OK. Selectati linia "Automatic Operations" si apoi pozitia apasand tastele V+ si V-.





## OPERATIILE MENIULUI

### SETARE IESIRE RF

Daca unitatea este conectata la TV prin mufa RF va trebuii sa faceti setarea iesirii UHF a receptorului.

Pentru a seta iesirea RF selectati "Advance Settings" din meniul "System" si apasati tasta OK. Selectati canalul de iesire folosind tastele V+ si V- din linia UHF.



### SETARE IESIRE MODULATOR

Modulatorul receptorului functioneaza in doua sisteme: PAL-BG si PAL-I. Puteti face aceasta operatie depinzand de aparatul TV folosit. Pentru a seta iesirea modulatorului alegeti "Advance Setting" din meniul "System" si apasati OK. Selectati modul de iesire apasand tastele V+ si V- din linia "Modulator"



### CAUTARE AUTOMATA

Puteti folosii aceasta optiune pentru cautare automata. Selectati "Advance Settings" din meniul "System" si apasati OK. Activati aceasta optiune folosind tastele V+ si V- din liniaa "Automatic Search"

Cand aceasta optiune este activata dupa schimbarea receptorului pe modul Stand By unitatea va face o cautare pe perioada a 24 de ore. Daca canalele au fost gasite acestea vor fii memorate in unitate.



### SETARE IESIRE SCART

Daca receptorul este conectat la TV prin mufa SCART va trebuii sa setati iesirea SCART a unitatii. RGB va confera o imagine mult mai buna.

Pentru setarea iesirii SCART selectati "Advance Settings" din meniul "System" si apasati OK. Selectati linia de iesire SCART si apoi canalul de iesire folosind tastele V+ si V-.



## OPERATIILE MENIULUI

### SETARE DATA/ORA

Sunt doua metode pentru a modifica data/ora: Manual sau Automat. In setarea manuala modificati data/ora dumneavoastra; in caz de intrerupere alimjentare setarile vor fii anulate. Prin metoda automata receptorul primeste data/ora de la programul selectat asa ca in cazul unei pene de curent acestea va revenii automat. Totusi pentru modificarea automata este nevoie ca programul sa transmita datele corect.

### SETARE MANUALA DATA/ORA

Pentru a modifica data si ora manual selectati "Date and Time" din meniul "System" si apasati OK. Selectati manual ca si mod de cautare folosind tastele V+ si V-. Apoi modificati luna, anul si ora.



### SETARE AUTOMATA DATA/ORA

Pentru setare automata a datei si a orei selectati "Date and Time" din meniul "System" si apasati OK. Selectati automatic ca si mod de cautare folosind tastele V+ si V-. Apoi modificati sectiunea data si ora cu data corespunzatoare tarii in care va aflati.



### INFORMATII FIRMWARE

Pentru a vedea informatiile Firmware instalate pe receptorul dumneavoastra, selectati "Service" din meniul "System" si apasati OK. Apasati OK din nou pe lina de informatii. Inofmatiile stocate aici sunt informatiile Firmware. Va recomandam sa verificati aceste informatii inainte sa solicitati informatii in service.



## OPERATIILE MENIULUI

### MESAJ DE SALUT

Aceasta optiune este folosita pentru a primi un mesaj de salut atunci cand porniti receptorul.

Selectati "Greetings" din meniul "System" si apasati tasta OK. Selectati On. Selectati linia "Message" si apasati OK. Introduceti mesajul apoi iesiti din tastatura.

Pentru anularea acestei optiuni selectati Off.



### REVENIREA LA SETARILE DIN FABRICA

Puteti revenii la setarile din fabrica resetand aparatul. Cand resetati aparatul toate canalele si setarile facute vor revenii la setarile din fabrica.

Pentru a reseta selectati "Service" din meniul "System" si apasati tasta OK. Alegeti linia "Reset" si apasati OK. Daca introduceti parola ceruta aparatul se va reseta.



### DEMO

Aceasta optiune va da posibilitatea de a va arata ca exemplu unele setari.

Pentru a opera in aceasta optiune selectati "Demo" din meniul "System" si apasati OK. Pentru a iesii e de ajuns sa apasati orice alta tasta.

### EXTRA

Receptorul dumneavoastra contine si alte aplicatii ca de exemplu Ciculator si Calendar. Pentru a le folosii va trebuii sa selectati "extra line" din meniul principal.



## OPERATIILE MENIULUI

---

### FOLOSIREA INTERFETEI COMUNE

Puteti folosii modulul numit CAM pentru a viziona canalele codate. Modulul CAM este folosit impreuna cu un card Smart.

Pentru a viziona un canal codat, introduceti cardul in receptor. In cateva secunde cardul va decoda parola canalului respectiv.

De obicei nu aveti nevoie de nici o malta setare pentru a folosii modulul CAM, totusi unele pot avea si meniuri proprii. Pentru a le accesa selectati meniul "Common Interface" apoi modulul CAM caruia doriti sa-i folositi meniul.

Veti avea nevoie de un program special si un cablu serial pentru a schimba si introduce informatii noi Firmware.

### INSTALEARE FIRMWARE SI DATE DE PROGRAMARE

Pentru a face aceasta instalare veti avea nevoie de un program PC special si un cablu serial. Puteti lua informatii de actualizare de la dealerul dumneavoastra autorizat sau din service.

## OPERATIILE MENIULUI

### PROBLEME SI REZOLVARI

Inainte de a suna la service va rugam verificati urmatoarele specificari:

-PROBLAMA

Unitatea nu porneste (lesudl de alimentare nu se aprinde)

-SOLUTIE

Asigurativa ca ati efectuat operatia de alimentare corect.

-PROBLEMA

Cand tasta este apasata in modul stand-by numarul programului este afisat in panoul principal dar nici o imagine nu apare pe TV.

-SOLUTIE

Verificati conexiunile intre receptor si TV. Daca folositi o conexiune de tip RF asigurativa ca televizorul se afla pe canalul UHF.

-PROBLEMA

Meniurile aparatului nu sunt afosate pe ecran si nici nu exista sunet sau imagine.

-SOLUTIE

Asigurativa ca receptorul a fost conectat la TV si la antena satelit corespunzator.

Asigurativa ca receptorul a fost setat pe satelitul si programul pe care doriti sal vizionati.

-PROBLEMA

Sunetul si imaginea sunt distorsionate din transmisie.

-SOLUTIE

Semnalul antenei nu este destul de puternic. Asigurativa ca diametrul antenei este corespunzator satelitului pe care doriti sa-l captati, ca antena a fost directionata corect si ca nu exista probleme la cablul LNB-ului.

-PROBLEMA

Un program pe care il vizionam nu-l mai pot viziona acum.

-SOLUTIE

Fregventa, polaritatea rata simbolul sau valorile PID au fost modificate.

-PROBLEMA

Telecomanda nu functioneaza .

-SOLUTIE

Bateriile sunt uzate sau descarcate. Asigurativa ca nici un obiect nu se afla intre telecomanda si senzorul receptorului.

-PROBLEMA

Exista imagine dar fara sunet sau cu sunet slab.

-SOLUTIE

Asigurativa ca volumul TV cat si al receptorului sunt setate corespunzator.

-PROBLEMA

Mesajul "Channels not setup" apare pe ecran

-SOLUTIE

Un canal nu a fost setat. Schimbati canalul sau modul acestuia.

-PROBLEMA

Mesajul "Channel failure or wrong channel setup" apare pe ecran.

-SOLUTIE

Canalul poate avea probleme sau probleme de setari. Incercati setarea acestuia inca o data

# SPECIFICATII TEHNICE

## Proprietati generale

Stocare a 4000 de programe	Ghid programe electronic (EPG)
Teletext OSD	Ghid in imagine (PIG)
Imagini in frame (PIF) (unele modele)	Noua generatie grafica OSD
Imagine in reluare (unele modele)	Viteza mare de cautare a canalelor
Lista avansata de programe favorite	Lista avansata de programe
Setare automata Data/Ora	Afisaj segmente 7 leduri
Telecomanda	Cautare automata canale
Transfer de date firmware si canale intre unitati	
Limbi traducere meniu: Turca, Engleza, Araba, Germana, Franceza, Italiana, Greaca, Bulgara si Romana.	

## Tuner

Raza fregventa	950-2150 MHz
Nivel semnal intrare	-65 - -25 dBm
Fregventa IF	0 MHz
Impedanta intrare	75 ohmi
Alimentare LNB	13/18 volti, 22kHz
DiSEqC	1.0, 1.2
Parolare canal	PLL
Conector	mufa mama F
Iesire	Loop-opt (pentru receptoare analog)

## Demodulator

Tip	QPSK
Rata simbol	1-45 Msps
Viterbi	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Read Solomon	204, 188, 8
Sisitem	SCPC, MCPC

## Video

Sistem	MPEG2, ISO13818 MP@ML
Rezolutie	720*576*50
Iesire	PAL

## Audio

Sistem	MPEG1, ISO 11172-3
Sampling	33, 41.1, 48 kHz
Mode audio	Mono, Dual Mono, Stereo

## Iesire Video

TV SCART	Video (CVBS), Video (RGB), Audio Stereo
VCR SCART	Video (CVBS), Audio (Stereo)
RCA	Video (CVBS), Audio (Stereo)
S/P DIF	Audio Digital
S-Video	Luna, Chroma

## Modulator RF

Canal de iesire	21-69 UHF
Standard	PAL-BG, PAL-I
Canal Video	70 +/- 5dBmicroV
Imedanta iesire	75 ohmi
Conector	IEC (mama si tata)

## Data

Standard	RS232 115200,8,n,1
----------	--------------------

## Alimentare

Tip	SMPS
Consum	30W(max)
Tensiune de functionare	230V(AC)

## Altele

Temperatura de operare	5-40 C
------------------------	--------