



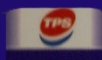
# TECHNOMATE

Partenerul dumneavoastra in viata

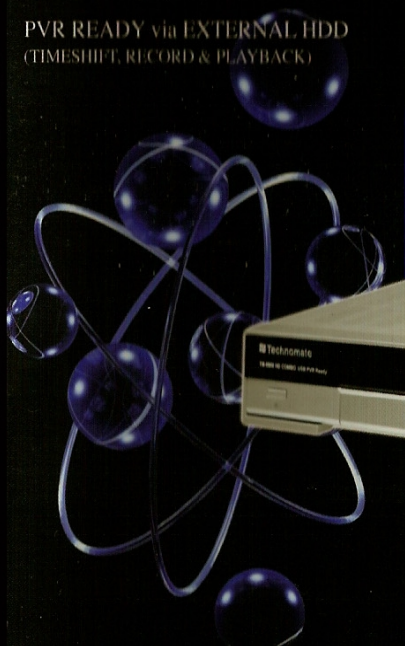
## MANUAL DE UTILIZARE

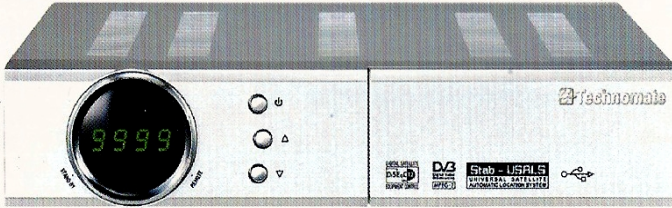
### COMBO HD TM-6900, HD TM-6800

RECEPTOR COMBO HD SATELIT & TERESTRU



PVR READY via EXTERNAL HDD  
(TIMESHIFT, RECORD & PLAYBACK)

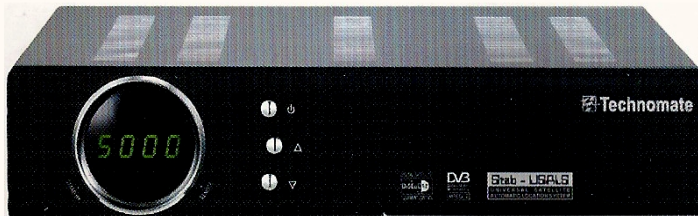




- TM-5200 D USB** > FTA
- TM-5300 D+ USB** > FTA cu cititor de cartela
- TM-5600 CI USB** > o interfata comuna
- TM-5400 CI+ USB** > o interfata comuna si un cititor de cartela



**TM-6800 HD**



**KIT BLACK HOUSING** > extra optional


**CUPRINS**

**INTRODUCERE 2**

Detalii introductive  
Caracteristici tehnice principale


**GHID DE INSTALARE USOARA 3**

**INFORMATII DE ELECTROSECURITATE 6**

**DETALII INAINTE DE UTILIZARE 8**

Accesorii  
Antena de satelit


**FUNCTII / COMENZI 9**

Panoul din fata  
Panoul din spate  
Telecomanda  
Display-ul din fata


**CONECTAREA ECHIPAMENTULUI 14**

Conexiunea cu antena/cu televizorul/cu sistemul audio-video


**MOD UTILIZARE 15**

Punerea in functiune  
Setarile sistemului  
Editarea programelor  
EPG - Ghid electronic de programe  
Jocuri  
USB  
Informatii despre sistem  
Interfata Comuna  
Sistemul de acces conditionat  
PVR - Pregatit pentru inregistrare


**UPGRADE SOFTWARE DE LA CALCULATOR 45**

**PROBLEME 47**

**SPECIFICATII 49**

**MANUAL IN LIMBA FRANCEZA 53**



## INTRODUCERE

### ● DETALII INTRODUCTIVE

Receptorul de satelit este realizat pentru receptia atat a programelor libere cat si codate. Speram sa apreciati varietatea a peste 10.000 de programe diferite, transmise intr-o gama diversa gen cultura, sport, cinema, stiri, evenimente, etc... Acest receptor este un aparat performant, asamblat cu componente electronice de inalta calitate.

### ● CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE

- ▶ Doua tunere de inalta definitie: receptie satelit DVB-S/DVB-S2 si terestru compliant DVB-T (MPEG II/MPEG -IV/H.264), valabil numai la varianta TM-6900HD COMBO
  - ▶ Receptie satelit DVB-S/DVB-S2 (MPEG II/MPEG -IV/H.264)
  - ▶ Rezolutie de iesire: 576p & 576i, 720p & 1080i
  - ▶ Un cititor de cartela si doua sloturi Common Interface (2CI)
  - ▶ Iesire HDMI & Component (YPbPr) cu Upscaler pentru a impune o calitate superioara a imaginii.
  - ▶ 10.000 de programe Tv si Radio
  - ▶ PVR Ready prin USB cu ajutorul unui HDD extern sau a unui stick cu Time-shift. Funcii de inregistrare si redare (playback)
  - ▶ Download software si lista de programe prin USB 2.0
  - ▶ Functia VFD de afisare pe panoul display a denumirii programului
  - ▶ Tuner sensibil
  - ▶ Suport 4:2:0
  - ▶ Mai putin de o secunda pentru schimbarea programului
  - ▶ Iesire optica Dolby Digitala si S/PDIF
  - ▶ Compstibil DiseqC 1.0, 1.1, 1.2 & 1.3 (USALS)
  - ▶ Sistem de Auto Navigare prin sateliti prin care se doreste cautarea
  - ▶ Afisare pe ecran cu o rezolutie adevarata si totala a culorilor
  - ▶ 16 grupuri de programe favorite
  - ▶ Controlul programelor dupa: Favorite, Blocate, Sarite, Mutate & Sterse
  - ▶ Sortarea programelor dupa: Toate, Alfabet, Frecventa & Sistem Codare
  - ▶ Meniu OSD in mai multe limbi: engleza, spaniola, portugheza, franceza, germana, italiana, turca, araba, rusa, persana
  - ▶ EPG extins si rezervarea programului in EPG
  - ▶ Teletext & subtitrare OSD si VBI
  - ▶ Functia de memorare a ultimului program
  - ▶ Resetare de fabrica listei de programe
  - ▶ Jocuri diverse
  - ▶ Upgrade software si a listei de programe prin RS-232C: PC la receptor, receptor la receptor
- si USB
- ▶ Cod acces la instalare si cod acces la receptor
  - ▶ Functia de "zoom" si pauza & Program "life"
  - ▶ Display cu mai multe imagini
  - ▶ Suport pentru mai multe limbi transmise
  - ▶ Receptie SCPC & MCPC in banda C/Ku pentru LNB-uri: universale, single, single S si banda
- C
- ▶ 100-250V, AC50/60 Hz
  - ▶ Protectie la scurt circuit a LNB-ului
  - ▶ doua conexiuni scart, (CVBS/Loop-catre RGB) & S-Video
  - ▶ Fabricat sub licenta Laboratoarelor dolby
  - ▶ "Dolby" si simbolul dublu-D sunt marca inregistrata a Laboratoarelor Dolby.
  - ▶ DiseqC este marca inregistrata a Eutelsat-ului





## GHID DE INSTALARE USOARA

### PARTEA 1-a – Utilizarea satelitilor preinstalati si a listei de programe

Receptorul are 25 de sateliti preinstalati si 1500 de programe in configuratie completa. Nici o setare nu necesita a fi modificata.

Dupa pornirea receptorului , alegeti limba. Vetii fi dirijat prin meniul afisat. Apasati tasta SAT pe telecomanda si alegeti satelitul. Pentru afisarea listei de programe apasati tasta OK pe telecomanda.

Pentru stergerea satelitilor nedoriti – apasati tasta MENU pe telecomanda si introduceti codul pin (0000), mergeti la instalare (Installation). Apasati OK pe setarea satelitilor (Satellite Setup). Apasati OK din nou si va aparea o lista a satelitilor. Pentru a stergerea unui satelit apasati tasta albastra de pe telecomanda, dupa care confirmati cu optiunea OK.

#### Cum sa motorizati 25 de sateliti si 1500 de programe cu sistemul USALS in 60 sec

Receptorul are 25 de sateliti preinstalati si 1500 de programe in configuratie completa. Nici o setare nu necesita a fi modificata.

Apasati tasta MENU de pe telecomanda. Apasati OK pe instalare (Installation). Mergeti catre motorizarea sistemului (Motorized Setting) si apasati tasta OK. Mergeti catre a treia linie (DiseqC Motor) si utilizati tastele din stanga si dreapta meniului pentru a selecta USALS. Apoi mergeti catre setarea pozitiei (Position Setting) si apasati OK. Mergeti apoi la Longitudine si Latitudine si introduceti coordonatele unde locuiti. Apasati tasta EXIT de pe telecomanda. Mergeti la GOTO si apasati OK. Asteptati pana semnalul de calitate (Signal Quality) este mai mare de 40% in bara progresiva. Cand un satelit a fost gasit, toti cei 25 sateliti selectati sunt configurati complet pe sistemul motorizat.

Daca semnalul de calitate este mai mic de 40%, aceasta semnifica ca setarile au fost incorecte si Longitudinea necesita ajustari, de exemplu: 000.2, 000.3, 000.4, 5, 6, 7, 8, 9 Vest sau Est. Latitudinea necesita deasemenea sa fie ajustata. Daca inca nu aveti semnal, instalatia de exterior (antena de satelit) trebuie reglata. Va recomandam solicitarea unui specialist pentru reglajul antenei dumneavoastra.

#### Cum sa instalati un sistem motorizat DiseqC 1.2

Apasati tasta MENU de pe telecomanda, mergeti la instalare (Installation) si apasati OK. Mergeti catre motorizarea sistemului (Motorized Setting) si apasati tasta OK. Apasati OK din nou pentru a deschide lista satelitilor. Alegeti un satelit din lista si apasati OK. Mergeti catre a treia linie (DiseqC Motor) folosind tastele din dreapta si stanga meniului pentru a selecta DiseqC 1.2. Mergeti catre motorizare (Move) si tineti apasata tasta din dreapta sau din stanga meniului pana veti avea mai mult de 40% semnal de calitate (Signal Quality) . Mergeti si salvati cu SAVE apasand tasta OK. Apasati butonul rosu de pe telecomanda pentru scanarea satelitului (SCAN). Pentru scanarea altui satelit, repetati procedura.

### PARTEA a 2-a – O noua instalare de la inceput (Niciun satelit/niciun program)

Daca doriti sa porniti receptorul fara o preinstalare initiala a satelitilor sau a programelor, apasati tasta MENU de pe telecomanda si mergeti la setarile sistemului (System Setting) si apasati OK. Mergeti la resetare de fabrica (Factory Reset), apasati OK si introduceti codul pin: 0000. Apoi selectati Factory Reset. Apasati OK si alegeti DA (YES).

## Cum sa instalati un nou satelit (sistem fix, nemotorizat)

Apasati tasta MENU pe telecomanda si dati OK pe instalare (Installation). Apasati OK pe setarea satelitilor (Satellite Setup) si iarasi OK pentru a va afisa lista satelitilor. Ca sa adaugati un satelit apasati tasta galbena de pe telecomanda. Apasati tasta EXIT ca sa iesiti din lista.

Cand bara de calitate este la nivelul maxim, apasati tasta rosie de pe telecomanda pentru scanarea satelitului. Pentru vizionarea unui program, apasati tasta OK cand ecranul este gol si alegeti un program. Pentru vizionarea programelor codate (Scrambled-\$) aveti nevoie de un CAM si respectiv o cartela, dupa caz.

## Cum sa instalati un swich monobloc sau DiseqC (pana la 4 LNB'uri/antene)

Apasati tasta MENU de pe telecomanda, selectati instalare (Installation) si tastati OK. Alegeti setarea satelitului (Satellite Setup) si tastati OK pentru afisarea listei satelitilor. Alegeti un satelit (de exemplu: Hot Bird 13 grade est si Astra 19.2 grade est) si apasati butonul galben pentru fiecare satelit selectat pentru a fi salvat (SAVE). Apasati butonul EXIT pe telecomanda pentru iesire din lista.

Mergeti la comutatorul DiseqC si selectati satelitul (ex: Hot Bird la numarul 1 si Astra la numarul 2). Cand bara de semnal este la nivelul maxim pentru fiecare satelit, apasati butonul rosu de pe telecomanda pentru o scanare (SCAN). Pentru a viziona un program, apasati tasta OK pentru meniul de afisare, cand ecranul este gol si alegeti un program. Pentru vizionarea programelor codate (Scrambled-\$) aveti nevoie de un CAM si respectiv o cartela, dupa caz.

Daca instalarea prezentata de mai sus a esuat, schimbati numarul la comutatorul DiseqC (ex: Hot Bird la numarul 2 si Astra la numarul 1).

## Cum sa instalati un sistem motorizat DiseqC 1.2

Apasati tasta MENU de pe telecomanda, mergeti la instalare (Installation) si apasati OK. Mergeti catre motorizarea sistemului (Motorized Setting) si apasati tasta OK. Apasati OK din nou pentru a deschide lista satelitilor. Alegeti un satelit din lista si apasati OK. Apasati tasta galbena de pe telecomanda pentru salvarea satelitului. Repetati procedura pentru fiecare satelit pe care-l doriti sa-l instalati. Apasati butonul EXIT de pe telecomanda pentru a iesi din lista.

Tastati din nou EXIT. Apasati OK pe setarea motorizata (Motorised Setting). Apasati din nou pentru afisarea listei satelitilor. Selectati satelitul si apasati OK. Mergeti catre a treia linie (DiseqC Motor) folosind tastele din dreapta si stanga meniului pentru a selecta DiseqC 1.2. Mergeti catre motorizare (Move) si tineti apasata tasta din dreapta sau din stanga meniului pana veti avea mai mult de 40% semnal de calitate (Signal Quality) . Mergeti si salvati cu SAVE apasand tasta OK. Apasati butonul rosu de pe telecomanda pentru scanarea satelitului (SCAN). Pentru scanarea altui satelit, repetati procedura.

## Cum sa instalati sistemul motorizat USALS

Apasati tasta MENU de pe telecomanda. Apasati OK pe instalare (Installation). Apasati OK pe setarea satelitilor (Satellite Setup) si inca odata OK pe lista satelitilor (Satellite List). Alegeti un satelit (Astra, Hot Bird, etc...) si apasati tasta galbena la fiecare satelit pentru salvare (SAVE). Apasati tasta EXIT pentru iesire din lista.

Apasati EXIT din nou. Mergeti catre motorizarea sistemului (Motorized Setting) si apasati tasta OK. Mergeti catre a treia linie (DiseqC Motor) si utilizati tastele din stanga si dreapta meniului pentru a selecta USALS. Apoi mergeti catre setarea pozitiei (Position Setting) si apasati OK. Mergeti apoi la Longitudine si Latitudine si introduceti coordonatele unde locuiti. Apasati tasta EXIT de pe telecomanda. Mergeti la GOTO si apasati OK. Asteptati pana semnalul de calitate (Signal Quality) este mai mare de 40% in bara progresiva. Apasati tasta rosie de pe telecomanda pentru scanarea satelitului.

Daca semnalul de calitate este mai mic de 40%, aceasta semnifica ca setarile au fost incorecte si Longitudinea necesita ajustari, de exemplu: 000.2, 000.3, 000.4, 5, 6, 7, 8, 9 Vest sau Est. Latitudinea necesita deasemenea sa fie ajustata. Daca inca nu aveti semnal, instalatia de exterior (antena de satelit) trebuie reglata. Va recomandam solicitarea unui specialist pentru reglajul antenei dumneavoastra.

### Cum sa rememorati, sa reveniti la programele initiale

Apasati MENU pe telecomanda. Mergeti la resetare de fabrica (Factory Reset), iar apoi mergeti catre restaurare programe (Restore default channels). Apasati OK pe telecomanda, introduceti parola si asteptati. Vor fi reintroduse in lista programele initiale.

### TRANSPONDERI ACTIVI

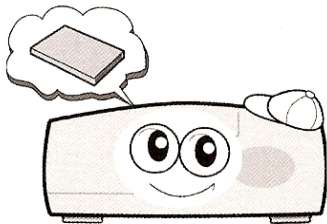
pentru sistemele motorizate Technomate

Nr.crt.	Nume satelit	Grade	Frecventa	Simbol Rate	Polaritate
1	PAS 45 IR	45.0° W	11510	26694	H
2	TELESTAR 11	37.5° W	11494	19500	H
3	HISPASAT	30.0° W	11811	27500	H
4	NSS803-K	21.5° W	11605	40000	H
5	INTEL 901	18.0° W	11673	28571	H
6	TELESTAR 12	15.0° W	11124	18386	H
7	ATLANTIC B1	12.5° W	11132	03255	H
8	EXPRESS 3A	11.0° W	11464	04340	V
9	TELECOM 2D	8.0° W	12747	02894	H
10	NILESAT 101	7.0° W	11747	27500	V
11	ATLANTICBIRD 3	5.0° W	12543	27500	H
12	THOR 707 -2/3	1.0° W	11229	24500	H
13	SIRIUS 2	5.0° E	11766	27500	H
14	EUTEL W3	7.0° E	11263	27500	H
15	EUTEL W1	10.0° E	11526	30000	V
16	HOTBIRD	13.0° E	10892	27500	H
17	EUTEL W2	16.0° E	11304	30000	V
18	ASTRA 1	19.2° E	12692	22000	H
19	ASTRA 3A	23.5° E	11634	27500	H
20	ARABSAT 2A	26.0° E	11958	27500	H
21	ASTRA 2	28.2° E	11469	27500	H
22	EUTEL W4	36.0° E	12698	04340	H
23	HALLAS SAT	39.0° E	12524	29000	H
24	TURKSAT 1C	42.0° E	12652	22500	H
25	EUROSTAR 1	45.0° E	11500	04340	V

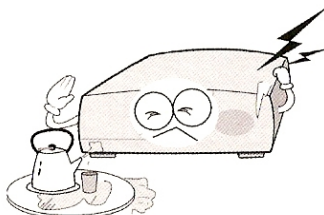


**INFORMATII DE ELECTROSECURITATE**

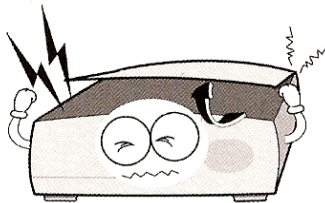
**Inainte de pornirea aparatului va rugam cititi manualul de utilizare.**



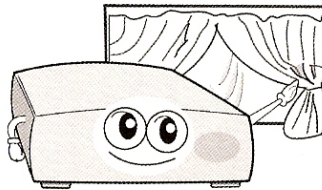
**Nu atingeti cordonul de alimentare cu mainile ude, acest lucru poate cauza electrocutarea.**



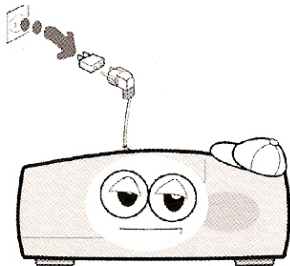
**Nu deschideti capacul aparatului, este periculos sa-l atingeti in interior, poate cauza socuri electrice.**



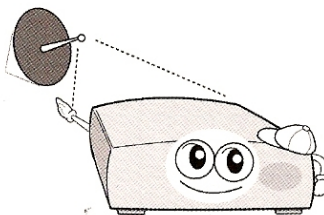
**Instalati aparatul intr-un loc bine ventilat, fara surse de caldura apropiate.**



**Cand nu folositi aparatul pentru o perioada mai lunga, fiti sigur ca ati scos dinpriza cordonul de alimentare. Deasemeni, nu utilizati prelungitoare deteriorate, acestea pot produce scurtcircuit.**



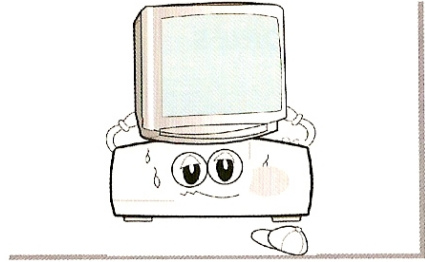
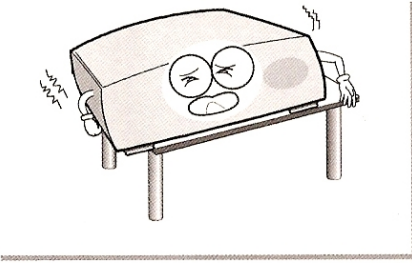
**Este necesara o instalare profesionala. Daca sunt probleme de receptie va rugam contactati un service local autorizat.**





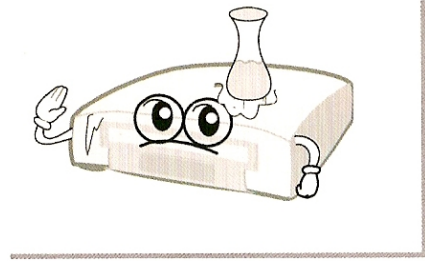
**Asezati aparatul orizontal. Un alt tip de amplasare poate distruge aparatul.**

**Nu instalati aparate cum ar fi televizorul peste receptor. Aceasta poate cauza distrugerea lui.**



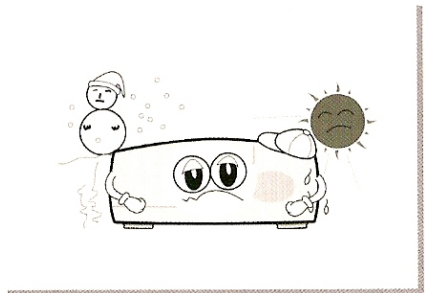
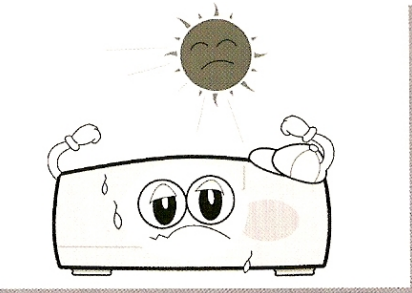
**Nu lasati aparatul aproape de apa.**

**Nu puneti vase care sa contina apa pe aparat.**



**Nu instalati aparatul:  
Cand este vorba de vibratii.  
Cand este expus direct la soare.  
Unde este umezeala.  
Unde este temperatura prea inalta sau joasa.  
Unde nu este ventilatie.**

**Schimbând amplasamentul aparatului de la caldura la frig, se va produce condens. Nu folositi aparatul decat dupa o ora sau doua, dupa o uscare completa.**



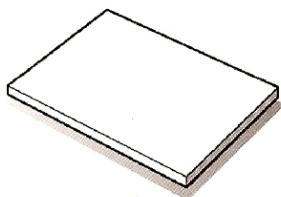
**Cablul de alimentare poate fi folosit pentru deconectarea aparatului.**

**Debransand aparatul, acesta se poate pastra in perfecta stare.**

 **DE RETINUT INAINTE DE UTILIZARE**

● **ACCESORII**

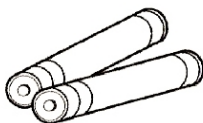
**Manual de utilizare: 1 buc**



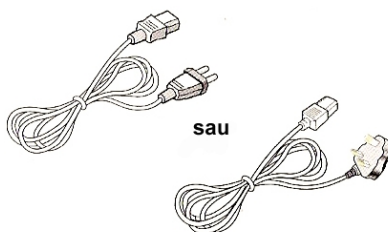
**Telecomanda: 1 buc**



**Baterii tip R3 (AAA): 2 buc**



**Cordon de alimentare: 1 buc**



Daca la accesoriile enumerate mai sus sunt unele lipsuri, va rugam contactati reprezentanta de unde ati procurat aparatul.

● **ANTENA DE SATELIT**

Antena de satelit trebuie bine instalata, azimutul si elevatia trebuiesc deasemeni precis realizate. Acest aparat lucreaza inclusiv cu pozitionerul de antena DiseqC 1.2. Pentru alte informatii intrebati dealer'ul din tara dumneavoastra.



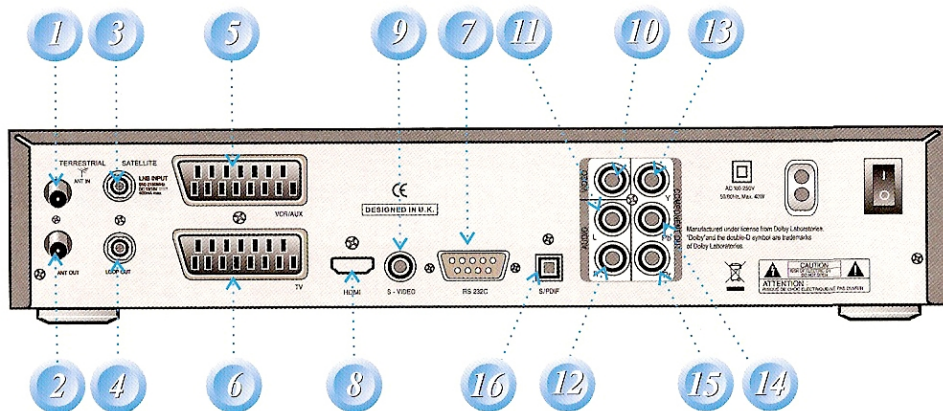
## COMENZI / FUNCTII

### ● PANOUL DIN FATA



1. **Alimentarea :**  
Pentru a comuta receptorul din repaos (Standby) in pornit (Power ON).
2. **Indicator Standby / Power (Repaos / Tensiune) :**  
Rosu indica modul Standby si nicio lumina in modul pornit (Power-On).
3. **Menu :**  
Pentru a intra sau a iesi din Menu.
4. **Selectare (Select) :**  
Pentru a deschide lista de programe (Chnannel List) fara a intra in Menu si pentru a selecta / confirma o functie in Menu.
5. **Volum (◀/▶) :**
6. **Volum (◀/▶) :**  
Pentru a schimba nivelul volumului fara a intra in Menu sau pentru a modifica o setare in Menu.
7. **CH (▲/▼) :**
8. **CH (▲/▼) :**  
Pentru a schimba programele sau pentru a schimba o aplicatie in sus sau jos din Menu.

● **PANOUL DIN SPATE**



Nr.	Nume	Conectori	Funcții
1	ANT IN	IEC 169-2 MAMA	Intrare pentru antena terestra
2	ANT OUT	IEC 169-2 TATA	Iesire catre un tuner digital terestru sau TV
3	LNB INPUT	IEC 169-24 MAMA	Intrare LNB pentru receptorul digital
4	LNB OUTPUT	IEC 169-24 MAMA	Iesire catre un tuner digital satelit
5	VCR/AUX SCART	SCART	Iesire Video CVBS Intrare Video CVBS, RGB Iesire Audio
6	TV SCART	SCART	Iesire Video CVBS, Iesire Audio si trecere RGB
7	RS-232C	DB-9	Port serial cu viteza mica
8	HDMI	HDMI	Iesire Audio/Video digitala
9	S-VIDEO	MINI-DIN	Iesire S-VHS
10	VIDEO	RCA	Iesire video compozit
11	AUDIO L	RCA	Iesire audio stanga
12	AUDIO R	RCA	Iesire audio dreapta
13	Y	RCA	Iesire video component (Y)
14	Pb	RCA	Iesire video component (Pb)
15	Pr	RCA	Iesire video component (Pr)
16	S/PDIF	Fibra optica	Iesire audio digitala (Optica)

# ● TELECOMANDA



**1. POWER:** Pentru a porni si opri receptorul.

**2. TV/RADIO:** Pentru a schimba programele TV cu cele Radio.

**3. MUTE:** Pentru a porni sau opri sunetul.

**4. TV/SAT:** Pentru a schimba iesirea catre televizor, intre satelit si antena UHF/VHF.

**5. EDIT:** Pentru a intra in meniul de editare al programelor, Edit Channels Menu.

**6. SLEEP:** Pentru editarea timerului.

**7. MOSAIC:** Pentru a afisa imagini multiple.

**8. FREEZE:** Pentru stop-cadru. Apasati din nou pentru pornirea imaginii.

**9. ZOOM:** Pentru marirea imaginii.

**10. EPG:** Pentru vizionarea ghidului de programe TV sau Radio.

**11. SUBTITLE:** Pentru vizionarea subtitrarii, daca aceasta este transmisa.

**12. FAV:** Pentru afisarea listei favorite, a grupului si pentru a intra in pagina urmatoare.

**13. A-Z:** Pentru sortarea listei de programe.

**14. USB:** Pentru a viziona meniul USB.

**15. TEXT:** Pentru vizionarea teletextului daca acesta este transmis si pentru functii speciale in meniul mode.

**16. AUDIO:** Pentru vizionarea pistelor de limba audio, stereo-mono si informatii despre subtitrare. Folosita in meniu pentru functii speciale.

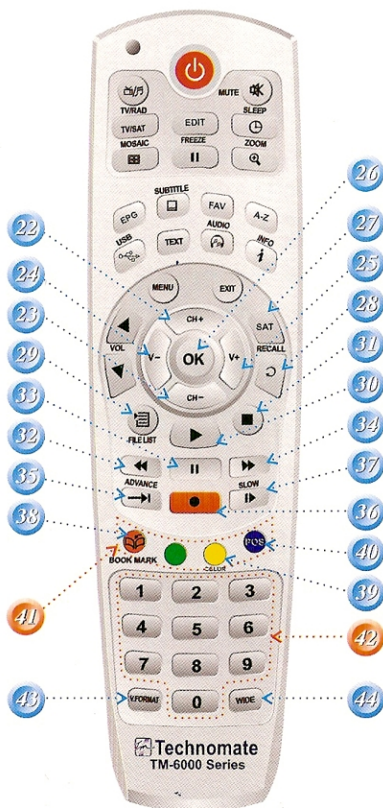
**17. INFO:** Pentru vizionarea informatiilor legate de program. Apasati de doua ori pentru informatii detaliate.

**18. MENU:** Pentru a intra si a iesi din Meniu.

**19. EXIT:** Pentru a iesi din meniul afisat pentru a intra in alt meniu.

**20-21. VOL UP & DOWN:** Pentru schimbarea nivelului de volum fara intrarea in meniu

● **TELECOMANDA**



**22-23. UP & DOWN:** Pentru schimbarea programelor fara a intra in meniu si pentru a schimba cursorul sus/jos in meniu.

**24-25. LEFT & RIGHT:** Pentru a schimba nivelul volumului fara a intra in meniu.

**26. OK:** Pentru a viziona lista de programe fara a intra in meniu si pentru a selecta si a confirma o instructiune din meniu.

**27. SAT:** Pentru a viziona lista satelitelor.

**28. RECALL:** Pentru a viziona programul anterior din lista. Folosit pentru alte functii speciale din meniu.

**29. FILE LIST:** Pentru a afisa fisierele din lista.

**30. PLAY:** Redarea fisierului inregistrat.

**31. STOP :** Oprirea redarii.

**32. RWD:** Derularea inapoi a unui fisier/ **Arow Down:** Pentru a merge la pagina dinainte cand avem mai multe. (Functioneaza in meniul LIST).

**33. PAUSE:** Pauza pe redare a fisierului.

**34. FWD:** Derularea inainte a unui fisier/ **Arow UP:** Pentru a merge la pagina urmatoare cand avem mai multe. (Functioneaza in meniul LIST).

**35. ADVANCE:** Mergeti catre programul live.

**36. REC:** Pornirea inregistrarii.

**37. SLOW:** Redare cu incetinitorul.

**38. BOOKMARK:** Setarea pozitiei semnului de carte.

**39. COLOR:** Pentru a controla luminozitatea, contrastul culorii imaginii (in modul CVBS).

**40. POS:** Pentru a vizualiza motorul DiseqC 1.2.

**41. COLOR KEY:** Se utilizeaza la functii speciale in Menu.

**42. Numeric Keys (0-9):** Pentru a introduce setarile numerice (cum ar fi numarul programului) direct.

**43. V. FORMAT:** Pentru a schimba rezolutia A-V de iesire.

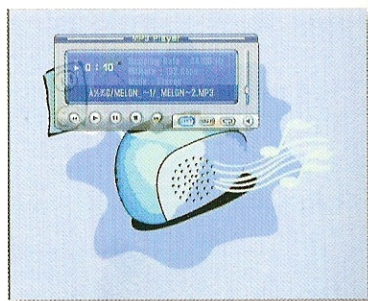
**44. WIDE:** Pentru afisarea unei dimensiuni pe TV de 4:3 sau 16:9.

## ● **Meniul USB**

Acest sub-meniu va permite sa redati fisiere de muzica MP3, de imagini JPEG, sa realizati download software si al listei de canale conectand memoria stick in portul USB al receptorului.

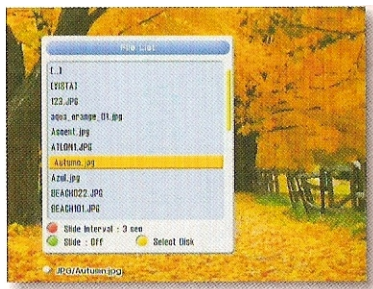
### Meniul MP3

1. Selectati fisierul MP3 pe care doriti sa-l ascultati, folosind tastele ▲/▼ in lista de fisiere. Apasati tasta **OK** pentru a selecta fisierul.
  2. Apasati tasta **EXIT** pentru a dispere lista fisierelor. Puteti apoi sa selectati o optiune folosind ◀/▶, dupa care apasati tasta **OK**.
  3. Folositi tastele **VOL+/VOL-** pentru reglarea volumului.
  4. Apasati tasta **OK** in lista. Lista fisierelor MP3 va fi afisata.
  5. Apasati tasta **OK** in **INFO**. Informatia despre fisierul MP3 va fi afisata.
- **FILELIST:** Deschiderea/Inchiderea fisierelor MP3
  - **INFO:** Afisarea informatiilor despre fisierul MP3
  - **YELLOW (tasta galbena):** Alegerea Hard Disc-ului sau a Memoriei flash.



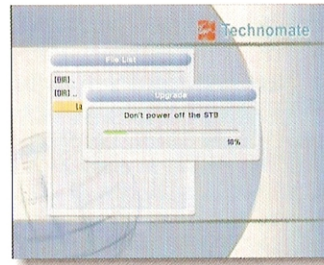
### Meniul JPEG

1. Utilizati tastele ▲/▼ pentru a selecta o imagine
  2. Apasati tasta **OK** pentru a afisa imaginea
- **RED (tasta rosie):** setarea intervalului de timp de rulare a imaginilor (slideshow)
  - **GREEN (tasta verde):** derularea imaginilor
  - **YELLOW (tasta galbena):** Alegerea Hard Disc-ului sau a Memoriei flash.
  - **FILELIST:** Deschiderea/Inchiderea listei de fisiere JPEG



## Meniul transfer date

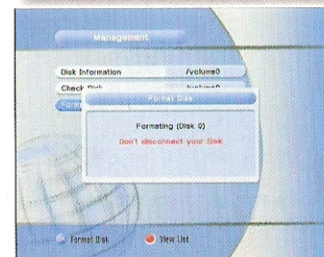
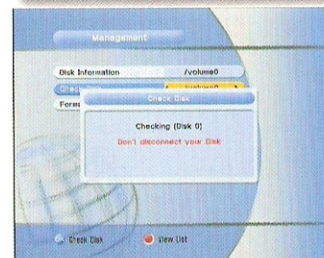
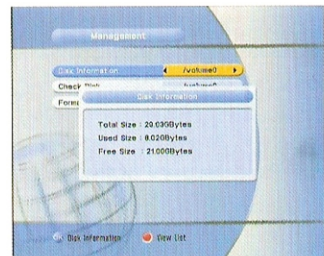
1. Selectati fisierul software sau lista de programe pe care doriti sa o downloadati folosind tastele ▲/▼ in lista.
2. Apasati tasta **OK** pentru a downloada fisierul software.
  - **YELLOW (tasta galbena):** Alegerea Hard Disc-ului sau a Memoriei flash.
  - **FILELIST:** Deschiderea/Inchiderea listei de fisiere JPEG



\* *Atentie: Nu opriti receptorul in timpul transferului.*

## Meniul administrare

- **Informatii despre disk:** Alegeti: Hard Disk-ul sau dispozitivul USB. Puteti sa vedeti informatii despre marimea disk-ului (spatiul folosit, spatiul total, spatiul liber).
- **Verificarea Disk-ului:** Alegeti: Hard Disk-ul sau dispozitivul USB. Puteti sa verificati dispozitivul USB.
- **Formatarea Disk-ului:** Formatarile dispozitivului USB.





## ● INFORMATII DESPRE SISTEM

Puteti sa verificati informatiile curente despre receptor, cum ar fi numele modelului, versiunea software, versiunea hardware, data fabricatiei, etc...

*\*Aceste informatii sunt necesare cand doriti sa downloadati o noua versiune software sau cand este nevoie sa reparati receptorul.*

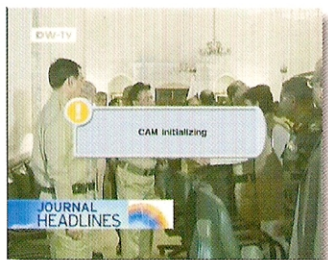


## ● NUMAI PENTRU MODELELE CU INTERFATA COMUNA

### Initializarea CAM-ului

Pentru a viziona programele codate, aveti nevoie de un Modul de Acces Conditionat (CAM) si o cartela specifica sistemului de criptare al modulului si al providerului care ofera serviciul.

- *Nota: Fara CAM si cartela, puteti viziona numai programele libere (Free-To-Air).*

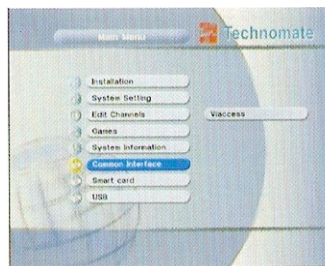


1. Introduceti un CAM in locul CAM al receptorului si o cartela in modul.
2. Mesaj: Va apare mesajul: Initializarea CAM-ului.

### Statutul CAM-ului

1. Mergeti la **Interfata Comuna**. Apasati tasta **OK** pe meniul **Common Interface** pentru a vedea informatiile principale despre CAM.
2. Avand la dispozitie toatalitatea informatiilor afisate pe ecran, puteti verifica apoi multiplele detalii referitoare la interfata CAM-ului in lucru.

*\* Nota: Multitudinea informatiilor detaliate nu sunt mentionate in acest manual, ele depind de tipul de modul CAM utilizat.*



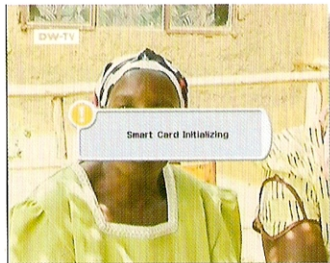
## ● SISTEMUL DE ACCES CONDITIONAT

### Initializarea cartelei

Daca va plac programele codate in Conax CAS7, aveti nevoie de o cartela procurata de la un provider (distribuitor de program). Daca subscrieti la mai multe servicii de la mai multi provideri, aveti nevoie de o cartela de la fiecare. Cand o cartela este conectata la un singur provider, vor putea fi vizionate o categorie limitata de programe valabile pentru acest sistem.

*\* Nota: Fara cartela veti putea viziona numai programele Free-To-Air.*

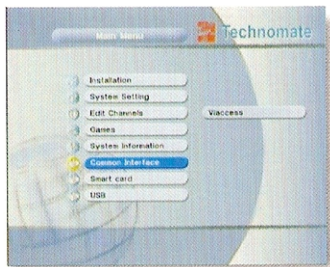
1. Introduceti cartela in slotul receptorului realizat pentru acest lucru.
2. Mesajul care va apare pe ecran este: "Smart Card Initializing" ("Initializarea Cartelei").
3. Dupa ce va dispare mesajul "Smart Card Initializing", veti avea posibilitatea sa umariti programele oferite de provider.



### Starea cartelei

1. Vetii putea accesa informatiile detaliate despre cartela cu ajutorul telecomenzii, intrand in **MENIU** si selectand "**Common Interface**" din tastele ▲/▼.
2. Informatii multiple vor fi afisate pe ecran pentru a verifica informatiile referitoare la cartela de acces utilizata.

*\* Nota: Informatiile multiple nu sunt mentionate in acest manual, ele sunt dependente de cartela de acces care se utilizeaza.*

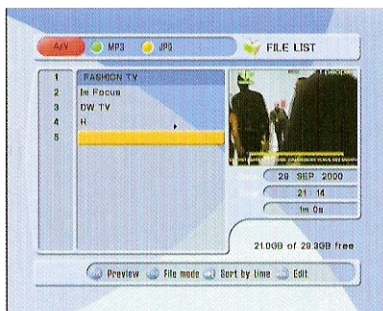


● **PVR (INREGISTRARE)**

**Lista de fisiere**

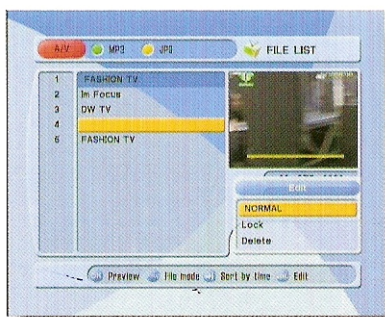
► **Redarea fisiereilor**

1. Apasati tasta **FILELIST** pentru a deschide lista de fisiere. Selectati fisierul pe care doriti sa-l redati folosind tastele **UP/DOWN** si **OK**.
  2. Apasati tasta **OK**. In partea stanga a ecranului vor apare informatiile detaliate despre fisierele selectate. (Data inregistrarii/Timpul, Spatiul utilizat, Spatiul total)
- Pentru afisarea pe intregul ecran, apasati din nou tasta **OK** si va fi afisata o bara cu timpul inregistrat.



► **Meniul de editare**

Introduceti parola. Apasati tasta **MENIU**. Va apare un meniu contextual. Selectati fisierul pe care doriti sa-l editati si selectati parametrii doriti.



1. Modul Normal: Apasati tasta **OK** pe fisierul unde doriti sa aveti un preview.
  2. Modul Lock (blocat): Apasati tasta **OK** pe fisierul unde doriti blocarea /deblocarea.
  3. Modul Delete (stergere): Apasati tasta **OK** pe fisierul care doriti sa-l stergeti.
- **GRUP :**  
Alegeti de la: File Mode <-> Dir Mode
- **AVANSARE :**  
Se vor afisa toate fisierele sortate. Alegeti:  
Sortare dupa nume <-> Sortare dupa timp.

\* Nota: Daca ati setat "Program blocat" cu OFF (figura 6.2.4>setare de securitate), nu veti fi intrebat de introducerea parolei, chiar daca programul este blocat.

## Varianta trucata

Puteti utiliza Modul Trucata cand redati fisierele. Aceasta functie este valabila in modul Playback (Redare) si respectiv Time-Shift.

### ► **PLAYBACK**

Tasta afisaza un indicator al timpului. Daca doriti sa deschideti lista inregistrarilor cand redati un fisier, apasati tasta **PLAY** pe telecomanda.

### ► **PAUSE**

Butonul se foloseste pentru pauza (stop-cadru) pana la redarea din nou a fisierului (apasati din nou tasta **PLAY** pentru redare sau **PAUSE** pentru pauza).

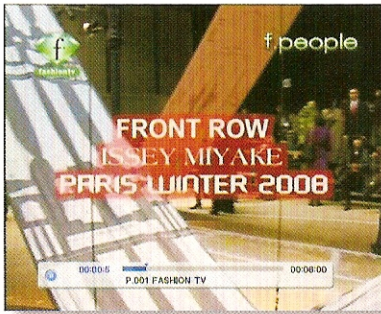
### ► **ADVANCE**

Daca Time-Shift-ul este activat, apasati tasta **ADVANCE** sa ajungeti la timpul real de emisie.

### ► **FF(Derulare rapida inainte)**

Cand redati fisierul, apasati tasta **FF** pentru derularea programul (ajustati viteza de redare).

Alegeti: x2, x4, x8

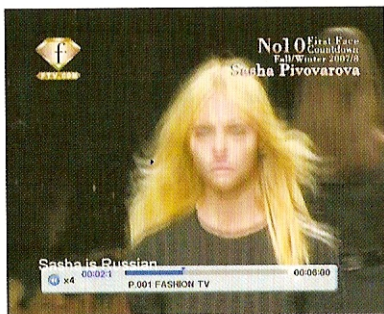


## ► DERULAREA INAPOI – RWD (Rewind)

Cand redati fisierul, apasati tasta RWD pentru derularea programului (ajustati viteza de redare).  
Alegeti: x2, x4, x8

## ► IMAGINE CU INCETINITORUL (1/2x, 1/4x)

Cand redati fisierul, apasati tasta **SLOW** pentru realizarea imaginii cu incetinitorul (ajustati viteza de redare).



## ► SCHIMBAREA (SARIREA) IMAGINII

Puteti ajunge la pozitia dorita a fisierului utilizand tasta **LEFT/RIGHT**.  
Daca apasati tasta in mod continuu, puteti ajunge la pozitia dorita mult mai rapid.

## ► MARCAREA REPERULUI

Pentru crearea unui reper / capitol la un moment precis / reper al fisierului.

**RED** : Apasati tasta rosie **RED**, si un triunghi rosu va apare la aceasta pozitie. Dacadoriti sa stergeti pozitia marcajului din fisier, apasati inca odata tasta rosie RED si triunghiul rosu va dispere.

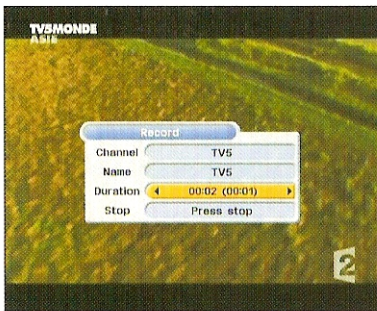
**GREEN** : Apasati tasta verde **GREEN** pentru a ajunge / sari la pozitia marcata inainte. Redarea va incepe de a acest punct (reper).

**YELLOW** : Apasati tasta galbena **YELLOW** ca sa reveniti la urmatoarea pozitie marcata. Redarea va incepe de a acest punct (reper).



*\* Nota: Numarul maxim al reperelor este de maxim 20 pentru fiecare fisier.*

## Inregistrare instantanee



1. Puteti inregistra programul vizionat instantaneu apasand tasta **REC**. Daca apoi apasati tasta **PLAY**, va fi afisat un banner al timpului.

2. Apasati tasta REC inca odata. Imaginea care apare va arata faptul ca puteti selecta o functie cand inregistrati programul.

- **Channel (programul):** Afisarea programului curent.
- **Name (numele):** Afisaza numele inregistrarii curente.
- **Duration (duration):** Puteti schimba durata inregistrarii folosind tasta **LEFT / RIGHT**. Timpul de inregistrare curent va fi afisat.
- **Stop :** Apasati tasta **STOP** pentru a opri inregistrarea.

- **Nota: Nu retrageti driverul USB in timpul inregistrarii.**
- **Nota: Nu puteti trece de pe un program pe altul in timpul inregistrarii.**

## Timerul (timpul) de inregistrare

Aceasta functie este valabila cand este conectata o unitate in USB. Puteti alege un program pentru inregistrare din Ghidul EPG utilizand tasta **REC**.  
(Referintela 6.4 EPG,2) Timer)

## Time Shift – schimbarea timpului de redare

1. Pentru a face o pauza si a relua in direct programul, apasati tasta **PAUSE**. Timpul prestabilit pentru Time-Shift este de 30 min.
2. Pentru a relua programul TV, apasati tasta **PLAY**.
3. Varianta trucata (trick-mode) este operationala. Pentru a va intoarce la transmisia in direct, apasati tasta **ADVANCE**.



