

Nagy felbontású digitális műholdvevő

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

CONTENTS

1. BIZTONSÁG	3
3. JELLEMZŐK	4
4. TÁVIRÁNYÍTÓ	6
5. ELŐLAP	8
6. HÁTLAP	8
7. A KÉSZÜLÉK CSATLAKOZTATÁSA	9
8. AZ ELSŐ LÉPÉSEK KÖNNYŰ TELEPÍTÉS	11
8.1 KÉSZÜLÉK BEÁLLÍTÁSOK	11
8.2 TELEPÍTÉS BEÁLLÍTÁSOK	11
9. MENÜ FUNKCIÓK	12
9.1 SZOLGÁLTATÁSOK	13
9.1.1 Szolgáltatások rendszerezése	13
9.1.2 Kedvencek rendszerezése	13
9.2 TELEPÍTÉS	14
9.2.1 Manuális telepítés	14
9.2.2 Automatikus telepítés	17
9.2.3 Antennatelepítés	17
9.2.4 Gyári alapbeállítások	17
9.3 PVR (OPCIONÁLIS, CSAK PVR READY KÉSZÜLÉKEK)	18
9.3.1 Fájl lista	18
9.3.2 MP3 lejátszó	20
9.3.3 HDD formattálás	20
9.3.4 Felvétel lista	20
9.3.5 Time Shift beállítások	20
9.4 SAJÁT BEÁLLÍTÁSOK	21
9.4.1 Nyelv	21
9.4.2 Szülői zár	21
9.4.3 Idő beállítások	22
9.4.4 A/V beállítások	22
9.4.5 UHF beállítások	23
9.4.6 Egyéb beállítások	23
9.5 RENDSZER	24
9.5.1 Rendszer információk	24
9.5.2 Frissítés RS232	24
9.5.3 Frissítés merevlemezről	24
9.5.4 Adattárolás HDD-n	25
9.5.5 Kapcsolatfelvétel	25
9.6 CONDITIONAL ACCESS (OPCIONÁLIS)	26
9.6.1 Smart card	26
9.6.2 Common interface (opcionális)	26
9.7 INTERNET (OPCIONÁLIS)	26
9.7.1 Net config	27
9.7.2 Lan beállítások	27
9.7.3 Net manuális frissítés	27
9.8 JÁTÉKOK	28
9.8.1 Sokoban	28
9.8.2 Tetris	28
9.8.3 Landmine	28
9.8.4 Speed	28
10. FUNKCIÓK	29
10.1 OK LISTA	29
10.2 EPG	29

10.3	INFORMÁCIÓS ABLAK.....	31
10.4	SZOLGÁLTATÁS VÁLTÁS.....	31
10.5	HANGERŐ SZABÁLYOZÁS.....	31
10.6	SOUND TRACK & MULTIFEED AUDIO.....	32
10.7	TELETEXT & FELIRAT.....	32
10.8	SZÜNET & FOLYTATÁS.....	32
10.9	ZOOM.....	32
10.10	TIME SHIFT (OPCIONÁLIS, CSAK PVR READY KÉSZÜLÉKEK).....	32
10.11	FELVÉTEL, FELVÉTEL BEÁLLÍTÁS MÓDOSÍTÁSA (OPCIONÁLIS, CSAK PVR READY KÉSZÜLÉKEK).....	33
10.12	AZONNALI FELVÉTEL A RECORD ● GOMBBAL (OPCIONÁLIS, CSAK PVR READY KÉSZÜLÉKEK).....	33
10.13	FELVÉTEL EPG BEÁLLÍTÁSSAL (OPCIONÁLIS, CSAK PVR READY KÉSZÜLÉKEK).....	34
10.14	FELVÉTEL LEJÁTSZÁSA (OPCIONÁLIS, CSAK PVR READY KÉSZÜLÉKEK).....	35
10.15	LASSÍTOTT LEJÁTSZÁS.....	36
10.16	GYORSÍTOTT LEJÁTSZÁS.....	36
10.17	MP3 LEJÁTSZÁS.....	36
10.18	JPEG LEJÁTSZÓ.....	37
10.19	KÉP A KÉPBEN (PIP).....	37
10.20	MULTI-KÉP FUNKCIÓ.....	38
11.	SZOFTVER FRISSÍTÉS.....	39
12.	HIBAELHÁRÍTÁS.....	40
13.	MŰSZAKI ADATOK.....	41



Gyártva a Dolby Laboratories engedélyével.
A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

1. BIZTONSÁG

A vevőkészülék megfelel a nemzetközi biztonsági előírásoknak. Kérjük olvassa el figyelmesen az alábbi biztonsági előírásokat.

ÁRAMELLÁTÁS: 100 - 250V AC 50/60Hz

TÚLTERHELÉS: ne terhelje túl a fali dugaljat, hosszabbítót vagy adaptert, mivel az tűz és áramütés veszélyes lehet.

FOLYADÉKOK: A készüléket óvja a folyadékoktól és nedvességtől, ne helyezzen rá folyadékkal teli vázát vagy egyéb tárgyat.

TISZTÍTÁS: Tisztítás előtt áramtalanítsa a készüléket, tisztításhoz használjon enyhén nedves (oldószer nélküli) törlőruhát.

SZELLŐZÉS: A készülék megfelelő szellőzése érdekében ne takarja le a szellőzőnyílásokat. Ne helyezze puha takarókra vagy szőnyegre. A készüléket óvja a közvetlen napfénytől és ne helyezze hőforrások közelébe. Ne helyezzen a tetejére más elektromos berendezést.

KIEGÉSZÍTŐK: A vevőkészülékkel csak a gyártó által ajánlott kiegészítőket használjon.

CSATLAKOZTATÁS A A MŰHOLDVEVŐ ANTENNÁRA: Csatlakoztatás előtt vagy a csatlakoztatás megszüntetése előtt áramtalanítsa a készüléket.

ENÉLKÜL A VEVŐFEJ MEGHIBÁSODHAT.

CSATLAKOZTATÁS TV KÉSZÜLÉKEKRE: Csatlakoztatás előtt vagy a csatlakoztatás megszüntetése előtt áramtalanítsa a készüléket.

ENÉLKÜL A TV KÉSZÜLÉK MEGHIBÁSODHAT.

FÖLDELÉS: Az LNB kábelt FÖLDELÉSSEL KELL ELLÁTNI.

ELHELYEZÉS: A vevőkészülék csak beltéri használatra alkalmas, ne tegye ki villámlásnak, esőnek vagy napfénynek.

2. Környezetvédelem



Figyelem!

A készüléken található fenti jel azt jelzi, hogy használt elektromos berendezéseket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Az ilyen készülékeket külön begyűjtési rendszer szerint kell kezelni.

Háztartásokban található készülékek begyűjtése az Európai Unióban

A használt elektromos készülékeket és berendezéseket az erre vonatkozó előírások szerint kell kezelni, ami kiterjed a készülékek megfelelő kezelésére, feldolgozására és újrahasznosítására. A tagállamokra vonatkozó előírások szerint a háztartások a használt készülékeket díjmentesen

leadhatják az erre kijelölt begyűjtőhelyeken. Bizonyos országokban a használt készülékeket a kereskedőknél is le lehet adni, amennyiben új, hasonló készüléket vásárol nála. További részletekért forduljon a helyi hatóságokhoz. Amennyiben a készülék elemmel vagy akkumulátorral működik, ezeket az erre kijelölt helyre dobja.

Az előírások betartásával elősegíti a hulladékok megfelelő kezelését, feldolgozását és újrahasznosítását és ezáltal hozzájárul a környezetre és egészségre negatív hatással járó környezetkárosítás megelőzéséhez.

Cégekre vonatkozó előírások

Az Európai Unióban

Üzleti célokra használt készülékek kiselejtezése és kezelése:

Kérjük lépjen kapcsolatba a GLOBO POLSKA képviselőjével és tájékozódjon a készülék visszavételéről. Előfordulhat, hogy a készülékek visszaváltása és újrahasznosítása során felmerülő költségek miatt kisebb összeget kell fizetni.

Nem EU országokban

A készülék megfelelő kiselejtezésére vonatkozó előírásokért forduljon a helyi hatóságokhoz.

3. JELLEMZŐK

- MPEG-Fully DVB-S / DVB-S2 (H.264) HD kompatibilis
- 8000 TV és rádió csatorna tárolása
- Többnyelvű OSD menü
- Csatornaváltás kevesebb mint 1 mp. alatt
- Csatorna lista szerkesztés
- Kedvencek csatornalisták
- Színes OSD
- Picture In Graphic (PIG) funkció
- Elektronikus programismertető (EPG)
- Feliratozás
- Teletext
- Szülői zár csatornákra és eseményekre
- Program és csatorna információ átvitel két készülék között
- Izgalmas játékok
- S/PDIF digitális audió kimenet és Dolby AC-3 kimenet
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 és USALS
- HDMI HD Videó/Audió Kimenet
- Dual Decoding (PIP)
- Szoftverfrissítés LAN porton keresztül
- USB 2.0 Host
- VFD előlapi kijelző
- RTC (Real-Time-Clock)
- LAN 10/100 Mbps Ethernet (opcionális)
- Time Shift (opcionális, csak PVR Ready készülékek)
- Videó felvétel (opcionális, csak PVR Ready készülékek)

- Egyidejű felvétel két csatornáról, harmadik csatorna nézése közben (egy transzponderről) (opcionális, csak PVR Ready készülékek)
- Felvétel egy csatornáról és TimeShift egy másik csatornán (opcionális, csak PVR Ready készülékek)
- Felvétel egy csatornáról és PIP funkció egy másik csatornán (opcionális, csak PVR Ready készülékek)

4. Távirányító



A távirányító segítségével a készüléket be és ki lehet kapcsolni, képernyőmenüket lehet működtetni, valamint többféle gyorsgomb funkcióval is szolgál.

POWER Gomb

A készüléket be és kikapcsolja.

SLEEP Gomb

Kikapcsolás időzítő megjelenítése. A kiválasztott időpontban a készülék automatikusan kikapcsol.

UHF Gomb

Menüben UHF beállítás megjelenítése és változtatása.

V . Format Gomb

TV szabvány beállítása. Ha a videó formátum nem megfelelő, a gomb segítségével válassza ki a legjobb felbontást.

MUTE Gomb

Audió némítása/visszaállítása.

TV/SAT Gomb

TV vagy AV üzemmód kiválasztása.

TV/ Radio Gomb

TV/ Radio üzemmód kiválasztása.

FIND Gomb

Szolgáltatás keresése név alapján a szolgáltatás listában, szolgáltatások rendezése az EPG menü és normál üzemmódban.

FAV Gomb

Belépés a kedvencek csoportokba.

Számjegygombok (0~9)

TV vagy rádió csatorna kiválasztása és menü opciók.

MENU Gomb

A főmenü megjelenítése a képernyőn, illetve visszalépés előző menüpontra vagy állapotra.

Zoom Gomb

Nagyítás funkció

INFO Gomb

Programinformációk megjelenítése.

EPG Gomb

Elérhető EPG megjelenítése.

EXIT Gomb

Visszalépés a képernyőre.

▲, ▼ Gomb

Lépés fel/le elérhető szolgáltatások között.

◀, ▶ Gomb

Hangerő csökkentése/növelése.

OK Gomb

Szolgáltatás lista megjelenítése és menüpont kiválasztása.

RECALL Gomb

Visszalépés az előző szolgáltatásra.

● Gomb (opcionális, csak PVR Ready készülékek)

Felvétel elindítása.

▶ Gomb (opcionális, csak PVR Ready készülékek)

Állapot sáv megjelenítése time shift vagy lejátszás közben.

Lejátszás elindítása.

Visszalépés normál sebességű lejátszásra.

■ Gomb (opcionális, csak PVR Ready készülékek)

Time shift, lejátszás vagy felvétel leállítása.

MP3 vagy JPEG lejátszás leállítása.

|| Gomb

Lejátszás vagy műsor szüneteltetése.

◀||▶ Gomb (opcionális, csak PVR Ready készülékek)

Lassított lejátszás.

◀◀ Gomb (opcionális, csak PVR Ready készülékek)

Gyors visszatekerés elindítása, sebesség változtatása.

▶▶ Gomb (opcionális, csak PVR Ready készülékek)

Gyors előretekérés elindítása, sebesség változtatása.

P+/ P- Gomb

Menükben vagy szolgáltatás listában lépés oldalanként fel vagy le.

◀◀ Gomb (opcionális, csak PVR Ready készülékek)

PIP funkcióban a kép mozgatása óra járásával ellentétes irányba.

▶▶ Gomb (opcionális, csak PVR Ready készülékek)

PIP funkcióban a kép mozgatása óra járásával megegyező irányba.

Archive Gomb

Fájl lista megjelenítése.

Gomb

PIP funkcióban fő és al-kép váltása.

MP3 és JPEG lejátszó váltása.

(fehér) Gomb

MP3 vagy JPEG lejátszás mód beállítása.

Gomb

USB merevlemez biztonságos eltávolítása.

Gomb

Elérhető audio nyelv kiválasztása.

SAT Gomb

Műhold lista megjelenítése.

PIP Gomb (Piros)

PIP funkció aktiválása.

TELETEXT Gomb **(Zöld)**

Teletext megjelenítése.

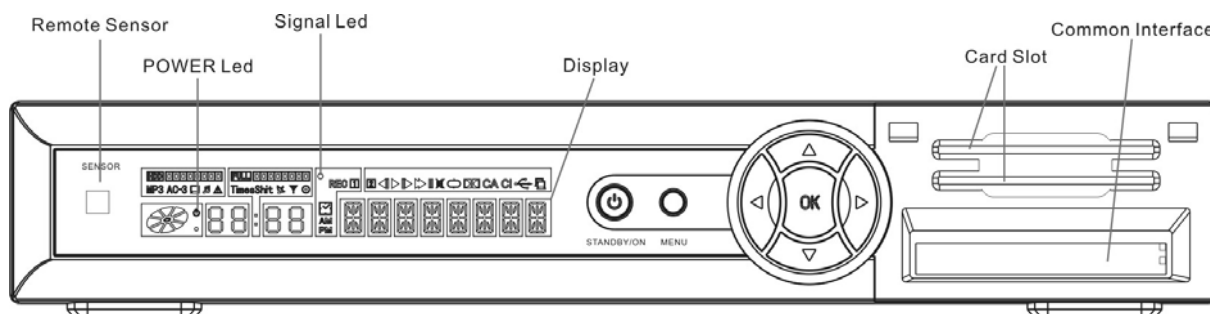
SUBTITLE Gomb **(Sárga)**

Elérhető felirat nyelv kiválasztása.

Multi-Picture Gomb (Kék)

Multi-Picture menü megjelenítése a képernyőn.

5. Előlap



POWER GOMB: A készülék be és ki kapcsolása.

MENU GOMB: belépés a főmenübe vagy visszalépés az előző menüpontra.

<,> GOMB: hangerő növelése és csökkentése, menüben oldalak váltása.

^, v GOMB : csatorna váltás, menüben kijelölés FEL/LE mozgatása.

OK GOMB: szolgáltatás lista megjelenítése, menüben kiválasztás jóváhagyása.

Remote Sensor: távirányító jel érzékelő.

POWER Led: bekapcsolt állapotban világít.

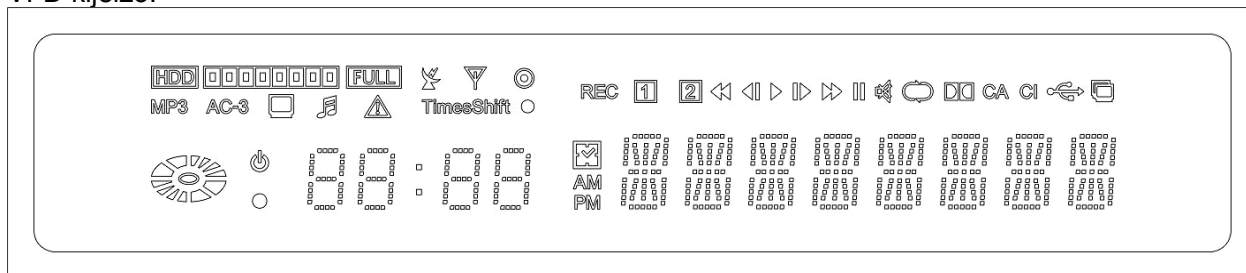
Signal Led: erős jel vétele esetén világít.

Card Slot: egy vagy két (opcionális) Conax kártyanyílás. **A kártyát a chippel ellátott oldallal felfelé helyezze be!**

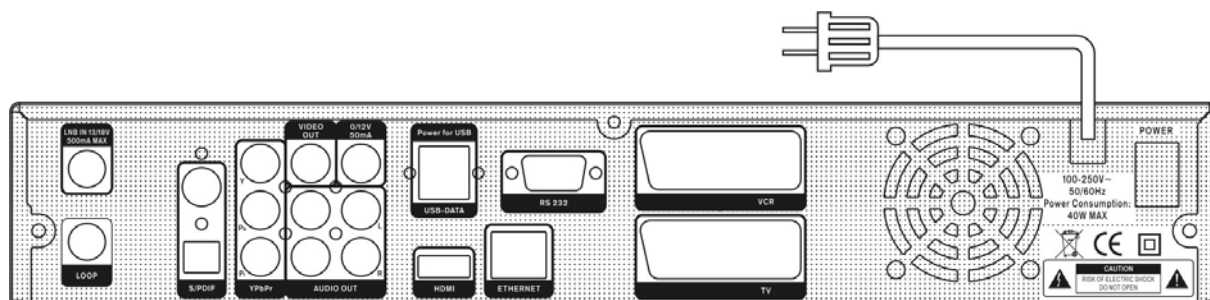
Common Interface: két CAM modul nyílás (opcionális).

Display : VFD típusú kijelző, a készülék működését mutatja

VFD kijelző:



6. Hátlap



A készülék csatlakoztatása előtt tanulmányozza a csatlakoztatási lehetőségeket.

A vevőkészüléket csak a csatlakoztatások elvégzése és ellenőrzése után szabad bekapcsolni.

Készülék típustól függően a csatlakoztatások változhatnak.

POWER ON/OFF SWITCH: hálózati kapcsoló.

LOOP: további vevőkészülék csatlakoztatása.

LNB IN 13/18V 500mA MAX: kültéri parabola antenna LNB csatlakoztatása koaxiális kábellel.

TV : SCART kábel csatlakozó TV-re.

VCR: audió and videó bemenet/kimenet csatlakozója VCR készülékhez.

VIDEO : külső videó RCA csatlakozója.

0/12V 50mA: külső 0V/12V kapcsoló áramellátása.

AUDIO R/L : külső audió erősítő vagy rendszer RCA csatlakozója.

S/PDIF: digitális audió csatlakozó, csatlakoztassa az erősítő S/PDIF bemenetére.

HDMI: audió and videó kimenet csak HDMI csatlakozóval ellátott TV-hez.

Power for USB: külső USB merevlemez áramellátása. FIGYELEM! Ne csatlakoztasson ide normál USB eszközt!

USB-Data: USB 2.0 Host, normál USB merevlemez vagy adathordozó csatlakoztatása.

RS 232C SOROS PORT: a vevőkészülék csatlakoztatása számítógépre soros kábellel.

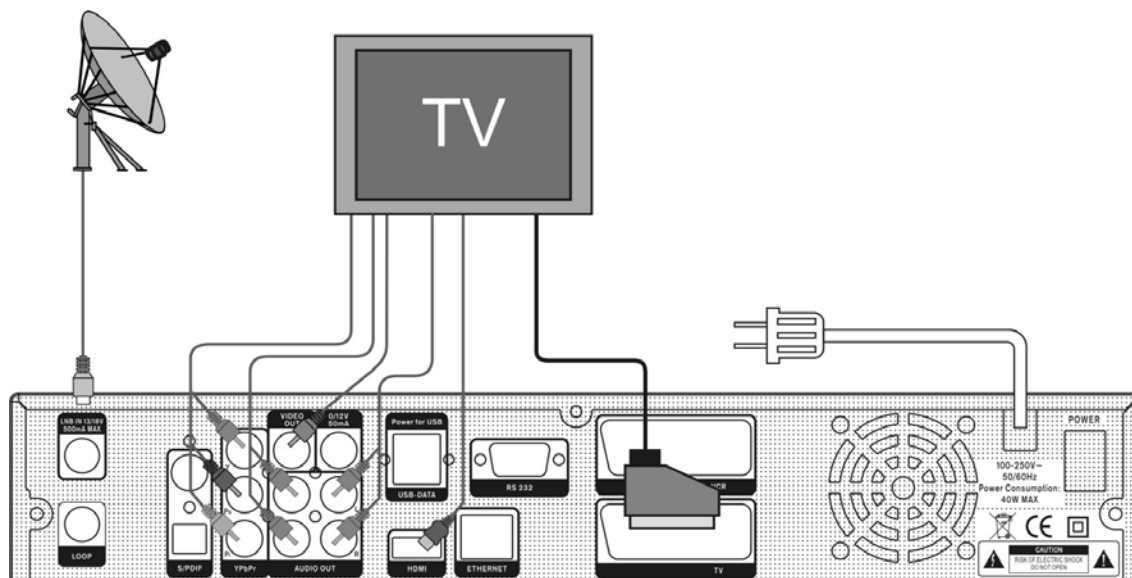
Ethernet: (opcionális) hálózat port, szoftverfrissítések telepítésére szolgál.

YPbPr: komponens videó kimenet TV készülékhez.

7. A készülék csatlakoztatása

A vevőkészüléket négyféleképpen lehet TV rendszerre csatlakoztatni, az alábbiak közül válassza ki a megfelelőt:

1. Nagyfelbontású TV esetében a legjobb minőséget HDMI kábellel lehet elérni: a kábel egyik végét csatlakoztassa a vevő HDMI, a másikat pedig a TV megfelelő csatlakozójára. Ebben az esetben nem kell külön audió csatlakoztatást használni, mivel a HDMI kimenet sztereó audió vagy Dolby digitális audió minőségű jelet ad.
2. A SCART kábel két végét csatlakoztassa a TV és a vevőkészülék megfelelő SCART csatlakozóira.
3. Az RCA kábel két végét csatlakoztassa a TV és a vevőkészülék megfelelő RCA csatlakozóira.
4. A komponens videó csatlakozó használatához komponens videó kábel szükséges, a kábel egyik végét csatlakoztassa a vevőkészülék Y(Zöld), Pb(Kék) és Pr(Piros) csatlakozóira, a másik végét pedig a TV megfelelő csatlakozóira.



Végül az LNB koaxiális kábelét csatlakoztassa a vevőkészülék LNB IN bemenetére.

Külső Audió / Hi-Fi rendszer

A hátoldalon található Audio L és R kimenetekkel a vevőkészüléket külső Hi-Fi rendszerre lehet csatlakoztatni.

Sztereó RCA kábellel csatlakoztassa az AUDIO L, R kimeneteket a Hi-Fi rendszer LINE, AUX, SPARE vagy EXTRA bemenetére.

4.1 Motoros forgató (DiSEqC 1.2) csatlakoztatása

A koaxiális kábel egyik végét csatlakoztassa a vevőkészülék LNB IN bemenetére, a másikat pedig a DiSEqC 1.2 motor REC vagy Receiver csatlakozójára.

Az LNB koaxiális kábelét csatlakoztassa a DiSEqC 1.2 LNB csatlakozójára.

Vevőkészülékeink DiSEqC 1.0 és DiSEqC 1.2 kompatibilisek.

Kettő vagy több antenna vagy LNB használata esetén a DiSEqC 1.0 kapcsoló használata javasolt. Az első LNB koaxiális kábelét csatlakoztassa a DiSEqC kapcsoló LNB 1 vagy LNB A bemeneti csatlakozójára, hasonló módon csatlakoztassa a többi LNB-t is. A koaxiális kábel egyik végét csatlakoztassa a DiSEqC kapcsoló RF kimenetére, a másik végét pedig a vevőkészülék LNB IN bemenetére.

A vevőkészülékre egy antennát vagy több LNB-s rendszert is csatlakoztatni lehet.

8. AZ ELSŐ LÉPÉSEK

Könnyű telepítés

A készülék bekapcsolásához nyomja meg a  gombot. Első üzembehelyezéskor megjelenik az "Easy Install" Menü amely automatikusan végigvezeti a vevőkészülék és antenna beállításokon.

*Megjegyzés: a telepítésnek két része van: Box Setting (Készülék beállítás) és Install Setting (Telepítés beállítások). Kövesse a menü lépéseit.

8.1 Készülék beállítások

➤ Nyelv

Válassza ki a menü nyelvet. Lépjen a következő menüpontra (Next).

➤ Idő beállítás

Állítsa be a helyi időt. Lépjen a következő menüpontra (Next).

➤ Szülői zár

Állítsa be a jelszót, készülék zárat és a kor szerinti besorolást. A telepítés beállítások elindításához lépjen a Next menüpontra.

8.2 Telepítés beállítások

Válasszon egyet az alábbi menüpontok közül:

"Install your dish" (Antenna telepítés),

"Automatic install satellite and search channel"

(Automatikus műhold telepítés és csatorna

keresés) és "Manually install satellite and

search channel" (Manuális antenna telepítés és csatorna keresés).

A. Antenna telepítés

Telepítsen egy műholdat. A  **PIROS** gomb megnyomásával nyissa meg a szerkesztés menüt, ahol ellenőrizni lehet a jel minőséget. Ez hasznos funkció az antenna telepítés során. A megadott helyi koordináták alapján a rendszer automatikusan kiszámolja a műholdnak megfelelő szögmagasságot és oldalszöget. A

helyi koordinátákat a számjegyombokkal és a **BALRA/JOBBRA** gombokkal lehet megadni, ezután a szögmagasság és oldalszög a menü információban jelenik meg. Ezután lépjen a következő menüpontra.

A jel erősség és minőség szerint állítsa be az antennát. A fent leírtak szerint a  **PIROS** gomb megnyomásával végezze el a beállításokat, az **OK** gombbal válassza ki a TP-t, majd lépjen a következő menüpontra.

Az SNR és BER értékek alapján változtasson az antennabeállításokon.

Válasszon az alábbi funkciók közül: "Install another satellite" (Újabb műhold telepítése) és "Complete installing dish and search channels" (Telepítés befejezése és csatorna keresés). Egy újabb műholdat a fent leírtak szerint lehet telepíteni, a beállítások befejezéséhez és csatornakereséshez meg kell adni a keresés módot és hálózatot. A keresés elindításához nyomja meg az **OK** gombot.

B. Automatikus műhold telepítés és csatornakeresés

A vevőkészülék automatikusan érzékeli az antennát és megkeresi a vételi jelet majd letölti az elérhető szolgáltatásokat.

C. Manuális műhold telepítés és csatornakeresés

Ki kell választani melyik műholdra akarjuk beállítani az antennát és meg kell adni a helyes LNB, 22KHz Tone, 12V, DiSEqC1.0, DiSEqC1.2 motoros kapcsoló vagy USALS paramétereket. Ezután a keresés elindításához és a letöltés befejezéséhez nyomja meg a  **PIROS** gombot. További részletek a "Menü beállítások" "Telepítés" fejezete alatt találhatók.

9. MENÜ FUNKCIÓK

Feltételezzük, hogy a rendszerbeállítások
rendben megtörténtek:

- az antenna be van állítva és a vevőkészülékre van csatlakoztatva
- a vevőkészülék a TV-re van csatlakoztatva.
- A távirányító működőképes és vezérli a vevőkészüléket.

Amennyiben a fentiek nem történtek még meg, kérjük olvassa el az útmutató erre vonatkozó fejezeteit. A vevőkészülék sok funkcióját a főmenüből lehet elérni, megnyitásához nyomja meg a “ **MENU** ” gombot.



9.1 Szolgáltatások

9.1.1 Szolgáltatások rendszerezése

Ebben a menüben lehetőség van a szolgáltatások mozgatására, lezárására, elrejtésére, átnevezésére és törlésére.



A. Mozgatás

A kiválasztott szolgáltatást a kívánt helyre lehet mozgatni. Az "OK" gombbal jelölje ki a szolgáltatást, a ► gombbal válassza ki a Move opciót. Nyomja meg az "OK" gombot, a ▲, ▼ gombokkal adja meg az új helyet, majd jóváhagyáshoz nyomja meg az "OK" gombot.

B. Lezárás

A kiválasztott szolgáltatást le lehet zárni. Az "OK" gombbal jelölje ki a szolgáltatást, a ► gombbal válassza ki a Lock opciót, majd jóváhagyáshoz nyomja meg az "OK" gombot.

C. Törlés

A kiválasztott szolgáltatást törölni lehet. Az "OK" gombbal jelölje ki a szolgáltatást, a ► gombbal válassza ki a Delete opciót, majd jóváhagyáshoz nyomja meg az "OK" gombot.

D. Átnevezés

Jelölje ki a szolgáltatást, a ► gombbal válassza ki a Rename opciót, az "OK" gombbal hívja elő a billentyűzetet és adja meg az új nevet. Mentéshez nyomja meg a (Piros) gombot.

E. Átlépés

A kiválasztott szolgáltatást el lehet rejtteni. Az "OK" gombbal jelölje ki a szolgáltatást, a ► gombbal válassza ki a Skip opciót, majd jóváhagyáshoz nyomja meg az "OK" gombot.

F. (Piros) Csoportosítás

Különböző csoportokhoz tartozó szolgáltatások kiválasztása.

G. (Zöld) Tulajdonságok

Különböző tulajdonságokkal rendelkező szolgáltatások kiválasztása és csoportosítása.

H. Szolgáltatás keresés

Egy szolgáltatás keresése név alapján. A gombbal lépjen be a "Find" almenübe és adja meg a szolgáltatás nevét. Kereséshez nyomja meg újra a gombot. További információk megjelenítéséhez nyomja meg az gombot.

I. Információk

A kiválasztott szolgáltatáshoz tartozó részletes információk megjelenítéséhez nyomja meg az gombot.

9.1.2 Kedvencek rendszerezése

Ebben a menüben a kiválasztott szolgáltatást hozzá lehet adni egy kedvencek csoporthoz vagy törölni lehet onnan.



A. FAV lista

A FAV List megjelenítéséhez nyomja meg a "FAV" gombot.

B. Hozzáadás

A kiválasztott szolgáltatás hozzáadásához a Szolgáltatás Lista menüben nyomja meg az "OK" gombot és a ► gombbal válassza ki az Add opciót, majd jóváhagyáshoz nyomja meg az "OK" gombot.

C. Törlés

A kiválasztott szolgáltatás törléséhez a Favorite List menüben nyomja meg az "OK" gombot és a ◀ gombbal válassza ki a Remove opciót, majd jóváhagyáshoz nyomja meg az "OK" gombot.

D. Mozgatás

Kiválasztott szolgáltatások mozgatása a kedvencek listában.

E. Átnevezés

A "FAV" gombbal jelölje ki a FAV listát, a ◀, ▶ gombokkal válassza ki a Rename opciót, az "OK" gombbal hívja elő a billentyűzetet és adja meg az új nevet. Mentéshez nyomja meg a  (Piros) gombot.

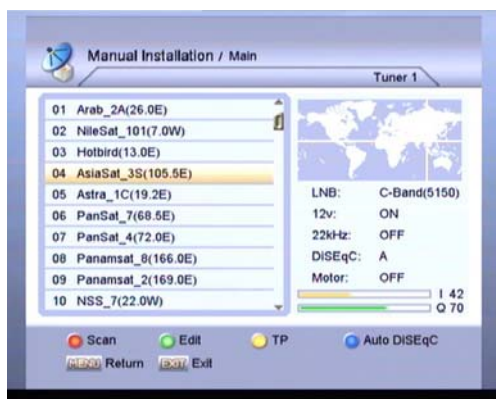
F. Csoport, tulajdonság, talált szolgáltatás és részletes információ megjelenítése

Lásd a "Szolgáltatások rendszerezése" fejezetet.

9.2 Telepítés

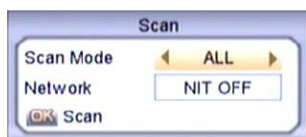


9.2.1 Manuális telepítés



A. (Piros) Keresés

Az "OK" gombbal válasszon ki egy vagy több műholdat a listáról, majd a  gombbal (Piros) lépjen a Scan menübe.



. Keresési mód

Adja meg a keresési módot: ALL, FTA, ALL_TV, FTA_TV, ALL_Radio és FTA_Radio.

. Hálózat

Ha a Network opció On-ra van állítva és a NIT (Network Information Table) elérhető, a transzponder információkat meg lehet találni.

. "OK" keresés

A keresés elindításához nyomja meg az "OK" gombot.

A folyamat leállításához nyomja meg a "MENU" vagy az "EXIT" gombot. A menü a szolgáltatások keresése alatt folyamatosan látható. A talált szolgáltatások két oszlopban jelennek meg, egyik oldalon a TV, másik oldalon a rádió szolgáltatások. Kérjük vegye figyelembe, hogy a keresés néhány percig tarthat. A keresés végeztével a talált szolgáltatások elmentéséhez a megjelenő ablakban válassza a YES opciót.

B. (Zöld) Szerkesztés



. TP

Transzponder kiválasztása a megfelelő jel vételéhez.

. LNB

Az LNB frekvencia megadása a balra/jobbra gombokkal: C-Band(5150), Ku-Band(11300), Universal(9750/10600), LowBand(9750), HighBand(10600), One Cable L és One Cable H.

A User(xxx) menüponton állva az LNB frekvencia értéket a számjegygombokkal is meg lehet adni.

. 22kHz

22KHz kapcsoló használata esetén, az LNB vagy antenna kiválasztásához a kapcsolót állítsa ON vagy OFF állapotra.

Megjegyzés: ha az LNB Universal-ra (9750/10600) van állítva, a 22kHz beállítás nem lehetséges, mivel a frekvenciasávot a 22kHz választja ki.

. 12V

A 12V DC áramellátás be (ON) vagy ki (OFF) kapcsolása.

. DiSEqC 1.0

A vevőkészülék DiSEqC 1.0 kompatibilis. Ez több antenna egyidejű csatlakoztatását teszi lehetővé, és ha kettő vagy több rögzített antennát vagy LNB-t használ, ajánlott egy DiSEqC 1.0 kapcsoló használata.

A DiSEqC kapcsoló vagy antenna konfiguráció függvényében állítsa be DiSEqC A, DiSEqC B, DiSEqC C, DiSEqC D vagy OFF lehetőséget.

. DiSEqC 1.1

A vevőkészülék DiSEqC 1.1 kompatibilis. Ez több antenna egyidejű csatlakoztatását teszi lehetővé, ha kettő vagy több rögzített antennát vagy LNB-t használ, ajánlott egy DiSEqC 1.1 kapcsoló használata.

Összességében 16 antenna csatlakoztatására van lehetőség, a DiSEqC kapcsoló vagy antenna konfiguráció függvényében állítsa be az 1 - 16 vagy OFF lehetőséget.

. Áramellátás

Az "OK" vagy ◀, ▶ gombokkal az LNB áramellátást állítsa be 13, 18, 13/18, 13.5, 18.5, 13.5/18.5 vagy OFF-ra.

. (Piros) Keresés

Belépéshez a Scan (Keresés) menübe, nyomja meg a  gombot ebben a menüben.

. (Zöld) Átnevezés

A megjelenő billentyűzettel adja meg az új műholdnevet, majd jóváhagyáshoz nyomja meg a  gombot.

. (Sárga) Motor

Ha DiSEqC 1.2 vagy USALS motoros forgatót használ, a funkciókat a  gombbal (sárga) lehet elérni.

a. DiSEqC 1.2



Satellite—a motor pozíció megadásához válasszon ki egy műholdat.

TP—erős jel vételéhez válassza ki a transzpondert.

Move Continue—az antenna keleti és nyugati pozíciójának beállításához nyomja meg a ◀ és ▶ gombokat.

Move Step—az antenna keleti és nyugati pozíciójának beállítása lépésenként a ◀, ▶ gombokkal.

Store Position—motor pozíció elmentése az kiválasztott műholdra.

Set Limit—keleti és nyugati határérték beállítása.

Goto Reference—mozgatás a referencia pozícióra.

 **(Piros) Scan**— belépés a keresés menübe ebből a menüből.

b. USALS



Satellite—a motor pozíció megadásához válasszon ki egy műholdat.

TP—erős jel vételéhez válassza ki a transzpondert.

My Longitude—az antenna elhelyezkedésének hosszúsági foka. A fok értékét a számjegy-gombokkal lehet megadni, a keleti vagy nyugati irányt a ◀, ▶ gombokkal kell kiválasztani.

My Latitude—az antenna elhelyezkedésének szélességi foka. A fok értékét a számjegy-gombokkal lehet megadni, a déli vagy északi irányt a ◀, ▶ gombokkal kell kiválasztani.

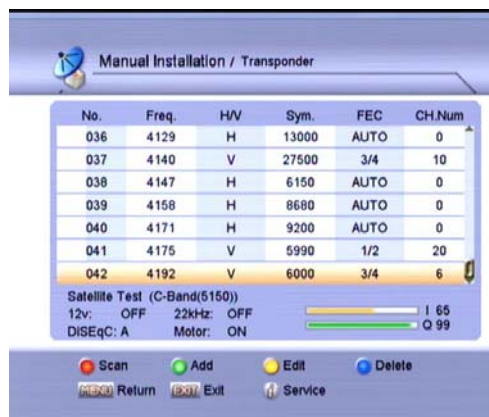
Goto Reference—mozgatás a referencia pozícióra.

Move—a hosszúsági és szélességi adatok megadása után az “OK” gomb megnyomásával az antenna automatikusan a kívánt pozícióba áll.

Store—az antenna aktuális beállításának mentése.

 **(Piros) Scan**—belépés a keresés menübe ebből a menüből.

 **(Kék) Auto DiSEqC**
Az Auto DiSEqC fejezetet lásd alább.

c. **(Sárga)TP**I **(Piros) Scan**

Belépés a keresés menübe ebből a menüből.

II **(Zöld) Add**

Új TP hozzáadása a kiválasztott műhold TP listájához.

II **(Sárga) Edit**

A kiválasztott TP paramétereinek (frekvencia, polarizáció, jelsebesség és FEC) beállítása.

IV **(Kék) Delete**

A kiválasztott TP-k törlése az “OK” gombbal.

V **Szolgáltatás**

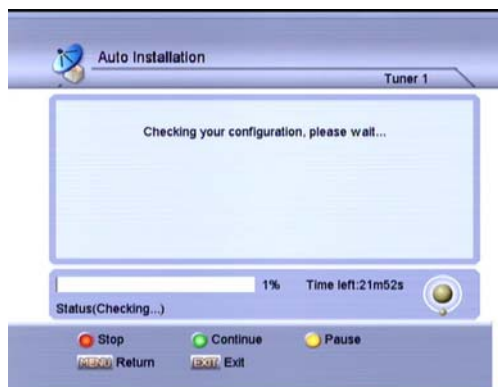
A kiválasztott TP részletes információinak megjelenítéséhez nyomja meg az  gombot. A TP-hez tartozó összes szolgáltatás megjelenik a listán.

D. (Kék) Auto DiSEqC



Igen hasznos funkció arra az esetre, ha nem ismerjük a rendszerbeállításhoz szükséges jel vagy LNB adatokat. A  gomb megnyomásával a készülék automatikusan megkeresi a DiSEqC csatlakoztatásokat és elvégzi a megfelelő LNB beállításokat is. A csatlakoztatás állapota a képernyőn látható, a megtalált műholdak szolgáltatásainak kereséséhez csak meg kell nyomni az “OK” gombot.

9.2.2 Automatikus telepítés



Az “Auto Installation” egy új és kényelmes funkció, amely a rendelkezésre álló adatok alapján automatikusan megkeresi a készülékhez csatlakoztatott antennákat és az azokon található szolgáltatásokat. Az antenna beállítás paramétereit nem kell megadni, belépéshez az “Auto Installation” menübe nyomja meg az “OK” gombot. A készülék

elindítja a keresést, a végén pedig megmutatja az eredményt.

A. (Piros) Stop

Az automatikus keresés leállítása.

B. (Zöld) Continue

Az automatikus keresés folytatása.

C. (Sárga) pause

Az automatikus keresés szüneteltetése.

9.2.3 Antennatelepítés

Az antennatelepítés leírása a “Könnyű telepítés” fejezet “Antennatelepítés” része alatt található.

9.2.4 Gyári alapbeállítások



A. Gyári alapbeállítás

Az “OK” gomb megnyomásával visszaállítja a gyári alapbeállításokat.

B. Gyári alaphelyzet

Az “OK” gomb megnyomásával az adatbázist a gyári alaphelyzetre állítja, majd automatikusan elindítja a könnyű telepítés menüt a rendszer újratelepítésére.

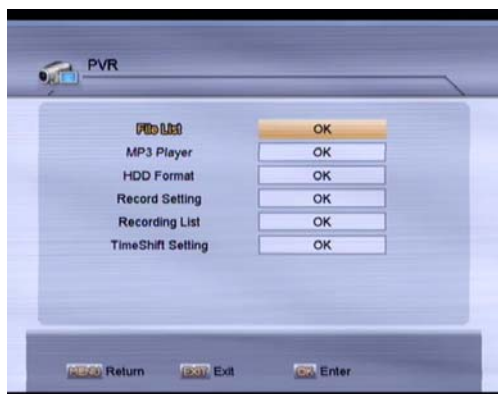
C. Az adatok gyári alaphelyzetbe állítása

Az “OK” gomb megnyomásával az aktuális adatokat gyári alapbeállításként menti.

D. Összes csatorna törlése

Az “OK” gomb megnyomásával törli az összes csatornát.

9.3 PVR (opcionális, csak PVR ready készülékek)



9.3.1 Fájl lista

Belépéshez a Fájl lista menübe, ezen a menüponton nyomja meg az “OK” gombot.



● Record Path

A felvétel tárolási helyének megváltoztatásához nyomja meg a (Piros) gombot, adja meg az új útvonalat, majd jóváhagyáshoz nyomja meg újra a (Piros) gombot.

● Tms Time

A **Tms Time** funkció kiválasztásához nyomja meg a (Zöld) gombot. A , gombokkal válassza ki a Time Shift időtartamát: **0:10H, 0:30H, 1:0H, 1:30H, 2:0H, 2:30H, 3:0H és 4:0H.**

Válasszon ki egy lemezt majd az “OK” gomb megnyomásával lépjen be a lista almenübe. A listában további 5 lista található, ezek a

Recorded Services, MP3, Image, Software és Others. A listákat a , gombokkal lehet kiválasztani, a Fájl Listát pedig a gombbal lehet megjeleníteni.



A. Rögzített szolgáltatások lista

Itt látható a fájl száma és neve, a felvétel időpontja, kódolásra vonatkozó információk, lezárás, szolgáltatás neve, esemény információk, fájl mérete, HDD információ, stb.

i. (Piros) Sort

A listát a (Piros) gombbal lehet sorba rendezni.

ii. (Zöld) Options

Hasznos funkció, amellyel a kijelölt szolgáltatásokat különböző funkciókkal lehet ellátni.

iii. (Sárga) Edit

- A “**New folder**” funkcióval új könyvtárat lehet létrehozni. A megjelenő billentyűzetten adja meg a könyvtár nevét, majd jóváhagyáshoz nyomja meg a (Piros) gombot.
- Fájl mozgatásához válassza ki a fájlt és a “**Move to folder**” menüpontot. A megjelenő könyvtár listában válassza ki az új helyet.
- A “**Rename**” funkcióval a fájlokat át lehet nevezni.
- Törléshez válassza ki a fájl(oka)t, majd a “**Delete**” funkciót. A törlést a megjelenő ablakban jóvá kell hagyni.

- e) Kijelölt fájl vagy könyvtár lezárásához válassza ki a **“Lock”** funkciót.

iv. (Kék) Add Play List

Az “OK” gombbal jelölje ki a felvételt és a  (Kék) gombbal adja hozzá az aktuális listához.

v. (Fehér) Show Play List

A lejátszási lista megjelenítéséhez nyomja meg a  (fehér) gombot.

vi. Lejátszás

A kiválasztott fájl lejátszásához nyomja meg a  gombot.

Az “OK” gombbal válassza ki a lejátszani kívánt szolgáltatásokat, majd a  gombbal indítsa el a lejátszást.

B. MP3 Fájl lista

A fájl listát a  gomb megnyomásával lehet megnyitni. Más listából az MP3 listát a ,  gombokkal lehet elérni.

i. (Piros) Sort

A listát a  (Piros) gombbal lehet sorba rendezni.

ii. (Zöld) Options

Hasznos funkció, amellyel a kijelölt szolgáltatásokat különböző funkciókkal lehet ellátni.

iii. (Sárga) Edit

- A **“New folder”** funkcióval új könyvtárat lehet létrehozni. A megjelenő billentyűzeten adja meg a könyvtár nevét, majd jóváhagyáshoz nyomja meg a  (Piros) gombot.
- Fájl mozgatásához válassza ki a fájlt és a **“Move to folder”** menüpontot. A megjelenő könyvtár listában válassza ki az új helyet.
- A **“Rename”** funkcióval a fájlokat át lehet nevezni.
- Törléshez válassza ki a fájl(oka)t, majd a **“Delete”** funkciót. A törlést a megjelenő ablakban jóvá kell hagyni.

iv. Play

A kiválasztott fájl lejátszásához nyomja meg a  gombot. Az “OK” gombbal válassza ki a lejátszani kívánt MP3 fájlokat, majd a  gombbal indítsa el a lejátszást.

C. Kép fájl lista

A fájl listát a  gomb megnyomásával lehet megnyitni. Más listából a kép fájl listát a ,  gombokkal lehet elérni.

i. (Piros) Sort

A listát a  (Piros) gombbal lehet sorba rendezni.

ii. (Zöld) Options

Hasznos funkció, amellyel a kijelölt szolgáltatásokat különböző funkciókkal lehet ellátni.

iii. (Sárga) Edit

- A **“New folder”** funkcióval új könyvtárat lehet létrehozni. A megjelenő billentyűzeten adja meg a könyvtár nevét, majd jóváhagyáshoz nyomja meg a  (Piros) gombot.
- Fájl mozgatásához válassza ki a fájlt és a **“Move to folder”** menüpontot. A megjelenő könyvtár listában válassza ki az új helyet.
- A **“Rename”** funkcióval a fájlokat át lehet nevezni.
- Törléshez válassza ki a fájl(oka)t, majd a **“Delete”** funkciót. A törlést a megjelenő ablakban jóvá kell hagyni.

iv. Lejátszás

A kiválasztott fájl lejátszásához nyomja meg a  gombot. Az “OK” gombbal válassza ki a lejátszani kívánt kép fájlokat, majd a  gombbal indítsa el a lejátszást.

D. Szoftver fájl lista

A szoftver fájl listát egy másik listából a ,  gombokkal lehet elérni.

E. Egyéb

Egy kiválasztott könyvtár vagy meghajtó összes könyvtárának és azok tartalmának megjelenítése.

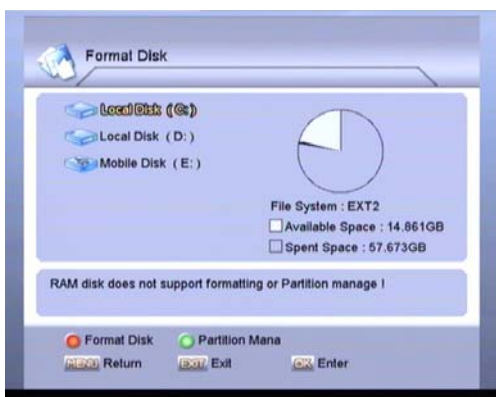
9.3.2 MP3 lejátszó

Az MP3 lejátszó erről a menüpontról az “OK” gomb megnyomásával indítható, ha a lejátszót korábban már használta.

Ha még nem használta, a lejátszó elindítását lásd az MP3 Fájl Lista/ Lejátszás fejezetben.

9.3.3 HDD formattálás

Ebben a menüben a merevlemez vagy egy partíciót lehet formattálni. A merevlemez formattálásával az összes adatot és fájlt törli. Új merevlemez telepítése esetén szükséges formattálni azt, mivel a vevőkészülék fájl struktúrája eltér a többiektől. Nem formattált merevlemez nem használható a Time shift, a felvétel és a lejátszás funkció.



A. (Piros) Format Disk

A meghajtó listából válassza ki a formattálandó meghajtót és nyomja meg a  (Piros) gombot, válassza ki a formattálás típust (FAT32 vagy EXT2) majd jóváhagyáshoz válassza ki a ‘YES’ opciót.

B. (Zöld) Partition Manage

Belépéshez a Partition Manage almenübe, ebben a menüben nyomja meg a  (Zöld) gombot és az “OK” gombbal válassza ki a merevlemez (saját vagy külső HDD).



- Új partíció létrehozásához nyomja meg a  (Zöld) gombot. Jelölje ki a “Size” menüpontot és a ◀, ▶ vagy számjegy gombokkal adja meg a partíció méretét. A partíció típusát (FAT32 vagy EXT2) a “Type” menüpontban kell megadni. Összesen 8 partíciót lehet létrehozni.
- A kiválasztott partíció törléséhez nyomja meg a  (Sárga) gombot. A fenti beállítások elvégzése után a formattálás elindításához nyomja meg a  (Piros) gombot.

9.3.4 Felvétel lista

- A felvétel listát ebből a menüből az “OK” gomb megnyomásával lehet elérni, ha a készülék közben felvételt készít.
- Műsornézés közben ezt a menüt a  (fehér) gomb megnyomásával lehet elérni.

9.3.5 Time Shift beállítások

A. Működtetés

A time shift funkció be és kikapcsolása a ◀, ▶ gombokkal történik.

ON: Time Shift funkció bekapcsolása.

OFF: Time Shift funkció kikapcsolása.

B. Time shift útvonal

Egy partíció kiválasztásához nyomja meg az "OK" gombot, mentéshez és kilépéshez nyomja meg a  (Piros) gombot, vagy új fájl létrehozásához a kiválasztott partícióban nyomja meg a  (Zöld) gombot.

C. Time shift időpont

Az idő kiválasztásához használja a ◀ vagy ▶ gombot (0:10H, 0:30H, 1:0H, 1:30H, 2:0H, 2:3H, 3:0H, 4:0H).

D. EPG nyelv

EPG nyelv beállítása.

E. Teletext nyelv

Teletext nyelv beállítása.

Amennyiben a szolgáltatás támogatja, a teletext nyelvet a távirányító  gombjával lehet változtatni.

- A támogatott nyelvek előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

F. Felirat nyelv

Felirat nyelv beállítása.

Amennyiben a szolgáltatás támogatja, a teletext nyelvet a távirányító  gombjával lehet változtatni.

- A támogatott nyelvek előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

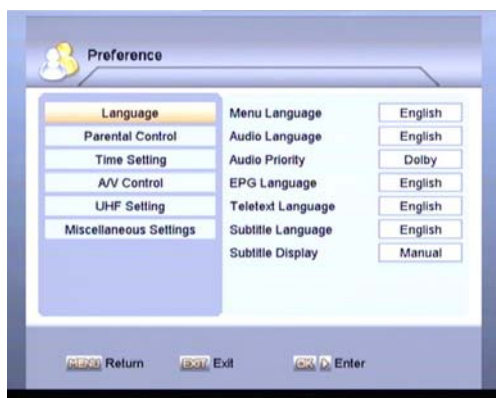
G. Felirat nyelv megjelenítése

A felirat nyelv megjelenítését az "OK" gombbal Manual vagy AUTO-ra lehet állítani.

9.4 Saját beállítások

9.4.1 Nyelv

Ebben a menüben többféle nyelvet lehet beállítani.



A. Menü nyelv

Állítsa be milyen nyelven jelenjenek meg a menük.

- A támogatott nyelvek előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

B. Audió nyelv

Állítsa be az audió nyelvet.

Ha a szolgáltatáshoz több nyelv tartozik, a nyelveket a  gombbal lehet váltani.

- A támogatott nyelvek előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

C. Elsőbbségi audió

Dolby és nyelv audió prioritás beállítása az "OK" gombbal.

9.4.2 Szülői zár



A. Receiver Lock

Letiltja a vevőkészülék működtetését.

OFF: nincs letiltva.

ON: bizonyos menüket csak a PIN kód megadásával lehet elérni. Alapbeállítás szerint a kód **0000**.

B. Censorship Classification

Bizonyos programokat a beállítások szerint tilt le.

Az "OK" gombbal válasszon az alábbiak közül:

View All: minden korlátozás nélkül nézhető.

Lock All: minden csak a PIN kód megadásával nézhető.

7~18: ha a szolgáltatás kor besorolása megegyezik a korhatárral vagy az alatt van, a program csak a PIN kód megadása után nézhető.

C. Allow Time Control

Bizonyos programokat az időbeállítások szerint tilt le.

Disable: bármilyen időpontban nézhető.

Enable: csak a megadott időintervallumban nézhető, egyéb időpontban a program csak a PIN kód megadása után nézhető.

D. Change Password

A PIN kód megváltoztatása, az új kódot a számjegyombokkal lehet megadni.

9.4.3 Idő beállítások



A pontos idő helyi beállítását az Automatic Update, GMT Offset és a Daylight Time almenükben lehet elvégezni.

A. Automatic Update

Az "OK" gombbal állítsa ON/OFF-ra.

Ha az automatikus frissítés ON-ra van állítva, az időt a szolgáltatással sugárzott GMT idő szerint állítja be. Ajánlott az automatikus frissítést ON-ra állítani.

B. Current Date/Time

Az aktuális dátum/idő csak akkor állítható be, ha az automatikus frissítés beállítás ON. Az aktuális dátum és idő a számjegyombokkal adható meg.

C. GMT Offset

A helyi idő bevitele: az "OK" gombbal adja meg a helyi idő és a GMT közötti eltérést.

D. Daylight Time

A nyári időszámítás be és kikapcsolása, állítsa ON vagy OFF-ra.

E. Wake Up Time

Az ébresztő funkció aktiválása.

F. Sleep Time

A kikapcsolás időzítő aktiválása.

9.4.4 A/V beállítások



A. TV-SCART

Az "OK" gombbal állítsa be a TV SCART kimenetet RGB vagy CVBS-re.

B. YPbPr Kimenet

ON: YPbPr kimenet aktiválás

OFF: YPbPr kimenet kikapcsolás

C. Screen Ratio

Az "OK" gombbal állítsa be a TV képméretarányt: AUTO, 16:9 Full, 4:3 Full, 16:9 Letter Box és 4:3 Letter Box.

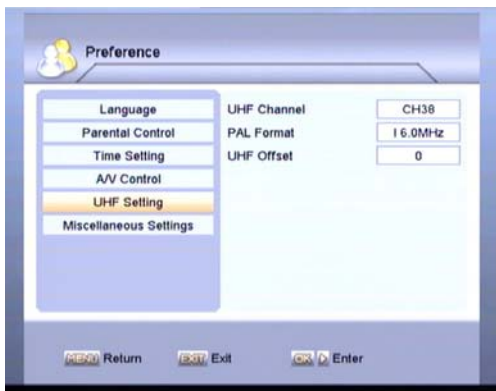
D. TV Standard

Az "OK" gombbal állítsa be a TV szabványt: PAL, NTSC, SECAM, 720P és 1080i.

E. Video Brightness/Contrast/Saturation

Az "OK" gombbal a kép fényerőt, kontrasztot és telítettséget lehet beállítani. Alapbeállítás szerint az érték: Level 14.

9.4.5 UHF beállítások



Ha a vevőkészüléket RF kábellel csatlakoztatja a TV-re, be kell állítani a megfelelő TV szabvány rendszert.

F. UHF Channel

Az "OK" gombbal válassza ki az RF csatornát. Alapbeállítás szerint ez CH38. Ha megváltozik a csatorna szám, az új értéket be kell állítani a TV-n is, ellenkező esetben nem lesz kép és hang.

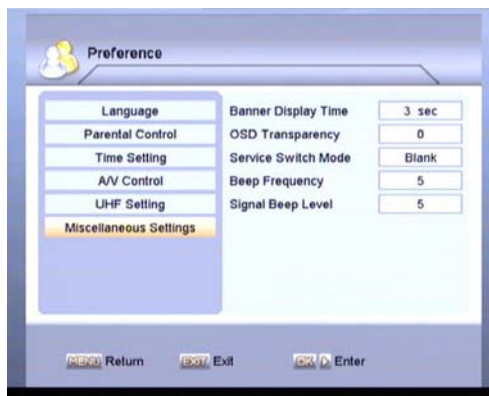
G. PAL Format

Az "OK" gombbal válassza ki a megfelelő beállítást: D/K 6.5MHz, B/G 5.5MHz, I 6.0MHz, M 4.5MHz. Alapbeállítás szerint a PAL formátum I 6.0MHz.

H. UHF Offset

Az "OK" gombbal adja meg az UHF Offset értéket. Alapbeállítás szerint az érték 0.

9.4.6 Egyéb beállítások



A. Banner Display Time

A kijelzősáv megjelenítési időtartamának beállítása, ami 1-30 mp. lehet.

B. OSD Transparency

Az OSD menük áttetszőségi szintjének beállítása, ami 0 - 100% közötti érték lehet.

C. Service Switch Mode

Az "OK" gombbal állítsa be a szolgáltatás váltás módját, ami Blank, Fade in/out és Unblank lehet.

D. Beep Frequency

Hangjelzés frekvencia beállítása, a megadható érték 1 - 10.

E. Signal Beep Level

Hangjelzés frekvencia szint beállítása, a megadható érték 1 - 8, és OFF.

9.5 Rendszer



9.5.1 Rendszer információk

A vevőkészülékre vonatkozó gyártási információk megjelenítése: Model ID (modell verzió), Hardware Version (hardver verzió), Software Version (szoftver verzió), Loader Version (programbetöltő), Latest Update (utolsó frissítés) and Manufacture (gyártási adatok).

9.5.2 Frissítés RS232



Az RS232 porton keresztül lehetőség van szoftver, adat és alapbeállítási adatok átvitelére egy másik vevőkészülékre.

A. Upgrade Software

Két készülék közötti szoftver frissítésre használható.

B. Upgrade Data

Két készülék közötti adatátvitelre (pl. szolgáltatás információk) szolgál.

C. Upgrade Default

Egy vevőkészülék gyári alapbeállítás adatainak átvitele egy másik készülékre.

D. Upgrade Data & Default

Egy készülék aktuális adatainak és gyári alapbeállításainak átvitele egy másik készülékre.

E. Upgrade All

Egy vevőkészülék összes adatának (szoftver, adat, alapbeállítás adat) átvitele egy másik készülékre.

9.5.3 Frissítés merevlemezről



Ebben a menüben a vevőkészülék szoftverét külső tárolóról lehet frissíteni.

A. Open file

A megfelelő szoftver fájl kiválasztása az USB tárolóról.

B. Start upgrade

Az "Upgrade File" kiválasztása után nyomja meg az "OK" gombot a "Start upgrade" menüponton állva. A frissítés automatikusan elindul.

Az "Upgrade from HDD" menü közvetlen eléréséhez nyomja meg az  Archive gombot.



9.5.4 Adattárolás HDD-n



A. Backup Software

A szoftver tárolása külső merevlemezen. Jelölje ki az útvonalat, adja meg a file nevet, majd az "OK" gombbal indítsa el az adatmentést.

B. Backup data

Adatok tárolása külső merevlemezen. Jelölje ki az útvonalat, adja meg a file nevet, majd az "OK" gombbal indítsa el az adatmentést.

C. Backup Default

Alapbeállítás adatok tárolása külső merevlemezen. Jelölje ki az útvonalat, adja meg a file nevet, majd az "OK" gombbal indítsa el az adatmentést.

D. Backup Data & Default

Adatok és alapbeállítások tárolása külső merevlemezen. Jelölje ki az útvonalat, adja meg a file nevet, majd az "OK" gombbal indítsa el az adatmentést.

E. Backup all

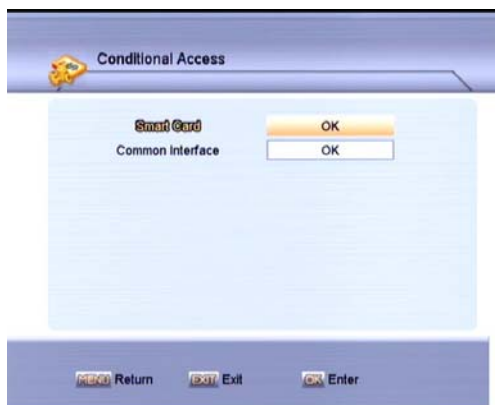
Az összes adat tárolása külső merevlemezen. Jelölje ki az útvonalat, adja meg a file nevet, majd az "OK" gombbal indítsa el az adatmentést.

9.5.5 Kapcsolatfelvétel



A kereskedőre vonatkozó információk: név, telefon, weboldal.

9.6 Conditional Access (opcionális)



9.6.1 Smart card

A készülék két CA nyílással van ellátva, a beépített modul CONAX rendszerű. A szolgáltatóktól beszerezhető előfizetési kártyával, az ebben a rendszerben kódolt csatornákat lehet venni. Ebben a menüben az előfizetési kártyára vonatkozó részletes információkat lehet megtekinteni. A képernyő alján megjelenő üzenetek segítséget adnak a kártya használatához.



Megjegyzés:

A menüben és almenüben megjelenő információk a kártyáról származnak. Hiba esetén valószínűsíthető, hogy a kártya okozza. A kártya helyes behelyezésekor a képen üzenet jelenik meg a kártyaleolvasás állapotáról, a "card info" menüben a kártya információkat lehet megtekinteni.

Card info enable

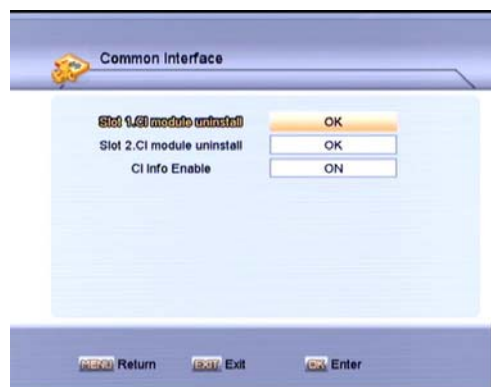
A kártya információk megjelenítésének be és kikapcsolása, a ◀, ▶ és "OK" gombokkal.

ON: kártya információk megjelenítése.

OFF: információ megjelenítés kikapcsolása.

9.6.2 Common interface (opcionális)

A készülék két CI nyílással van ellátva. A szolgáltatóktól beszerezhető előfizetési kártyákkal több típusú vagy kódolt csatornát lehet venni.



Ebben a menüben a CAM és az előfizetési kártyára vonatkozó részletes információkat lehet megtekinteni. Az információk elérését a képernyő alján megjelenő üzenetek segítik.

Megjegyzés:

A menüben és almenüben megjelenő információk a CAM-ről és a kártyáról származnak. Hiba esetén valószínűsíthető, hogy a CAM vagy a kártya okozza. A CAM helyes behelyezésekor a képen üzenet közli, hogy a készülék melyik CAM-ot találta meg és melyik az elérhető.

CI Info Enable

A kártya információk megjelenítésének be és kikapcsolása, a ◀, ▶ és "OK" gombokkal.

ON: kártya információk megjelenítése.

OFF: információ megjelenítés kikapcsolása.

9.7 Internet (opcionális)

A LAN porton keresztül az új szoftver verziókat az internetről is le lehet tölteni. Ehhez válassza ki a Main Menu >Internet menu útvonalat.

Itt az alábbi képernyő jelenik meg:



9.7.1 Net config



Ebben a menüben adja meg a Server IP-t, vagy az "OK" gombbal állítsa a "DNS Enable" On-ra. Ha a rendszer kéri, adja meg a készülék sorozatszámát ("Serial Num"), majd jóváhagyáshoz nyomja meg a (Piros) gombot. A fenti információkat a viszonteladótól lehet beszerezni.

9.7.2 Lan beállítások



Dinamikus IP cím hozzárendelése a vevőkészülékhez. Ehhez válassza a DHCP Enable opciót.

Statikus IP cím esetén ne a DHCP Enable opciót válassza, hanem az aktívává váló IP Address, Subnet Mask és Network Gateway menüpontokat állítsa be az IP címnek megfelelően. A változtatások elmentéséhez nyomja meg a (Piros) gombot. Az eredeti adatok visszaállításához nyomja meg a (Zöld) gombot..

9.7.3 Net manuális frissítés

Csatlakozáshoz a szerverre, ebben a menüben nyomja meg a (Piros) gombot. Sikeres csatlakozás után az alábbi fájl lista jelenik meg, ahol különböző információkat látunk a szoftver fájlokról: állapot, verzió, típus, dátum.



A megfelelő fájl kiválasztása után a frissítéshez nyomja meg a gombot.

A csatlakoztatás megszüntetéséhez nyomja meg a (Zöld) gombot.

Részletes szoftver fájl információk megjelenítéséhez nyomja meg a (Sárga) gombot.

9.8 Játékok

Ebben a menüben érdekes játékokat találhat.

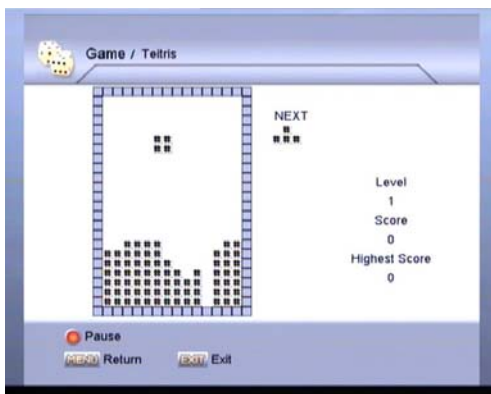
9.8.1 Sokoban



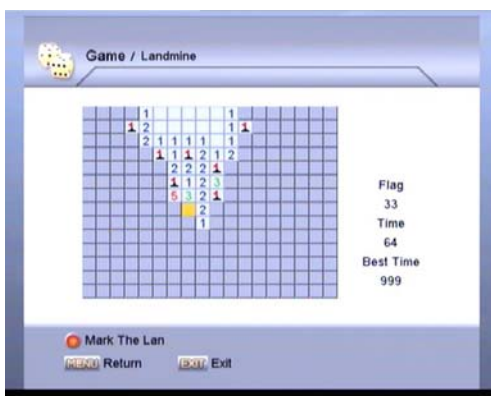
9.8.4 Speed



9.8.2 Tetris



9.8.3 Landmine



10. FUNKCIÓK

10.1 OK lista



Az OK lista megjelenítéséhez nyomja meg az **“OK”** gombot. A lista tartalmazza az adott csoporthoz tartozó szolgáltatásokat és egy kis ablakban élőképet láthatunk a kiválasztott csatornáról. A képernyő jobb oldalán, középen további információkat találunk: szolgáltatás neve, TP, műhold, kódolt, HD jel, jelenlegi/következő EPG információk.

A szolgáltatás listában az alábbi funkciókat lehet használni:

(Piros) gomb: szolgáltatás csoport váltása.

Complete—összes szolgáltatás lista.

Satellite—egy kiválasztott műholdhoz tartozó szolgáltatások.

Favorite—a kiválasztott kedvencek csoporthoz tartozó szolgáltatások.

Provider—egy kiválasztott szolgáltatóhoz tartozó szolgáltatások.

CAS—egy kiválasztott CAS-hoz tartozó szolgáltatások.

HD—egy kiválasztott HD csoporthoz tartozó szolgáltatások.

(Zöld) gomb: aktuális szolgáltatás részletes EPG információinak megjelenítése.

(Sárga) gomb: belépés a “Property” almenübe, ahol beállítható a szolgáltatás FAV

csoportja, lezárás vagy átlépés állapota, vagy törölhető és átnevezhető.

(Kék) gomb: a szolgáltatás lista rendezése No.(sorszám), szolgáltatás név (Abc), kódolt a szabadon fogható után (Free+CAS), szabadon fogható a kódolt után (CAS+Free) vagy transzponderenként (TP).

gomb: szolgáltatás keresése név alapján.

gomb: részletes információk megjelenítése (csatorna neve, műhold & transzponder, szolgáltató neve és CAS neve, stb.).

▲, ▼, “P+”, “P-” gombok: lépés a listában fel/le, majd a kiválasztott szolgáltatás megnyitása az **“OK”** gombbal.

gomb: váltás TV és rádió szolgáltatások között.

0~9 gombok: szolgáltatás szám közvetlen megadása.

10.2 EPG



(Piros) Group

Különböző csoportokhoz tartozó szolgáltatások kiválasztása a (Piros) gombbal.

(Zöld) Options

Különböző EPG megjelenítési módok váltása: Now, Next, More, Schedule and Genre.

Now:

A menüben az alábbiak jelennek meg:

✧ Szolgáltatás lista, csoport információ

- ✧ Jelenlegi műsor neve, időtartama, állapot sáv, DETAIL ikon, ha részletes esemény információ elérhető
- ✧ Kisméretű videó ablak

Next:

A menüben az alábbiak jelennek meg:

- ✧ Szolgáltatás lista, csoport információ
- ✧ Következő műsor neve, időtartama, DETAIL ikon, ha részletes esemény információ elérhető
- ✧ Kisméretű videó ablak
- ✧ **i gomb:** részletes információk megjelenítése ha DETAIL ikon látható.

More:

A menüben az alábbiak jelennek meg:

- ✧ Szolgáltatás lista, csoport információ
- ✧ Időtartam kijelző sáv 1 órás lépésben
- ✧ Műsor neve, időtartama, DETAIL ikon, ha részletes esemény információ elérhető
- ✧ **◀, ▶ gomb:** aktuális szolgáltatás információ váltása vagy ha ez nem elérhető, ugrás az időszávon egy órás lépésekben
- ✧ **i gomb:** részletes információk megjelenítése ha DETAIL ikon látható.

Schedule:

A menüben az alábbiak jelennek meg:

- ✧ Aktuális szolgáltatás neve, csoport információ
- ✧ A hét napjai, aznapi információk
- ✧ Esemény neve, időtartama, DETAIL ikon, ha részletes esemény információ elérhető
- ✧ **☐ gomb (Kék):** a csoporthoz tartozó másik szolgáltatás kiválasztása
- ✧ **◀, ▶ gomb:** váltás a hét napjai között

- ✧ **i gomb:** részletes információk megjelenítése ha DETAIL ikon látható.

Genre:

A menüben az alábbiak jelennek meg:

- ✧ Aktuális szolgáltatás neve, csoport információ
- ✧ A hét napjai, aznapi információk
- ✧ Esemény neve, időtartama, DETAIL ikon, ha részletes esemény információ elérhető
- ✧ **☐ gomb (Kék):** másik műfaj kiválasztása
- ✧ **◀, ▶ gomb:** váltás a hét napjai között
- ✧ **i gomb:** részletes információk megjelenítése ha DETAIL ikon látható.



(Sárga) Timer

A. Új időzítés beállításához nyomja meg a (Sárga) gombot. Az időzítő listáról válassza ki a beállítás módot és a **▲, ▼** gombokkal állítsa be a HDD Recordert. Az "OK" gomb megnyomásával lépjen be az időzítő listába. Itt a (Sárga) gomb megnyomásával belép az időzítő konfigurációs menübe:

Service Name: az "OK" gombbal válassza ki melyik szolgáltatásról történjen a felvétel.

Event Name: az esemény nevének megjelenítése ha elérhető.

Start Time: A **◀, ▶** és számjegygombokkal állítsa be a kezdési időpontot (dátum és idő)

Stop Time: A **◀, ▶** és számjegygombokkal állítsa be a befejezési időpontot (dátum és idő)

Repeat: A **◀, ▶** vagy "OK" gombokkal adja meg az ismétlés módot 1X, 1D, 1W, 1-5 és 6-7.

Timer Mode: az időzítő üzemmódot állítsa VCR-re vagy Service Change-re.



B. Az időzítő menüben a (Piros) vagy (Zöld) + "OK" gombokkal a lista tartalmát törölni és módosítani lehet.

C. Ha az időzítő lista tartalma több mint egy oldal, a “ P+ , P- ” gombokkal oldalanként lehet fel vagy le lépkedni.

Q gomb: szolgáltatás keresése név alapján.

i gomb: aktuális szolgáltatás részletes információinak megjelenítése (csatorna neve, műhold & transzponder, szolgáltató neve és CAS neve, stb.).

▲, ▼, “ P+ , P- ” gombok: lépés a listában fel/le, majd a kiválasztott szolgáltatás megnyitása az “ OK ” gombbal.

📺/🎵 gomb: váltás TV és rádió szolgáltatások között.

0~9 gombok: szolgáltatás szám közvetlen megadása.

10.3 Információs ablak

A távirányító **i** gombjának megnyomására vagy szolgáltatás váltáskor megjelenik az információs ablak:



- ✧ Szolgáltatás száma
- ✧ Szolgáltatás neve
- ✧ Szolgáltatás típusa (TV vagy Rádió)
- ✧ Aktuális csoport
- ✧ Aktuális idő és dátum
- ✧ Jelenlegi és következő esemény neve
- ✧ Jel szint és jel minőség kijelzősáv
- ✧ Felirat, Teletext, EPG, Multifeed Audió, kódolt szolgáltatás szimbólum

(automatikusan megjelennek ha a műsorszolgáltató támogatja a megfelelő információkat)

- ✧ Szülői zár
- ✧ FAV szimbólum
- ✧ HD szimbólum

Az információs ablakban a következő funkciókat lehet használni:

📺 (Piros) gomb: szolgáltatás csoport megtekintése (Complete, Satellite, Favorite, Provider, CAS és HD).

📖 (Zöld) gomb: részletes EPG információ megtekintése oldalanként.

📖 (Sárga) gomb: “Property” menü aktiválása ahol beállítható a szolgáltatás FAV csoportja, lezárás vagy átlépés állapota, vagy szolgáltatás törlése vagy átnevezése.

A szolgáltatás részletes információinak megjelenítéséhez nyomja meg az **i** gombot (transzponder, szolgáltató neve és CAS neve, stb.)

10.4 Szolgáltatás váltás

A szolgáltatásokat négyféleképpen lehet váltani:

- A. A szolgáltatás számának közvetlen megadása a 0~9 számjegygombokkal.
- B. **▲, ▼** gombok: szolgáltatások váltása egyenként.
- C. **📺/🎵** gomb: váltás a TV és Rádió szolgáltatás között.
- D. **↶** gomb: visszalépés az előző csatornára.

10.5 Hangerő szabályozás

A hangerő szabályozás a **◀ / ▶** gombokkal történik.

Néma üzemmód bekapcsolásához nyomja meg a **🔇** gombot. Kikapcsolásához nyomja meg újra a **🔇** vagy valamelyik **◀, ▶** gombot.

10.6 Sound track & Multifeed Audió

A  gomb megnyomásával lépjen be az "Audio" menübe. Itt ki lehet választani a szolgáltató által támogatott audió nyelvek valamelyikét. Ha a multifeed szolgáltatás támogatott, kiválasztható valamelyik többnyelvű audió is.

A "Soundtrack" menüpontban a , , vagy "OK" gombokkal válassza ki a Bal, Jobb és Sztereó beállítást.

A "Multilingual" item, "menüpontban a , , vagy "OK" gombokkal válassza ki valamelyik elérhető többnyelvű audió beállítást.

*Vegye figyelembe, hogy a fenti beállítások csak az aktuális szolgáltatásra vonatkoznak. Egy másik szolgáltatás kiválasztásakor, az a saját beállításai szerint jelenik meg.

10.7 Teletext & Felirat

Ha a műsorszolgáltató támogatja a Teletext vagy felirat szolgáltatást, az információk ablakban megjelenik a Teletext vagy felirat ikon. A Teletext szolgáltatások az ún. "VBI insertion mode" és "software emulation mode" beállítással rendelkeznek. A VBI insertion mode, ami mindig be van kapcsolva, azt jelenti, hogy az ilyen típusú teletext szolgáltatás megjelenítéséhez a TV-nek támogatnia kell a teletextet és csak a TV távirányítójával vezérelhető. A software emulation mode esetében a teletext a vevőkészülék távirányítójával vezérelhető, akkor is ha a TV nem támogatja a teletextet.

A Teletext megjelenítéséhez nyomja meg a  gombot. A ,  és "OK" gombokkal állítsa be a Teletext nyelvet. Kilépéshez nyomja meg az "EXIT" vagy "MENU" gombot.

A felirat megjelenítéséhez nyomja meg a  gombot. A ,  és "OK" gombokkal állítsa be a felirat nyelvet. Kilépéshez nyomja meg az "EXIT" vagy "MENU" gombot.

10.8 Szünet & folytatás

Az élő műsor szüneteltetéséhez nyomja meg a  gombot. Ezt az állóképet az "F1" gombbal el lehet menteni. Az elmentett képet a  (Piros) gomb megnyomásával a TV, vagy a  (Zöld) gomb megnyomásával a rádió háttérképeként állítja be. A  (Sárga) gomb megnyomásával visszaállítja az eredeti háttérképet. A műsor folytatásához nyomja meg a  gombot.

10.9 Zoom

A kép kinagyításához nyomja meg a  gombot. A négy üzemmód között: "Zoom 1X", "Zoom 4X", "Zoom 9X" és "Zoom 16X" a  gomb megnyomásával lehet váltani. A kinagyított felületet a , , ,  gombokkal lehet mozgatni.

10.10 Time Shift (opcionális, csak PVR ready készülékek)



A. A Time Shift funkció használatához a Time Shift opciót aktiválni kell. Aktiváláshoz az alábbiakat kell tenni:

Main Menu→ PVR→ Time Shift Enable→ ON

- B. A Time Shift állapotsáv megjelenítéséhez nyomja meg a ► gombot. Gyors előre vagy hátra és lassú lejátszás üzemmódban az állapotsáv megjelenítéséhez a ► gombot újra meg kell nyomni.



- C. A kívánt lejátszási pont eléréséhez használja a ◀◀ vagy ▶▶ gombot, a lejátszás ebben az esetben 20 másodpercenként történik. Ez a funkció akkor használható amikor a Time Shift állapotjelző sáv hosszú. Ha a sáv rövid, a ◀◀ vagy ▶▶ gomb a lejátszást lassítja ill. gyorsítja (-2,-4,-8,-16,-32,-64,-128,2,4,8,16,32,64,128).
- D. A Time Shift állapotjelző sáv eltüntetéséhez nyomja meg az "EXIT" vagy ► gombot.
- E. Visszalépéshez az elő műsorra, nyomja meg a ■ gombot.
- F. A műsor szüneteltetéséhez nyomja meg a || gombot, folytatáshoz pedig a "EXIT" vagy ► gombot.
- G. Könyvjelző hozzáadásához, a kívánt helyen nyomja meg a 📖 (Zöld) gombot.

- H. A következő könyvjelző eléréséhez nyomja meg a 📖 (Sárga) gombot, a készülék innen folytatja a lejátszást.

- I. Egy könyvjelző eltávolításához, a ► gombbal jelenítse meg az állapotsávot, a 📖 (Sárga) gombbal válassza ki a könyvjelzőt és törléshez nyomja meg a 📖 (Zöld) gombot.

10.11 Felvétel, felvétel beállítás módosítása (opcionális, csak PVR ready készülékek)

A szolgáltatásokat háromféleképpen lehet rögzíteni. Egy időben max. 2 szolgáltatást lehet rögzíteni.



10.12 Azonnali felvétel a RECORD

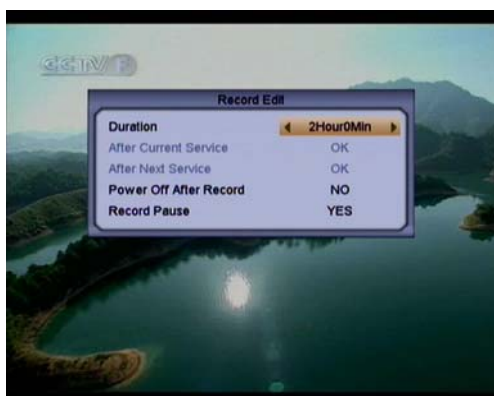
● gombbal (opcionális, csak PVR ready készülékek)

A. Felvétel

Az éppen nézett szolgáltatás rögzítéséhez nyomja meg a ● gombot. A befejezés időpontjának beállításához lépjen a "Record Edit" menübe és változtasson a "Duration" menüponton. A Record Edit menü eléréséhez nyomja meg a ⏮/⏭ (Fehér) gombot, vagy főmenüben lépjen a felvétel listába.

B. Felvétel beállítások

A Record Edit menü eléréséhez nyomja meg a  (Fehér) gombot, vagy főmenüben lépjen a felvétel listába. Itt meg lehet változtatni a felvétel beállításokat.



a) Duration

A felvétel időtartamának megváltoztatásához használja a ◀, ▶ vagy számjegygombokat.

b) Power Off After Record

A felvétel után a készüléket kikapcsolja.

c) Record Pause

YES – a felvétel szüneteltetése.

NO – felvétel újraindítása.

C. Felvétel leállítása

Nyomja meg a  gombot és válassza ki a leállítandó felvételt, majd nyomja meg az "OK" gombot.

10.13 Felvétel EPG beállítással

(opcionális, csak PVR ready készülékek)

Nyomja meg az "EPG" gombot és válassza ki a rögzíteni kívánt szolgáltatást, majd a  (Sárga) gomb megnyomásával lépjen be az időzítő beállítás menübe. További információk az EPG/ Időzítő fejezet alatt.

10.14 Felvétel lejátszása

(opcionális, csak PVR ready
készülékek)



1. A felvétel lista megjelenítéséhez nyomja meg a gombot.

2. Itt az alábbi funkciókat lehet használni:

A. New folder: új könyvtár létrehozásához

nyomja meg a (Sárga) gombot és válassza ki a **New folder** menüpontot.

B. Copy : másoláshoz nyomja meg a (Sárga) gombot és válassza ki a **Copy** menüpontot.

C. Cut: kivágáshoz nyomja meg a (Sárga) gombot és válassza ki a **Cut** menüpontot. (az eredeti felvétel nem marad meg!)

D. Rename: szolgáltatás vagy könyvtár átnevezéséhez nyomja meg a (Sárga) gombot és válassza ki a **Rename** menüpontot.

E. Delete: felvétel vagy könyvtár törléshez nyomja meg a (Sárga) gombot és válassza ki a **Delete** menüpontot.

F. Lock: felvétel vagy könyvtár lezárásához nyomja meg a (Sárga) gombot és válassza ki a **Lock** menüpontot.

G. Sort: felvételek név, adat, méret vagy lezárás szerinti rendezéséhez nyomja meg a (Piros) gombot.

H. Options: a különböző típusú rögzített szolgáltatások kiválasztásához nyomja meg Press (Zöld) gombot.

I. Find: szolgáltatás kereséséhez név alapján nyomja meg a gombot.

J. Event Info: részletes esemény információk megjelenítéséhez nyomja meg az gombot.

3. Válasszon ki egy felvételt.



4. Lejátszáshoz nyomja meg a gombot.

5. A Time Shift állapot sáv megjelenítéséhez nyomja meg újra a gombot. Gyors előre/hátra vagy lassú lejátszáskor a gombot még egyszer meg kell nyomni.

6. Egy adott lejátszási pontra a vagy gombokkal lehet lépni, de csak ha az állapotsáv látható.

7. Gyors előre/hátra vagy lassú lejátszáskor a gomb megnyomása után a lejátszási pontot a számjegygombokkal százalék értékben is meg lehet adni.

8. Több felvétel egymás utáni lejátszásához az "OK" gombbal válassza ki a szolgáltatásokat és nyomja meg a gombot.

9. A (Kék) gombbal a kiválasztott szolgáltatásokat fel lehet vinni a lejátszás listára..

10. A lejátszás listát a (Fehér) gomb jeleníti meg.

10.15 Lassított lejátszás

1. A lassított lejátszás elindításához nyomja meg a  gombot.
2. A normál sebességű lejátszás újraindításához nyomja meg a  gombot.
3. A lassított lejátszás a normál és time shift lejátszásban is használható.

10.16 Gyorsított lejátszás

1. Time Shift vagy lejátszás közben nyomja meg a  vagy  gombot.



2. A lejátszási sebesség változtatásához nyomja meg újra a  vagy  gombot. A lejátszás 7 sebességre állítható: 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128.
3. A normál sebességű lejátszás újraindításához nyomja meg a  gombot.

10.17 MP3 lejátszás

1. A rögzített szolgáltatás lista megjelenítéséhez nyomja meg a  gombot.
2. A ,  gombokkal lépjen az **MP3 listára**.
3. Beállítási funkciókat lásd a **Felvétel lejátszása** fejezet alatt.
4. Az **OK** gombbal válasszon ki egy vagy több MP3 fájlt.
5. Az MP3 lejátszó elindításához nyomja meg a  gombot, vagy menüben az **MP3 Player** menüponton állva az **OK** gombot.



6. Segédinformációk megjelenítéséhez nyomja meg az  gombot:
 - PIP**—  (Piros) gomb: kép a képen funkció.
 - Service**—  (Zöld) gomb: al-képen megjelenő szolgáltatás váltása.
 - Move**—  (Kék) és ,  gombok: kiválasztott fájlok mozgatása új helyre.
 - Delete** --  (Sárga) gomb: kiválasztott fájlok törlése.
 - Save Play List** – aktuális lista mentése a "FAV" gombbal. Az útvonal és fájl név megadása után nyomja meg a  (Piros) gombot.
 - Open Play List**—korábban elmentett lejátszás lista megnyitása a **"SAT"** gombbal.
 - Add**—kiválasztott fájlok hozzáadása az aktuális listához az **"EPG"** gombbal.
 - Switch to Jpeg**—átváltás JPEG lejátszóra a  gombbal.
 - ez a funkció csak az MP3 és JPEG lejátszó egyidejű használata esetén működik.

7. A lejátszási sorrend megváltoztatásához nyomja meg a (Fehér) gombot.
8. gomb: lejátszás szüneteltetése.
9. gomb: kilépés az **MP3 lejátszóból**.

10.18 JPEG lejátszó



1. A rögzített szolgáltatás lista megjelenítéséhez nyomja meg a gombot.
2. A , gombokkal lépjen az **Image listára**.
3. Beállítási funkciókat lásd a **Felvétel lejátszása** fejezet alatt.
4. Az **OK** gombbal válasszon ki egy vagy több kép fájlt.
5. A JPEG lejátszó elindításához nyomja meg a gombot
6. **PIP**– (Piros) gomb: kép a képben funkció.
7. Segédinformációk megjelenítéséhez nyomja meg az **i** gombot:
- A. Switch to MP3** – átváltás MP3 lejátszóra a gombbal.

➤ ez a funkció csak az MP3 és JPEG lejátszó egyidejű használata esetén működik.

- B.** A lejátszási sorrend megváltoztatásához nyomja meg a (Fehér) gombot.
- C.** A kép forgatásához használja a , gombokat.
- D.** Kép kinagyításához nyomja meg az "OK" gombot: zoom 1x, zoom 4x, zoom 9x, zoom 16x.
8. gomb: lejátszás szüneteltetése.
9. gomb: kilépés a **JPEG lejátszóból**.

10.19 Kép a képben (PIP)



1. (Piros) gomb: PIP megjelenítése. Ismételt megnyomásra változtatja az al-kép méretét, majd eltünteti.
2. A PIP képernyőn a gombbal (Piros) váltani lehet a fő és az al-képet.
3. gomb: al-kép mozgatása.
4. (Kék) gomb: az al-kép szolgáltatás listájának megjelenítése.

10.20 Multi-kép funkció



1. A Multi-kép funkció megjelenítéséhez nyomja meg a  gombot (Kék).
2. A megjeleníthető képernyők: 4 kép, 9 kép, 13 kép és 16 kép.
3. Az “EXIT” gomb megnyomásával visszalép a normál üzemmódba.

11. Szoftver frissítés

A vevőkészülék stabil és megbízható szoftverrel van ellátva, azonban a minőség további javítását új szoftver verziók segítik.

Egy esetleges probléma kiküszöbölése érdekében vagy funkciók hozzáadásához és módosításához a készülék szoftverét frissíteni kell.

Az új szoftver letöltését többféleképpen lehet elvégezni:

- i. Készülékről készülékre az RS232 porton keresztül.
Egy készülék szoftver vagy szolgáltatás adatainak átvitele egy másik készülékre.
- ii. Számítógépről készülékre az RS232 porton keresztül.
A számítógépen szükséges a feltöltőeszköz (AVUpgrade_ST7100.exe) megléte.
A számítógépen indítsa el a feltöltést, majd kapcsolja be a vevőkészüléket.
- iii. Internet
Internetről a szoftvert LAN porton keresztül lehet letölteni.
- iv. USB külső tároló
A szoftvert egy külső tárolóról is fel lehet tölteni. További információk a Rendszer/Frissítés fejezet alatt.

12. Hibaelhárítás

Hibajelenség	Megoldás
Vevőkészülék	
Az előlapi kijelzőn nem jelenik meg semmi Nincs áramellátás	● Ellenőrizze a hálózati csatlakozó kábelt és fali dugaljat. ● Ellenőrizze a készülék hátoldali kapcsolóját.
Nincs kép	● Kapcsolja be a vevőkészüléket.. ● Ellenőrizze a készülékek (TV, VCR) közötti SCART csatlakoztatást. ● Ellenőrizze a TV csatorna vagy videó beállítását ● Ellenőrizze a TV fényerő beállítását.
Rossz minőségű kép	● Lásd a fenti "Nincs kép" részt. ● Ellenőrizze a beérkező jelszintet és az antennabeállításokat.
Nincs hang	● Lásd a fenti "Nincs kép" részt. ● Ellenőrizze a TV és a vevőkészülék hangerőbeállítását és néma üzemmód állapotát.
A készülék nem reagál a távirányítóra	● Tartsa a megfelelő irányba a távirányítót. ● Ellenőrizze az elemeket. ● Ellenőrizze hogy az előlap ne legyen takarásban.
Képernyő üzenetek	
No or Bad Signal (Nincs vagy rossz minőségű jel)	● Ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki az LNB-t. ● Ellenőrizze az LNB kábel csatlakozást. ● Ellenőrizze és szükség esetén változtasson az antennabeállításokon. ● Ha DiSEqC 1.0 kapcsolót használ ellenőrizze az LNB és kapcsoló csatlakozásokat. ● Ellenőrizze a jel szintet és minőséget ("Signal Level" és "Signal Quality").
Szolgáltatás keresés	
No Signal (Nincs jel)	● Lásd a "No or Bad Signal" részt. ● Ha DiSEqC 1.0 kapcsolót használ ellenőrizze az LNB és kapcsoló csatlakozásokat. ● Ellenőrizze a beállításokat a Telepítés menüben. ● DiSEqC 1.2 Ellenőrizze, hogy a Telepítés menüben ez van beállítva. ● Ellenőrizze, hogy az antenna a megfelelő műholdra van állítva.

13. Műszaki adatok

RENDSZER TULAJDONSÁGOK	
Processzor	400 MIPS alapú CPU
Flash	8Mbytes [bővíthető]
DDR SDRAM	1024+512Mbits [bővíthető]
TUNER/CSATORNA	
1tuner	Decoding
Bemeneti csatlakozó	F-type, Connector, Female
Loop Through	F-type, Connector, Female
Jelszint	-65 ~ -25 dBm
LNB áramellátás & Polarizáció	Vertical: +13V/+14V
	Horizontal: +18V/+19V
	Áramerősség: Max. 500mA
	Túlterhelés védett
22KHz Tone	Frekvencia: 22±1KHz
DiSEqC vezérlés	Amplitudó: 0.6±0.2V
	Verzió: 1.0, 1.1 1.2, USALS Available
Demoduláció	QPSK, 8PSK
Jelsebesség	2-45 Mbps, Convolution Code Rate
	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 and Auto
ÁRAMELLÁTÁS	
Bemeneti feszültség	100~250V AC, 50/60Hz
Felvett teljesítmény	40W MAX
MPEG TS A/V Decoding	
Rendszer szabvány	MPEG-2, H.264
Beérkezési ráta	Max.120Mbit/s
Képméretarány	4:3, 16:9, Letter Box
Videó dekódolás	1920X1080i
Videó felbontás	720*576[PAL] / 720*480[NTSC]
Audió dekódolás	MPEG-1 Layers 1/2, Dolby AC-3
Audió mód	Bal / Jobb / Sztereo
Mintavételi frekvencia	32, 44.1 és 48KHz
RF-Modulator (opcionális)	
PLL típus	CH21~69 demodulációhoz
TV szabvány	PAL BG/I/DK állítható
RF csatlakozó	75 Ohms, Male/Female
Frekvencia tartomány	UHF : 470~860MHz
A/V & DATA BEMENET/KIMENET	
TV-SCART	Videó CVBS/RGB kimenet

Specifications

	Audió L/R kimenet
VCR-SCART	Videó CVBS kimenet
	Audió L/R kimenet
	Videó CVBS, RGB bemenet
	Audió L/R bemenet
RCA A/V	1x YPbPr kimenet
	Videó CVBS kimenet
	Audió 2x L/R kimenet
S/PDIF	Optikai koaxiális, Digital Audió vagy Dolby AC-3 Bit Stream Kimenet
RS-232C	Transfer rate 115.2Kbps
	9 pin D-sub Type
USB	USB 2.0 nyílás
HDMI	VER1.2
	Type A
FIZIKAI ADATOK	
Méret[sz*m*m]	360mm X 266mm X65mm
Nettó súly	2.49 kg
Működési hőmérséklet	0°C~+45°C
Tárolási hőmérséklet	-10°C~+70°C
Tárolási páratartalom	5%~95% RH (lecsapódás mentes)

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó ezennel kijelenti, hogy a készülék megfelel az alábbi előírásoknak és szabványoknak:

Kisfeszültségre vonatkozó előírás 2006/95/EG

EN 60065:2002+A1:2006

EMC előírás 2004/108/EG

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006

EN 55 020:2007

EN 61 000-3-2:2006

EN 61 000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Modell: Digitális műholdvevő egység DVB-S