

TARTALOMJEGYZÉK

1	BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	3
2	A TÁVIRÁNYÍTÓ	5
3	AZ ELŐLAP	7
4	A HÁT LAP	7
5	A KÉSZÜLÉK CSATLAKOZTATÁSA	8
6	ALAPFUNKCIÓK	9
7	CSATORNA BEÁLLÍTÁSOK	13
7.1	TV CSATORNÁK	13
7.1.1	Csoportok	13
7.1.2	Átlépés	14
7.1.3	Szerkesztés	14
7.1.4	Rendezés	15
7.1.5	Kedvencek	16
7.1.6	Keresés	16
7.2	RÁDIÓ CSATORNA LISTA	16
8	TELEPÍTÉS	17
9	RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK	20
9.1	NYELV BEÁLLÍTÁS	20
9.2	TV RENDSZER	21
9.3	HELYI IDŐ BEÁLLÍTÁSA	21
9.4	IDŐZÍTŐ	22
9.5	KEZDŐ CSATORNA	23
9.6	CSATORNA TÍPUS	23
9.7	OSD BEÁLLÍTÁSOK	24
9.8	SZÜLŐI ZÁR	24
10	ESZKÖZÖK	25
10.1	INFORMÁCIÓK	25
10.2	MŰHOLD BEÁLLÍTÁSOK	25
10.3	ALAPBEÁLLÍTÁSOK	26
10.4	SZOFTVERFRISZÍTÉS	27
10.5	FRISZÍTÉS USB-RÓL	27
10.6	ADATMENTÉS USB ESZKÖZRE	28
11	JÁTÉKOK	28
11.1	TETRIS	29
11.2	SNAKE	29
11.3	OTHELLO	29
12	USB	29
12.1	FELVÉTEL BEÁLLÍTÁSOK	29
12.2	HDD INFORMÁCIÓK	30
12.3	HDD FORMÁZÁS	30
12.4	PVR BEÁLLÍTÁSOK	30
12.5	FÁJL LISTA	31
12.6	USB SEBESSÉG TESZT	32
12.7	USB ADATTÁROLÓ ELTÁVOLÍTÁSA	32
13	INTERNET	32
13.1	HÁLÓZATI BEÁLLÍTÁSOK	32
13.2	HTTP FRISZÍTÉS	33
13.3	FTP FRISZÍTÉS	33
13.4	FTP	33

14 HIBAELHÁRÍTÁS	34
15 MŰSZAKI ADATOK	35
15.1 ÁLTALÁNOS	35
15.2 A/V FORMÁTUMOK	35
15.3 MIKROPROCESSZOR & MEMÓRIA	35
15.4 ÁRAMELLÁTÁS & KÖRNYEZET.....	35
15.5 EGYÉB ADATOK	35
15.6 CSATLAKOZÁSOK.....	35

1 Biztonsági előírások

FIGYELEM:



A háromszögben látható villám jel arra figyelmeztet, hogy a készülékben nagyfeszültség található ami áramütést okozhat.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

FIGYELEM:

Az áramütés elkerülése érdekében ne távolítsa el a készülék borítólemezeit. A készülékben nem található a felhasználó által javítható alkatrész. Javítást kizárólag szakember végezhet.



A háromszögben látható felkiáltójel arra figyelmeztet, hogy a készülékhez fontos üzemeltetési és karbantartási utasítás tartozik.

FIGYELEM: Ne használja a készüléket olyan helyen ahol nedvesség érheti, vagy a belsejébe víz kerülhet. Tartsa távol a virágvázáktól, mosogatóktól, fürdőkádaktól, medencéktől, stb.

FIGYELEM: A tűzveszély elkerülése érdekében ne helyezzen a készülékre gyertyát, lámpát.

FIGYELEM: A készüléket csak a kezelési útmutatóban leírtak szerint szabad a hálózatra csatlakoztatni. Ha nem biztos az otthonában található áramerősséget illetően (120V vagy 230V), érdeklődjön az áramszolgáltatónál.

FIGYELEM: A készülékben diódák találhatóak. Ne bontsa szét a készüléket és ne érintse meg a benne található alkatrészeket. A készülék szétbontását bízza megfelelően képzett szakemberre.

Megjegyzés: A készülék biztonságos működtetése érdekében, kérjük olvassa el figyelmesen az alábbi biztonsági előírásokat.

Megjegyzés: A készülékben diódák találhatóak. A sugárzás elkerülése érdekében ne bontsa szét a készüléket.

A készülék tisztítása: Tisztítás előtt mindig áramtalanítsa a készüléket. A készülék borítólemezeinek, előlapjának és a távirányító tisztításához használjon gyenge tisztítószerbe áztatott puha törlőkendőt.

Tartozékok: A gyártó jóváhagyása nélkül ne csatlakoztasson semmilyen tartozékot vagy készüléket mivel az tűz, áramütés vagy baleset veszélyes lehet.

Elhelyezés: A működés során keletkező meleg levegő szabadon kell távozzon a készülékből, ezért ne helyezze zárt helyre és ne takarja le. Biztosítson megfelelő levegőmozgást. Ne takarja le a szellőzőnyílásokat és ne helyezze a készüléket melegítőtestekre és más hőforrásokra.

Hálózati csatlakozó: A csatlakozókábelt olyan helyen kell elvezetni ahol nem léphetnek rá vagy csípődhet be. Különös figyelmet kell fordítani a csatlakozódugókra, valamint a készüléken található csatlakozásra.

Tárgyak és folyadékok: Ne juttasson kisméretű tárgyakat vagy folyadékot a készülék belsejébe, mivel az tűz, áramütés vagy baleset veszélyes lehet.

Megjegyzés: a készülék lencséin pára képződhet:

- ha a készüléket hidegből meleg helységbe viszik.
- egy fűtőberendezés bekapcsolása után.
- párás vagy nagyon nedves szobában.

Ha a készülék belsejében pára képződik, működési rendellenességek léphetnek fel. Ennek elkerülése érdekében áramtalanítsa a készüléket és várjon körülbelül két órát a párasodás megszűnéséig.

Alkatrészcsere: Amennyiben a készülékben alkatrészt kell cserélni, bizonyosodjon meg, hogy csak a gyártó által jóváhagyott, vagy az eredetivel mindenben megegyező alkatrész kerül a készülékbe. Nem megfelelő alkatrész használata tűz, áramütés vagy baleset veszélyes lehet.

Biztonsági ellenőrzés: Karbantartási és javítási műveletek elvégzése után kérje meg az ebben illetékes szakembert, hogy ellenőrizze a készülék működését.

2 A távirányító



gomb

A készülék be és kikapcsolása.

gomb

Néma üzemmód be és kikapcsolása.

SZÁMJEGYGOMBOK

Csatornák kiválasztása vagy program paraméterek megadása.

(TV / RADIO)

Váltás a TV és Rádió üzemmódok között.

(ZOOM)

X1 és X16 közötti képkínagyítás kiválasztása.

(ELŐZŐ)

Visszalépés előző menüpontra vagy állapotra.

(AUDIO)

Bal, Jobb, Sztereó, Monó audió csatornák beállítása.

TV/RCV

TV – vételi üzemmód váltása.

(INFORMÁCIÓK)

Csatorna paraméterek vagy az aktuális szolgáltató információk megjelenítése.

EPG(Electronic Program Guide)

Elektronikus programismertető megjelenítése a képernyőn.

MENU

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

EXIT

Egy kiválasztás elvetése, kilépés egy menüből.

OK

Menüpont kiválasztása vagy beállítás jóváhagyása.

<,> gomb

Hangerő beállítása vagy menükben balra-jobbra lépés.

^,v gomb

Csatornaváltás vagy menükben fel-le lépés.

P+/P-

Kurzor léptetése előző-következő oldalra a menükben vagy csatorna listákban.

Piros gomb

Menükben változó funkciók.

Teletext (ZÖLD GOMB)

Az aktuális csatorna teletext szolgáltatásának megjelenítése.

Felirat (SÁRGA GOMB)

Felirat megjelenítése.

(KÉK GOMB)

Több csatorna megjelenítése, kiválasztás a <,> ^,v és az OK gomb megnyomásával.

UHF

Ha a TV készülékre RF Modulator (UHF) csatlakozik, a fel és le gombokkal kiválaszthatja a CH21 és CH69 közötti kimeneti csatornát.

(KERESÉS)

Csatornák keresése kezdőbetű szerint.

IDŐZÍTŐ

Kikapcsolás időzítő beállítása.

PIP

Kép a képben (PIP) funkció.

P/N

TV szabvány beállítása: "AUTO", "PAL", "PAL-M", "PAL-N", "NTSC", "HDMI 576i50", "HDMI 480i60", "HDMI 576p50" és "HDMI 480p60".

F1(Sat)

Műhold lista megjelenítése.

FAV (KEDVENCEK)

Váltás kedvencek csatornákra és kedvencek csatorna lista megjelenítése.

Archive

Fájl lista megjelenítése.

TMS(Time Shift) (Opcionális, csak a PVR Ready készülékeknél)

Time Shift információs sáv megjelenítése.

▶ **Play**

MP3, JPEG, vagy felvétel fájlok lejátszása (opcionális).

■ **Stop**

Time Shift, felvétel vagy MP3/JPEG lejátszás leállítása (opcionális).

|| **SZÜNET**

Képkimerevítés funkció.

● **Felvétel (Opcionális, csak a PVR Ready készülékeknél)**

Felvétel elindítása.

◀◀ **Gyors lejátszás vissza**

Gyors lejátszás vissza (opcionális).

▶▶ **Gyors lejátszás előre**

Gyors lejátszás előre (opcionális).

◀| **Lassú lejátszás vissza**

Lassú lejátszás vissza (opcionális).

||▶ **Lassú lejátszás előre**

Lassú lejátszás előre (opcionális).

3 Az előlap



gomb: a készülék be és kikapcsolása.

VOL ^, v GOMB: hangerő beállítása vagy kurzor mozgatása balra/jobbra a menükben.

CH ^, v GOMB : csatorna váltás vagy kurzor léptetése a menükben.

Távérzékelő: a távirányító infravörös jeleit érzékeli.

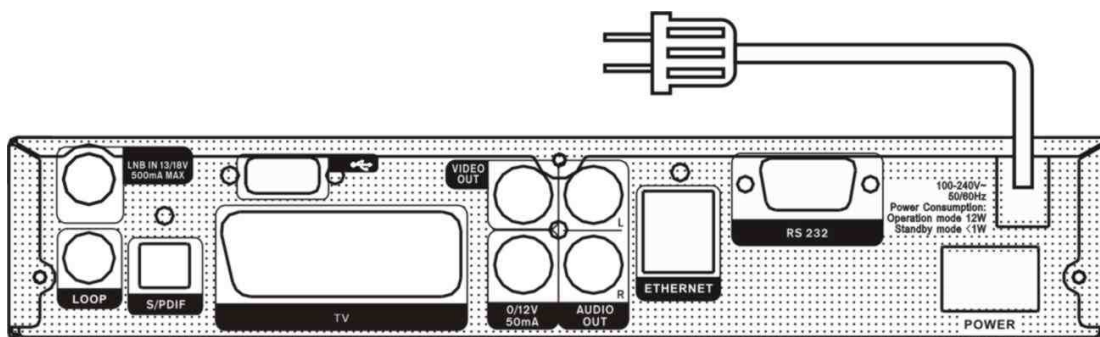
Kártyanyílás: egy vagy két Conax kártyanyílás. **A kártyát a chippel ellátott oldallal felfelé helyezze be!**

Kijelző (4-számjegy/7-szegmens): a készülék aktuális állapotát mutatja.

Állapotjelző led: bekapcsolt és készenléti állapot jelző.

Jelminőség led: erős jel vétele esetén világít.

4 A hátlap



A készülék csatlakoztatása előtt tanulmányozza a csatlakoztatási lehetőségeket.

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

Készülék típusoktól függően a csatlakoztatások változhatnak.

LOOP: további vevőkészülék csatlakoztatása.

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

VIDEO OUT: külső videó RCA csatlakozója.

0~12V: külső 0V/12V kapcsoló áramellátása.

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

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

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

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

TV : SCART kábel csatlakozó TV-re.

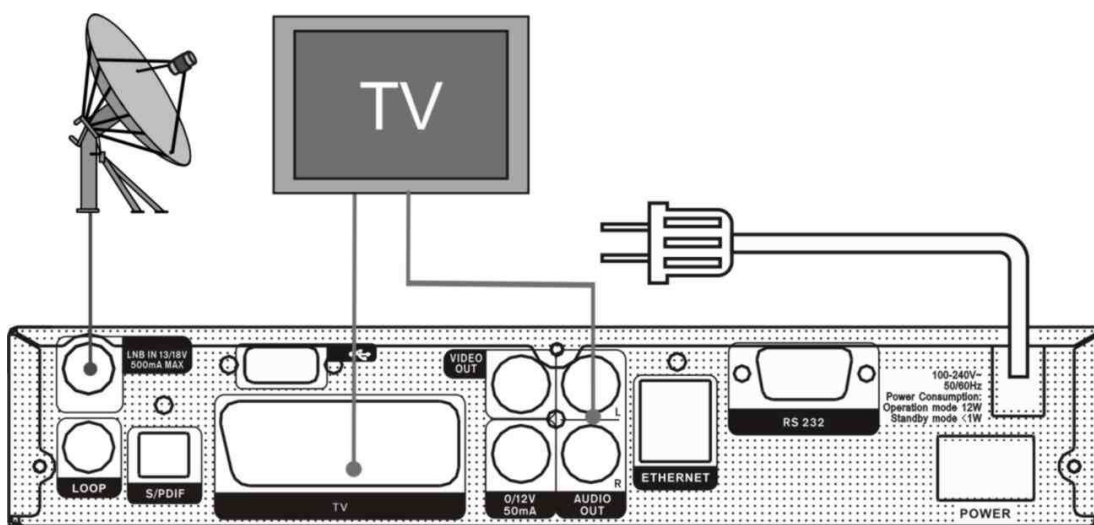
Ethernet: hálózati csatlakozó, szoftverfrissítések telepítésére szolgál.

Power ON/OFF: hálózati kapcsoló.

5 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. Ha a TV nem rendelkezik RCA csatlakozóval, a csatlakoztatáshoz használjon RF kábelt, ezzel csatlakoztassa össze a készülékek RF csatlakozóit.



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

Külső Audió / Hi-Fi rendszer csatlakoztatása

A hátoldalon található Audio L és R kimeneteken keresztül 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.

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 lehet csatlakoztatni.

6 Alapfunkciók

6.1 A készülék bekapcsolása

A készülék bekapcsolásához nyomja meg a főkapcsolót.

Első bekapcsoláskor az alapbeállítás szerinti csatornalista első csatornája, egyébként az utoljára nézett csatorna jelenik meg.

? Gyakran feltett kérdések

K: A vevőkészülék bekapcsolása után a TV képernyőn nem jelenik meg semmi.


F: Ellenőrizze, hogy a TV a megfelelő videó bemenetre van állítva (nem TV csatornákra). Ha például a készüléket a TV Video1 bemenetre csatlakoztatta, akkor a TV-t is Video1 módra kell állítani.


K: A vevőkészülék bekapcsolása után a TV képernyőn a "No Signal" felirat jelenik meg.

F: Azt jelenti, hogy a kiválasztott csatornán nincs jel. Ennek több oka lehet:

- 1 A kiválasztott csatorna nem a beállított műholdon van. Megoldás lehet más csatorna kiválasztása.
- 2 Az aktuális csatorna jel túl gyenge. Keressen más, erős jelű csatornákat. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérje szakember segítségét.
- 3 Dual LNB-t használ, meg kell változtatni az LNB típust.

6.2 Készenléti állapot

1 A [] gomb megnyomásával a készülék készenléti állapotba állítható.

2 Ha készenléti állapotban újra megnyomjuk a [] gombot, a készülék az utoljára nézett csatornára kapcsol.

3 A készenléti állapot megszüntetéséhez a készülék hátoldalán található kapcsolót kell kikapcsolni.

6.3 Következő/előző csatorna

Teljes képernyős üzemmódban a csatornákat a Fel/Le gombokkal lehet váltani.


6.4 Hangerő

Teljes képernyős üzemmódban a hangerőt a Jobbra/Balra gombokkal lehet állítani.

6.5 Számjegygombok

Teljes képernyős üzemmódban a számjegygombokkal és az [OK] gombbal a csatornákat közvetlenül lehet kiválasztani.

6.6 Néma üzemmód

1 A néma üzemmód bekapcsolásához nyomja meg a [] gombot. A némítást a képernyőn egy ikon jelzi.


2 A hang visszaállításához nyomja meg újra a [MUTE] gombot.

6.7 Szünet

1 Egy képkocka kimerevítéséhez nyomja meg a [Pause II] gombot. Ezután az adott kép leáll, de a csatorna hangja tovább hallható.

2 A gomb újbóli megnyomására a képernyőn megjelenik az aktuális képkocka és hallható az ennek megfelelő hang is.

6.8 Visszahívás

A [Recall ] gomb megnyomásával az előző csatornára lehet visszalépni.

6.9 Kedvencek

1 Teljes képernyős üzemmódban a [FAV] gomb megnyomására a képernyő bal oldalán megjelenik a kedvencek csoport.

2 A listán található csatornákat a hangerő Fel/Le gombokkal lehet kiválasztani és az [OK] gombbal megjeleníteni.

3 A ◀,▶ és ▲,▼ gombokkal a listán oldalanként lehet lépegetni.

4 Egy kedvencek csoporthoz tartozó csatornákat a "TV csatornalista" menüben lehet kiválasztani. Lásd a Kedvencek fejezetben.

5 Az [Exit] gomb megnyomásával kilépünk a Kedvencek menüből.

? Gyakran feltett kérdések

Q: K: A [Favorite] gomb megnyomása után miért jelenik meg a "No Favorite Channel" felirat?

F: A felirat azért jelenik meg, mert nincs kedvencek csatorna beállítva (lásd a Kedvencek részt).

a. Zoom



1 A Zoom gombbal [0/ 🔍] a képernyő egy részét lehet kinagyítani.

2 A gomb többszöri megnyomására x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16 nagyítást láthatunk.

3 Nagyításban a belső sárga négyzetet a ◀,▶/▲,▼ gombokkal lehet mozgatni.

4 Kilépéshez nyomja meg az Exit gombot.

b. Audió sáv / mód

1 Teljes képernyős üzemmódban az AUDIO gomb megnyomására a képernyő jobb oldalán megjelenik az "Audio" ablak.

2 A kijelölést a ▲,▼ gombokkal, a kiválasztást pedig a ◀,▶ gombokkal lehet elvégezni.

c. Információk

Teljes képernyős üzemmódban az INFO gomb megnyomására megjelenik az információs ablak amelyben az aktuális csatorna adatai láthatók.

d. EPG

1 Az elektronikus program ismertető (EPG) segítségével részletes adatokat kapunk a fogható csatornákról, úgy mint a csatorna listázás, programok kezdési és befejezési időpontjai, stb. A programismertető megjelenítéséhez nyomja meg az [EPG] gombot.

1 A [▲,▼] gombokkal a csatornákat lehet váltani,

2 A [zöld] gombbal részletes információkat lehet megjeleníteni az aktuális csatornáról,

3 A [sárga] gombbal az aktuális csatorna következő műsorinformációit lehet megjeleníteni.

3 Kilépéshez nyomja meg az [EPG] gombot.

e. TV/RADIO

TV üzemmódban a TV/RADIO [📺/📻] gomb megnyomásával rádió üzemmódra, rádió üzemmódban pedig TV üzemmódra váltunk.

f. Csatornalista

1 Teljes képernyős üzemmódban az [OK] gomb megjeleníti a "Channel List" ablakot, további információk a TV csatornalista fejezetben.

2 Visszalépéshez nyomja meg az [OK] gombot.

g. Műhold váltása


1. Teljes képernyős üzemmódban a [SAT] gomb megnyomására megjelenik a telepített műhold lista.

2. Teljes képernyős üzemmódban az [OK] gomb megnyomásával és a ◀,▶ gombokkal a műholdakat közvetlenül lehet kiválasztani.

h. Teletext

Teljes képernyős üzemmódban a sárga gomb megjeleníti a teletext oldalt. Itt az oldalszámokat a számjegygombokkal lehet megadni.

i. MultiPicture funkció

Teljes képernyős üzemmódban a [] gomb megnyomásával belép a MultiPictures üzemmódba:



1 Ebben az üzemmódban a képernyőn 9 csatorna állóképe jelenik meg, innen lehet kiválasztani a teljes képernyő módban megjelenő csatornát.


2 Kiválasztáshoz használja a ◀, ▶ / Ch/ ▲, ▼ / V gombokat.

3 A kiválasztott csatornát az [OK] gombbal lehet megjeleníteni.

j. Felvétel (opcionális, csak PVR Ready készülék)


Először USB kábellel csatlakoztassa az adattárolót az **USB** csatlakozóra.

Ha a csatlakoztatás megfelelő és a készülék felismerte a csatlakoztatott eszközt, a képernyőn rövid időre megjelenik a következő felirat: "USB Mount Success".

A felvétel elindításához nyomja meg a "  " gombot:



✧ A felvétel információs sávjának megjelenítéséhez nyomja meg a " ▶ " gombot.

✧ Ezután "  " gombbal a felvétel időtartamát is meg lehet adni:



✧ A videó szüneteltetéséhez nyomja meg a " || " gombot, ekkor az aktuális képet a "P+" gomb megnyomásával el lehet menteni.

✧ Gyors vissza vagy előre lejátszáshoz nyomja meg a " ◀◀ " vagy " ▶▶ " gombot.

✧ Lassított vissza vagy előre lejátszáshoz nyomja meg a " ◀◀ " vagy " ▶▶ " gombot.

✧ A Balra/Jobbra gombokkal a sávon egy másik pozícióra lehet lépni, jóváhagyáshoz nyomja meg az "OK" gombot.

✧ A felvétel leállításához nyomja meg a " ■ " gombot.

k. Time Shift (opcionális, csak PVR Ready készülék)

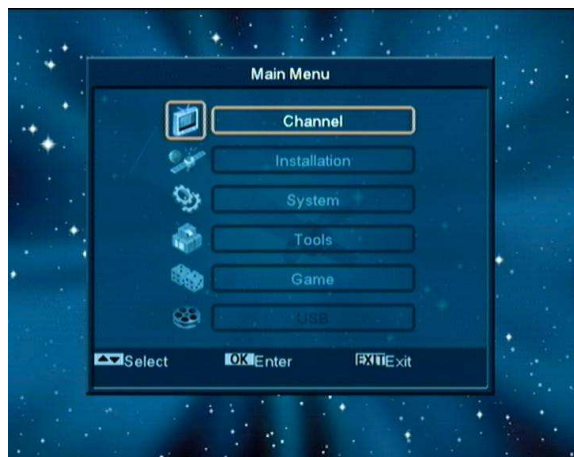
Ha a készülékre USB HDD-t csatlakoztatunk és a "Main Menu/ Record/ PVR Setting/Time Shift" menüben aktiváljuk a Time Shift funkciót, a "TMS" gomb megnyomására a Time Shift funkció automatikusan elindul és megjelenik az alábbi képernyő:



- ✧ A lejátszás szüneteltetéséhez nyomja meg a " || " gombot, a " P+ " gombbal pedig szünet közben a képet elmenti.
- ✧ A "◀◀ " vagy " ▶▶ " gombokkal a gyors vissza/előre lejátszást indítja.
- ✧ A "◀| " vagy "|▶ " gombokkal a lassított vissza/előre lejátszást indítja.
- ✧ A Balra/Jobbra gombokkal a sávon egy másik pozícióra lehet lépni, jóváhagyáshoz nyomja meg az "OK" gombot.
- ✧ A lejátszás megállításához nyomja meg a " ■ " gombot.

7 Csatorna beállítások

A [Menu] gomb megnyomására megjelenik az alábbi képernyő:



1 A Fel/Le gombokkal válasszon ki egy menüpontot: Channel (Csatornák), Installation (Telepítés), System (Rendszer), Tools (Eszközök).

2 A kiválasztott menübe az [OK] gomb megnyomásával lehet belépni.



A "Channel" menüben:

1 A Fel/Le gombokkal válassza ki a TV vagy Rádió csatornát.

2 A kiválasztott almenübe az [OK] gomb megnyomásával lehet belépni.

7.1 TV csatornák

A "Channel List" menübe lépve az alábbi képernyő jelenik meg:



1 A kijelölést a csatorna Fel/Le gombokkal lehet mozgatni, a kiválasztott csatorna a jobb oldali előnézeti ablakban látható.

2 A P+/P- gombokkal a listában oldalanként lehet lépni.

3 A hangerő Fel/Le gombokkal a program csoportokat lehet váltani.

4 Kilépéshez nyomja meg a Menu vagy Exit gombot.

5 A színes gombok "Channel Manager" menü szerinti funkciókkal rendelkeznek.

7.1.1 Csoportok



1 A piros gomb megnyitja a fenti "Group" ablakot.

- 2 A Fel/Le gombokkal válassza ki a megfelelő csoportot és nyomja meg az [OK] gombot.
- 3 A "Group" ablak bezárásához nyomja meg a piros vagy a Menu gombot.

7.1.2 Átlépés



- 1 A "TV Channel Manager" menüben nyomja meg a zöld gombot, ezután a kijelölt csatornanev jobb oldalán megjelenik az átlépés jel.
- 2 Mentés és kilépés után a megjelölt csatorna teljes képernyő üzemmódban csatorna váltáskor nem jelenik meg.

7.1.3 Szerkesztés

A sárga gomb megnyomására megjelenik egy párbeszédablak amely a jelszót kéri. Helyes jelszó megadása után az alábbi kép jelenik meg. Alapbeállítás szerint a jelszó "0000".

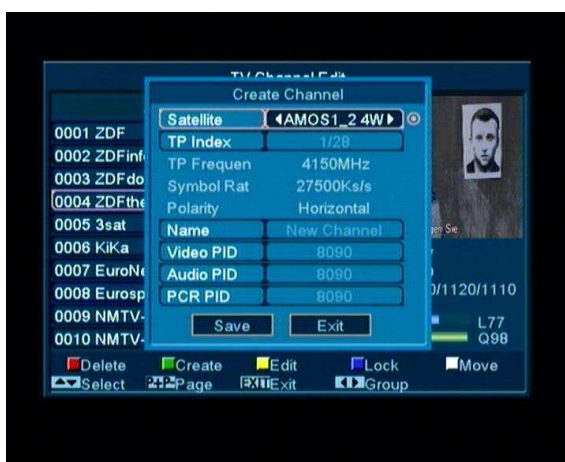


7.1.3.1 Törlés

- 1 Ebben a menüben a piros gomb törlésre jelöli a kiválasztott csatornát.
- 2 Újbóli megnyomásra megszünteti a törlés kijelölést.
- 3 Kilépéskor a rendszer megkérdezi, hogy menti-e a változtatásokat. A "Yes" kiválasztásával menti a változtatásokat.

7.1.3.2 Új csatorna

Ebben a menüben a zöld gomb megnyomására megjelenik az alábbi ablak:



- 1 A "Satellite" menüponton állva nyomja meg az [OK] gombot, ami előhívja a műhold listát. Innen ki lehet választani a melyik műholdra akarjuk beállítani a rendszert.
- 2 A "TP Index" menüpontban a hangerő Fel/Le gombokkal a TP értéket lehet megváltoztatni és megjelenik az ehhez tartozó három paraméter.
- 3 A "Name" menüpontban az [OK] gomb megjeleníti a billentyűzetet amellyel meg lehet változtatni a kiválasztott csatorna nevét.
- 4 A "Video PID", "Audio PID" és "PCR PID" menüpontokban a megfelelő értékeket a számjegygombokkal közvetlenül lehet megadni.
- 5 A szükséges változtatások után válassza ki a "Save" menüpontot és nyomja meg az

[OK] gombot, ezzel menti a változtatásokat és kilép az "Edit" menüpontból. Ha az Exit menüponton nyomja meg az [OK] gombot, mentés nélkül lép ki az "Edit" menüből.

7.1.3.3 Szerkesztés

Ebben a menüben a sárga gomb megnyomására megjelenik az alábbi képernyő:



- 1 A "Name" menüponton állva az [OK] gomb megjeleníti a billentyűzetet, amellyel meg lehet változtatni a kiválasztott csatorna nevét.
- 2 A "Video PID", "Audio PID" és "PCR PID" menüpontokban a számjegyek bevitelével meg lehet változtatni a kiválasztott tétel értékeit.
- 3 A szükséges változtatások után válassza ki a "Save" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot, ezzel menti a változtatásokat és kilép az "Edit" menüpontból. Ha az Exit menüponton nyomja meg az [OK] gombot, mentés nélkül lép ki az "Edit" menüből.

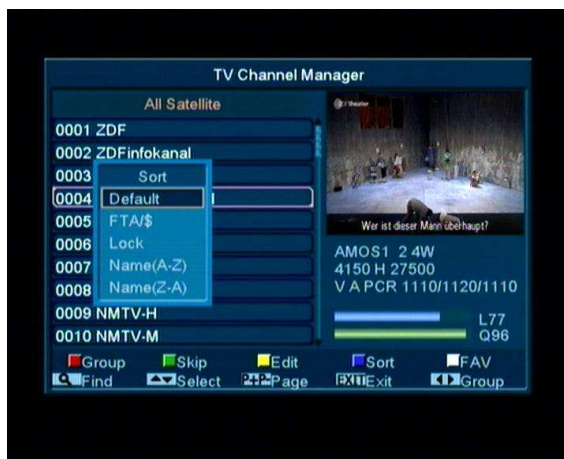
7.1.3.4 Lezárás

Ebben a menüben a kék gomb megnyomására a kiválasztott csatorna neve mellett megjelenik a "lezárás" jel. Mentés és kilépés után az adott csatorna kiválasztásakor a rendszer kéri a megfelelő jelszót.

7.1.3.5 Áthelyezés

- 1 Ebben a menüben a fehér gomb megnyomására a kiválasztott csatorna neve mellett megjelenik az áthelyezés jel.
- 2 A Fel/Le gombokkal mozgassa a csatornát a kívánt helyre.
- 3 Az OK megnyomásával a csatornát áthelyezi a kiválasztott helyre.
- 4 Kilépéskor a rendszer megkérdezi, hogy menti-e a változtatásokat. A "Yes" kiválasztásával jóváhagyja a beállításokat.

7.1.4 Rendezés



- 1 A kék gomb megnyomására megjelenik a fenti "Sort" ablak. A csatornákat ötféleképpen lehet rendezni. A Fel/Le gombokkal kiválasztja a kívánt menüpontot és az [OK] gombbal jóváhagyja a kiválasztást.
 - 1 Az öt rendezési sorrend az alábbi:
 - ✧ Default (Alapértelmezett): rendezés a keresési eredmény alapján.
 - ✧ Név szerint (A-Z): A csatornákat ABC sorrendbe rendezi, a "\$" jelet nem veszi figyelembe.
 - ✧ Név szerint (Z-A): A csatornákat fordított ABC sorrendbe rendezi, a "\$" jelet nem veszi figyelembe.

- ✧ FTA: A csatornákat aszerint rendezi hogy az szabadon fogható (FTA) vagy kódolt. A szabadon fogható csatornákat a lista elején, a kódoltakat a lista végén rendezi.
- ✧ Lock (Lezárt): Az összes lezárt csatornát a TV csatorna lista végére rendezi.

7.1.5 Kedvencek



- 1 A fehér gomb megnyomására megjelenik a fenti "Favorite" ablak.
- 2 A Fel/Le és az [OK] gombokkal nyolc kedvencek csoport közül választhat. A kiválasztott csoport neve mellett megjelenik a kedvencek jel.
- 3 Egy, már kedvencként megjelölt csoporton állva az [OK] gomb megnyomásával megszünteti a kijelölést.
- 4 A megjelölés után az Exit gombbal visszalép a "TV Channel list" menübe, ahol a megjelölt csatorna neve mellett már látható a kedvencek jel.

7.1.6 Keresés



- 1 A Find gomb megnyomására megjelenik a fenti képernyő. A Fel/Le és Balra/Jobbra gombokkal a kijelölést lehet mozgatni, az [OK] gomb megnyomásával pedig a kiválasztott szimbólumot vagy betűt lehet bevinni a párbeszédablakba.
- 2 A karakterek bevitelében közben a rendszer kikeresi az ennek megfelelő csatornát a bal oldali listában és sorba rendezi a találatokat.
- 3 A "Find" ablakból az [Exit] gomb megnyomásával lehet kilépni, ezután a csatornákat a beállított listákról lehet kiválasztani.

7.2 Rádió csatorna lista

A rádió csatorna rendező alapvetően megegyezik a TV csatorna rendezővel. Egy pontban van eltérés, mivel a rádió csatorna rendezőben nincs videó információ, a jobb oldali előnézeti ablakban mindig a rádió logója jelenik meg.

8 Telepítés

8.1 Telepítés

Az "Installation" menübe lépve megjelenik az alábbi képernyő:



8.1.1 Műhold

Műhold: az [OK] gomb megnyomásával belép a "Satellite" listába.



1 Az itt található műholdakat a színes funkciógombokkal lehet szerkeszteni és törölni, illetve új műholdat hozzáadni a listához. A [Page] gombbal a listában oldalanként lehet lépkedni.

8.1.2 LNB típus

Az "LNB Type" menüpontban a hangerő Fel/Le gombokkal be lehet állítani a "Standard", "User" és "Universal" módot.

Ha például Dual LNB-t használ, az "LNB Type" alatt válassza ki a "User" opciót és adja meg a megfelelő frekvencia értéket.

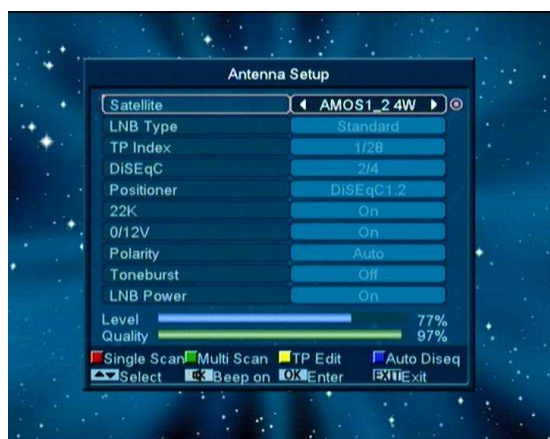
8.1.3 DiSEqC

DiSEqC: a hangerő Fel/Le gombokkal végezze el a telepített kapcsolónak megfelelő beállításokat:

- ✧ Disable: nincs DiSEqC.
- ✧ 1/2, 2/2: két portos DiSEqC
- ✧ 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 portos DiSEqC
- ✧ 1/8, 2/8... 8/8: 8 portos DiSEqC
- ✧ 1/16, 2/16....16/16: 16 portos DiSEqC

8.1.4 Pozicionáló





A "Positioner" menüpontban a hangerő Fel/Le gombokkal a következő beállításokat lehet kiválasztani: "None / DiSEqC 1.2 / USALS".

8.1.5 22k

A hangerő Fel/Le gombokkal állítsa "ON / Off"-ra. "ON"-ra állítva, a készülék a TV és rádió jeleket a 22K porton keresztül veszi. "Off"-ra állítva a készülék a jeleket OK portról kapja.

! Figyelem

Ha az LNB beállítás "Universal", a 22K beállításokat nem lehet elvégezni.

8.1.6 0/12V

A hangerő Fel/Le gombokkal állítsa "0V / 12V"-re.

8.1.7 Toneburst

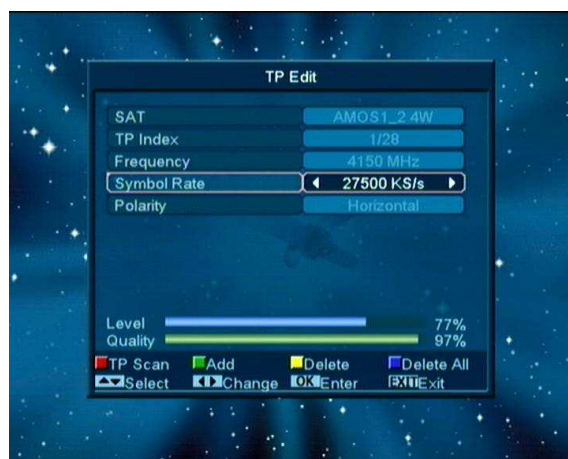
A "Toneburst" funkciót a hangerő Fel/Le gombokkal állítsa "Off/On"-ra.

8.1.8 Polaritás

A "Polarity" menüpontban a hangerő Fel/Le gombokkal állítsa be az "Auto / H / V" funkciót.

8.1.9 TP keresés

A "TP Scan" menübe lépve az alábbi képernyő jelenik meg:



1 A "SAT" menüpontban a hangerő Fel/Le gombokkal válassza ki a műholdat, vagy az [OK] gomb megnyomásával hívja elő a műhold listát.

2 A "TP Index" menüpontban a hangerő Fel/Le gombokkal ki lehet választani a transzpondert, emellett újat lehet felvinni, vagy meglévőt törölni.

✧ A [piros] gomb megnyomására megjelenik a "New Carrier" ahol a számjegy gombokkal meg kell adni az új transzponder TP frekvencia és jelsebesség értékét. A beállítható tartomány "3000~13450 MHz" és "1000~45000Ks/s".

✧ Törléshez nyomja a [zöld] gombot, ekkor egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, ahol a "Yes" kiválasztásával törli a kiválasztott transzpondert.

3 A meglévő transzponderek frekvencia és jelsebesség értékét a számjegy gombokkal vagy a hangerő Fel/Le gombokkal lehet megváltoztatni.

4 A "Polarity" menüpontban a hangerő Fel/Le gombokkal a horizontális vagy vertikális polarizációt lehet beállítani, míg a "Scan Mode" menüpontban kiválaszthatjuk, hogy az összes csatornát vagy csak a szabadon fogható (FTA) csatornákat keresse.

5 A beállítások elvégzése után jelölje ki a "Search" opciót és nyomja meg az [OK]

gombot. A megjelenő párbeszédablakban a rendszer kéri a keresés módot, program típust és az NIT keresés beállítást (on/off). Ezután a keresés elindításához nyomja meg az [OK] gombot.

- 6 A "TP Scan" menüponton az [Exit] gomb megnyomásával lellítja a keresést és menti az aktuális beállításokat.

8.1.10 Egyszerű keresés

- 1 A [Balra/Jobbra] gombokkal válassza ki a keresési módot. A "Quick" kiválasztásával előre beállított keresést indít, a létező TP-ken. A "Detail", részletes kereséshez nem kell megadni TP adatokat.
- 2 Nyomja meg az [OK] gombot. A megjelenő párbeszédablakban a rendszer kéri a keresés módot, program típust és az NIT keresés beállítást (on/off). Ezután a keresés elindításához nyomja meg az [OK] gombot.

8.1.11 Összetett keresés

- 1 Összetett keresés módban a rendszer a kiválasztott műholdakon keresi az elérhető csatornákat.
- 2 A [Balra/Jobbra] gombokkal válassza ki a keresési módot. A "Quick" kiválasztásával előre beállított keresést indít, a létező TP-ken. A "Detail", részletes kereséshez nem kell megadni TP adatokat.
- 3 Nyomja meg az [OK] gombot. A megjelenő párbeszédablakban a rendszer kéri a keresés módot, program típust és az NIT keresés beállítást (on/off). Ezután a keresés elindításához nyomja meg az [OK] gombot.

8.2 CA beállítások

A CA kártyabefogadó modulok száma a készülék típusától függ. 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 azt a kártya okozza. A kártya helyes behelyezésekor a képen üzenet jelenik meg a kártyaleolvasás állapotáról, a "card info" menüben a kártya információkat lehet megtekinteni.

9 Rendszer beállítások

A "System" menübe lépve az alábbi képernyő jelenik meg:



Ebben a menüben:

- 1 A Fel/Le gombokkal lehet kiválasztani a kívánt menüpontot: Language (Nyelv), TV System (TV rendszer), Local Time setting (Helyi idő beállítása), Timer (Időzítés), Channel Play Type (Csatorna rendszer típus), Startup Channel (Kezdő csatorna), OSD Setting (OSD beállítások), Parental Lock (Szülői zár).
- 2 Belépéshez a kiválasztott menüpontba nyomja meg az [OK] gombot

9.1 Nyelv beállítás

A "Language" menübe lépve az alábbi képernyő jelenik meg:



- 1 Menu language (Menü nyelv): a hangerő Fel/Le gombokkal az alábbi nyelvek közül választhatunk: angol, francia, német, portugál, török, spanyol, lengyel és olasz.
- 2 First Audio (első audió nyelv): némelyik csatorna esetében több nyelvet is be lehet állítani. Ha az aktuális csatorna rendelkezik a beállított első audió nyelvvel is, a rendszer alapértelmezés szerint ezen a nyelven sugározza a programot. Ha nem, akkor automatikusan a második beállított nyelven sugároz (ha rendelkezésre áll). Beállítható nyelvek: angol, francia, német, orosz, arab, portugál, török, spanyol, lengyel és olasz.
- 3 Second Audio (második audió nyelv): ha az aktuális csatornán nem áll rendelkezésre az első audió nyelv, de létezik a második, akkor a rendszer alapértelmezés szerint a második nyelven sugározza a programot. Ha a beállított második nyelv sem áll rendelkezésre, a programot a csatorna alapbeállítás szerinti nyelven sugározza. Választható nyelvek: angol, francia, német, orosz, arab, portugál, török, spanyol, lengyel és olasz.
- 4 EPG (Elektronikus program ismertető): A Balra/Jobbra gombokkal az EPG nyelvet lehet beállítani.

- 5 Subtitle Language (Felirat nyelv): a Balra/Jobbra gombokkal a felirat nyelvet lehet beállítani.
- 6 Teletext: ha a szolgáltatás támogatott, a teletext oldalakat a beállított nyelven lehet olvasni
- 7 A "Language" menüből az Exit gomb megnyomásával lehet kilépni.

9.2 TV rendszer

A "TV System" menübe lépve az alábbi képernyő jelenik meg:



- 1 Display Mode: a kijelző mód beállítása. A hangerő Fel/Le gombokkal itt az alábbi üzemmódokat lehet beállítani: Auto / PAL-M / PAL-BG / NTSC / 576i50 / 480i60 / 576P50 / 480P60.
- 2 Aspect Mode: a képméret arány beállítása. A hangerő Fel/Le gombokkal itt az alábbi képméreteket lehet beállítani: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9.
- 3 Video Output: videó kimenet beállítása. A Balra/Jobbra gombokkal RGB vagy YUV üzemmódokat lehet beállítani. (a YUV csatlakoztatáshoz speciális kábelre van szükség).
- 4 (Opcionális) Az RF System menüpontban az RF formátumot lehet beállítani: PAL-BG / PAL-I / PAL-DK / NTSC.

- 5 (Opcionális) Az RF Channel menüpontban a TV frekvenciatartományt lehet beállítani az alábbi táblázat szerint:

Rendszer	Tartomány
PAL-BG	21~69(Olasz, alapértelmezett) 28~68(Ausztrália)
PAL-I	21~69
PAL-D/K	13~57
NTSC	14~69

- 6 A "TV System" menüből az Exit gomb megnyomásával lehet kilépni.

9.3 Helyi idő beállítása

A "Time & Timer Setting" menüben a "Time" és "Timer" beállításokat lehet elvégezni.

- 1 A "Time" menübe lépve az alábbi képernyő jelenik meg:



- ✧ GMT Usage: a greenwichi középideő szerinti beállítás, a hangerő Fel/Le gombokkal választható opciók "On/Off" (Be/Ki).
- ✧ "GMT Offset": csak akkor változtatható, ha a "GMT Usage" beállítás "Yes". A hangerő Fel/Le gombokkal a "-12:00 ~ +12:00" közötti értékeket lehet beállítani.
- ✧ Summer: a Balra/Jobbra gombokkal a nyári időszámítást lehet be vagy ki kapcsolni.
- ✧ A "Date" és "Time" menüpontokat csak akkor lehet választani, ha a "GMT Usage" beállítás "No". Az értékeket a hangerő

Fel/Le vagy a számjegygombokkal lehet megadni.

Ha az aktuális csatorna szolgáltatója megadja a helyes idő információt, a "Time" menüben az aktuális időpont jelenik meg.

Ha nincs ilyen szolgáltatása, a dátumot és időpontot meg kell adni.

- ✧ Time Display: az idő megjelenítése a képernyőn.
- ✧ A "Time" menüből az Exit gomb megnyomásával lehet kilépni.

9.4 Időzítő

Válassza ki a "Timer" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot.

- ✧ Az első oszlopban az aktuális idő információ jelenik meg. Ha az időbeállítás nem jó, a "Time" –ban állítsa be.
- ✧ Timer Number: időzítés sorszáma. A Hangerő Fel/Le gombokkal összesen nyolc időzítést lehet kiválasztani.
- ✧ Timer Mode: időzítés mód. A beállítható időzítő módok: Off (Ki), Once (Egyszeri), Daily (Napi), Weekly (Heti), Monthly (Heti) és Yearly (Éves).
- ✧ Timer Service: időzítő szolgáltatás, ahol két üzemmód állítható be: "TV Channel", "Radio Channel" (időzítő beállítása csatorna váltásra, ébresztőre/kikapcsolásra) és Message (figyelmeztető üzenet).
- ✧ A "Channel" opció kiválasztásakor (időzítő beállítása csatorna váltásra és ébresztőre) az alábbi képernyő jelenik meg:
 - Wakeup Channel: ébresztő csatorna. Az [OK] gomb megnyomásával lépjen be a csatorna listába és válassza ki melyik csatornára kapcsolva történjen az ébresztés.
 - Wakeup Date: ébresztés dátuma. A számjegygombokkal adja meg az ébresztés dátumát.
 - On Time: ébresztés időpontja. A számjegygombokkal adja meg az ébresztés időpontját. Az időpont beállítása után, a megadott időben a rendszer automatikusan a megadott csatornára kapcsol, függetlenül attól hogy a készülék ki van kapcsolva vagy éppen egy másik programot néz.
 - Duration: időtartam. Az időtartam megadása után a megadott időpontban a rendszer automatikusan kikapcsol. A funkció kikapcsolásához adja meg a 00:00 időpontot.
 - Record Type: felvétel típus. A rögzített fájl típusának kiválasztása, lehet TS vagy PS.
- ✧ Ha a "Timer Service" menüben a "Message" (emlékeztető üzenet) opciót választja ki, az alábbi képernyő jelenik meg:





- Wakeup Message: ébresztő üzenet. A hangerő gombokkal adja meg az üzenet típusát: Birthday (Születésnap), Anniversary (Évforduló) és General (Általános).
- Wakeup Date: ébresztés dátuma, a számjegy gombokkal adja meg a kívánt dátumot.
- On Time: időpont. A számjegygombokkal adja meg az üzenet megjelenítés időpontját. Az időpont beállítása után, a megadott időben a rendszer automatikusan a megjeleníti az üzenetet, függetlenül attól hogy a készülék ki van kapcsolva vagy éppen egy másik programot néz.
- A képernyőn megjelenő üzenetet az Exit gomb megnyomásával lehet eltüntetni.
- Az aktuális menü bezárásához nyomja meg az Exit gombot.

9.5 Kezdő csatorna

Az [OK] gomb megnyomásával lépjen be a "Startup Channel" menübe, ekkor megjelenik az alábbi képernyő:



- ✧ Ha a "Boot on Channel" opció "On"-ra van állítva, meg lehet adni milyen módban (TV vagy Rádió) és milyen csatorna jelenjen meg bekapcsoláskor. "Off" állapotban ez a funkció nem működik.
- ✧ A "Mode" menüpontban meg lehet adni, hogy a rendszer TV vagy rádió csatornára kapcsoljon.
- ✧ A "Startup Channel" menüpontban az [OK] gomb megnyitja a csatornalistát, ahol ki lehet választani, hogy bekapcsoláskor melyik csatorna jelenjen meg.

9.6 Csatorna típus



- 1 Az [OK] gomb megnyomásával belépünk a "Channel Play Type" menübe, ahol a

- következő opciók közül lehet választani: "Free", "Scrambled" vagy "All".
- 2 Ha például a beállítás "Free", teljes képernyő üzemmódban csatorna váltás közben a rendszer automatikusan átlépi a kódolt csatornákat.
 - 3 A "Channel Setup" menüből az Exit gomb megnyomásával lehet kilépni.

9.7 OSD beállítások

Az "OSD Setting" menübe lépve az alábbi képernyő jelenik meg:



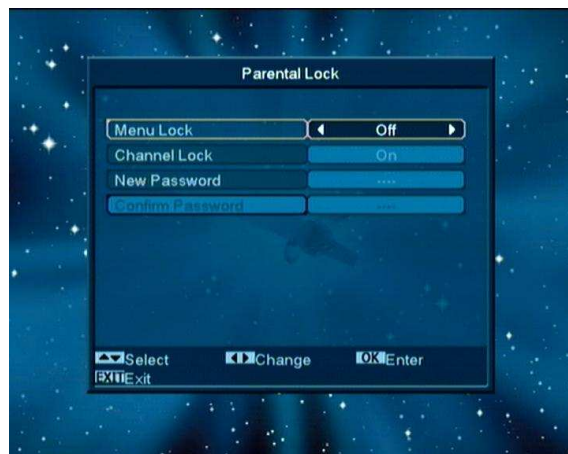
- 1 Subtitle Display: felirat megjelenítés. A hangerő Fel/Le gombokkal "On" vagy "Off"-ra lehet állítani. "On"-ra állítva a képernyőn megjelenik a felirat (ha az aktuális csatorna támogatja a funkciót). "Off" pozícióban felirat akkor sem jelenik meg, ha az adott csatorna rendelkezik felirat funkcióval.
- 2 OSD Timeout: OSD megjelenítés. Teljes képernyő üzemmódban a képernyő alján információk jelennek meg az aktuális csatornáról. Az információ megjelenítés hosszát a hangerő Fel/Le gombokkal "1 másodperc ~ 10 másodperc" időtartamra lehet beállítani.

- 3 OSD Position: OSD pozíció. Az információs sáv megjelenítésének helye, lehet a képernyő alja vagy teteje.
- 4 OSD Transparency: OSD áttetszőség. Az OSD ablak áttetszőségének beállítása. Az értékeket a hangerő Fel/Le gombokkal lehet megadni. Öt szint állítható be: 10%, 20%, 30%, és 40% vagy "NO" (nem áttetsző).
- 5 Load OSD Setting Default: gyári alapbeállítások visszaállítása. Ha elégedetlen a saját beállításaival, a menüpont kiválasztásával és az [OK] gomb megnyomásával visszaállíthatja a gyári alapbeállításokat.
- 6 A "OSD Setting" menüből az Exit gomb megnyomásával lehet kilépni.

9.8 Szülői zár

Az "Installation" menü beállításait és a kiválasztott csatornákat jelszóval lehet levédeni. A lezárás beállításait lásd a LOCK fejezetben. Az alábbiakban bemutatjuk a jelszó beállítását és megváltoztatását.

- 1 A "Parental Lock" menüponton nyomja meg az [OK] gombot. A megjelenő párbeszédablakban adja meg a jelszót. Ha a jelszó helyes, az alábbi képernyő jelenik meg:

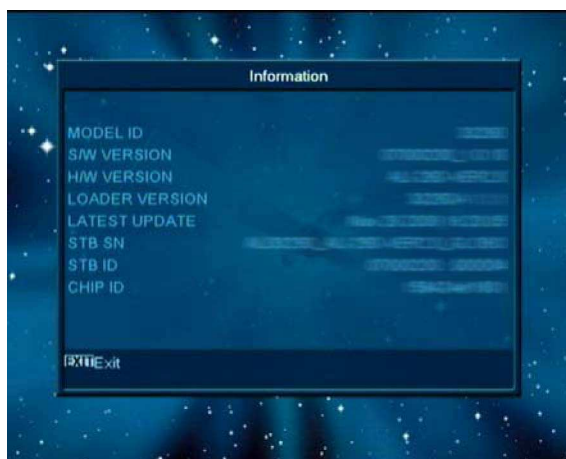


- 2 Menu Lock: menü lezárás. A telepítés menü lezárása jelszóval. Ha a "Menu Lock" beállítása "Yes", belépéskor a rendszer kéri a jelszót. Ha "No", a menü szabadon elérhető.
- 3 Channel Lock: csatorna lezárás. Ha a beállítás "Yes", az adott csatornát csak a jelszó megadása után lehet nézni. Ha "No", a csatornákat szabadon lehet kapcsolni.
- 4 New Password: új jelszó megadása. Az új jelszót a számjegygombokkal lehet megadni. A 4 számjegy megadása után a kijelölés átugrik a "Confirm Password" ablakra, ahol az új jelszót újra meg kell adni. Ha a bevitt adatok megegyeznek, megjelenik a "Saving Data, Please Wait...". (Adatmentés. Kérem várjon...) felirat. Kilépés után az új jelszó lesz érvényes.
- 5 A "Parental Lock" menüből az Exit gomb megnyomásával lehet kilépni.

Guide, Default Setting, Software Upgrade, Upgrade by USB, Backup to USB.

- 2 A kiválasztott menüpontra az [OK] gomb megnyomásával lehet belépni.

10.1 Információk

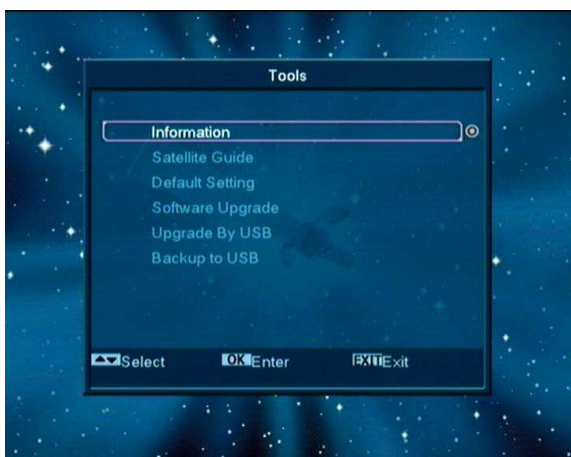


- 1 Az "Information" menüben a fenti képernyő jelenik meg, ahol a szoftver, loader és hardver információkat láthatjuk.
- 2 A "Tools" menüből az Exit gomb megnyomásával lehet kilépni.

10.2 Műhold beállítások

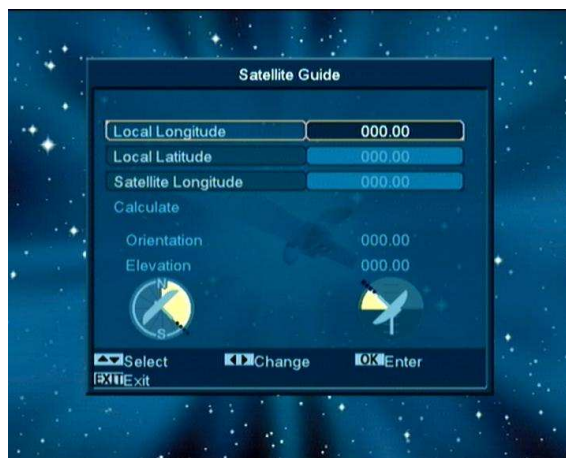
A "Satellite Guide" menübe lépve az alábbi képernyő jelenik meg:

10 Eszközök



A "Tools" menüben:

- 1 A Fel/Le gombokkal az alábbi menüpontok között lehet választani: Information, Satellite



Ebben a menüpontra lehet megadni a helyi hosszúsági és szélességi fokokat, valamint a

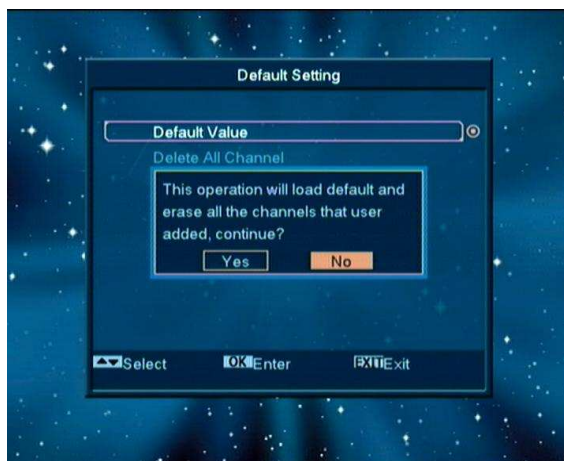
műhold paramétereit. A pontos antenna beállítást az itt megjelenő oldalszög és magassági szög értékek segítik.

- 1 A "Local Longitude", "Local Latitude" és "Satellite Longitude" értékeket a számjegygombokkal lehet megadni.
- 2 A Balra/Jobbra gombokkal a "Local Longitude" és "Satellite Longitude" menüpontban a kelet/nyugat, a "Local Latitude"-ban az észak/dél értéket lehet kiválasztani.
- 3 Jelölje ki a "Start"-ot és nyomja meg az [OK] gombot. A rendszer ezután automatikusan kiszámolja a megfelelő értékeket.
- 4 Az "Orientation" a földrajzi dél és a műhold közötti szöget jelenti.
- 5 A "Tools" menüből az Exit gomb megnyomásával lehet kilépni.

10.3 Alapbeállítások



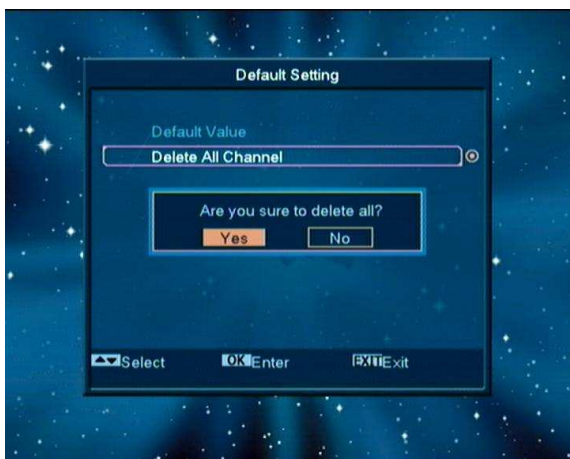
Alapbeállítások:



Ebben a menüpontban az [OK] gomb megnyomása után:

- 1 A megjelenő párbeszédablakban adja meg a jelszót. Alapbeállítás szerint a jelszó: "0000".
- 2 A helyes jelszó megadása után megjelenik a következő felirat "The operation will load default and erase all the channels that user added, continue?" (Ez a művelet visszaállítja az alapbeállításokat és törli az összes új beállítást. Folytatja?).
- 3 A "Yes" kiválasztásával a rendszer visszaállítja a gyári alapbeállításokat. Kérjük óvatosan járjon el a funkció használatakor.
- 4 Az 1 és 2 lépésektől Exit gomb megnyomásával a változtatások elmentése nélkül ki lehet lépni.

Összes csatorna törlése:



Ebben a menüpontban az [OK] gomb megnyomása után:

- 1 A megjelenő párbeszédablakban adja meg a jelszót. Alapbeállítás szerint a jelszó: "0000".
- 2 A helyes jelszó megadása után megjelenő párbeszédablakban meg kell erősíteni a törlési szándékot.
- 3 A "Yes" kiválasztásával a rendszer az összes csatornát törli.
- 4 Az 1 és 2 lépésektől Exit gomb megnyomásával a változtatások elmentése nélkül ki lehet lépni.

? Gyakran feltett kérdések

K: Véletlenül töröltem az összes csatornát. Mit tehetek?

F: a csatornákat kétféleképpen lehet visszaállítani:

- ✧ újrakeresni és telepíteni a csatornákat a telepítés funkcióval.
- ✧ használja a "Default Value" funkciót a "Tools" menüben.

10.4 Szoftverfrissítés

Frissítés RS232 porton keresztül:

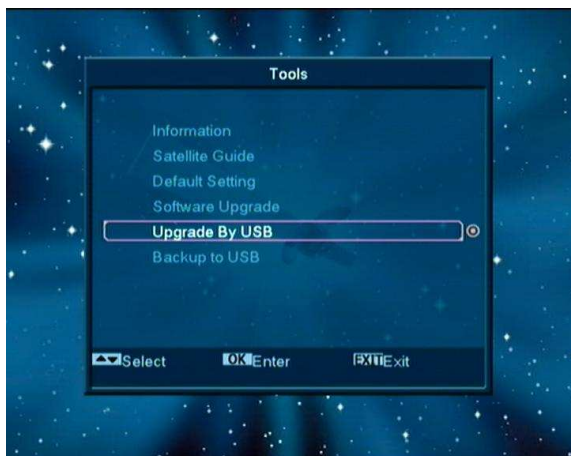


- 1 A szoftverfrissítést el lehet végezni két műholdvevő készülék (Master és Slave) összekötésével is.
- 2 A két készüléket csatlakoztassa egymásra a soros interfészekon keresztül. A "Master" készülékben lépjen be a "Software Upgrade" menübe és a hangerő Fel/Le gombokkal állítsa "upgrade mode"-ra.
- 3 A feltöltés üzemmód tartalma: code / Program List / user back /video back / radioback / defaultdb / code + program list.
- 4 Kapcsolja be a "Slave" (fogadó) készüléket, ezen nem kell beállítani semmit.
- 5 A "Master" készüléken lépjen a "Start"-ra és a feltöltés elindításához nyomja meg az [OK] gombot
- 6 Kilépéshez nyomja meg az Exit gombot.

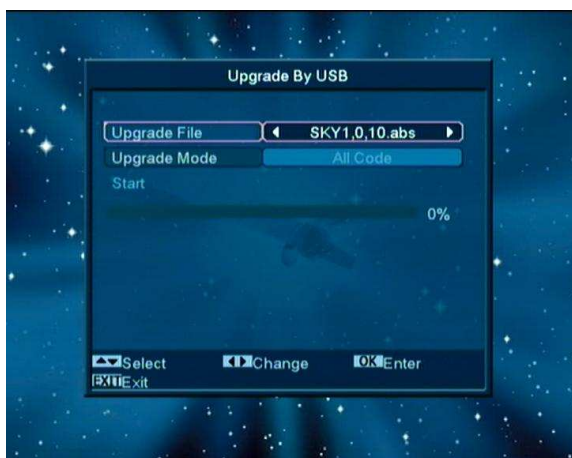
10.5 Frissítés USB-ről

Megjegyzés:

A különböző USB funkciókat csak egy külső USB eszköz behelyezése után lehet elérni. Eszköz nélkül a menü inaktív.



Ebben a menüben a szoftvert a csatlakoztatott eszköztől lehet frissíteni, kiválasztás után nyomja meg az [OK] gombot.



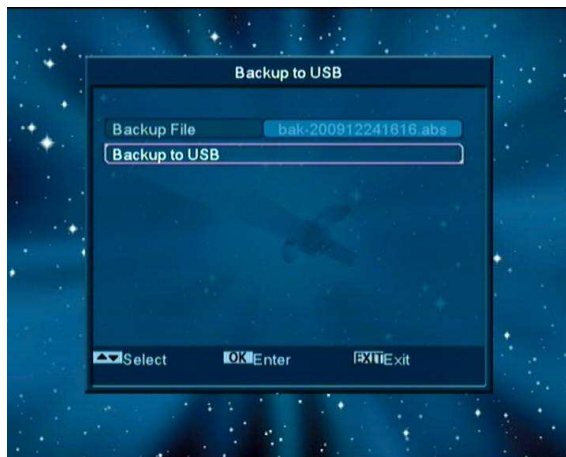
MEGJEGYZÉS:

A frissítés fájlt az USB tároló főkönyvtárában kell elmenteni.

A menüben kiválasztható frissítés módok: Program+Code, Code, User Back, Video Back, Radio Back és Default DB. A megfelelő fájlt az "Upgrade File" menüponton lehet kiválasztani. Az "Upgrade Mode" és "Upgrade File" beállításai után a "Start"-on állva nyomja meg az [OK] gombot, ezután a frissítés automatikusan elindul.

10.6 Adatmentés USB eszközre

Ebben a menüben a vevőkészülék szoftverét és a rajta található adatokat lehet átmenteni.



A "Backup file" menüponton az [OK] gomb megnyomása után a fájlt át lehet nevezni. A "Backup to USB" menüponton az [OK] gomb megnyomása után az adatokat átmenti a külső adattárolóra.

11 Játékok



A "Game" menüben az alábbi játékok találhatóak: Tetris, Snake és Othello.

A játékok elindítása:

11.1 Tetris

- ✧ A játék nehézségének kiválasztásához lépjen a "Setup" opcióra és használja a hangerő Fel/Le gombokat.
- ✧ A játék elindításához lépjen a "Start"-ra és nyomja meg az [OK] gombot.
- ✧ Kilépéshez lépjen a Cancel menüpontra és nyomja meg az [OK] gombot.
- ✧ Játék közben:
 - Hangerő Fel/Le: formák mozgatása balra vagy jobbra.
 - Csatorna Fel: forgatás jobbra.
 - Csatorna Le: gyors ejtés.
 - [OK] játék leállítása és újraindítása.
 - [Exit]: Kilépés a játékból és visszatérés a "Game" menübe.

11.2 Snake

- ✧ A játék nehézségének kiválasztásához lépjen a "Setup" opcióra és használja a hangerő Fel/Le gombokat.
- ✧ A játék elindításához lépjen a "Start"-ra és nyomja meg az [OK] gombot.
- ✧ Kilépéshez lépjen a Cancel menüpontra és nyomja meg az [OK] gombot.
- ✧ Játék közben:
 - Hangerő/Csatorna Fel/Le: a kígyó irányítása.
 - [OK] játék leállítása és újraindítása.
 - [Exit]: Kilépés a játékból és visszatérés a "Game" menübe.

11.3 Othello

- ✧ A játék nehézségének kiválasztásához lépjen a "Setup" opcióra és használja a hangerő Fel/Le gombokat.
- ✧ A játék elindításához lépjen a "Start"-ra és nyomja meg az [OK] gombot.
- ✧ Kilépéshez lépjen a Cancel menüpontra és nyomja meg az [OK] gombot.
- ✧ Játék közben:
 - Hangerő/Csatorna Fel/Le: a sakkfigura irányítása.
 - [OK] a sakkfigura elhelyezése.
- ✧ [Exit]: Kilépés a játékból és visszatérés a "Game" menübe.

12 USB

Megjegyzés:

ha a készülékre nincs USB adathordozó csatlakoztatva, a menü nem elérhető



12.1 Felvétel beállítások

Opcionális funkció, csak a PVR Ready készülékeknél használható.



Ebben a menüben meg lehet tekinteni a rögzített fájlokat és szerkeszteni lehet őket:

- ✧ A fájl lezárásához nyomja meg a zöld gombot.
- ✧ A fájl törléséhez nyomja meg a kék gombot.
- ✧ A fájl átnevezéséhez nyomja meg a piros gombot.
- ✧ A fájl lejátszásához előnézeti ablakban nyomja meg a "▶" gombot.
- ✧ A fájl lejátszásához teljes képernyőn nyomja meg az "OK" gombot.

12.2 HDD Információk

Ebben az ablakban információkat láthatunk a merevlemez kihasználtsági állapotáról: teljes kapacitás, felhasznált terület, fájl formátum.

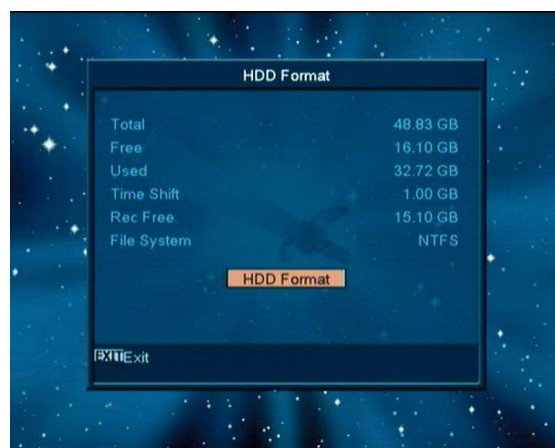
12.3 HDD Formázás

Ebben a menüpontban a külső adattárolót lehet formázni.

FIGYELEM!

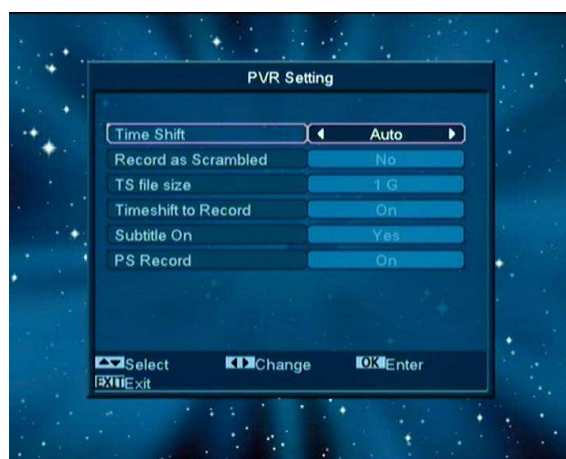
A formázás során a HDD-n tárolt összes adat törlődik.

Az OK megnyomása után válassza ki a FAT vagy NTFS formátumot és a formázás elindításához nyomja meg újra az OK-t.



12.4 PVR beállítások

Opcionális funkció, csak a PVR Ready készülékeknél használható.



Time Shift:

ON: aktiválja a Time Shift funkciót.

OFF: kikapcsolja a Time Shift funkciót.

Record as Scrambled

NO: a felvételt CI modul vagy kártya nélkül lehet lejátszani (szabadon fogható).

YES: a felvétel kódolt, csak CI modul és smart card behelyezése után lehet lejátszani.

TS file size

A Balra/Jobbra gombokkal TS fájl méretét lehet beállítani: **1G, 2G, 3G és 4G**

TimeShift to Record

ON: a " ● " gomb megnyomására a Timeshift fájlokat és a felvételeket egyformán kezeli.

OFF: a program felvétele a " ● " gomb megnyomására indul, nem veszi bele a Timeshift fájlokat.

Subtitle On

NO: a programot feliratozás nélkül menti.

YES: a programot tartalmazza a feliratozást.

PS Record:

ON: a fájlt PS formátumban rögzíti.

OFF: a fájlt nem PS formátumban rögzíti.

12.5 Fájl lista

Ebben a menüben megtekintheti az USB adathordozón található fájlokat és könyvtárakat, valamint megnézheti a JPEG fájlokat.



Ebben a menüben a kiválasztott fájl lejátszását az 'OK' gomb megnyomásával lehet elindítani. Kilépéshez nyomja meg az Exit gombot.

Zöld gomb: kijelölt fájl hozzáadása a lejátszás listához.

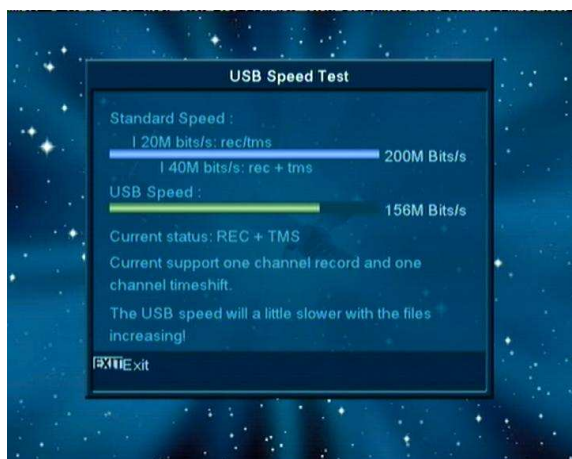
Kék gomb: az aktuális könyvtárban található kép fájlok hozzáadása a lejátszás listához.

Piros gomb: lejátszás lista megjelenítése.



A "Show Play List" menüben a lejátszás módot lehet beállítani, illetve a kijelölt fájlokat törölni.

12.6 USB Sebesség teszt



Az "USB Speed Test" menüben megtekinthetjük a standard sebességet és az USB merevlemez sebességet, ezek alapján megtudhatjuk milyen műveleteket tud még elvégezni a készülék.

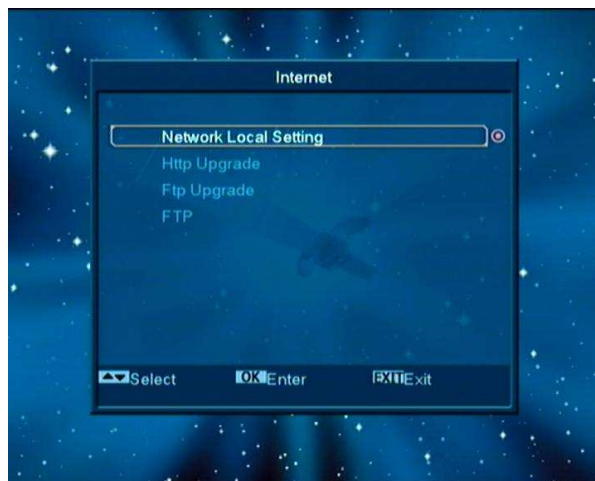
12.7 USB adattároló eltávolítása



A "Remove USB Device" menüponton állva nyomja meg az [OK] gombot és válassza ki a "Yes" opciót, ezután az USB eszköz biztonságosan eltávolítható.

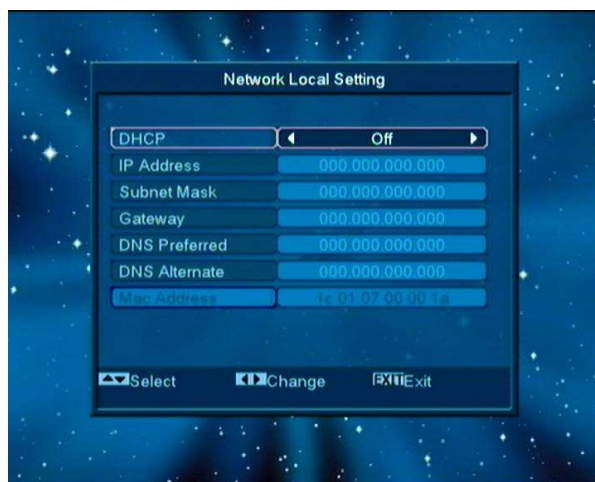
13 Internet

Az "Internet" menübe lépve az alábbi képernyő jelenik meg:



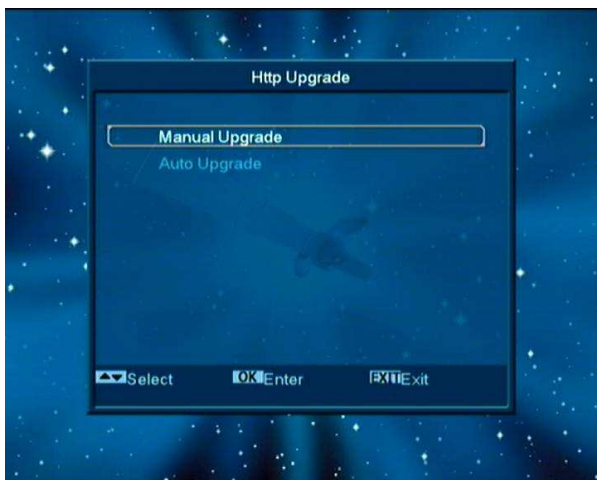
A LAN porton keresztül az új szoftver verziókat az internetről is le lehet tölteni.

13.1 Hálózati beállítások



1. A "Network Local Setting" menüben dinamikus IP címet lehet a vevőkészülékhez rendelni. Ehhez válassza a DHCP On opciót.
2. Statikus IP cím esetén a DHCP Enable opciót állítsa Off-ra és az aktívvá váló IP Address, Subnet Mask és Gateway menüpontokat állítsa be az IP címnek megfelelően.

13.2 Http frissítés

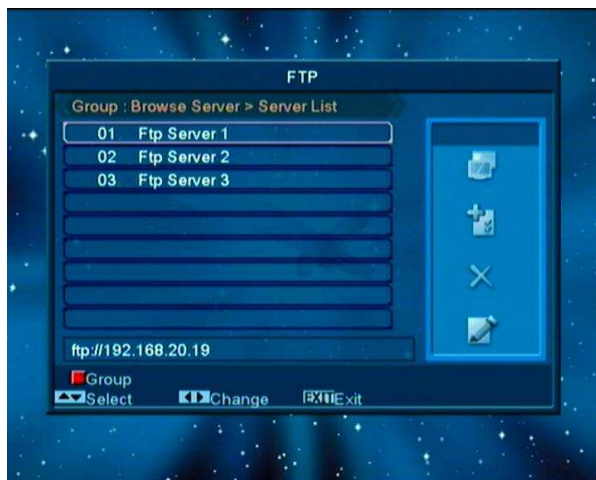


1. Ha a készülék internetre van csatlakoztatva, a szoftverfrissítés elvégezhető manuálisan vagy automatikusan.

Megjegyzés:

A funkció nem működik, ha a külső szerveren nem található szoftver.

13.4 FTP

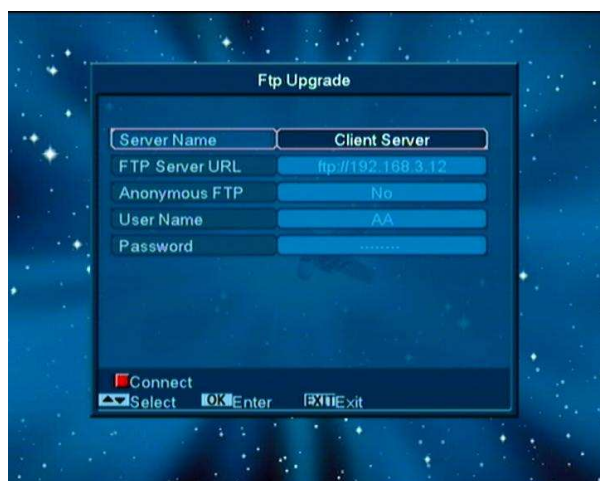


Ha a készülék internetre van csatlakoztatva, az FTP szerverről szoftvereket, MP3 vagy kép fájlokat lehet letölteni.

Megjegyzés:

A funkció nem működik, ha a külső szerveren nem található szoftver vagy fájl.

13.3 FTP frissítés



Ha a készülék internetre van csatlakoztatva, a szoftverfrissítés elvégezhető az FTP szerveren található fájlról.

Megjegyzés:

A funkció nem működik, ha a külső szerveren nem található szoftver.

14 Hibaelhárítás

Ha úgy érzi, hogy készüléke nem működik megfelelően, mielőtt szakemberhez fordulna, kérjük olvassa el az alábbi hibaelhárítási táblázatot.

Figyelem! Semmilyen körülmények között ne próbálkozzon a készülék javításával. A készülék szerelése áramütés veszélyes lehet és a jótállás elvesztésével jár.

Jelenség	Lehetséges ok
A menük beállításai nem változtak	A készülék a beállítások elmentése előtt áramtalanítva lett. Bizonyos beállításokat a felhasználó részben vagy teljesen törölhet.
Nincs jel	A beérkező jel gyenge. Az LNB nem működik. Az LNB vagy földi antennakábel nem csatlakozik megfelelően (rövidzárlat vagy törés). Az antenna nincs megfelelően beállítva.
A készülék be van kapcsolva de nincs jel és hang, kivéve a NO TV program feliratot.	A kiválasztott csatorna nem elérhető vagy kódolt.
A vevőkészülék nem reagál a távirányítóra	A távirányítóban lemerültek az elemek. A távirányító nem a vevőkészülék felé irányul.
Rossz minőségű kép	A beérkező jel gyenge.
Nincs hang	Az RCA kábel nincs megfelelően csatlakoztatva. A hangerő halkra van állítva. A néma üzemmód aktív valamelyik készüléken.
A készülék előlapján a kijelző nem mutat semmit	A készülék hálózati csatlakoztatása nem megfelelő.
A képernyőn nincs kép	A vevőkészülék ki van kapcsolva. Az RCA kábel nem csatlakozik megfelelően a TV készülékhez. A TV nem a megfelelő csatorna vagy videó kimenetre van állítva. A TV készülék fényerő beállítása nem megfelelő.

15 Műszaki adatok

15.1 Általános

Rendszer szabvány	Fully MPEGII/DVB Compliant
Memória kapacitás	Max.4000 TV és Rádió csatorna
Bemeneti frekvencia	950~2150Mhz
LNB vezérlés	DiSEqC1.0/1.2
LNB áramellátás	13V/18V (Max, 500mA)
LNB kapcsoló	22KHZ
Hullám	QPSK (SCPC, MCPC capable)
Jelsebesség	2~45Mbps

15.2 A/V formátumok

Videó formátum	MPEG-II Main profile/Main level
Audió formátum	MPEG-II layer I&II
Képfelbontás	16:9, 4:3
Audió mintavételi sebesség	32,44.1, 48kHz
Audió típus	Mono Dual Mono, Stereo, Joint stereo
Grafikus kijelző	720x576(PAL), 720x480(NTSC)

15.3 Mikroprocesszor & Memória

Processzor	216 MIPS alapú CPU
RAM	128Mbits
FLASH	32Mbits

15.4 Áramellátás & Környezet

Bemeneti feszültség	100~250V AC, 50/60Hz
Felvett teljesítmény	Max.12W
Működési hőmérséklet	5°C~45°C

15.5 Egyéb adatok

LED kijelző (opcionális)	4 számjegy
Súly	1.2Kg
Méretek	220(szé) x169(mé) x 46(ma) mm

15.6 Csatlakozások

RS232	9 láb D Rs232 DCE soros port
Scart	TV
Videó	Composite Video I/O, RGB, CVBS
Audió	Audió bal/jobb
S/PDIF	Digitális optikai audió kimenet
USB	USB 2.0

A műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.