

OptiBox



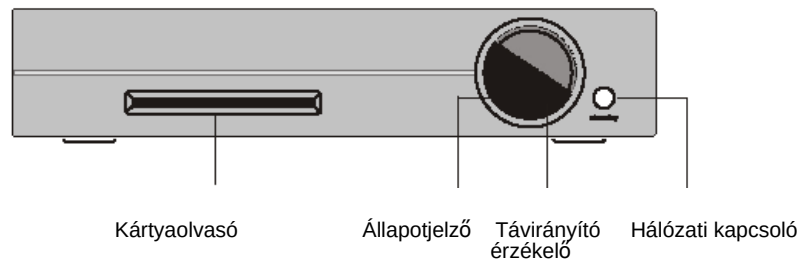
Kezelési útmutató

Digitális vevőkészülék szabadon fogható és kódolt DVB-S Programokhoz
Kommunikációs port
Smartcard olvasó
Linux operációs rendszer

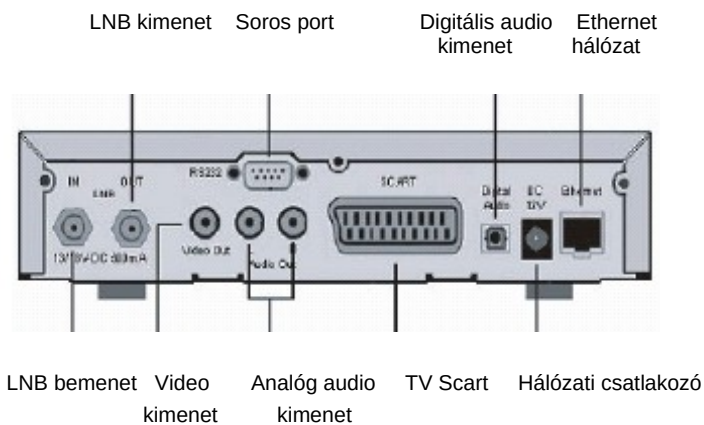
<u>1. A készülék</u>	3
<u>2. A készülék előlapja</u>	3
<u>3. A készülék hátlapja</u>	4
<u>4. Biztonsági előírások</u>	5
<u>7. A távirányító</u>	6
<u>8. Funkció kiválasztások</u>	7
<u>9. A távirányító</u>	8
<u>10. A vevőkészülék be és kikapcsolása</u>	9
<u>11. Kikapcsolás időzítő</u>	9
<u>12. OSD-Főmenü</u>	9
<u>13. Információ sáv</u>	10
<u>14. Beállítások - OSD nyelv</u>	12
<u>15. Műhold beállítások</u>	13
<u>16. Satfind menü</u>	13
<u>17. Motor beállítás</u>	14
<u>18. Automatikus transzponder keresés</u>	15
<u>19. Automatikus műhold keresés</u>	16
<u>20. Manuális transzponder keresés</u>	16
<u>21. Transzponder lista szerkesztés</u>	17
<u>22. Szolgáltatások rendezése – új csokor összeállítása</u>	18
<u>23. Szülői zár</u>	20
<u>24. A/V beállítások</u>	22
<u>25. OSD Settings</u>	23
<u>26. Felület beállítások</u>	23
<u>27. Beállítható felületek</u>	24
<u>28. TuxText pozíció</u>	25
<u>29. Teletext-Szoftver dekóder (TuxText) aktiválás</u>	25
<u>30. Különleges beállítások</u>	26
<u>31. DvbUp – Szoftverfrissítés</u>	30
<u>32. Műszaki adatok</u>	41
<u>33. Jótállási jegy</u>	43

1. A készülék

Előlap



Hátlap



2. A készülék előlapja

2.1. Smartcard olvasó

Ide helyezze be a kártyát. Ügyeljen arra, hogy az arany színű chip a kártya alján legyen és befele mutasson.

2.2. Állapotjelző

Kikapcsolt állapotban pirosan világít.

2.3. Távirányító érzékelő

A zöld led a távirányítóról érkező jelek vételét mutatja.

2.4. Hálózati kapcsoló

A készüléket be és ki kapcsolja.

3. A készülék hátlapja

3.1. LNB In

Az LNB koaxiális kábel bemeneti csatlakozója. A kábel csatlakoztatása előtt áramtalanítsa a készüléket.

3.2. LNB Out

További analóg vevőkészülék csatlakoztatására szolgál. Kapcsolja ki a vevőkészüléket ha az analóg készülékre csatlakoztatott TV-t szeretné nézni.

3.3. Video Out

CVBS (Color Video Blanking Signal) jel kimenet.

3.4. Soros Port

Az operációs szoftver frissítésére szolgál, ide kell csatlakoztatni a null modem kábelt. További részleteket a Szoftver frissítés fejezet alatt találhat.

3.5. Audio Out (analóg)

HiFi erősítő csatlakoztatása RCA kábellel (az AUX vagy analóg bemenetre).

3.6. TV Scart

TV készülék csatlakoztatása Scart kábellel.

3.7. Audio Out (digitális)

HiFi erősítő vagy digitális jelfeldolgozó csatlakoztatása optikai kábellel. A jelsebbség 1622,0524,3244,1,48 kHz. AC3 jel is erről a kimenetről nyerhető, ha a kiválasztott szolgáltató Dolby Digital jeleket továbbít.

3.8. Hálózati csatlakozó

Ide csatlakoztassa a hálózati kábelt.

3.9. Hálózati port

A hálózati port segítségével HTTP, FTP, NFS, Telnet és Samba csatlakozási címekkel elérheti a készüléken rögzített filmeket vagy feltölthet csatorna listákat. Részletes leírás a Szoftver frissítés fejezetben található.

4. Biztonsági előírások

A készülék üzembehelyezése előtt kérjük olvassa el figyelmesen a biztonsági előírásokat. A gyártó nem vállal felelősséget a készülék nem megfelelő használatából eredő károkért.

- Biztosítson megfelelő szellőzést a készülék körül.
- Ne takarja le a készülék szellőzőnyílásait újsággal, terítővel, függönnyel, stb.
- Óvja a készüléket a nedvességtől és folyadékoktól.
- Ne tegyen nyílt lángot, pl. égő gyertya, a készülék tetejére.
- Ne tegyen vízzel teli edényeket, pl. váza, a készülékre.
- Ne csatlakoztasson és ne változtasson a kábelcsatlakozáson ha a készülék be van kapcsolva.
- Ne távolítsa el a készülék borítólemezeit, mivel az áramütés veszélyes lehet.
- Ne helyezzen fémtárgyakat a készülék szellőzőnyílásaiba és kártyaleolvasójába.
- Vegye figyelembe, hogy a készülék teljes áramtalanítását csak a hálózati kábel kihúzásával lehet elérni.
- Áramtalanítsa a készüléket ha nem használja huzamosabb ideig.
- Villámlások vagy nagy vihar közben áramtalanítsa a készüléket.
- Az antenna (LNB) csatlakoztatása:
A koaxiális kábel csatlakoztatása vagy levétele előtt áramtalanítsa a készüléket.
- TV készülék csatlakoztatása:
A Scart kábel csatlakoztatása vagy levétele előtt áramtalanítsa a készüléket.
- A sérült hálózati kábelt haladéktalanul cserélje ki.
- Áramtalanítsa a készüléket ha nedves környezetbe került vagy folyadék került a belsejébe.
- Áramtalanítsa a készüléket ha megsérült a burkolata.
- Földelés:
A kültéri antennát földelni kell.
A földelés meg kell feleljen a SABS061 előírásoknak.
- Tisztítás:
A borítólemezek tisztítása előtt áramtalanítsa a készüléket. Tisztításhoz használjon enyhén nedves törlőt, tisztítószerek nélkül.
- A készüléket csak a megfelelő dugaljra (10-230V/50-60Hz) csatlakoztassa.

5. Szállítás

A szállítási csomag az alábbiakat tartalmazza:

- 1 dvb box vevőkészülék
- 1 hálózati csatlakozó
- 1 távirányító
- 1 kezelési útmutató
- 2 db. 1,5 V AAA elem

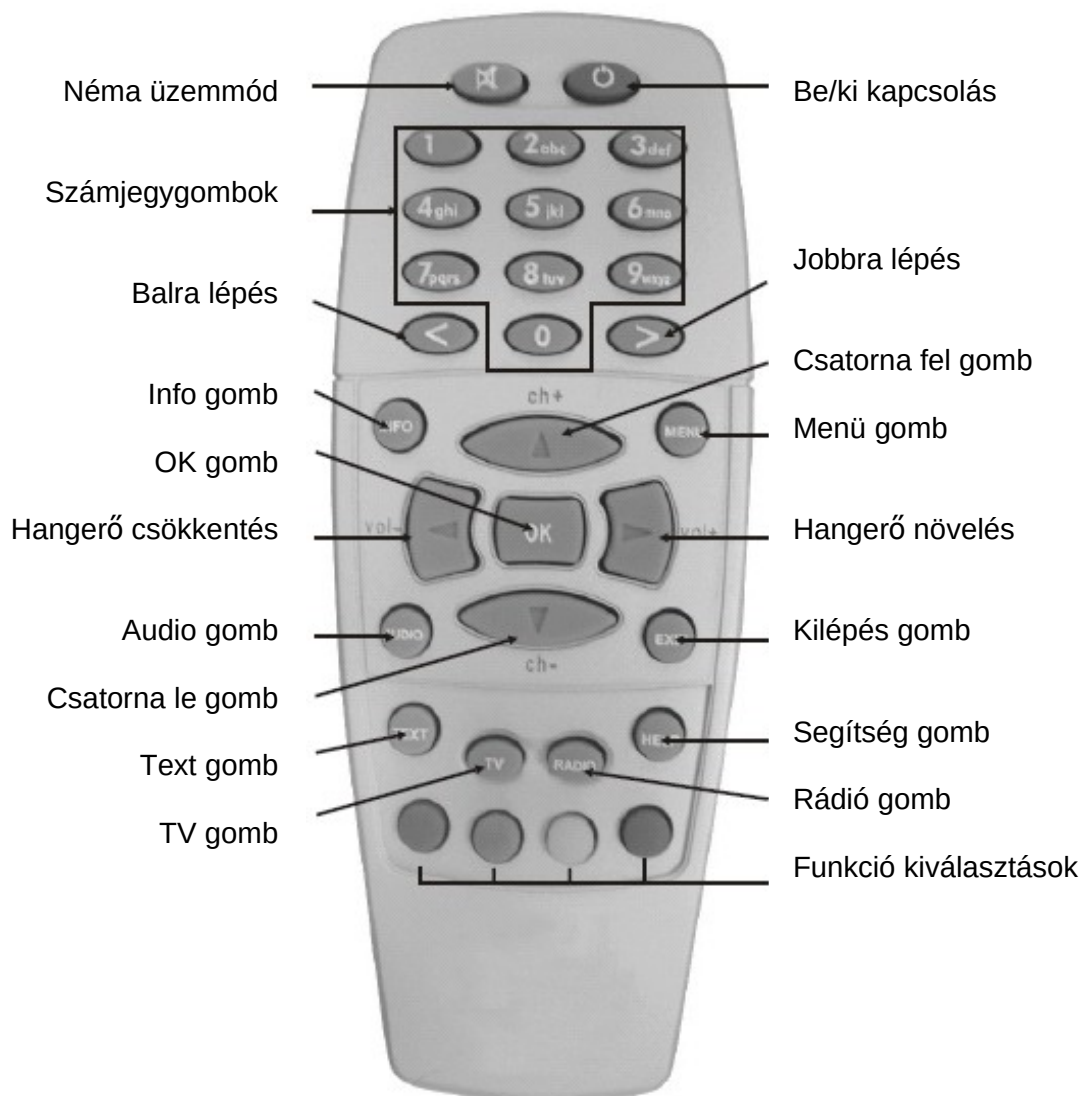
Opcionális tartozék:

- 1 vezeték nélküli billentyűzet.

6. Üzembehelyezés

- Helyezze be a két AAA elemet a távirányítóba, ügyelve a polarításra (az elemtartóban a + és - jel mutatja).
- A készülék használata előtt olvassa el a biztonsági előírásokat.
- Koaxiális kábellel csatlakoztassa az antennát a vevőkészülék LNB In csatlakozójára.
- Scart kábellel csatlakoztassa a vevőkészüléket a TV-re.
- A hálózati kábelt csatlakoztassa a 12V/11 A csatlakozóra.
- A vevőkészülék első bekapcsolásakor megjelenik a telepítés varázsló amelynek segítségével el lehet végezni a kezdő beállításokat. Itt meg kell adni a TV formátumot, a helyi (település) adatokat és a felhasználói nyelvet. Kérjük kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Kérjük vegye figyelembe, hogy alapbeállítás szerint a videó formátum CVBS.

7. A távirányító



8. Funkció kiválasztások

A vevőkészülék funkcióit az OSD (On-Screen-Display) képernyőmenükben lehet beállítani. A különböző funkciókat a piros, zöld, sárga és kék távirányító gombok és menüsávok jelképezik. A funkciókhoz rendelt beállítások menüként változnak.

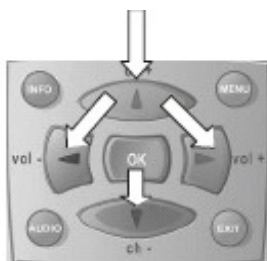


Az **EXIT** gomb leállít minden műveletet.

A különböző menükben és a csatornalistákban a következő gombokkal lehet mozogni:

Az **OK** gomb belép a menükbe és a TV vagy Rádió csatornát indítja

ch + gomb lépés felfelé
ch - gomb lépés lefelé
vol gomb hangzó csökkentés
vol + gomb hangzó növelés



9. A távirányító

Power gomb

Be és kikapcsolja a vevőkészüléket.

Számjegygombok

Csatornaszámok közvetlen bevitelle. A csatornaszámokat a szolgáltató lista bal oldalán lehet megtalálni. Főmenüben a különböző opciók vagy funkciók előtt látható szám bevitelével a kurzor mozgatása nélkül, közvetlenül be lehet lépni az adott opcióba vagy funkcióba.

Balra / Jobbra gombok

Ezekkel a gombokkal előre vagy hátra lehet ugrani a különböző listákban, amelyek a kiválasztott szolgáltatókat vagy programokat tartalmazzák. A szolgáltató listában lehetőség van a lista elejére vagy végére, illetve egy kijelölt tételre ugrani.

Néma üzemmód gomb

Némítja a hangkimenetet, ezt a képernyőn egy áthúzott hangszóró szimbólum jelzi. A hang visszaállításához újra meg kell nyomni, vagy +/- gombbal beállítani a hangerőt.

EXIT gomb

Kilép a menüből és leállítja az aktuális műveletet.

Hangerő + / - gomb

Növelik (+) vagy csökkentik (-) a hangerőt.

INFO - gomb

A gomb megnyomására megjelenik az elektronikus programismertető (EPG) Újbóli megnyomásra megjelenik az adatátvitel információs menü.

Navigációs gombok

Menükben a kurzort mozgatják egy menüpont vagy funkció kiválasztásához.

OK-gomb

Menün kívül megjeleníti a csatornalistát. Menüben belép a kiválasztott menüpontba vagy funkcióba.

Funkció gombok

Aktiválják a kiválasztott funkciókat.

MENU gomb

Meg jeleníti a főmenüt vagy egy megnyitott csatornalistában a szolgáltató menüt.

Csatorna fel / le gombok

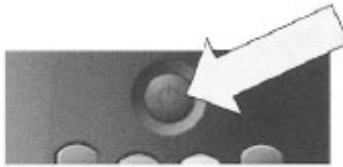
A következő vagy előző csatornát jeleníti meg.

10. A vevőkészülék be és kikapcsolása

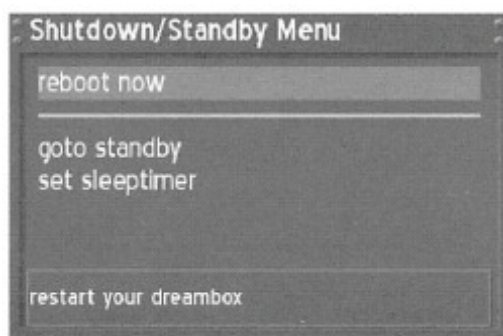
A készülék be és kikapcsolásához használja a **Power** gombot, de a teljes áramtalanításhoz ki kell húzni a hálózati csatlakozót.

A Power gomb csak akkor működik, ha a képernyőn nincs OSD menü!

A **Power** gomb egyszeri megnyomására a készülék készenléti állapotba kapcsol.



Ha a gombot legalább három másodpercig lenyomva tartja, megjelenik a Shutdown / Standby Menu (Lekapcsolás/Készenléti állapot menü).



A fel/le gombokkal válassza ki a megfelelő menüpontot és aktiválja az OK gomb lenyomásával.

reboot now:

A készülék újraindítja az operációs rendszert.

goto standby:

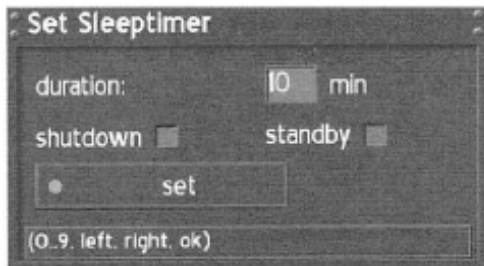
A készülék készenléti állapotba áll, kigyullad a piros led.

set sleeptimer:

Lásd az Kikapcsolás időzítő fejezetet.

11. Kikapcsolás időzítő

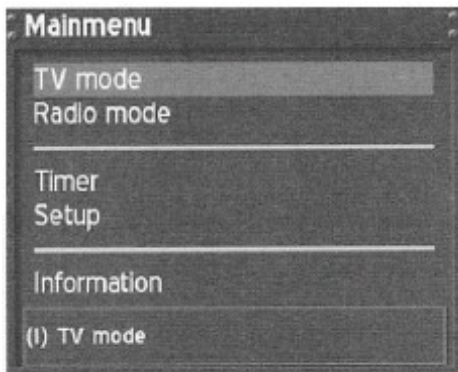
A menü eléréséhez tartsa lenyomva legalább három másodpercig a Power gombot, majd válassza ki a `set sleeptimer` menüpontot.



Maximum 240 perces időtartamot lehet megadni. Az OK gombbal a `shutdown` vagy `standby` opción állva adja meg, hogy a készülék kapcsoljon ki vagy álljon készenléti állapotba.

A kikapcsolás időzítő aktiválásához nyomja meg a zöld gombot.

12. OSD-Főmenü



Ha a képernyőn nincs OSD menü, a főmenübe a **MENU** gomb megnyomásával lehet belépni.

A főmenüben lehet elérni a beállításokat és funkciókat. Kiválasztásukhoz használja a navigációs gombokat és az OK gombot, vagy a számjegy-gombokkal adja meg közvetlenül a megfelelő számot.

Az OSD főmenü kinézetének megváltoztatásához lépjen be a `Setup->System Settings-> OSD Settings` menübe és válassza ki a `Show Mainmenu like Listbox` opciót. Ezután lépjen ki az összes menüből majd lépjen be újra az OSD főmenübe.

TV mode:

TV üzemmódra vált.

Radio mode:

Rádió üzemmódra vált.

Timer:

Megnyitja az Időzítő ablakot, ahol az összes beállított időzítést törölni vagy szerkeszteni lehet.

Setup:

Megnyitja a beállítások ablakot, ahol az összes alapvető beállítást el lehet végezni.

Information:

Megnyitja az információs ablakot, ahol információk láthatók az aktuális szolgáltatásról, az adattovábbításról és a vevőkészületről.

13. Információ sáv

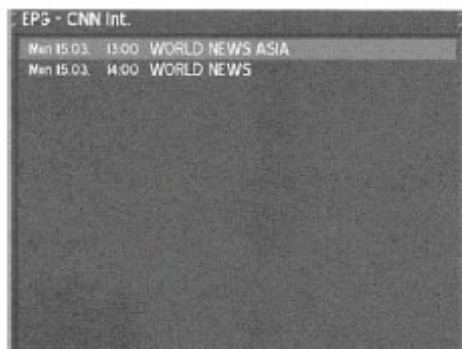
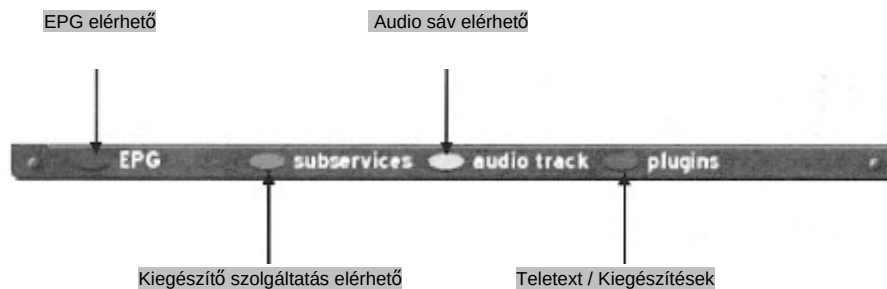
Normál TV üzemmódban az **INFO** gomb egyszeri megnyomására megjelenik az információs sáv, ahol a kiválasztott szolgáltatásról láthatunk alapvető információkat.



A **Kódolt** ikon narancssárga színű ha a szolgáltatás kódolt.

A **Képfelbontás** ikon narancssárga színű ha a szolgáltatást 16:9 képfelbontásban sugározzák. A képfelbontás általában 4:3.

A **Dolby Digital** ikon narancssárga színű ha a szolgáltatást Dolby Digital minőségben sugározzák.



13. 1. Információ sáv - EPG (Electronic Programme Guide)

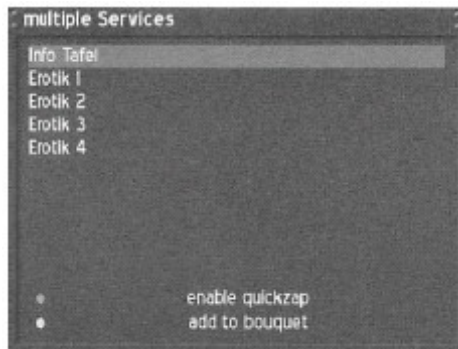
Az információs sávban megjelenő piros pont azt jelzi, hogy a kiválasztott programhoz EPG információ tartozik.

Az EPG oldalt a piros funkciógomb megnyomásával lehet megnyitni.

Részletes információk megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.

13. 2. Információ sáv – kiegészítő szolgáltatások

Az információs sávban megjelenő zöld pont azt jelzi, hogy a kiválasztott programhoz kiegészítő szolgáltatás tartozik.



A **multiple Services** oldalt a zöld funkciógomb megnyomásával lehet megnyitni.

Egy szolgáltatás kiválasztásához használja a navigációs fel/le gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.

enable quickzap:

A **quickzap** üzemmód eléréséhez nyomja meg a zöld funkciógombot. Ezután a balra/jobbra gombokkal ki lehet választani egy kiegészítő szolgáltatást anélkül hogy be kelljen lépni ebbe a menübe. A menü aktiválásához nyomja meg a zöld funkciógombot, a **quickzap** üzemmód megszüntetéséhez nyomja meg újra a zöld gombot.

add to bouquet:

Egy kiválasztott szolgáltatást a sárga funkciógomb megnyomásával hozzá lehet adni egy tetszőleges csoporthoz.

Részletek a Szolgáltatások rendezése fejezet alatt.

13. 3. Információ sáv – Audio sávok

Az információs sávban megjelenő sárga pont azt jelzi, hogy a kiválasztott programhoz több audio sáv tartozik.



A balra/jobbra navigációs gombokkal válassza ki a megfelelő audio üzemmódot (bal mono, sztereo, jobb mono) majd nyomja meg az OK gombot.

Egy másik audio nyelv kiválasztásához használja a fel/le navigációs gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.

13. 4. Információ sáv - Kiegészítések

Az információs sávban a kék pont folyamatosan látható.



A fel/le navigációs gombokkal válassza ki a **Plugin** opciót majd nyomja meg az OK gombot.

Teletext - Software Decoder:

Ez a menüpont aktiválja a Teletext - Software Decoder funkciót. Részletek a Teletext - Software Decoder (TuxText) aktiválás fejezetben.

start/stop Ngrab recording:

Ezek a funkciók még fejlesztés alatt állnak. Segítségével műsorokat lehet rögzíteni.

14. Beállítások - OSD nyelv

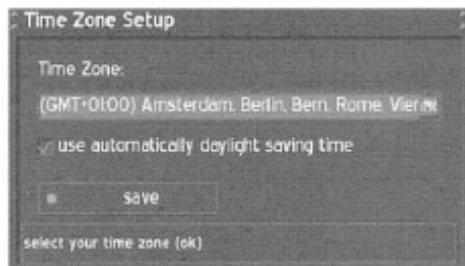
Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot. Ezután lépjen a Setup -> System Settings -> OSD Language menüpontokra.



A fel/le navigációs gombokkal válassza ki a megfelelő nyelvet majd nyomja meg az OK gombot. Ezután lépjen ki az összes menüből, majd újra lépjen vissza.

14. 1. Beállítások - Időzóna

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot. Ezután lépjen a Setup -> System Settings -> Time Settings -> Timezone Configuration menüpontokra.



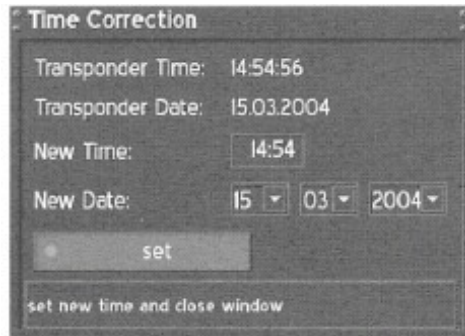
Az OK gombbal nyissa le a gördülőlistát majd a fel/le navigációs gombokkal válassza ki a megfelelő időzónát. Mentéshez nyomja meg az OK gombot.

use automatically daylight saving time:

Automatikus átállítás a nyári időszámításra. A nyári időszámítás automatikus átállításához jelölje be ezt az opciót, mentéshez nyomja meg a zöld funkciógombot.

14.2. Beállítások – Pontos idő

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> System Settings -> Time Settings -> Time Correction menüpontokra.

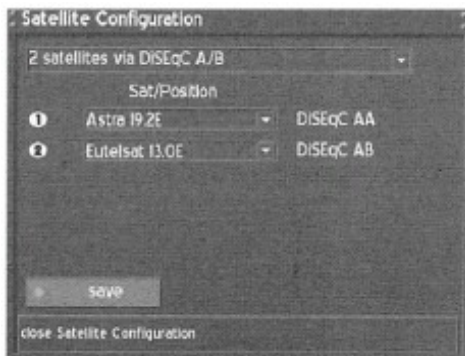


Belépés után várjon pár másodpercig, a készülék a transzponder időt és transzponder dátumot automatikusan frissíti.

Amennyiben ez nem történik meg, adja meg manuálisan az időt és dátumot. Az adatok beviteléhez nyomja meg a zöld funkciógombot.

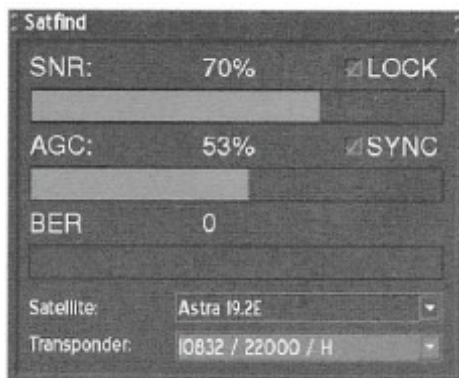
15. Műhold beállítások

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> Service Searching -> Satellite Configuration menüpontokra.



A felső legördülő listából válassza ki a megfelelő műhold konfigurációt és nyomja meg az OK gombot. Ezután válassza ki azt a műholdat amelyre az antenna be van állítva és nyomja meg a zöld funkció gombot a beállítások elmentéséhez.

16. Satfind menü



Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> Service Searching -> Satfind menüpontokra.

A lenti legördülőlistából válassza ki a megfelelő műholdat és transzpondert.
Ezután állítsa be az antennát úgy, hogy a jel erősség (AGC) és a jel minőség (SNR) mutatók a lehető legmagasabb értéket mutassák.
A BER mutató mindig 0, ha a műholdbeállítás megfelelő.

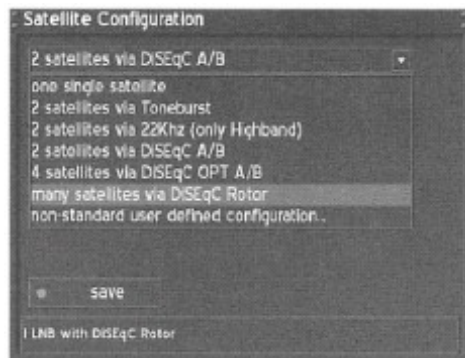
SNR: (Signal to Noise Ratio)
A jel minőségét mutatja.

AGC: (Automatic Gain Control)
A jel erősségét mutatja.

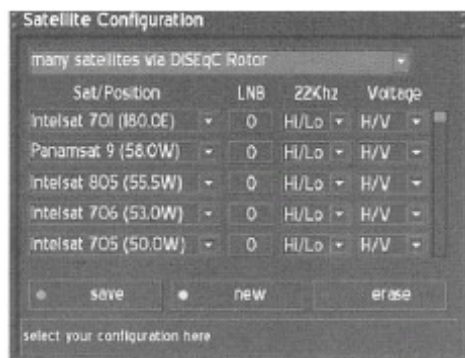
BER: (Bit Error Rate)
A digitális jel minőségének mérőszáma.

17. Motor beállítás

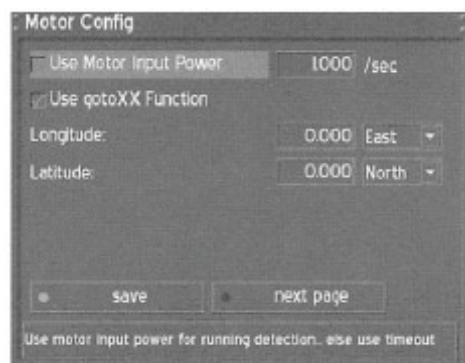
Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> Service Searching -> Motor Setup menüpontokra.



A motor beállítás művelet elkezdése előtt a Műhold beállításokban leírtak szerint a legördülő listából válassza ki a **many satellites via DiSEqC Rotor** opciót és nyomja meg az OK gombot, ha a motor beállításokat első alkalommal végzi.



A listában megjelenik az összes beállítható műhold. A konfiguráció mentéséhez nyomja meg a zöld funkciógombot.



A konfiguráció mentése után, a Service Seerching menüből válassza ki a (3) Motor Setup menüpontot és nyomja meg az OK gombot. Ezután megjelenik a Motor Config menü.

A pontos fok/másodperc értékeket a motoros forgató kézikönyvében lehet megtalálni. Ha nem biztos az értékekben, nézze meg a motor specifikációkat és adja meg a maximum áramerősséget amellyel a motor az antennát forgatni tudja.

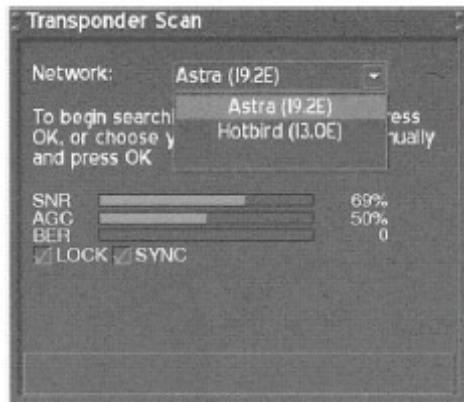
A település földrajzi koordinátáit a <http://www.heavens-above.com> weboldalon lehet megtalálni. Adja meg a hosszúsági és szélességi fokokat, majd mentéshez nyomja meg a zöld funkciógombot.

Ezután folytassa az **Automatikus műhold keresés** fejezettel.

18. Automatikus transzponder keresés

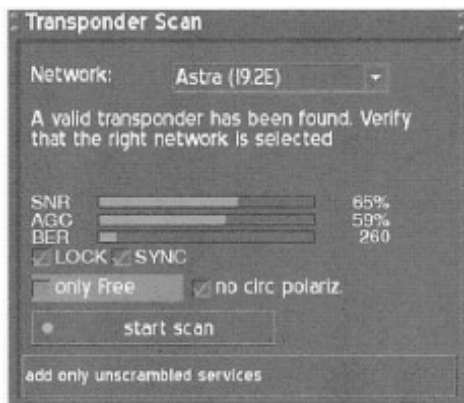
Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.

Ezután lépjen a Setup -> Service Searching -> Automatic Transponder Scan menüpontokra.



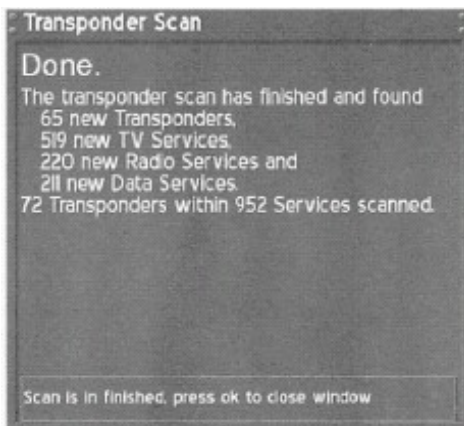
Az automatikus transzponder keresés funkcióval a beállított műholdak elérhető transzpondereit lehet keresni.

Válassza ki a megfelelő műholdat és nyomja meg az OK gombot.



Ezután adja meg, hogy csak a szabadon fogható szolgáltatásokat, vagy mindent keressen. Ha a használt vevőfej nem C-sávós, hagyja bejelölve a no circ polariz opciót.

A keresés elindításához nyomja meg a zöld funkciógombot.

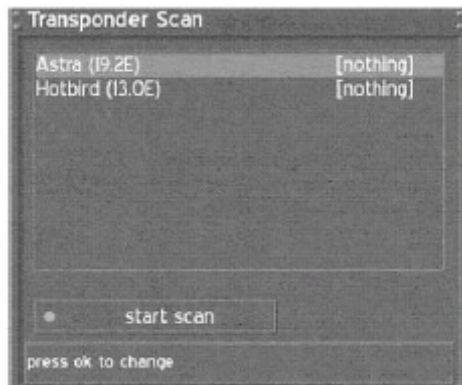


A műhold végigkeresése után megjelenik ez az ablak.

A következő keresés elindításához nyomja meg az OK gombot.

19. Automatikus műhold keresés

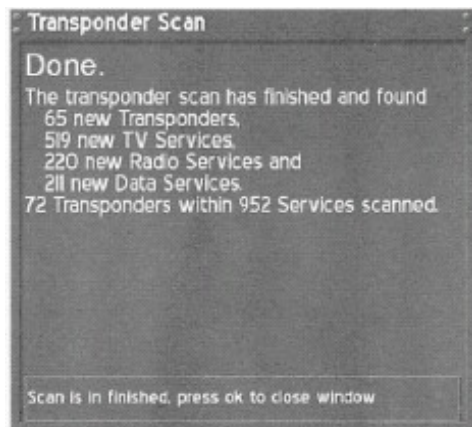
Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> Service Searching -> Automatic Multisat Scan menüpontokra.



Az automatikus műhold keresés funkcióval lehetőség van az összes telepített műhold egyidejű keresésére.

Egy műhold nevére állva, az OK gomb többszöri megnyomásával beállítható a keresési mód.

Elsőre: semmi, nem keres az adott műholdon.
Második: az összes elérhető szolgáltatót keresi.
Harmadik: csak a szabadon fogható szolgáltatást keresi.
Negyedik: semmi megint.

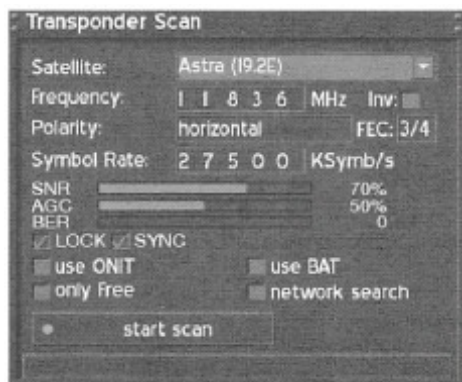


A műhold végigkeresése után megjelenik ez az ablak.

A következő keresés elindításához nyomja meg az OK gombot.

20. Manuális transzponder keresés

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> Service Searching -> Manual Transponder Scan menüpontokra.



A manuális transzponder keresést akkor ajánlott használni, ha az automatikus keresés során a készülék nem talált egy bizonyos transzpondert. A talált szolgáltatások felkerülnek a szolgáltatás listára.

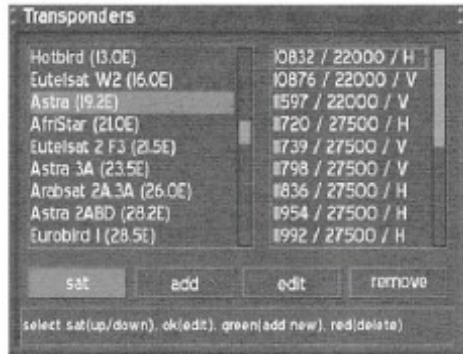
Az alsó legördülőlistán állva nyomja meg az OK gombot és válassza ki a megfelelő műholdat, majd nyomja meg újra az OK gombot.

A megfelelő mezőkbe írja be a transzponder értékeket, és a keresés elindításához nyomja meg a zöld funkciógombot.

A keresés eredménye egy következő ablakban jelenik meg.

21. Transzponder lista szerkesztés

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> Service Searching -> Transponder Edit menüpontokra.



Ez a menü lista tartalmazza az összes elérhető műholdat. A listához hozzá lehet adni hiányzó műholdat, illetve a meglévőket szerkeszteni lehet.

A **sat** mezőn állva nyomja meg az OK gombot, ezzel belép a műhold szerkesztés menübe.

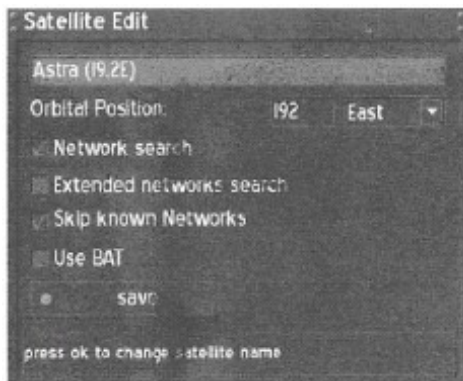
Az **add** mezőn az OK gomb megnyomásával egy adott műholdhoz új frekvenciát lehet felvinni.

Az **edit** mezőn az OK gomb megnyomásával egy adott műhold transzponder értékeit lehet megváltoztatni.

A **remove** mezőn az OK gomb megnyomásával egy adott műhold transzponder értékeit lehet kitörölni.

A zöld funkciógombbal új műholdat lehet felvinni a listára.

A piros funkciógomb törli a kiválasztott műholdat.



Kövesse a képernyő alján megjelenő utasításokat.

Network search:

Információkat tartalmaz a műholdról és a TV/Rádió csatornákról.
(NIT = Network Information Table)

Extended network search:

Más más transzponderek információs tábláinak keresése.

Skip known Networks:

Ha nincs bejelölve, a készülék kevesebb adatot keres, nem használja az információs táblákat.

Use BAT:

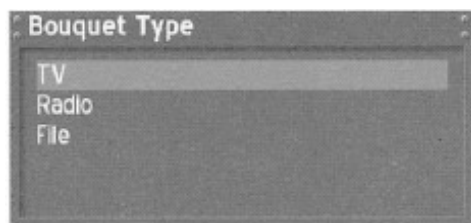
Úgynevezett csokor láncolási táblák használata, amennyiben elérhető.
(BAT=Bouquet Association Table: egy programcsokorba tartozó szolgáltatások)

Mentéshez nyomja meg a zöld funkciógombot.

22. Szolgáltatások rendezése – új csokor összeállítása

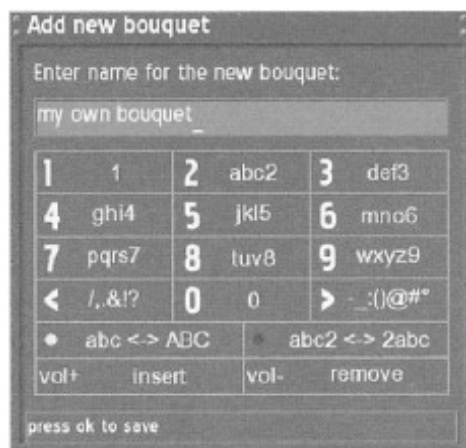
A fő szolgáltató listán található szolgáltatók közül a kedvenceket egy könnyen kezelhető csokorba lehet rendezni. Mivel a folyamat mindig ugyanaz, az alábbi leírásban csak a TV csokor összeállítását mutatjuk be, azonban lehetőség van rádió csatornák felvitelére is.

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> Service Organising -> Create new Bouquet menüpontokra.



Ebben a menüben a csokor típusok láthatók, ezekhez lehet hozzáadni a kedvenc csatornákat.

Válassza ki a TV-t és nyomja meg az OK gombot..



A távirányító számjegygombjaival adjon meg egy tetszőleges nevet,

A sárga funkciógombbal ki és nagybetűk között vált.

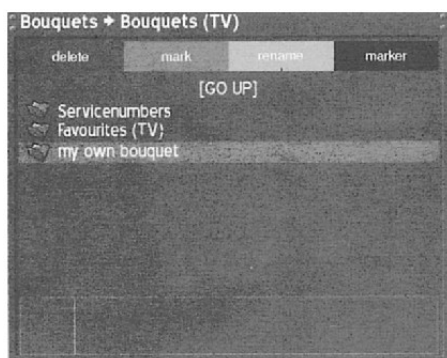
A kék funkciógombbal a betűk és számok között vált.

A hangerő növelés gomb betűt vagy szünetjelet visz be.

A hangerő csökkentés gomb betűt vagy szünetjelet töröl.

Mentéshez nyomja meg az OK gombot.

Ezután a rendszer visszalép a szolgáltatás rendezés menübe.



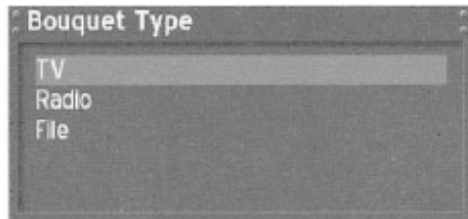
A csokor létrehozásának ellenőrzéséhez a szolgáltatás rendezés menüből válassza ki az Edit Bouquet menüpontot és nyomja meg az OK gombot. Ezután válassza ki a Bouquets menüt és nyomja meg az OK gombot. Itt látható, hogy a csokor elkészült.

Kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

Ezután a rendszer visszalép a szolgáltatás rendezés menübe.

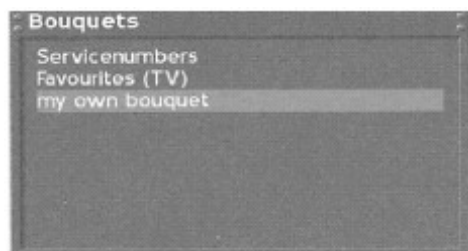
22.1. Szolgáltatások rendezése – szolgáltatás hozzáadása a csokorhoz

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> Service Organising -> Add services to Bouquet menüpontokra.



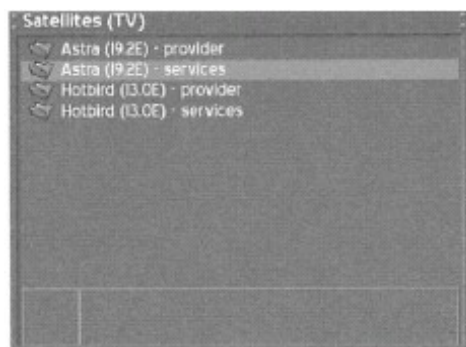
Ebben a menüben azok a csokortípusok láthatók, amelyekhez hozzá lehet adni a szolgáltatásokat.

Válassza ki a TV-t és nyomja meg az OK gombot.



Ebben a menüben az alapbeállítás szerinti csokrok, szolgáltatás számok és kedvencek (TV) láthatók.

A my own bouquet az **0 0** fejezetben létrehozott csokor. Lépjen erre a menüpontra és nyomja meg az OK gombot.

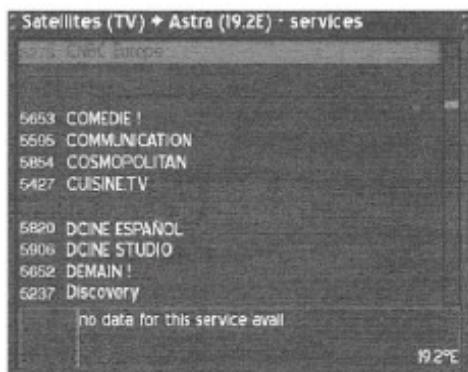


Ebben a menüben a beállított műholdak láthatók.

A csokorhoz szolgáltatást vagy a szolgáltató (provider) vagy a szolgáltatás (service) listáról lehet hozzáadni.

Példánkban az Astra (19.2 E) - services listáról választunk szolgáltatásokat.

Lépjen az Astra (19.2 E) - services menüpontra és nyomja meg az OK gombot.



Kiválasztáshoz lépjen a szolgáltatásra és nyomja meg az OK gombot. A kiválasztott szolgáltatás piros színűre vált. A kiválasztás törléséhez a szolgáltatáson állva nyomja meg újra az OK gombot.

A művelet befejezéséhez nyomja meg az EXIT gombot. Ezután a rendszer visszalép a szolgáltatás rendezés menübe.

A kiválasztás ellenőrzéséhez a szolgáltatás rendezés menüből válassza ki az Edit Bouquet menüpontot és nyomja meg az OK gombot. Ezután válassza ki a Bouquets (TV) menüt és nyomja meg az OK gombot. Lépjen a létrehozott csokorra és nyomja meg az OK gombot.

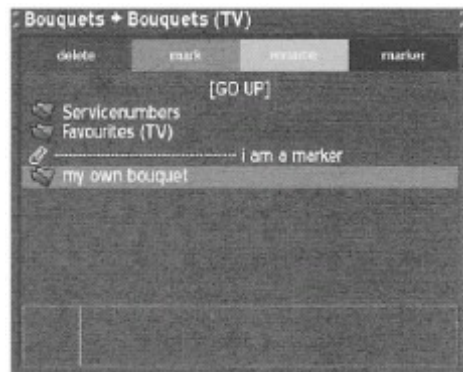
22.2. Szolgáltatások rendezése – csokrok szerkesztése

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> Service Organising -> Edit Bouquets menüpontokra.



Ebben a menüben csak a kiválasztott csokor típusát lehet átnevezni, ehhez nyomja meg a sárga opciógombot.

Ebben a példában a Bouquets(TV) választjuk ki, nyomja meg az OK gombot.



Piros opciógomb: a kiválasztott csokor törlése.

Zöld opciógomb: csokor kijelölése és áthelyezése a listában. Újra megnyomva törli a kijelölést.

Sárga opciógomb: a kiválasztott csokor átnevezése.

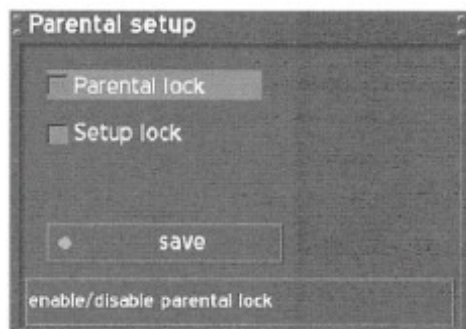
Kék opciógomb: könyvjelző bevitele két csokor közé, melynek segítségével megjegyzéseket helyezhetünk el a képernyőn. Összesen 88 könyvjelzőt lehet elhelyezni. A könyvjelző funkció a csokorban is működik, belépéshez nyomja meg az OK gombot.

Kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

23. Szülői zár

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> Parental Lock menüpontokra.

A szülői zár (parental lock) segítségével a szolgáltatás lista kiválasztott elemeit belépés elleni védelemmel láthatjuk el.
A beállítás zárral (setup lock) a menübeállításokat lehet lezárni.



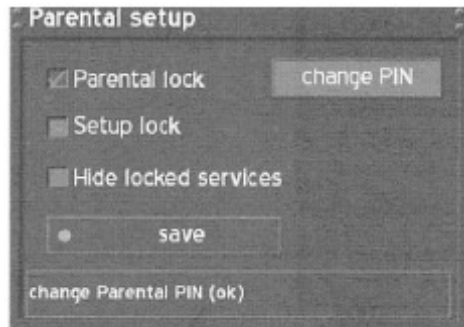
A zárok aktiválásához és feloldásához egy szabadon választható négy számjegyű PIN kód kell.

Figyelem:

A PIN kód elvesztése esetén a készüléket vissza kell állítani a gyári alapbeállításokra (Flash Erase).

23. 1. Szülői zár aktiválás és feloldás

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot. Ezután lépjen a Setup -> Parental Lock menüpontokra.



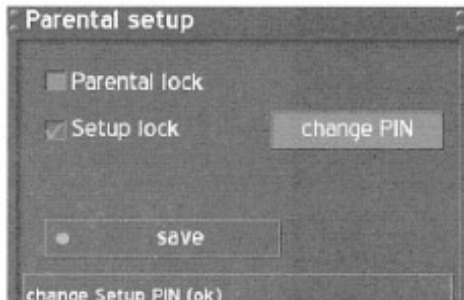
A szülői zár aktiválásához jelölje be a **Parental lock** opciót, ekkor megjelenik a "change PIN" gomb. Lépjen erre a gombra és nyomja meg az OK gombot, ezután megadhatja a kiválasztott PIN kódot. A kódot kétszer kell megadni.

Ha nem akarja hogy a szolgáltatás listában megjelenjenek a lezárt szolgáltatások, jelölje be a **Hide locked services** opciót.

A szülői zár feloldásához vegye ki a jelet a **Parental lock** opció elől és adja meg a PIN kódot.

Mentéshez nyomja meg az OK gombot.

23.2. Beállítás zár aktiválás és feloldás

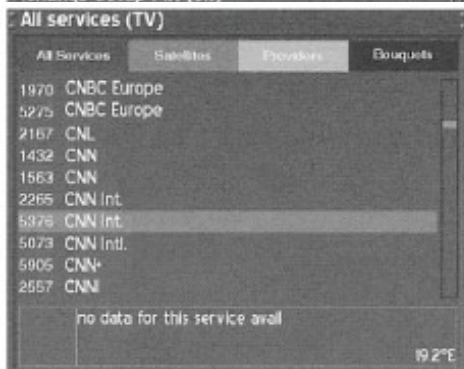


Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot. Ezután lépjen a Setup -> Parental Lock menüpontokra.

A beállítás zár aktiválásához jelölje be a **Setup lock** opciót, ekkor megjelenik a "change PIN" gomb. Lépjen erre a gombra és nyomja meg az OK gombot, ezután megadhatja a kiválasztott PIN kódot. A kódot kétszer kell megadni.

A zár feloldásához vegye ki a jelet a **Setup lock** opció elől és adja meg a PIN kódot.

Mentéshez nyomja meg az OK gombot.

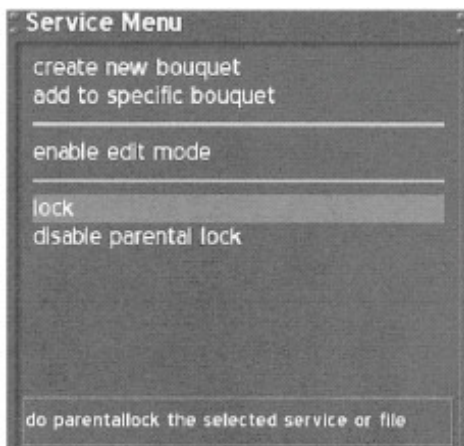


23.3. Szolgáltatások lezárása/feloldása

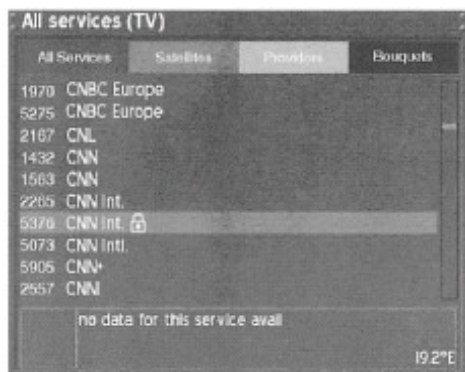
A szolgáltatás lista megjelenítéséhez nyomja meg a TV gombot.

Válassza ki a lezárni/feloldani kívánt szolgáltatást és nyomja meg a MENU gombot. A szolgáltatásokat bármelyik listában le lehet zárni, illetve feloldani.

A menüpontok eléréséhez nyomja meg a megfelelő funkciógombot:



A MENU gomb megnyomása után megjelenik a Service Menu képernyő. Lépjen a lock / unlock opcióra és a kiválasztott szolgáltatás lezárásához vagy feloldásához nyomja meg az OK gombot.

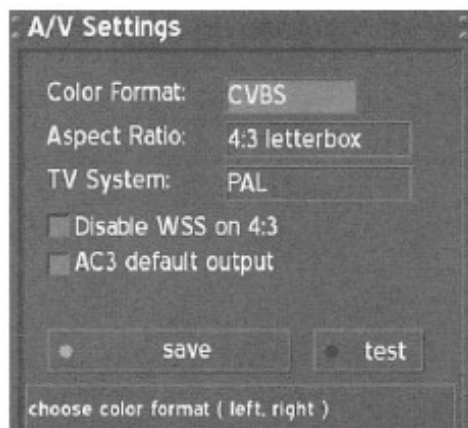


A lezárt szolgáltatás neve mellett megjelenik egy kis lakat.

A megjelölt szolgáltatás elindításához vagy a zár feloldásához meg kell adni a PIN kódot. A zár feloldása után eltűnik a szimbólum is.

24. A/V beállítások

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot. Ezután lépjen a Setup -> System Setting->A/V Settings menüpontokra.



Az értékek megváltoztatásához vagy beállításához használja a navigációs és az OK gombokat.

Colour Format:

CVBS (FBAS), **RGB** (piros, zöld, kék különálló).

SVideo (szín és fényerő jel különálló)

YPbPr (komponens jel, pl. projektorra)

Aspect Ratio:

4:3 letterbox (standard), (a 16:9 felbontású programok a 4:3 TV-n a képernyő alján és tetején fekete sávval jelennek meg)

4:3 panscan (a 16:9 felbontású programok kinagyítva kerülnek a képernyőre, a kép bal és jobb oldalának egy része hiányzik)

16:9 (a 16:9 felbontású képek magassága csökken a 4:3 TV-n)

always 16:9 (a 16:9 felbontású képek magassága csökken a 4:3 TV-n)

teszt:

A kék funkciógomb megnyomására megjelennek a különböző teszt képek. Kilépéshez nyomjon meg bármilyen gombot.

A vevőkészülék nem rendelkezik Dolby Digital dekóderrel, az AC3 jeleket nem továbbítja az analóg kimenetere, ezért a hangerő beállításához szükség van egy digitális erősítőre is.

Mentéshez nyomja meg a zöld funkciógombot.

TV System:

PAL, PAL+PAL60, Multinorm és NTSC

Válassza ki a TV által támogatott normát. Ajánlott a Multinorm használata.

Disable WSS on 4:3:

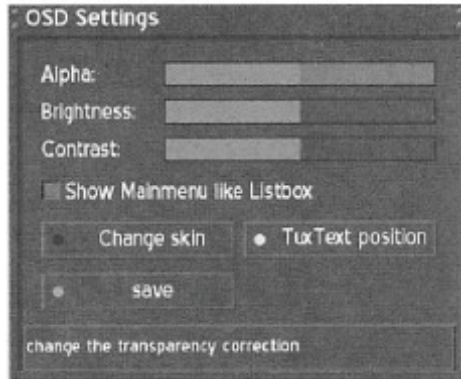
A funkció kijelölésével a 16:9 TV-ken a 4:3 adásokat nem nagyítja ki.

AC3 default setup:

Ha egy szolgáltatást AC3 Audio sávban sugároznak (pl. Dolby Digital), a készülék automatikusan átkapcsol erre az audio sávra. Az AC3 jel csak az optikai csatlakozón áll rendelkezésre.

25. OSD Settings

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> System Setting->OSD Settings menüpontokra.



A kiválasztott beállítás csökkentéséhez vagy növeléséhez használja a navigációs gombokat.

Alpha:

Az OSD menü áttetszőségének beállítása.

Brightness:

Az OSD menü fényességének beállítása.

Contrast:

Az OSD menü kontrasztjának beállítása.

Show Mainmenu like Listbox:

Az OSD menü tartalma listában jelenik meg.

Change skin:

Új felület beállítása. Lásd a Felület beállítások fejezetet.

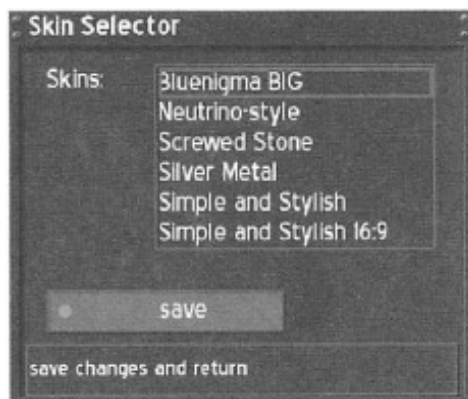
TuxText positon:

A TuxText pozíció beállítása. Lásd a TuxText pozíció fejezetet.

Mentéshez nyomja meg a zöld funkciógombot.

26. Felület beállítások

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> System Setting->OSD Settings ->Change Skin menüpontokra.



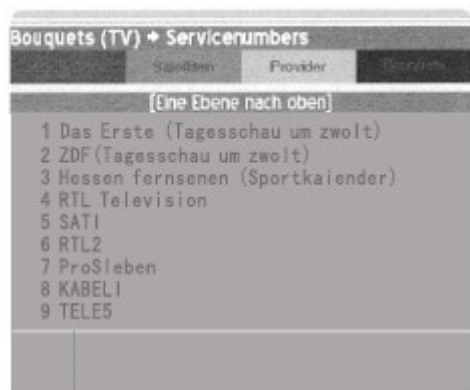
Ebben a menüben az OSD kinézetét lehet megváltoztatni.

Alapbeállítás szerint a felület Screwed Stone. A beállítható felületek a következő fejezetben láthatók.

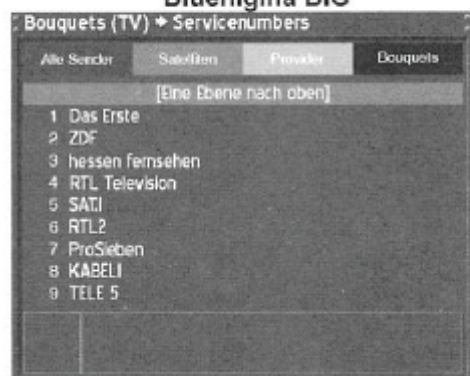
Válassza ki a megfelelőt és nyomja meg az OK gombot.

Az új felület megjelenítéséhez újra kell indítani a vevőkészüléket.

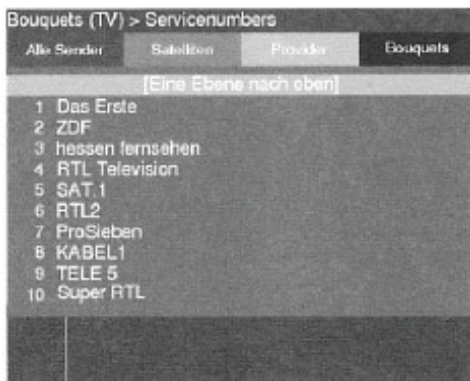
27. Beállítható felületek



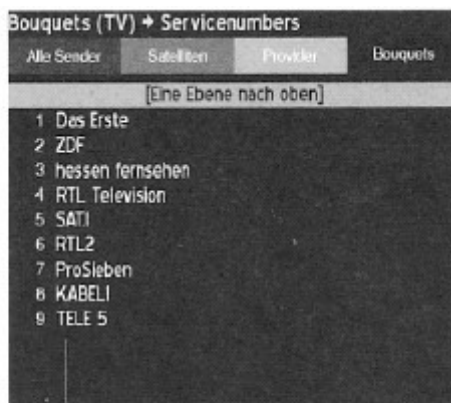
Bluenigma BIG



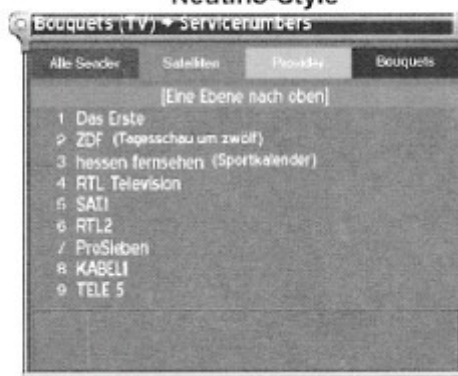
Screwed Stone



Simple and Stylish



Neutino-Style



Silver Metal

A Simple and Stylish 16:9 ugyanolyan mint a Simple and Stylish, de 16:9 TV készülékre van beállítva.

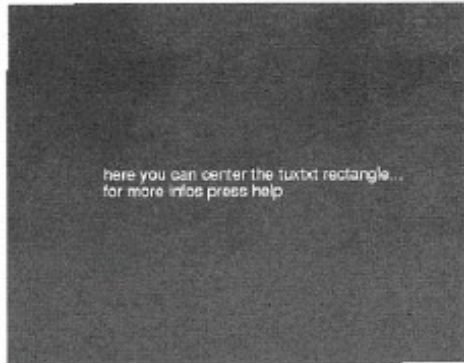
28. TuxText pozíció

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.

Ezután lépjen a Setup -> System Setting->OSD Settings menüpontokra és nyomja meg a sárga funkciógombot (TuxText pozíció).

Mi a TuxText? A Tuxtext egy olyan kiegészítő szoftver amelynek segítségével a vevőkészülék a digitális teletext oldalakat dekódolja. A TuxText gyorsabb és használata is egyszerűbb.

Ebben a menüben a TuxText pozíciót lehet beállítani. Előfordulhat, hogy az óra nem jelenik meg vagy a teletext oldalak nem a képernyő közepén jelennek meg.



További információért nyomja meg a **HELP** gombot.

A piros funkciógomb a téglalap bal felső oldalát aktiválja.

A zöld funkciógomb a téglalap jobb alsó oldalát aktiválja.

A le/jobbra gombokkal a téglalap bal felső oldalát, a fel/balra gombokkal a téglalap jobb alsó oldalát lehet beállítani.

Kilépéshez nyomja meg az **OK** gombot.

Figyelem:

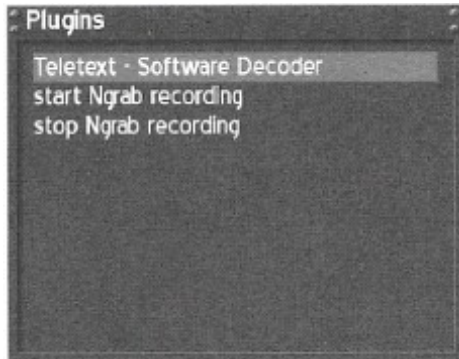
Ha nem látja a téglalapot, állítsa be a képernyő közepére.

29. Teletext-Szoftver dekóder (TuxText) aktiválás



Az **OK** gomb megnyomásával hívja elő az Információs sávot. A kék funkciógomb aktiválja a beépített modult.

Vegye figyelembe, hogy nem minden szolgáltató nyújt teletext szolgáltatást.



Az **OK** gomb megnyomásával aktiválja a Teletext - Software Decoder (TuxText) funkciót.

TuxText interactive Navigation:

Az **OK** gombbal lépjen be az interaktív üzemmódba, majd a navigációs gombokkal válasszon ki egy text oldalt és az **OK** gombbal indítsa el. Ebben az üzemmódban nem kell megadni a teletext oldalszámot.

Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Tuxtext megjelenítési formák

A megjelenítési formák között a néma üzemmód gombbal lehet váltani.

Az alfa üzemmódban a teletext oldal mögött látszik az aktuális műsor kép is

A láthatatlan üzemmódban csak a műsor kép látszik, de a TuxText program aktív marad.

A teljes üzemmódban csak a teletext oldal látszik.

A hangerő növelés gombbal váltani lehet a megjelenítések között: felső rész, alsó rész vagy teljes oldal.

A hangerő csökkentés gombbal a PIG (Picture in Graphics Kép a képben) üzemmódot lehet aktiválni vagy kikapcsolni.

Tuxtext konfigurációs menü

Belépéshez a konfigurációs menübe nyomja meg a **MENU** gombot. Jelen pillanatban ez a mneü csak német nyelven látható.

Teletext-auswahl

A navigációs gombokkal válasszon ki egy másik Teletext szolgáltatót és nyomja meg az **OK** gombot.

Bildschirmformat (Képméret arány)

16:9 Im standard-Modus ein/aus (16:9 standard üzemmódban be/ki kapcsolás)

Bekapcsolt állapotban a TuxTex 16:9 arányban jelenik meg. Be és kikapcsoláshoz használja az **OK** gombot.

Alapbeállítás szerint kikapcsolt.

16:9 im TextBild-Modusein/aus(16:9 during Text üzemmódban be/ki kapcsolás)

Bekapcsolt állapotban a képet 16:9 arányra állítja, ha a PIG üzemmód aktív. Be és kikapcsoláshoz használja az OK gombot. Alapbeállítás szerint kikapcsolt.

Figyelem:

Előfordulhat, hogy régebbi 4:3 TV készülékeknél ezek a beállítások nem működnek, és a TV elkapcsol a VCR vagy A/V csatlakozókról. Ennek műszaki oka van: a Scart csatlakozó 8. csatlakozótűje 12 voltot használ, 16:9 felbontásban ez átkapcsol 6 voltra amit a TV nem tud kezelni. Ezért azt javasoljuk, hogy 4:3 TV esetében ne aktiválja ezeket az üzemmódokat.

Helligkeit (Fényerő).

Anzeige 1/3 reduzieren=ein/aus (1/3 csökkentés be/ki kapcsolás)

Bekapcsolt állapotban a fényerőt 1/3-al csökkenti, a TuxText kevésbé élesen jelenik meg. Teletext feliratok használata esetén ajánlott kikapcsolt állapotban hagyni. Be és kikapcsoláshoz használja az OK gombot.

Alapbeállítás szerint bekapcsolt.

nationaler Zeichensatz (nemzeti kód tábla)

automatische Erkennungein/aus=ein/aus (automatikus keresés be/kikapcsolás)

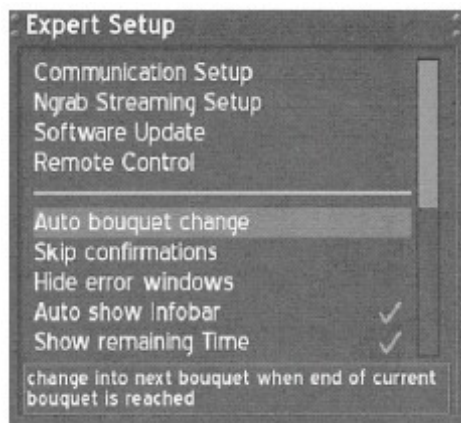
A nemzeti kód tábla segítségével a teletext oldalon a karakterek a régióban használt nyelv szerint jelennek meg. Be és kikapcsoláshoz használja az OK gombot.

Alapbeállítás szerint bekapcsolt, a megfelelő kódtábla kiválasztásához használja a balra/jobbra gombokat.

30. Különleges beállítások

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.

Ezután lépjen a Setup -> Expert Setup menüpontokra.



Auto bouquet change:

A funkció aktiválásához nyomja meg az OK gombot: ha eléri egy csokor végét, a készülék átkapcsol a következő csokorra.

Skip confirmations:

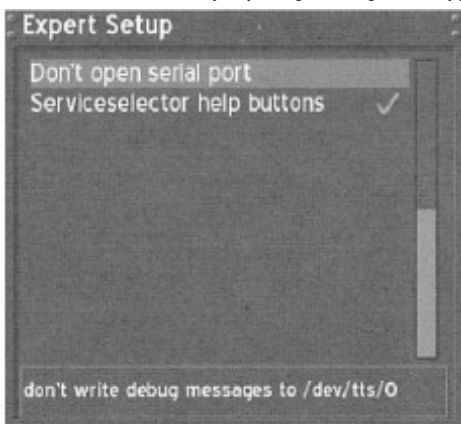
A funkció aktiválásához nyomja meg az OK gombot: a jóváhagyás ellenőrző ablakok nem jelennek meg. Vegye figyelembe, hogy ezután a készülék jelenít meg figyelmeztetést pl. egy film törlésekor.

Hide error windows:

A funkció aktiválásához nyomja meg az OK gombot: a hibaüzenetek, (pl. Service not found: Nem találok a szolgáltatást) nem jelennek meg.

Auto show infobar:

A funkció aktiválásához nyomja meg az OK gombot: új program kezdésekor az információs sáv automatikusan megjelenik.



Show remaining time:

A funkció aktiválásához nyomja meg az OK gombot: az aktuális műsor hátralevő idejét mutatja a teljes időtartam helyett.

Don't open serial port:

A funkció aktiválásához nyomja meg az OK gombot: a készülék nem küld több hibaelhárítás üzenetet a vezérlőrendszerbe.

Serviceselector help buttons:

A funkció aktiválásához nyomja meg az OK gombot: a szolgáltatás kiválasztás segítség gombok nem jelennek meg.

30.1. Hálózati csatlakoztatások (hálózat, LAN beállítás)

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> Expert Setup menüpontokra és válassza ki a Communication Setup menüpontot.

Az értékek beállításához használja a navigációs és a számjegy gombokat.

IP:
Írja be a Host IP címet kijelölő IP címet.

Netmask:
Írja be az alhálózat maszk értékét.

Type:
LAN (Local Area Network): csatlakozás a helyi hálózatra, alapbeállításban **WAN/PPPoE** (Wide Area Network) / (Point-to-Point Protocol over Ethernet) közvetlen kapcsolódás az internetre, (pl. DSL Modem csatlakoztatása a vevőkészülékre). WAN csatlakoztatások a következő fejezetben.

Nameserver:
A DNS-Server IP címe. Ha a Type LAN-ra van állítva, nem kell megadni a DNS értéket. Ha a vevőkészülék routerrel csatlakozik az internetre, adja meg a router IP címét.

Gateway:
Ha vevőkészülék routerrel csatlakozik az internetre, adja meg a router IP címét.

Mentéshez nyomja meg a zöld funkciógombot.

DHCP:
Ha be van jelölve, a vevőkészülék DHCP (Dynamic Host Control Protocol) szervert használ az IP cím konfigurálásához. Bejelölés előtt ellenőrizze, hogy van-e DHCP szerver a hálózaton.

Enable network:
bejelölve aktiválja a hálózatot. Alapbeállítás szerint nincs aktiválva.

Port:
A HTTP port konfigurálásához adjon meg egy tetszőleges port értéket. Alapbeállítás szerint a port értéke 80.

30.2 Hálózati csatlakoztatások (hálózat, LAN beállítás)

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> Expert Setup -> Communication Setup menüpontokra.

Lépjen a Type-ra, nyomja meg az OK gombot és válassza ki a WAN (PPoE)-t. Csak akkor használja ezt a beállítást ha a vevőkészülék DSL modemre csatlakozik.

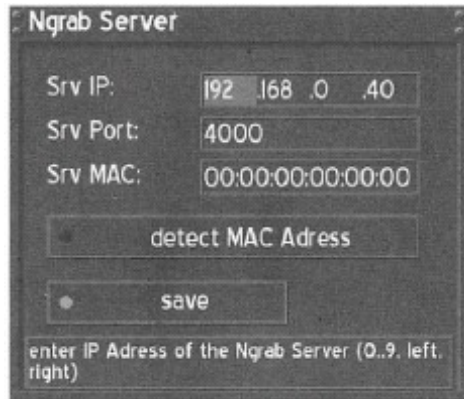
A T-DSL csak a német T-Com hálózatra csatlakozók esetében használható.

Login:
Írja be az ISP (Internet Service Provider) szolgáltatótól kapott felhasználói nevet.

Password:
Adja meg az ISP-től kapott jelszót.
A vevőkészülék tűzfal funkciót biztosít az alábbi portokon:
80 HTTP, 23 Telnet, 137, 138, 139 samba és 21 FTP. Bejövő csatlakozások engedélyezéséhez kapcsolja ki a megfelelő jelölődobozt.

30.3. NGrab Streaming beállítás

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> Expert Setup -> Ngrab Streaming Setup menüpontokra.



Az Ngrab Server segítségével lehetőség van filmek átvételére számítógépre a hálózaton keresztül. Először telepítse az Ngrab Server szoftvert a számítógépére majd végezze el a szükséges beállításokat.

Srv IP:

Adja meg a számítógép IP címét (amelyiken az Ngrab Server fut).

Srv Port:

Adja meg az Ngrab Server szoftverben konfigurált szerver port címét.

Srv MAC:

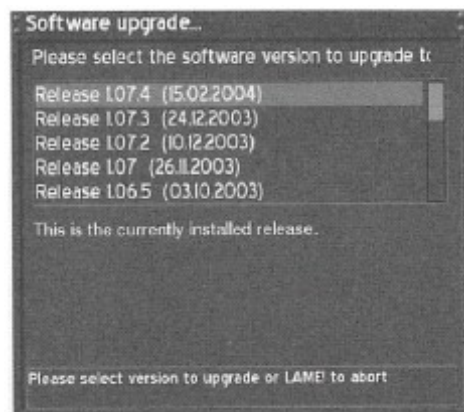
A számítógép MAC címének kikeresése előtt az Ngrab Server szoftvert el kell indítani és konfigurálni.

A keresés indításához nyomja meg a zöld funkciógombot.

Az MAC címet a WOL (Wake On LAN) funkció használja, amit a számítógép hálózati csatlóójának (NIC -Network Intertace Card) támogatnia kell. Ez a funkció igen hasznos, mivel a számítógép úgy konfigurálható hogy használja az APM-et (Advanced Power Management). A számítógép bekapcsol amikor jelet kap az NIC-n és elkezd az Ngrab felvételt.

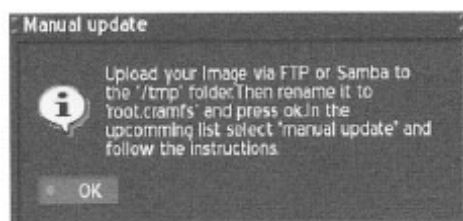
30.4. Szoftverfrissítés interneten keresztül

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> Expert Setup -> Software Update-> Interface Update menüpontokra.



Az internetes frissítés csak akkor működik, ha konfigurálta a hálózatot és a vevőkészülék routerre vagy DSL modemre csatlakozik. A jobb oldali ablakban a telepített szoftverek láthatók, az utolsó verzió mindig a lista tetején található. Válassza ki a megfelelő szoftver verziót és nyomja meg az OK gombot, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

30.5. Szoftver frissítés útmutató

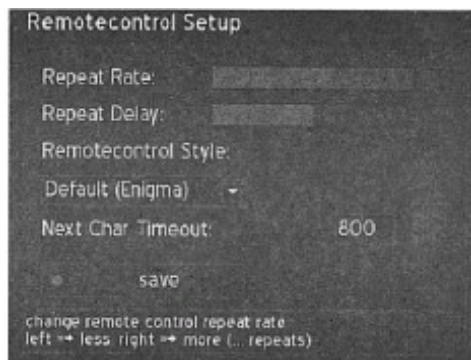


Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> Expert Setup -> Software Update-> Manual Update menüpontokra.

A manuális szoftver frissítést akkor kell használni, ha a készülék nem csatlakozik az internetre, de LAN hálózat konfigurációval rendelkezik.

30.6. Távirányító

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen a Setup -> Expert Setup -> Remote Control menüpontokra.



Ebben a menüben a távirányítót saját igények szerint lehet beállítani. A balra/jobbra navigációs gombbal állítsa be a Repeat Rate (jelküldés) és a Repeat Delay (nyomvatartási idő) értékeket.

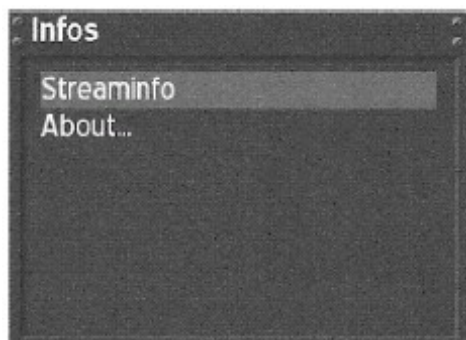
A Remotecontrol Style opcióban egy másik stílust lehet kiválasztani.

A Next Char Timeout értéket állítsa be igény szerint.

Mentéshez nyomja meg a zöld funkciógombot.

30.7. Információs menü

Belépéshez az OSD főmenübe nyomja meg a **MENU** gombot.
Ezután lépjen az Information menüpontra.

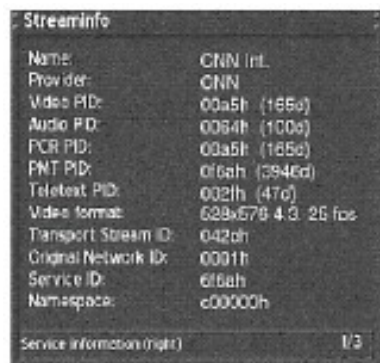


Lépjen a Streaminfo menüpontra és nyomja meg az OK gombot.

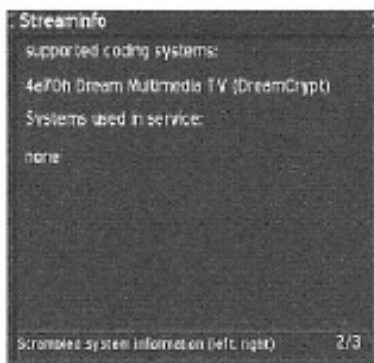
A jobbra gombbal a következő ablakokat lehet megnyitni, a balra gombbal visszalép az előzőre.

Lépjen az About -ra és nyomja meg az OK gombot.

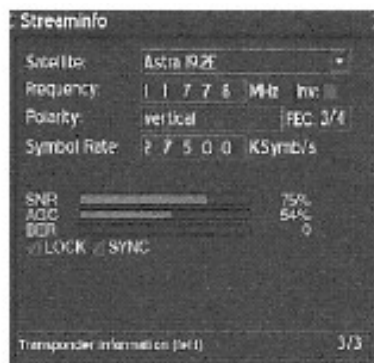
Kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.



Ebben az ablakban részletes információkat láthatunk a kiválasztott szolgáltatásról.



Ebben az ablakban a támogatott és használt kódolási rendszer látható.



Ebben az ablakban a kiválasztott szolgáltatás műszaki adatait láthatjuk.

A következő ablak a terméktípus, a processzor és frontend típus, valamint a telepített szoftververzió adatait tartalmazza.

Kilépéshez nyomja meg a zöld funkciógombot.

31. DvbUp – Szoftverfrissítés

Nagyon fontos: a frissítés elkezdése előtt olvassa el figyelmesen az alábbi fejezetet !

Szüntesse meg az összes csatlakoztatást
Csak a soros és a patch kábelt csatlakoztassa
Áramtalanítsa a készüléket

A frissítéshez szükség van egy számítógépre (Windows) ami soros porttal rendelkezik (COM1 vagy COM2) és egy Ethernet kártyára. A patch kábellet csatlakoztassa az Ethernet kártyát a vevőkészülékre. A nullmodem kábellet csatlakoztassa a soros portokat.

Az IP cím megállapítása

Kattintson a Start-ra -> Run -> írja be: Command -> Return

A megnyíló DOSBoxban a Dospromptba írja be `ipconfig/all` és nyomja meg a Return-t. Megjelenik az IP cím. Ha több Ethernet adapter van a listán, válassza ki az elsőt. Ha nem jelenik meg IP cím, nincs Ethernet kártya telepítve vagy konfigurálva. Nézzon utána a Windows segítségben vagy kérje szakember segítségét.

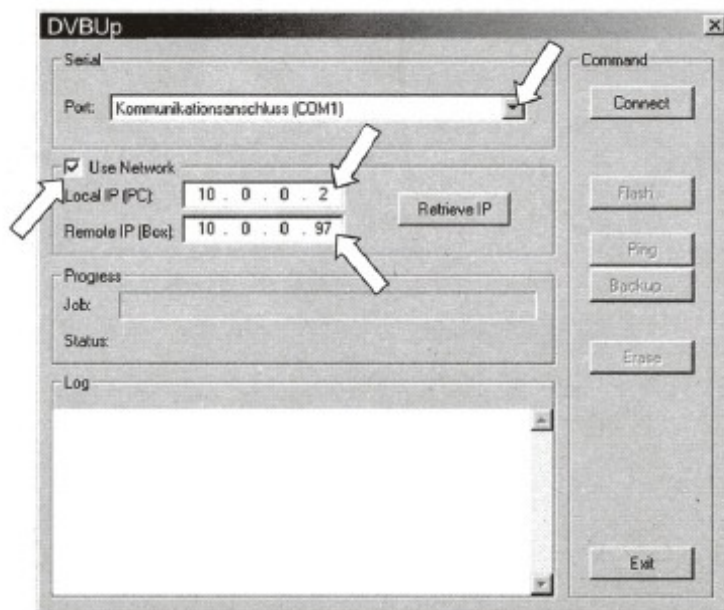
```
Ethernetadapter "LAN-Verbindung":  
Verbindungsspezifisches DNS-Suffix:  
Beschreibung. . . . . : 3Com EtherLink 10/100 PCI TX NIC (3C905B-TX)  
Physikalische Adresse . . . . . :  
DHCP-aktiviert. . . . . : Nein  
IP-Adresse. . . . . : 10.0.0.2  
Subnetzmaske. . . . . : 255.0.0.0  
Standardgateway . . . . . :  
DNS-Server . . . . . :  
Primärer WINS-Server. . . . . :
```

Jegyezze fel az IP címet és a subnet mask címet.

31. 1. DvbUp – a dvbUp elindítása

A számítógépen indítsa el a dvbUp2.14b programot.
Válassza ki a vevőkészülékre csatlakoztatott portot.
Ellenőrizze, hogy a *“Use Network”* be legyen jelölve. Ha nincs, a csatlakozás soros lesz.

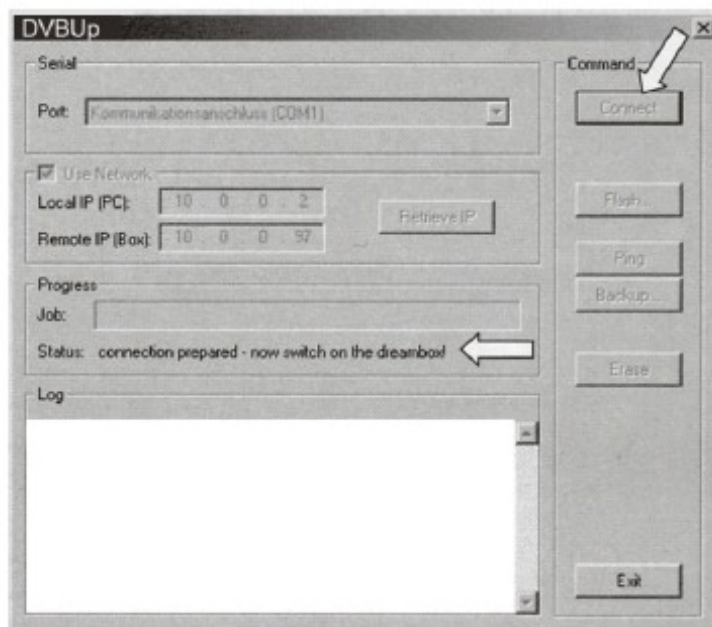
A *“Local IP (PC)”*-hez írja be a számítógép IP címét.
A *“Remote IP (Box)”*-hoz írja be a vevőkészülék IP címét, pl. 10.0.0.97.
Ellenőrizze, hogy az IP cím nincs hozzárendelve más számítógéphez, valamint hogy a vevőkészülék közönséges patch kábellel csatlakozik a hubra, switchre vagy routerre. Ha crossover patch kábelt használ, az IP cím kevésbé fontos, de meg kell egyezzen a kiválasztott alhálózattal.



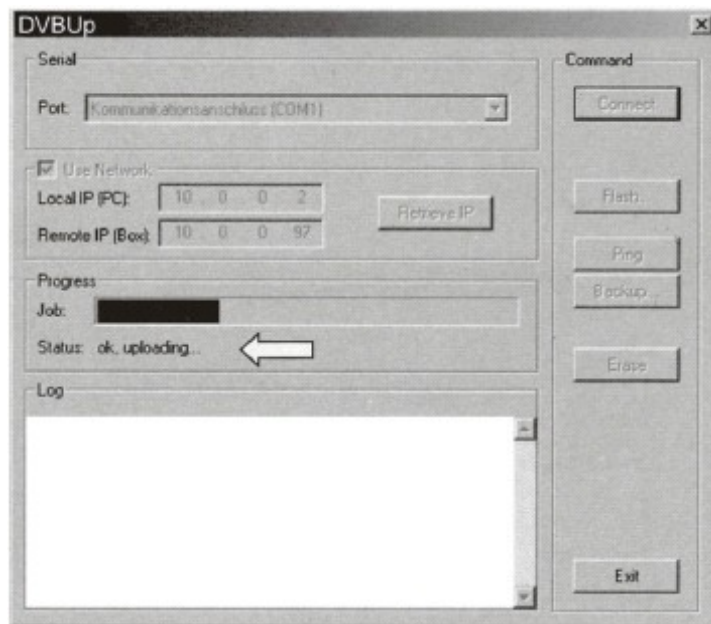
A rendszer készen áll az adatátvitelre

31. 2. DvbUp – csatlakozás létrehozása

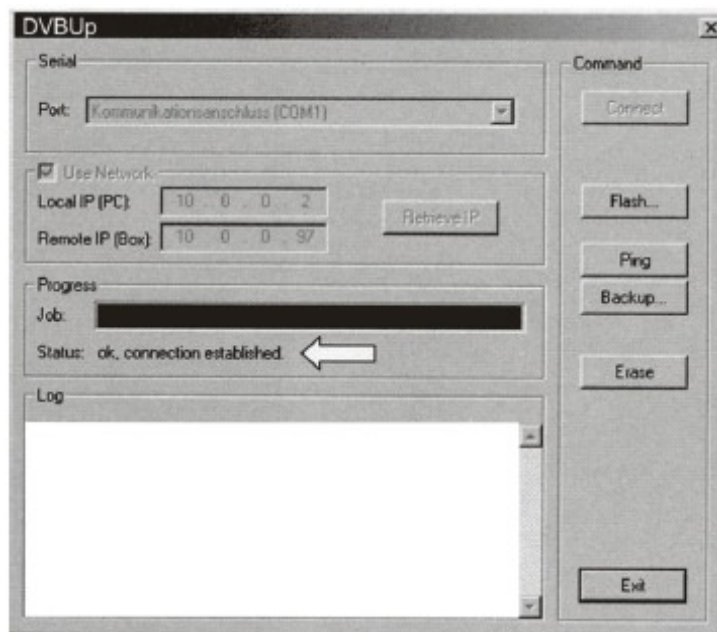
Kattintson a Connect gombra



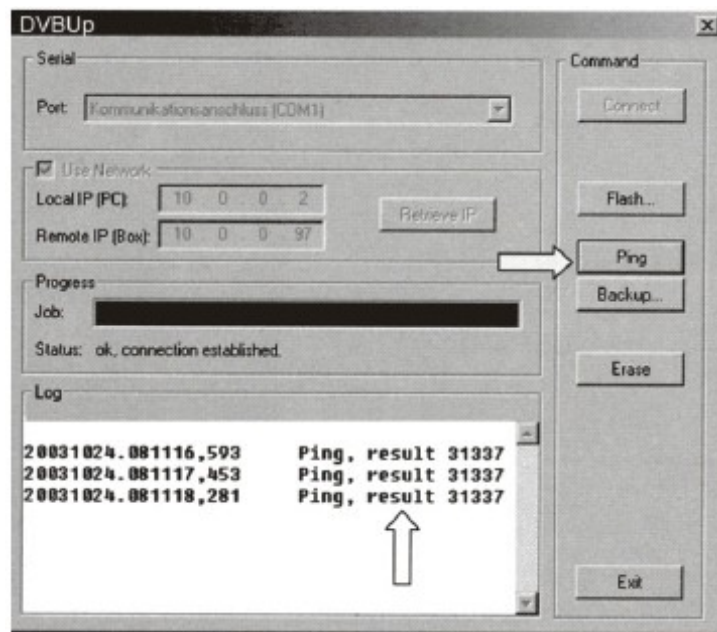
A vevőkészülék jelzi, hogy a kapcsolat létrejött
MOST kapcsolja be a vevőkészüléket



Ezután a többi gomb is aktív lesz, lehet használni őket.

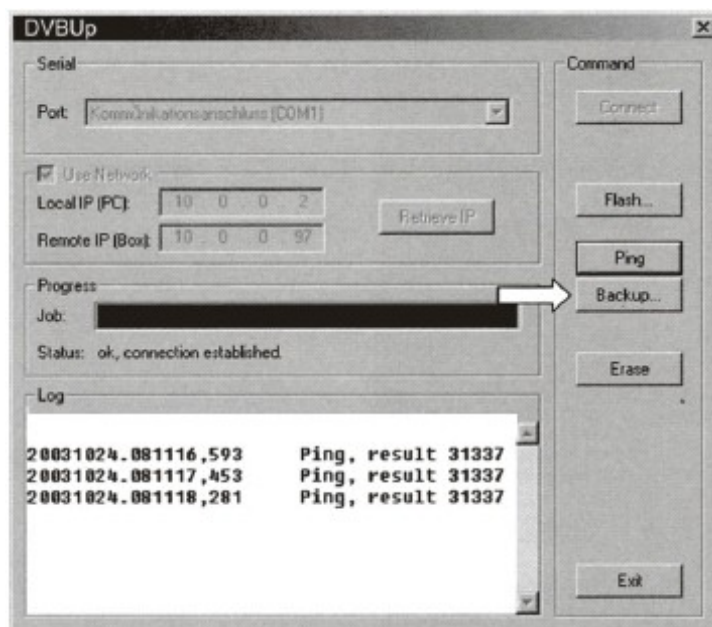


Az Ethernet kapcsolat ellenőrzéséhez kattintson a Ping gombra. Az eredményt a lenti Log ablakban látja. Ha üres marad, ellenőrizze a hálózatot.

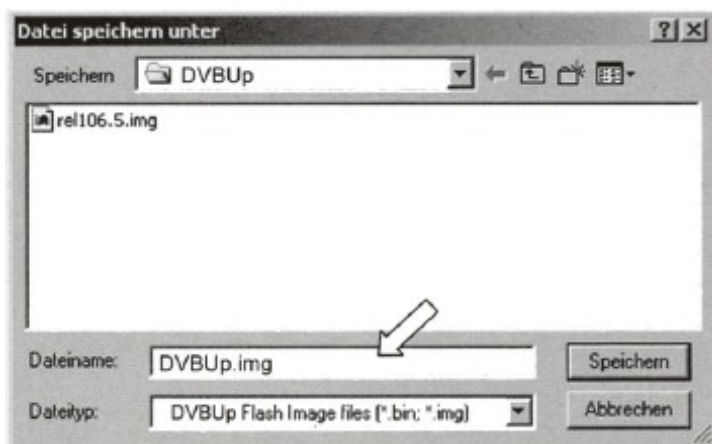


31. 2. DvbUp - adatmentő

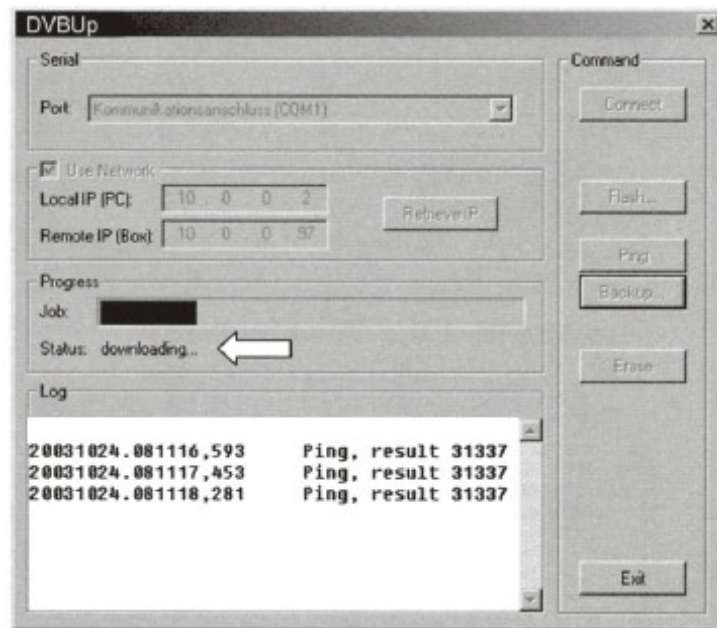
A Backup gombra kattintva elmentjük a telepített szoftvert és a beállításokat.



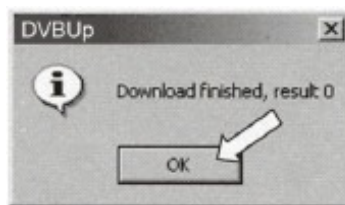
A megnyíló file ablakban adjon meg egy tetszőleges nevet és az .img vagy .bin kiterjesztést.



A Save gombra kattintva elindítjuk a letöltést. A letöltés állapotát a Progress sávban láthatjuk.



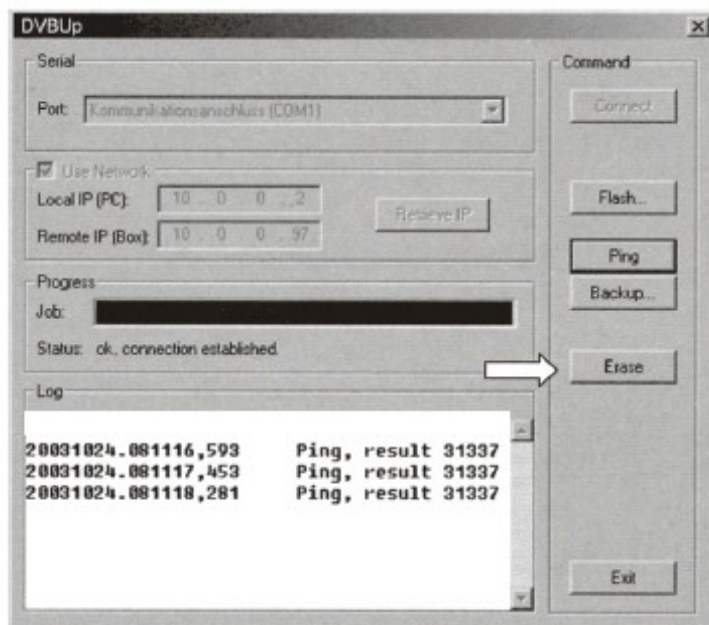
A letöltés befejezése után üzenetet kapunk, ha az eredmény 0, a letöltés rendben megtörtént.



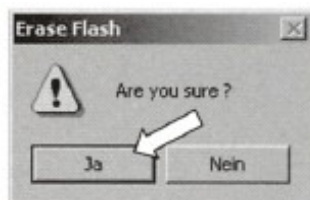
A befejezéshez kattintson az OK gombra.

31. 4. DvbUp – Szoftver törlése

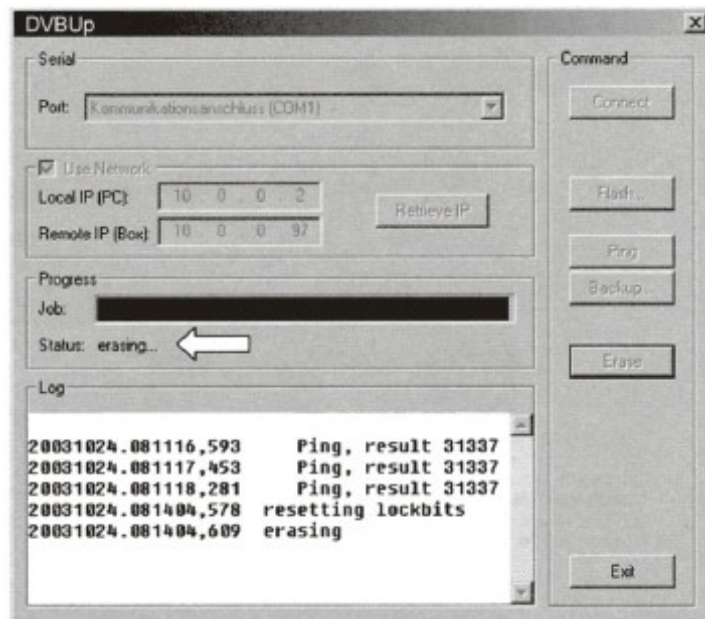
A telepített szoftver törléséhez kattintson az Erase gombra.



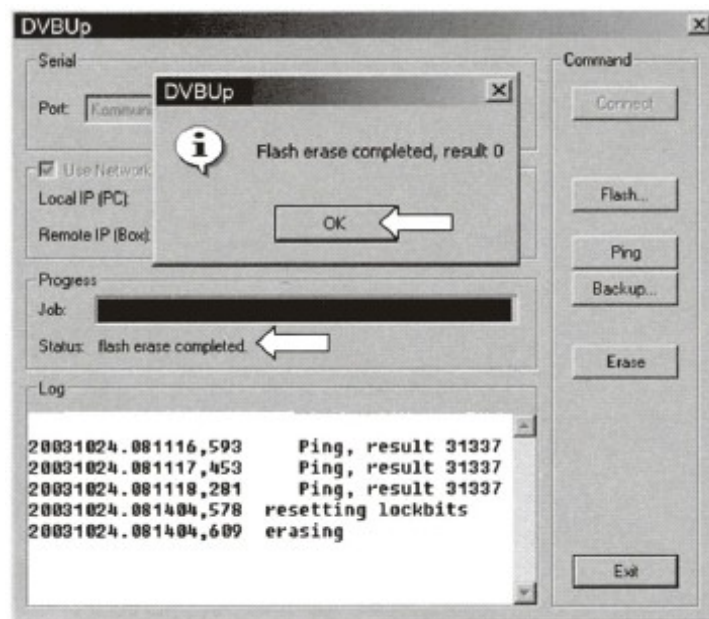
A megjelenő ellenőrző ablakban kattintson a Yes gombra.



A törlés állapotát a Progress sávban láthatjuk.

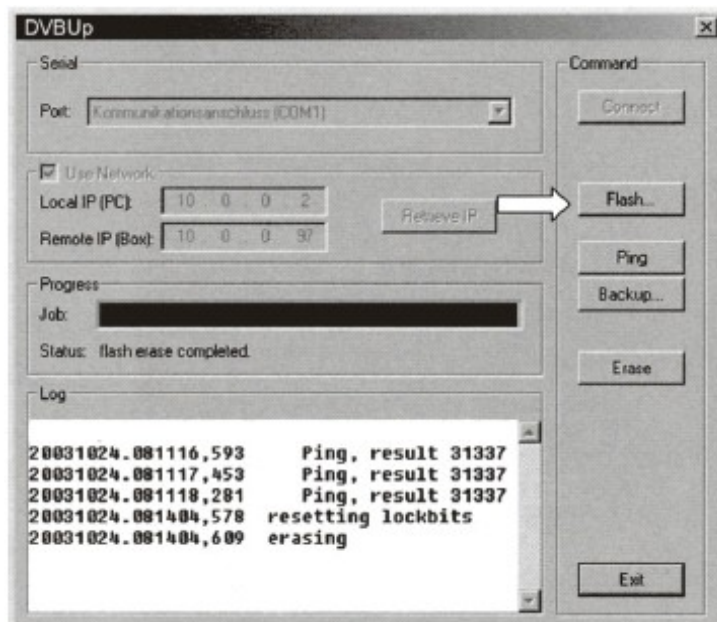


A szoftver törlése után üzenetet kapunk, ha az eredmény 0, a törlés rendben megtörtént. Kilépéshez nyomja meg az OK gombot.

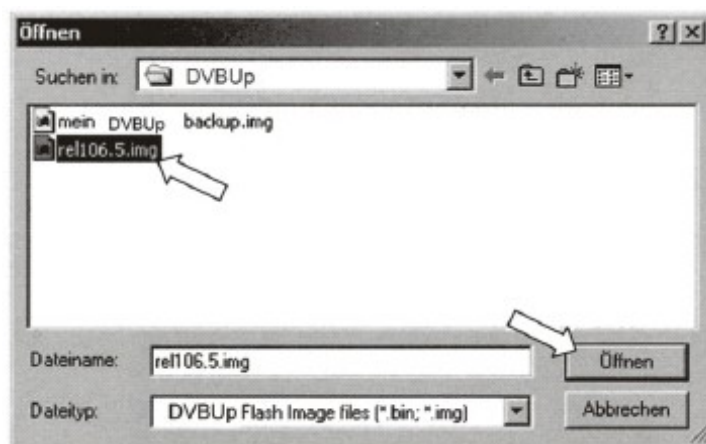


31. 5. DvbUp – Szoftver flash

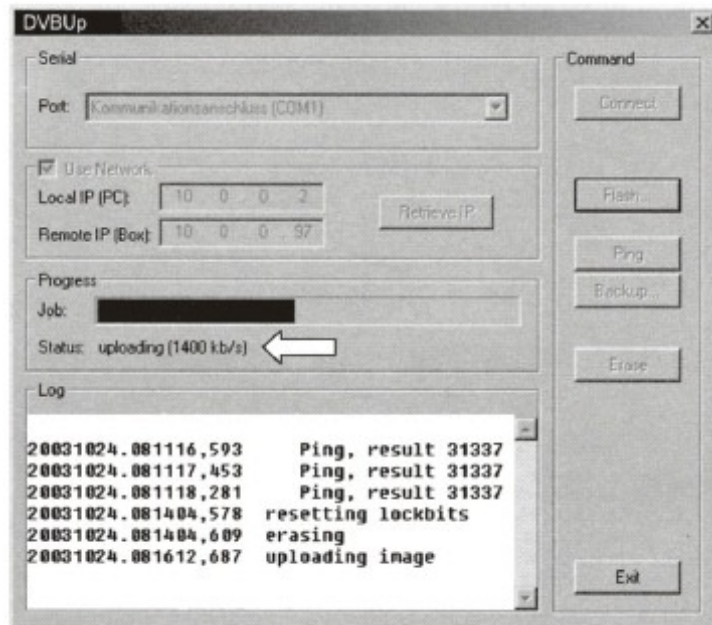
Image file (szoftver) kiválasztásához kattintson a Flas gombra.



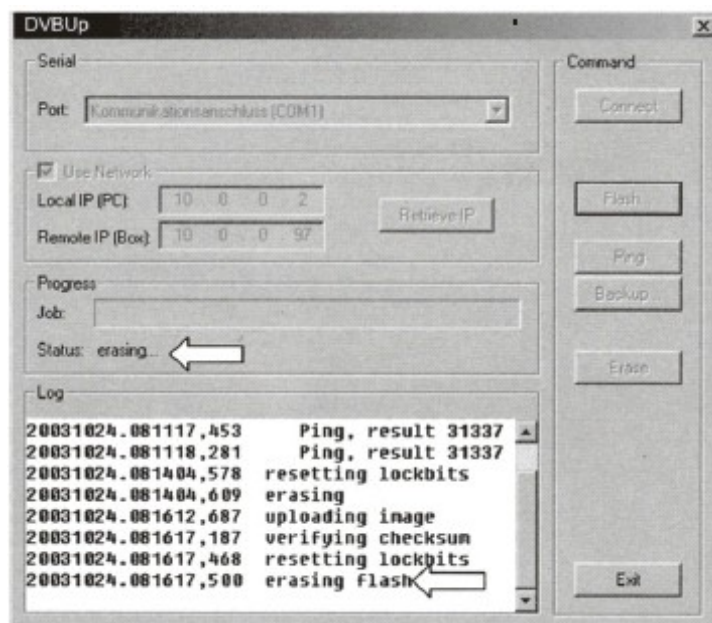
Válasszon ki egy file-t és kattintson az Open gombra.



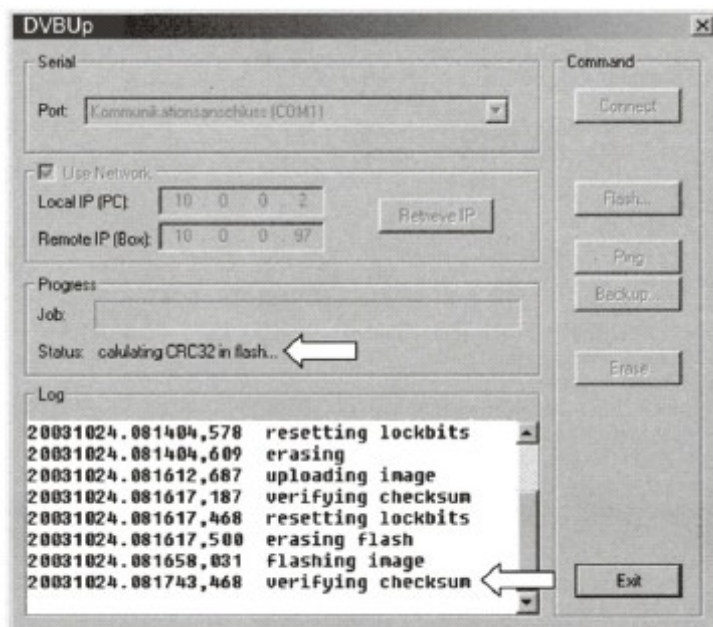
Az Open gombra kattintva az image file feltöltése azonnal elindul. Figyelje a Progress sávot.



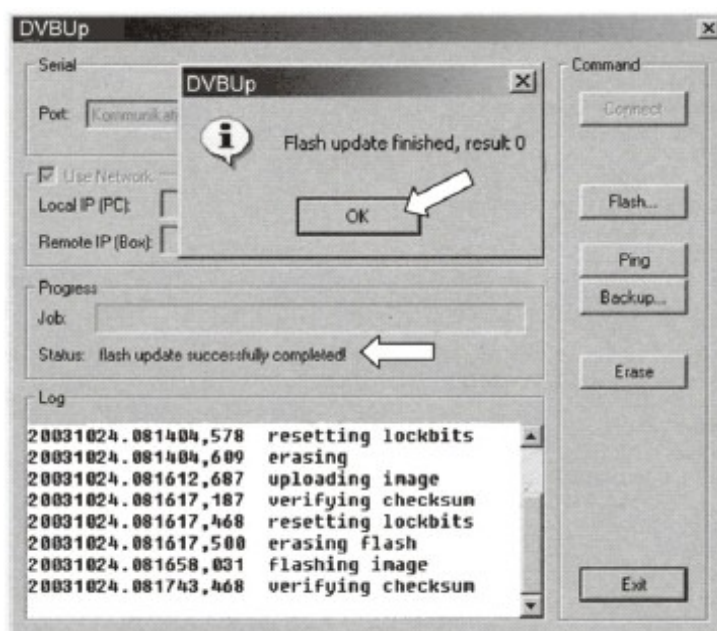
A feltöltés befejezése után a flash törlődik.
A folyamatot a Status-ban és a Log ablakban lehet látni.



A flashing befejezése után a rendszer ellenőrzi az eredményt.



A flash művelet sikeres volt, ha a következő üzenetet kapja: Flash update finished, result 0. Kilépéshez nyomja meg az OK gombot.



32. Műszaki adatok

250MHz IBM PowerPC Processzor (350 Mips)
Nyílt forráskódú Linux operációs rendszer (a legtöbb alkotóelem a CPL kikötései szerint tovább fejleszthető) támogatja a Linux Standard API-t (Direct-FB, Linux-FB, LIRC)
1 x Smartcard olvasó
MPEG2 Hardware decoding
NIM modulok (DVB-S, DVB-T DVB-C)
100 MBit full duplex Ethernet Interface
V.24/R5232 Interface
32 MByte RAM
Korlátlan TV és Rádió csatorna tárolás
Csatornaváltás < 1 másodperc
Automatikus szolgáltatás keresés
Közvetlen bouquet-lista támogatás (indirekt korlátlan)
EPG (electronic program guide) támogatása
Videotext támogatása
Web-Browser vagy Mail-clients alkalmazások
Vegyes LNB kapcsoló vezérlés (DiSEqC) támogatása
Többnyelvű OSD rendszer
SPDI/F Interface digitális bit stream adatfolyam (AC-3 / DTS)
1 x Scart csatlakozó (szoftver vezérelt)
Audio Cinch kimeneti csatlakozó
Video Cinch kimeneti csatlakozó

DBS Tuner:

Frekvenciatartomány: 950 - 2150 MHz
Jelszint: - 65dBm -25dBm
Jel/zaj: 12dB max
DBS-Tuner bemeneti csatlakozó: F-Type female csatlakozó
Bemeneti ellenállás: 75 Ohm
AFC +1- 3MHz
Demoduláció: Shaped QPSK
Bemeneti jelsebesség: 2 45 Mbaud/s, SCPC /MCPC
FEC Viterbi és Reed-Solomon
Viterbi rate 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, automatikus érzékelés
Roll-off faktor: 35%
Demultiplex az ISO 150 13818-1 szerint

Video dekóder:

Videotömörítés: MPEG-2 és MPEG-I kompatibilis
Video szabvány: PAL 0/25 Hz
Video formátumok: 4:3 /16:9
16:9, automatikus átkapcsolással (Scarton keresztül)
Letterbox a 4:3 TV készülékekhez

Audio dekóder:

Audio tömörítés MPEG-I 8 MPGE-2 Layer I and II
Audio módok: Dual (main/sub), Stereo
Frekvencia: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz

Analóg kimenet:

Kimeneti jelszint L/R 0,5 Vss 600 Ohm-on
THD >60dB (1 kHz)
Áthallás: < -65 dB

Digitális kimenet:

Kimeneti jelszint 0.5 Vss 75 Ohm-on
Mintavételezés: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
S/PDIF kimenet optikai (AC3)

Video paraméterek:

Bemeneti jelszint: FBAS 1 Vss +1-0.3dB cc 75 Ohm

TV-Scart:

Kimenet: FBAS,RGB,S-VHS, OSD-ben beállítható

Serial Interface RS 232:

RS232 típus, kétirányú
Bitráta 115,2 kBit/s max.
Csatlakozó: SUB-D-9
Firmware letöltés és előprogramozás

Ethernet:

100 MBit, kétirányú
Firmware letöltés és előprogramozás

LNB táp és polarizáció:

LNB áramfelvétel: max. 500mA, rövid zárlat ellen védett
LNB táp, Vertikális: < 14V terhelés nélkül,> 11,5V 400mA terhelésnél

LNB táp, horizontális: > 20V terhelés nélkül, > 17,3V 400mA terhelésnél
LNB kikapcsolás készenléti állapotban

DiSEqC:

DiSEqC 1.0/1.2 SA T POSITION / SAT OPTION

DiSFqC - Rotor Control

Áramfelvétel:

<20W (működés közben, horizontális polarizáció / 400mA LNB current)

< 11W (működés közben, LNB nélkül)

Külső táp:

Bemenet: 110- 230V / 50-60 Hz +/- 15%

Fizikai adatok:

Környezeti hőmérséklet: +15 C...+35C

Páratartalom: < 80%

Méretek: (szélesség x mélység x magasság): 196 mm x 130 mm x 40 mm

Súly: 450g

DBC/T-Tuner

Frekvencia tartomány: 51 858 Mhz

Bemeneti impedancia: 75 Ohm

Jelsebesség: 1 6.9 Mbaud/s

2+1 év garancia

Az Optibox műholdvevőkre alap esetben 2 év garancia jár. Mivel bízunk termékeink minőségében, ezért plusz egy év garanciát biztosítunk. A garancia érvényesítéséhez nem kell mást tennie, mint a készülékét beregisztálni az opticum.hu weboldalon.