

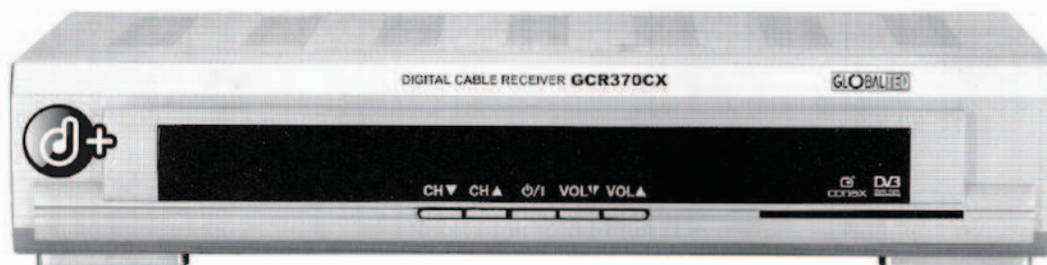


Vidonet Kábeltelevíziós Szolgáltató Zrt.

www.vidanet.hu

Felhasználói kézikönyv

Digitális vevőkészülék a Vidanet hálózatában való alkalmazásra



GCR 370CX

Tartalomjegyzék

1. Előszó	3
2. Áttekintés	5
2.1. A távirányító használata.....	5
2.2. Paraméterek módosítása általában.....	6
2.3. Előlap és az előlap gombjainak funkciói.....	7
2.4. Hátlap és hátoldali csatlakozók	8
3. Csatlakoztatási útmutató.....	9
3.1. A vevőkészülék (SET TOP BOX) összekötése a TV-vel.....	9
3.2. A vevőkészülék összekötése a TV-vel videofelvevőn keresztül.....	10
3.3. A vevőkészülék csatlakoztatása a TV-hez audio és video kábelekkel	11
3.4. A vevőkészülék csatlakoztatása 5.1-es hangrendszerű HI-FI berendezéshez.....	12
4. Kezelési útmutató	13
4.1. A vevőkészülék első üzembehelyezése	13
4.2. Gyerekzár.....	15
4.3. Csatorna szerkesztés	16
5. Felhasználói beállítások.....	19
5.1. Nyelv.....	19
5.2. Audio nyelv.....	19
5.3. Képarány	19
5.4. Video kimenet.....	20
5.5. Időbeállítások	20
5.6. OSD beállítások.....	20
6. Gyári beállítások.....	21
7. Rendszer információ	21
8. Csatorna lista.....	21
9. Elektronikus műsorújság (EPG).....	22
10. Kedvenc csatorna kiválasztása	22
11. Rendszerszoftver frissítése.....	23
12. Specifikációk.....	24
13. Hibaelhárítás	25

1. Előszó

1.1. Mire szolgál a SET TOP BOX?

Ön a Vidanet Kábeltelevíziós Szolgáltató Zrt. kábeltelevíziós hálózatában való alkalmazásra kialakított digitális vevőkészülékkel (SET TOP BOX) lett gazdagabb. A Vidanet. által nyújtott digitális műsorelosztás során - a műholdas műsorszórásnál már ismert módon - a csatornák digitális tömörítés és kódolás után kerülnek a kábelhálózatra.

A korszerű, digitális jelfeldolgozási technológia eredményeit magában foglaló vevőkészülék lehetővé teszi, hogy jobb képi és hangminőségben és olyan új szolgáltatások igénybevételével tekintse meg kedvenc műsorait amelyek növelik az Ön komfortérzetét. A digitális jeltovábbításnak köszönhetően nem csak a csatornák minősége javul, de lehetővé válik az eddignél több csatorna továbbítása is. Reméljük, hogy örömet leli majd az új technológia által nyújtott lehetőségek használatában. Próbálja ki az elektronikus műsorújságot (EPG), a többnyelvű adásokat, hallgassa meg a kiváló hangminőséget!

Az Ön által digitálisan vett csatornák és a kapcsolódó szolgáltatások kizárólag a SET TOP BOX alkalmazásával vehetők igénybe.

A SET TOP BOX kiválasztásánál arra törekedtünk, hogy üzembe helyezése kevés műszaki tapasztalattal is egyszerű legyen és mindenki könnyen tudja használni a készüléket. Amennyiben problémája akad az üzembe helyezés és a kezelés során, kérjük, olvassa el a kezelési útmutató vonatkozó részét.

1.2. Milyen lehetőségeket kínál a GCR 370CX készülék?

- EPG (Electronic Program Guide) elektronikus műsorújság
- MPEG-2 Digital & DVB műsor vétele
- Többnyelvű OSD (képernyőn megjelenő menürendszer)
- Gyors csatornaváltás
- 5000 csatornányi TV és rádió program kezelése
- S/PDIF kimenet digitális hangkimenet
- Időzítő funkció (Automatikus be/kikapcsolás-időzítőhöz rendelve)
- 256 színű grafikus felhasználói felület
- Picture in Graphic (PIG) kép a grafikában
- 5 kedvenc csoport létrehozása csatornákból
- Csatornaszerkesztési lehetőség
 - Rendezés: abc sorrendben,
 - Mozgatás, kedvenc csatornák szerkesztése
 - Gyerekszár, csatorna kihagyása
- Automatikus műsorkeresés
- Kedvenc csatornák menü szerkesztése
- Szoftverfrissítés a kábelhálózaton keresztül
- A teljes frekvenciasávban való működés (47-858 MHz)
- Változtatható bemeneti szimbólum arány (1-6,952 Msps)
- 7/8 MHz sávszélesség, 64, 256 QAM konstelláció

1.3. Az ön biztonsága érdekében

- Ne nyissa fel a készülék fedelét, mert az hibás működéshez, vagy áramütéshez vezethet!
- Ha sokáig nem használná a vevőt, akkor húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból!
- Ne használjon sérült vezetéket, mert áramütést okozhat!
- Ne használja a berendezést nedves helyen!
- Ne takarja le és ne helyezzen nehéz tárgyat a készülék tetejére! Hagyjon elegendő nagyságú helyet a készülék körül a szellőzéshez!
- Kerülje el a spray és folyadékok használatát a készülék közelében!
- Ne nyúljon idegen tárggyal a készülékbe!
- Ne hagyja, hogy apróbb tárgy beleessen a készülékbe!
- Ne változtasson a kábelezésen, ha az eszköz áram alatt van!

1.4. A doboznak a következő kiegészítőket kell tartalmaznia




- Kezelési útmutató
- Távirányító
- 2 db AAA típusú elem

Figyelem!

Ha a felsorolt kiegészítők közül valamely hiányzik, lépjen kapcsolatba a Vidanet ügyfélszolgálatával.

2. Áttekintés

2.1. A távirányító használata

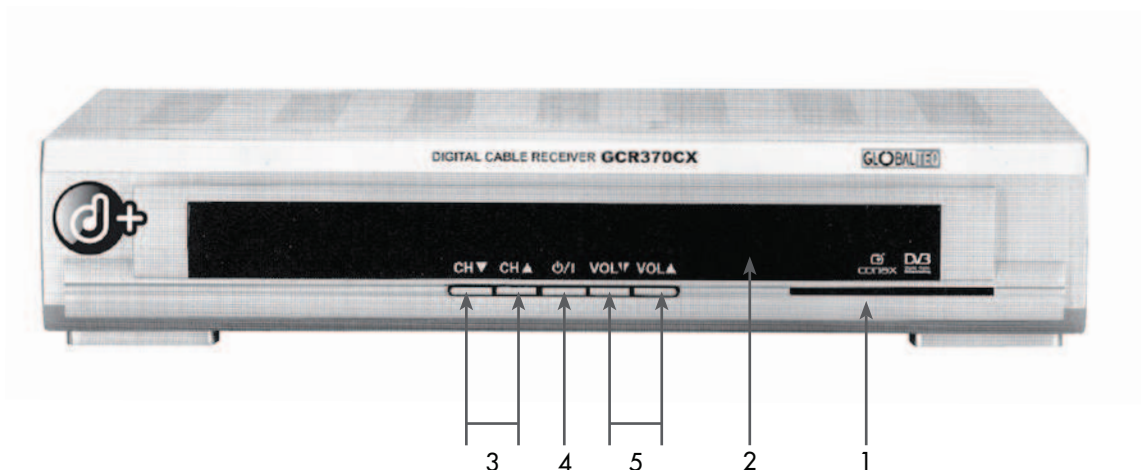
	Ki és bekapcsolja a készüléket. A készülék készenléti (standby) módban automatikusan TV módra vált, engedélyezve a műsorok vételét.
	Hang ki/be kapcsolása.
INFO	Csatorna információk kijelzése: csatorna száma, neve, frekvencia. A kiválasztott műsor tartalmának leírása
EPG	Műsorújság megjelenítése
TV/RADIO	TV és rádió mód közötti váltás
PAUSE	A kép kimerevítése / folytatás
S.L	Jelminőségi paraméterek megjelenítése
AUDIO	Audio mód (stereo bal/jobb csatorna) váltás, AC3 (Dolby Digital) hang kiválasztás (ahol lehetséges).
MENU	Belépés a főmenübe. Kilépés a menüből
EXIT	Egy szinttel visszalép a menüben / kilép a menüből
CH ▲ ▼	Csatornaváltás fel/le. A kurzor mozgatása a menüben.
OK	Csatorna lista mutatása / Kiválasztott esemény megerősítése
VOL ▲ ▼	Hangerő növelése/csökkentése/ Egy kiválasztott opció értékének változtatása
LAST	Visszaugrás az előző csatornára
FAV	Belépés a Kedvenc programba, vagy kilépés onnan.
0~9	I Csatornaváltás, numerikus adatbevitel.
	Lapozás lefele/felfele a menüben 10-es lépésekben.
TTX	Teletext tartalom megjelenítése / vissza
SUB	Feliratozási lehetőségek megjelenítése / vissza



2.2. Paraméterek módosítása általában

- A menükben a fel és le gombokkal mozoghat. Ha egy menüponthoz almenü is tartozik, akkor az OK gomb lenyomásával léphet be az almenübe. Az EXIT gomb megnyomásával egy szintet visszaléphet a menürendszerben.
- Egy menün belül a paraméterek megváltoztatásához lépkedjen a módosítani kívánt paraméterre a nyilakkal. Ilyenkor az adott paraméter kiemeltté válik. A képernyő alsó részén rövid sűgó jelenik meg azzal kapcsolatban, hogy mely gombot az adott paraméternél mire lehet használni.
- Vannak olyan paraméterek, ahol a távirányítón lévő számok segítségével értékeket adhatunk meg, és vannak olyanok, ahol a bal és jobb nyilak segítségével (hangerő szabályzó gombok) bizonyos gyári értékek között válogathat.
- Az EXIT gombot megnyomva a beállított új érték rögzítésre kerül és a készülék egyet visszaugrik a menürendszerben.
- A MENU gombot lenyomva bármikor visszatérhet a menüből normál (TV nézés) módba.

2.3. Előlap és az előlap gombjainak funkciói



1. Smart kártya olvasó

Ide helyezze be a kódolt műsorok visszafejtéséhez szükséges Smart kártyát olyan formában, hogy a kártyán lévő Vidanet felirat a behelyezéskor alul legyen. A Smart kártyát és a hozzárendelt SET TOP BOX-ot a Vidanet munkatársa bocsátja rendelkezésére.

2. Csatorna kijelző (4 jegyű)

A bekapcsoló gomb megnyomása után az „ON” felirat jelenik meg a kijelzőn. Miután a készülék megtalálta a programot, az aktuális csatorna számát fogja kijelezni.

3. Csatornaváltó

A gombok megnyomásával fel és le lapozhat a csatornák között.

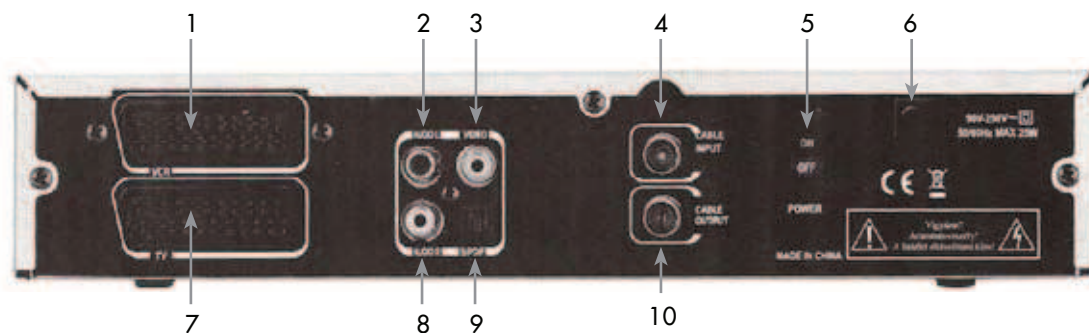
4. Készenléti (STANDBY) gomb

A gomb megnyomásával készenléti módba (STANDBY) helyezheti a készüléket vagy bekapcsolhatja.

5. Hangerő szabályzó gomb

A megfelelő gomb megnyomásával csökkenthető vagy növelhető a hangerő.

2.4. Hátlap és hátoldali csatlakozók



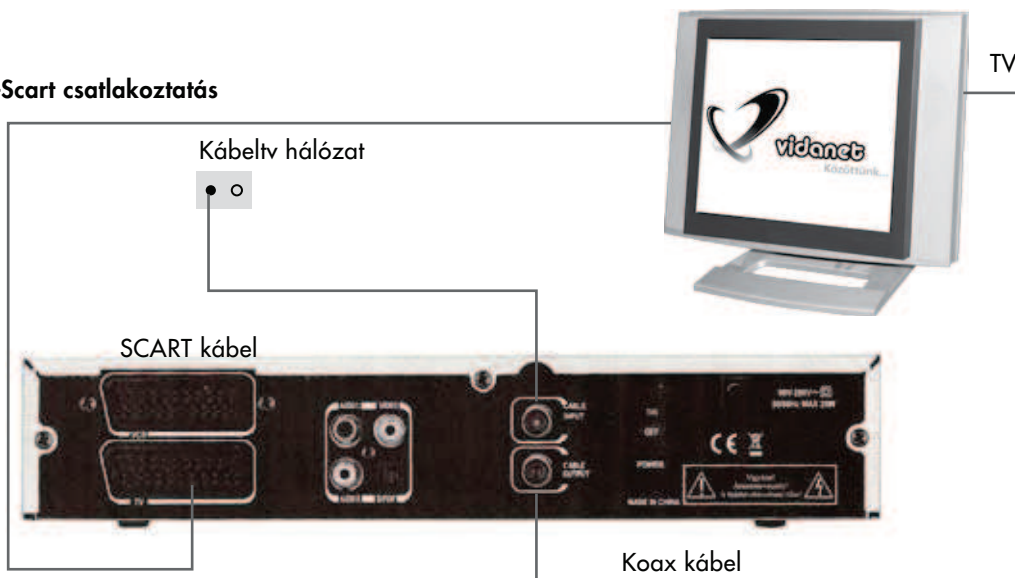
SZÁM	NÉV	FUNKCIÓ
1	VCR Scart	Scart kimenet (videomagnó, DVD)
2/8	AUDIO R/L	Hang kimenet jobb/bal
3	VIDEO	Kompozit video kimenet
4	CABLE INPUT	Kábeltv hálózati jelbemenet
5	POWER	230V be/kikapcsolás
6	AC bemenet	230V hálózatra csatlakoztatás
7	TV Scart	Scart kimenet TV készülék részére
9	S/PDIF	Digitális hang kimenet (házimozi rendszerhez)
10	CABLE OUTPUT	Kábeltv jel kimenet (video, TV készülék, DVD író felé)

3. Csatlakoztatási útmutató

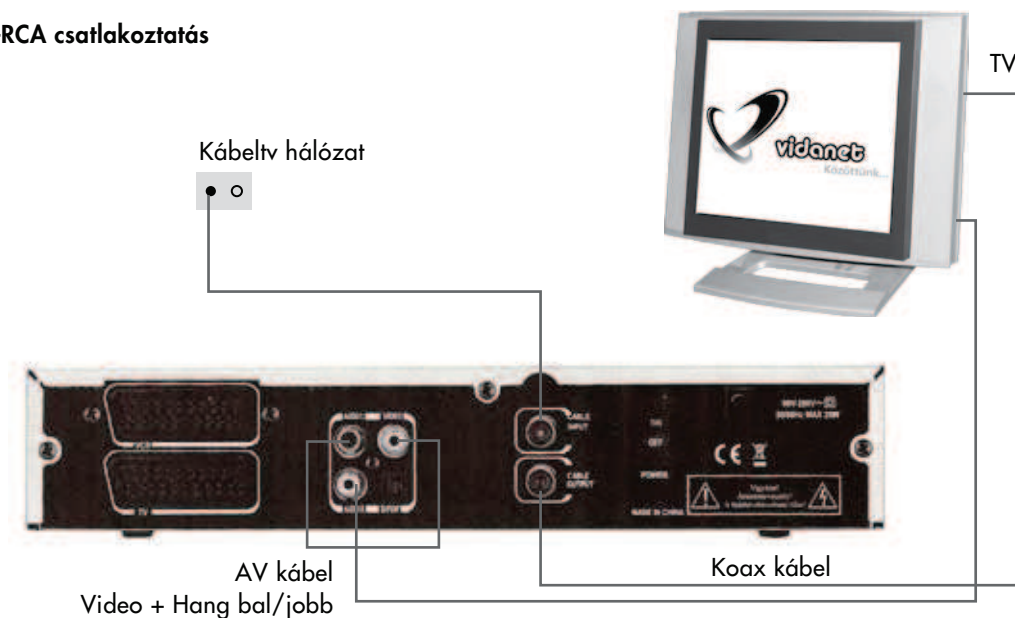
3.1. A vevőkészülék (SET TOP BOX) összekötése a TV-vel (Scart-Scart vagy Scart-RCA kábellel))

Csatlakoztassa a kábeltv fali aljzatából jövő koax kábelt a vevőkészülék CABLE INPUT csatlakozójára! Kösse össze a vevőkészülék CABLE OUTPUT kimenetét a TV RF IN bemenetével! A csatlakoztatás során a készülékhez mellékelt összekötő kábelt használja! Csatlakoztassa a SET TOP BOX-ot Scart-Scart vagy Scart-RCA kábelrel a TV készülékhez!

Scart-Scart csatlakoztatás

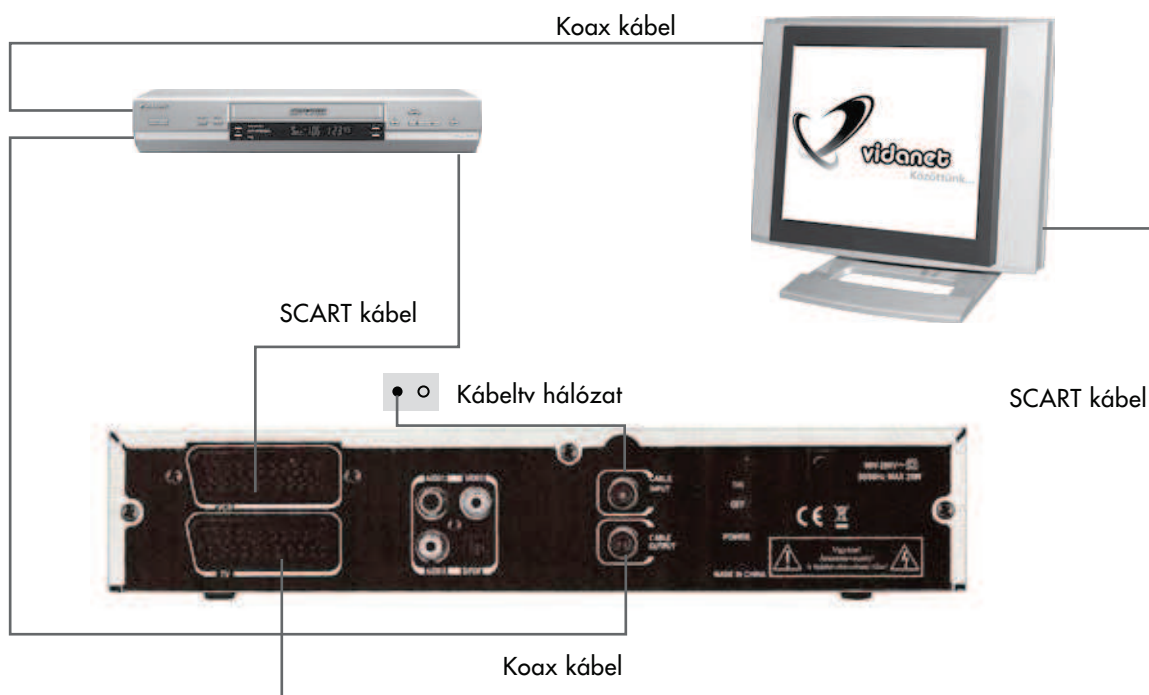


Scart-RCA csatlakoztatás



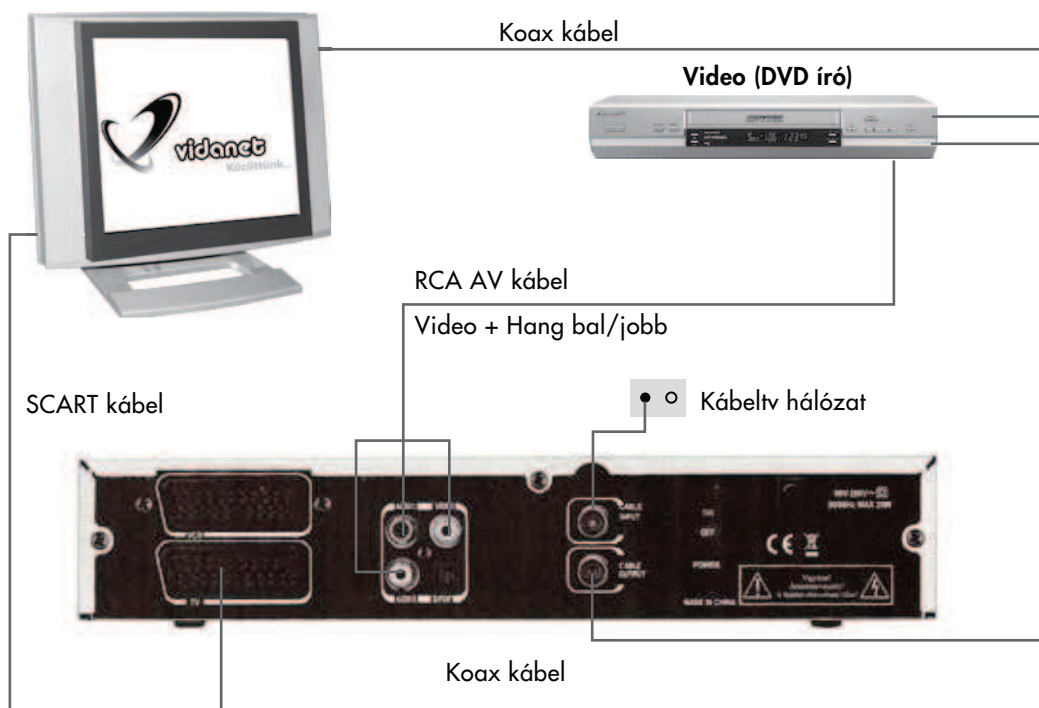
3.2. A vevőkészülék összekötése a TV-vel videomagnón (DVD-n) keresztül (Scart-Scart kábellel)

Csatlakoztassa a kábelTV fali aljzatából jövő koax kábelt a vevőkészülék CABLE INPUT csatlakozójára! Kösse össze a vevőkészülék CABLE OUTPUT kimenetét a video (DVD) RF IN bemenetével! A csatlakoztatás során a készülékhez mellékelt összekötő kábelt használja! Csatlakoztassa a videomagnó (DVD) RF kimenetét a TV RF bemenetéhez! Csatlakoztassa a vevőkészüléket Scart-Scart kábelekkel a TV és a videomagnó (DVD) készülékéhez!



3.3. A vevőkészülék összekötése a TV-vel videomagnón (DVD-n) keresztül (Scart-RCA kábellel)

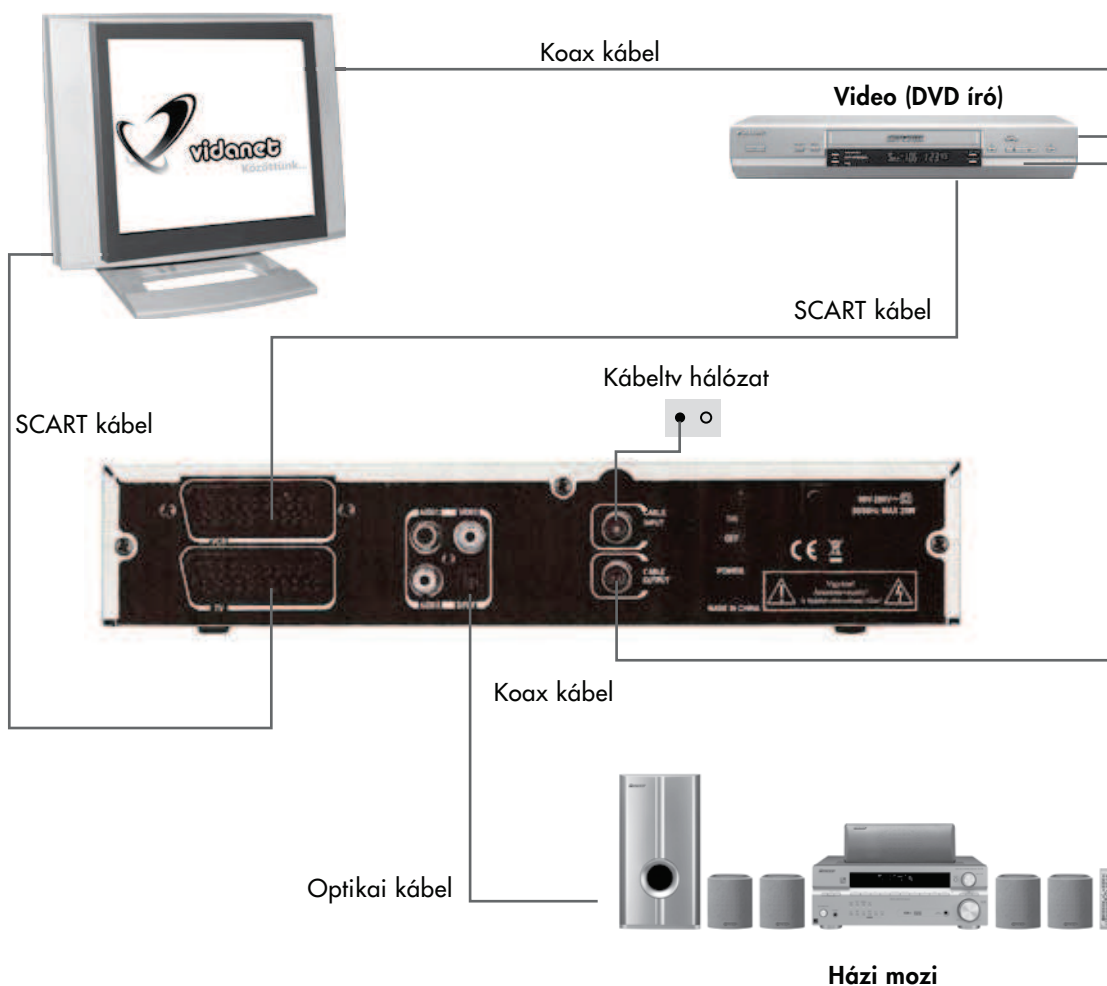
Csatlakoztassa a kábelTV fali aljzatából jövő koax kábelt a vevőkészülék CABLE INPUT csatlakozójára!
Kösse össze a vevőkészülék CABLE OUTPUT kimenetét a video (DVD) RF IN bemenetével! A csatlakoztatás során a készülékhez mellékelt összekötő kábelt használja! Csatlakoztassa a videomagnó (DVD) RF kimenetét a TV RF bemenetéhez! Csatlakoztassa a vevőkészüléket Scart-Scart kábelrel a TV és Scart-RCA kábelrel a videomagnó (DVD) készülékéhez!



3.4. A vevőkészülék összekötése a HI-FI hangrendszerrel, és a TV-vel videomagnón (DVD-n) keresztül

Csatlakoztassa a kábelTV fali aljzatából jövő koax kábelt a vevőkészülék CABLE INPUT csatlakozójára! Kösse össze a vevőkészülék CABLE OUTPUT kimenetét a video (DVD) RF IN bemenetével! A csatlakoztatás során a készülékhez mellékelt összekötő kábelt használja! Csatlakoztassa a videomagnó (DVD) RF kimenetét a TV RF bemenetéhez! Csatlakoztassa a vevőkészüléket Scart-Scart kábelekkel a TV és a videomagnó (DVD) készülékéhez!

Csatlakoztassa a vevőkészülék S/PDIF audio kimenetét az 5.1-es hangrendszerű HI-FI berendezés S/PDIF audio bemenetéhez! A csatlakoztatáshoz megfelelő csatlakozóval ellátott, szabványos (Toslink csatlakozóval szerelt) optikai kábelt használjon!



4. Kezelési útmutató

4.1. A vevőkészülék első üzembehelyezése

Kicsomagolás után csatlakoztassa a készüléket a kábeltelevízió hálózatra a kábelTV fali aljzatából jövő koax kábel segítségével (lásd: Csatlakoztatási útmutató)!

Csatlakoztassa a SET TOP BOX-ot a TV készülékéhez. Az összekötéshez célszerű teljes bekötésű Scart-Scart kábelt alkalmazni!

Csatlakoztassa a készülék hálózati kábelét a 230 V-os hálózatra!

Kapcsolja be a TV készüléket, majd állítsa A/V üzemmódba!

Kapcsolja be a SET TOP BOX-ot a készülék hátulján elhelyezett hálózati kapcsolóval! A képernyőn ekkor a Vidanet háttérképe fog néhány másodpercig megjelenni, majd a nyelv kiválasztására szolgáló menü lesz látható. A SET TOP BOX előlapjának kijelzőjén ekkor az ON felirat jelenik meg.



a. Nyelv kiválasztása

Amikor a készüléket először indítja, be kell hogy állítsa a készülék és a felhasználó közötti kommunikáció nyelvét (lásd az ábrán).

Válassza ki a kívánt nyelvet a fel/le gombok segítségével, majd nyomja le az OK gombot.

Alaphelyzetben a Magyar nyelv kerül kiválasztásra.

A készülék 6 nyelvet támogat:

- | | |
|----------|-----------|
| - Magyar | - Angol |
| - Orosz | - Lengyel |
| - Litván | - Bolgár |

b. Csatornakeresés végrehajtása (Automatikus keresés)

A megfelelő nyelv kiválasztását követően az OK gomb megnyomásával a készülék automatikusan elkezd a műsorok keresését. Ekkor a képernyőn az Automatikus keresés folyamata követhető.

Az automatikus keresés során a vevőkészülék a megfelelő csatornákra hangol.

Kérjük, várja meg, amíg a készülék az összes rendelkezésre álló műsort megtalálja! A keresés folyamán ne kapcsolja ki a készüléket!

A keresési idő maximálisan 10 perc.



c. Az aktuális rendszerszoftver verzió letöltése.

A csatornakeresés befejezését követően az első alkalommal üzembe helyezett készülékek esetében automatikusan megtörténik az aktuális rendszerszoftver verzió letöltése.

A szoftverletöltés folyamatát ne szakítsa meg!

A továbbiakban előforduló szoftverfrissítések esetén hasonlóan kell eljárni.



4.2. Gyerekzár

A Gyerekzár funkció segítségével olyan csatornákat zárhat le, amelynek tartalmáról úgy gondolja, hogy bizonyos korhatárhoz kötött. Abban az esetben, ha valaki egy lezárt csatornára kapcsol, annak a tartalma csak akkor látható, ha a jelszót begépeli a távirányítón lévő gombok segítségével.

A Gyerekzár menübe való belépéshez is kell gépelni a PIN kódot (jelszót). A gyári beállítás „0000”. Ebben a menüben megváltoztathatja a jelszót és lezárhatja a vevőt, hogy a gyerekek bizonyos csatornákat ne tudjanak megnyitni



PIN kód megváltoztatása

A PIN kódot (jelszót) a következőképpen változtathatja meg:

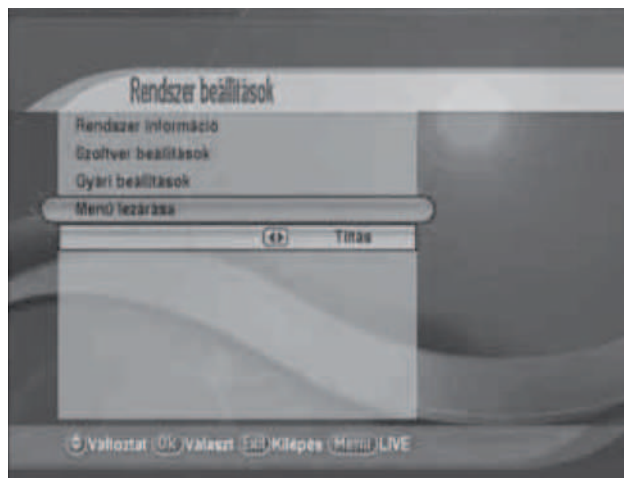
- (1) Üsse be a régi kódot (ha először lép be ebbe a menübe, akkor ez a kód a gyárilag beállított „0000”)!
- (2) Üsse be az új kódot!
- (3) Megerősítésként ismét üsse be az új kódot!

Figyelem!

Jegyezze fel az új kódot, mert a lentebb felsorolt funkciók mindegyikéhez szükséges a kód ismerete!

Jelszóval védett funkciók:

- (1) Gyerekzárral védett csatornák megjelenítése
- (2) Gyerekzár menübe való belépés
- (3) Csatornaszerkesztés menübe való belépés
- (4) Gyári beállítások visszaállítása



4.3. Csatornaszerkesztés

4.3.1. A csatornák rendezése

- (1) Válassza ki a rendezés opciót!
- (2) Nyomja le az OK gombot!
- (3) Válassza ki a megfelelő rendezési elvet a felsoroltak alapján:
 - ABC sorrend
 - Szabad / Kódolt
 - Gyerekzár
- (4) Miután kiválasztotta a megfelelő elvet, nyomja le az OK gombot!
- (5) Nyomja le az EXIT gombot, a menüből való kilépéshez!



4.3.2. Áthelyezés

Ebben a menüpontban az alábbi beállításokat végezheti el:

- (1) Különböző elvek alapján sorba rendezhetőek a csatornák.
- (2) Saját elképzelése szerint rendezheti a csatornalistát.
- (3) Szerkesztheti a Kedvenc csatorna csoportokat.
- (4) Gyerekzár.
- (5) Kihagyhat csatornákat.
- (6) Kedve szerint megváltoztathatja a csatornák nevét.

A csatorna szerkesztési módba való belépéshez szüksége lesz a négyjegyű jelszóra.
(gyári érték „0000”).



Megjegyzés - a rendezési elvek:

- ABC sorrend: ABC szerinti növekvő sorrendbe rakva a csatorna neveket.
- Szabad/Kódolt: Először a szabadon nézhető csatornákat listázza, majd a kódoltakat.
- Gyerekzár: A lista elejére a kódolt csatornák kerülnek.

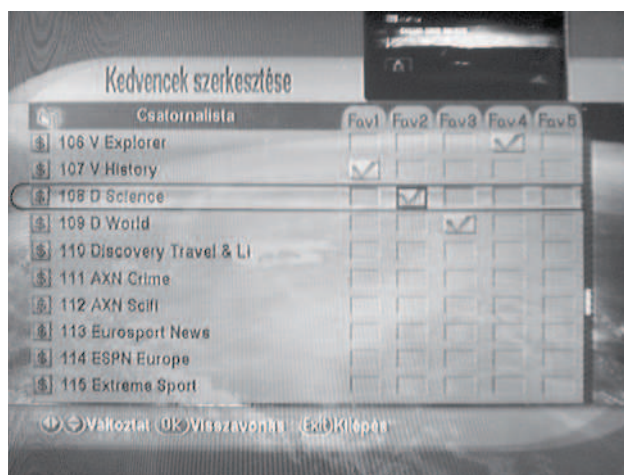
4.3.3. A csatornák mozgatása

- (1) Válassza ki az áthelyezés opciót.
- (2) Nyomja le az OK gombot.
- (3) Válassza ki az áthelyezni kívánt csatornát, majd nyomja le az OK gombot.
- (4) Az így kiemelt csatornát most a fel/le gombokkal mozgathatja a listán belül.
- (5) A mozgatott csatorna beillesztéséhez nyomja le az OK gombot.



4.3.4. Csatorna hozzáadása a Kedvencek csoporthoz.

- (1) Válassza ki a Kedvencek opciót, majd nyomja le az OK gombot!
- (2) A fel/le nyilakkal lépjen a kezelni kívánt csatornára!
- (3) Az OK gomb lenyomásával a csatorna bekerül a Kedvencek csoportba.
- (4) A csatorna mellett megjelenik egy kis szimbólum, ami a Kedvencek csoporthoz való tartozást jelképezi.
- (5) Ha a csatornára állva ismét lenyomjuk az OK gombot, akkor kikerül a Kedvencek listából.



4.3.5. Gyerekzár alkalmazása egy csatornán.

- (1) Válassza ki a gyerekzár opciót!
- (2) Nyomja le az OK gombot!
- (3) A nyilak segítségével álljon a lezárni kívánt csatornára!
- (4) Nyomja le ismét az OK gombot!
- (5) Mostantól a csatorna gyerekzár alatt van, amit egy kis szimbólum is jelez a csatorna név mellett.
- (6) Ha a lezárt csatornára állva ismét lenyomja az OK gombot, a gyerekzár feloldódik.

Ha TV nézés közben egy lezárt csatornára kapcsol, annak tartalmát csak a helyes kód bevétele után láthatja.



4.3.6. Csatorna elrejtés

- (1) Válassza ki a kihagy opciót, majd nyomja le az OK gombot!
- (2) Válassza ki az elrejténi kívánt csatornát a fel/le nyilak segítségével!
- (3) Nyomja le az OK gombot!

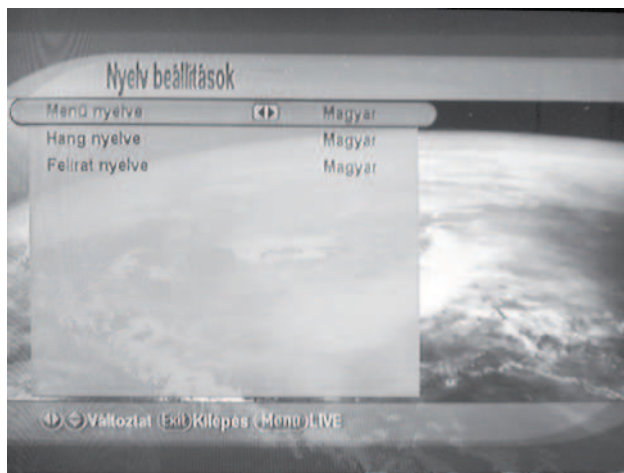


5. Felhasználói beállítások

A Felhasználói beállítások menüpontban különböző, a készülék működésével kapcsolatos paramétert adhat meg. A fel / le gombokat használva válassza ki azt az opciót, amelybe be kíván lépni vagy amelynek értékét módosítani kívánja! A beállítások végeztével a módosítások az EXIT gomb megnyomásakor rögzülnek.

5.1. Nyelv

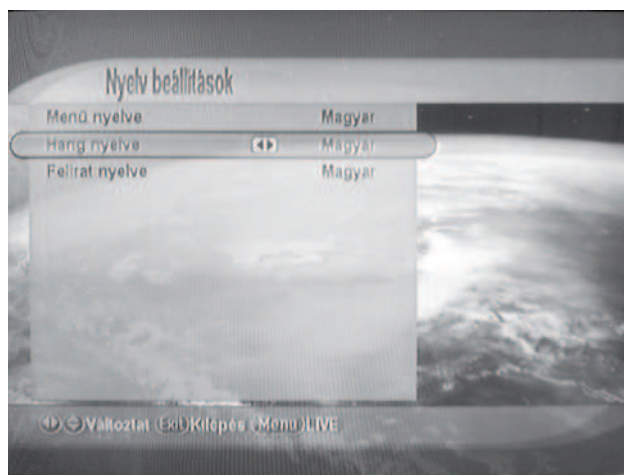
Álljon rá a Nyelv megadása opcióra és válassza ki a kívánt nyelvet a bal/jobb gomb segítségével! A nyelv kiválasztása után nyomja le az EXIT gombot!



5.2. Audio nyelv

Többnyelvű műsoroknál az AUDIO gomb segítségével kiválaszthatja azt a nyelvet, amelyen az adást hallgatni akarja.

- (4) Nyomja le az AUDIO gombot és a csatorna fel/le gombokkal lapozzon a nyelvek között!
- (5) Az AUDIO gomb és a (hangerő) bal/jobb nyílak segítségével a hangmódok között válogathat: (bal csatorna/jobbs csatorna/stereo, Dolby 5.1).
- (6) A nyelv kiválasztása után nyomja le az EXIT gombot!



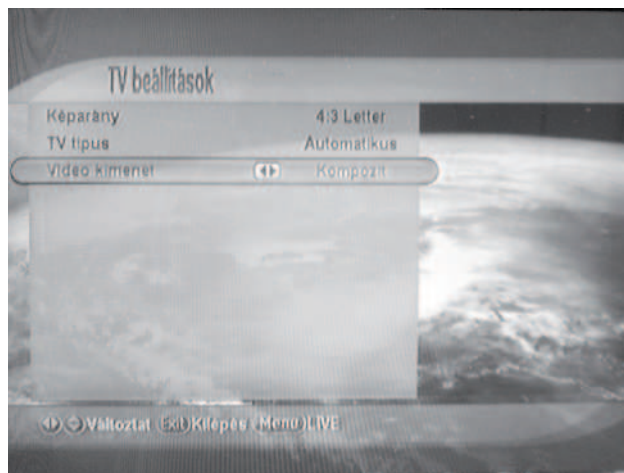
5.3. Képarány

A TV készülék típusától függően válasszon képarányt! Normál TV-hez 4:3-as, széles képernyős készülékhez pedig 16/9-es képarányt javasolt beállítani. Rossz képarány választása esetén a kép hibásan vagy hiányosan jelenhet meg.



5.4. Video kimenet

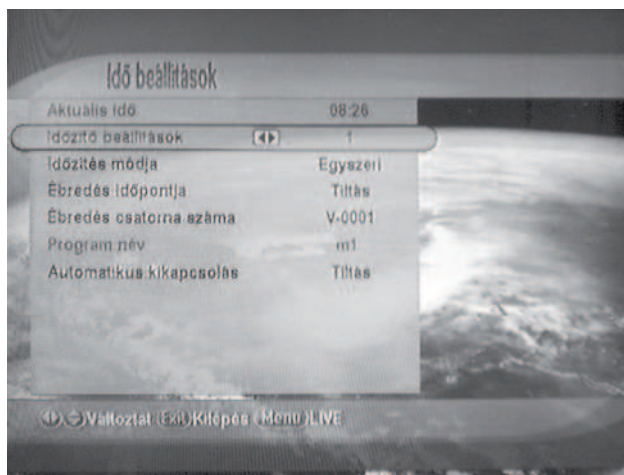
A TV készülék bementének válasszon a CVBS (kompozit video) vagy RGB (komponens video) lehetőségekből a TV készülékének megfelelően! Az RGB átvitelt alkalmazva jobb képminőség érhető el.



5.5. Időbeállítások

Az Időbeállítások menüre állva nyomja le az OK gombot és egy újabb menü jelenik meg.

Az új menüben beállíthatja a pontos időt, valamint időzítőket állíthat be, melyek meghatározott időpontban és meghatározott időközönként be-, illetve kikapcsolják a készüléket (ébredés/elalvás).



5.6. OSD beállítások

Az OSD beállítások menüpontban a TV készülék képernyőjén megjelenő menürendszer beállításait végezheti el.

Átlátszóság

- (1) A bal/jobb gombok segítségével próbálja ki, mely átlátszóság a legszimpatikusabb! Nagy átlátszóságot választva jobban láthatja, mi történik a nézett műsorban, mialatt ön a menüben lépked vagy információkat olvas.
- (2) A beállítás után nyomja le az EXIT gombot!

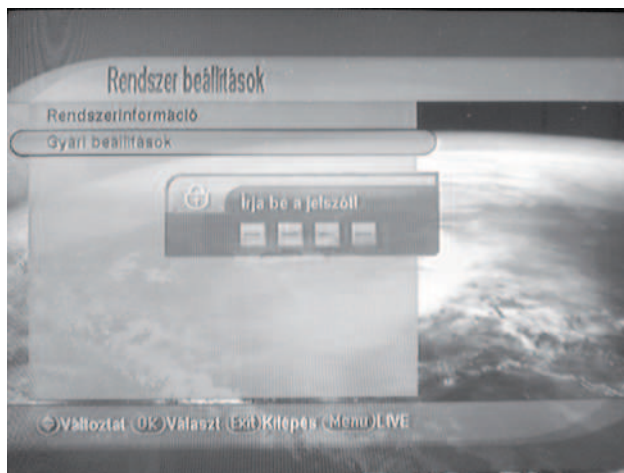


6. Gyári beállítások

A gyári érték visszaállítását olyan esetben alkalmazza, ha a készüléken olyan beállításokat változtatott meg, melynek jelentésében nem biztos és a berendezés ezáltal a megszokottól eltérően, nem megfelelően működik.

A gyári beállítások végrehajtása után minden paraméter visszaáll az eredeti állapotába (a készülék újra behangolja az összes csatornát) és előfordul, hogy bizonyos dolgokat újra be kell majd állítania.

- (1) Válassza ki a Gyári beállításokat, majd nyomja le az OK gombot!
- (2) Adja meg a négyjegyű jelszót, majd ismét nyomja le az OK gombot (gyári érték „0000“)!
- (3) A gyári értékek beállításra kerülnek.



7. Rendszer információ

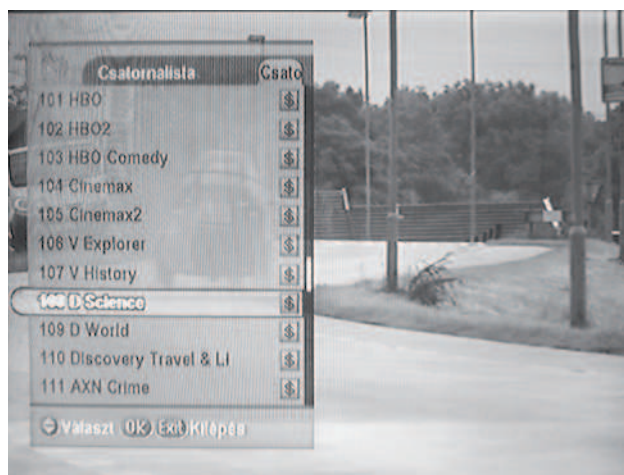
Az opció megmutatja a típus megnevezését, gyári adatait és a SET TOP BOX verziószámát. Ezekre az információkra akkor lehet szüksége, ha valamilyen, a készülékkel kapcsolatos probléma esetén kapcsolatba lép a szolgáltatóval.



8. Csatornalista

TV nézés közben az OK gomb megnyomásával a képen látható módon megjelenik a csatornalista.

- Egy másik csatorna kiválasztásához a csatornaváltó (fel/le) gombokat és lapozáshoz a PAGE UP/DOWN gombokat használhatja. A kiválasztott csatornára váltáshoz nyomja meg az OK gombot!
- Ha Kedvenc csatornák is vannak elmentve, akkor a Kedvenc csatornák listájában is tallózhat.
- A TV/RÁDIÓ gomb megnyomásával válthat a TV-k és Rádiók csatornalistája között.
- Kilépéshez bármikor lenyomhatja az EXIT gombot.



9. Elektronikus Program Újság (Electronic Program Guide)

- (1) Az EPG gombot megnyomva a képernyőn megjelenik az Elektronikus Program Újság. A bal alsó sarokban az éppen kiválasztott műsor paramétereit (kezdési idő, műfaj, korhatár, rövid tartalom) láthatjuk.
- (2) A nyilakkal lépkedve megkeresheti a műsort, aminek adataira kíváncsi, megnézheti, hogy mely csatornán, hány órákor játszik a kérdéses programot, így időzítőt is állíthat be hozzá.
- (3) Ha ismét vissza akar térni a TV képernyőre, nyomja le az EXIT gombot!



10. Kedvenc csatorna kiválasztása

- (1) Nyomja le a FAV gombot a távirányítón! A lista alapján kiválaszthatja a letárolt Kedvenc csatornák közül a nézni kívántat.
- (2) Kedvenc csatornákat a Csatorna-szerkesztés menüben állíthat be.



11. Rendszerszoftver frissítése

A vevőkészülék rendeltetésszerű működését biztosító szoftver/ adatbázis frissítése a Vidanet Zrt. kábeltelevíziós hálózatán keresztül történik. A szükséges szoftverfrissítésekről az Ön kábeltelevíziós szolgáltatója, a Vidanet Zrt. gondoskodik, amennyiben a letöltéshez a szükséges feltételek az Ön részéről biztosítottak.

11.1. A letöltés feltételei:

A vevőkészülék (SET TOP BOX) csatlakoztatva legyen a kábeltelevíziós hálózatra! A vevőkészülék legyen bekapcsolt állapotban!

11.2. Az új rendszerszoftver letöltődése:

A SETTOPBOX bekapcsolását követően a rendszerszoftver változása esetén automatikusan megtörténik az aktuális szoftververzió letöltése.

FIGYELMEZTETÉS!

**Szoftverfrissítés alatt ne nyúljon a készülékhez és ne kapcsolja ki!
Bármilyen beavatkozás során a memória megsérülhet és ez a garancia megszűnésével jár!**

12. Specifikációk

Rádiófrekvenciás vevő paraméterek

Bemeneti csatlakozó	IEC 169-2 aljzat
Bemenő frekvenciasáv	47-862MHz
Átengedett frekvenciasáv	47-862MHz
Középfrekvencia	36MHz
Demoduláció	QAM 64, 256
Szimbólum sebesség	1-6,952Msps
Viderbi dekódolás	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Reed Solomon dekódolás	FEC 204,188

MPEG 2 transport stream és A/V dekódolás

Demultiplexer	ISO/IEC 13818-1 támogatás
Bemenő stream sebesség	max. 90Mbps
Képarány	4/3, 16/9
Video felbontás	720x576
Audio dekódolás	MPEG Layer I. és II.
Audio üzemmódok	szimpla és dupla csatorna, stereo, joint stereo
Mintavételi frekvencia	16, 22.05, 24.32, 44.1, 48 kHz

Mikroprocesszor, memória

Fő processzor	STI 5107 32 bit
CPU órafrekvencia	200MHz
Flash memória	4MB
SD RAM	16MB
EEPROM	32kb

Előlap

4 digités LED kijelző
5 db kapcsoló, csatorna le, csatorna fel, készen-
lét, hangerő le, hangerő fel
Kártyafogadó nyílás

Hátlap

Hálózati kapcsoló
Rádiófrekvenciás bemenet IEC 169-2 aljzat
Rádiófrekvenciás kimenet IEC 169-2 dugó
TV SCART RGB, CVBS,
Hang bal/jobbs
Video SCART CVBS,
Hang bal/jobbs
Video jel kimenet RCA aljzat
Hang kimenet bal/jobbs RCA aljzat
Hang kimenet S/PDIF optikai csat-
lakozó

Távvezérlő

Típusa Infravörös, vivőfrek-
vencia 38kHz
Elem típusa 2 db 1,5V AAA

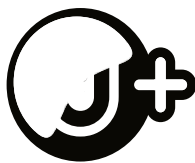
Általános adatok

Bemenő feszültségtartomány 90-250V AC,
50/60Hz
Teljesítmény felvétel
bekapcsolt állapotban max. 10W
készenléti állapotban kisebb, mint 8W
Méret 270x180x50mm
Súly 1,8kg

13. Hibaelhárítás

Ha a vevőkészülék a normálistól eltérő működés produkálna, az alábbi táblázat segítségével kereshet megoldást a problémára.

PROBLÉMA TÜNETE	LEHETSÉGES OKOK	LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK
Az előlapi kijelző nem világít.	230V-os tápkábel ki van húzva, főkapcsoló le van kapcsolva.	Csatlakoztassa megfelelően a 230V-os tápkábelt, ellenőrizze a főkapcsoló állapotát!
Nincs kép vagy hang.	Nem megfelelően lett csatlakoztatva az Audio és Video kábel a TV-hez vagy a vevőhöz. Az antenna kábel nem megfelelő csatlakoztatása. Az antenna nem megfelelő irányban áll. Nincs jel vagy alacsony a jelszint.	Ellenőrizze az összeköttetést! Csatlakoztassa megfelelően az antennakábelt! Állítsa az antennát a megfelelő szögbe! Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva!
Nem működik a távirányító.	Lemerült az elem. Más infravörös fény zavarja. Rossz irányba céloz a távirányítóval.	Cserélje ki az elemeket! Kapcsolja le a világítást! Célozzon a távirányítóval a vevőkészülékre!
Torzul a menü képernyő.	A TV készülék magas fényerő vagy kontraszt beállítása.	Állítsa a fényerőt vagy a kontrasztot alacsonyabb szintre!
A berendezés nem működik.	A készülék lefagyott.	Húzza ki a tápvezetékét vagy kapcsolja ki és be a hátlapi kapcsolót!



vidanet

www.vidanet.hu